

Zmluva o dielo č. MAGZBR2500230

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Zmluva**“)

ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

obchodné meno: **Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava**
sídlo: Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava
IČO: 00 603 481
DIČ: 2020372596
IČ DPH: SK2020372596
BIC/SWIFT:
zápis: Obchodný register Mestského súdu Bratislava III,
oddiel: Sa, vložka č.: 607/B
konajúci prostredníctvom: Ing. Tatiana Kratochvílová, 1. námestníčka primátora v zmysle
Podpisového poriadku platného ku dňu podpisu tejto Zmluvy
kontaktná osoba/osoby:

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

obchodné meno: **ENERGA s.r.o.**
sídlo: Hviezdoslavova 6, 010 01 Žilina
IČO: 50778501
DIČ: 2120481594
IČ DPH: SK2120481594
bankové spojenie: VÚB, a.s.
IBAN:
zápis: Obchodný register Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, vložka č.
67487/L
štatutárny orgán: Ing. Milan Martinkovič, konateľ
Kontaktná osoba/osoby:
(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ sú ďalej spoločne označovaní aj jednotlivo ako „Zmluvná strana“ alebo spoločne ako „Zmluvné strany“)

uzatvárajú za nižšie uvedených podmienok túto Zmluvu:

ÚVODNÉ USTANOVENIA

1. Objednávateľ má záujem realizovať stavbu „**Trolejbusové trate v Bratislave : Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra**“ (ďalej aj „Dielo“).
2. Zhotoviteľ je obchodnou spoločnosťou, ktorá vzhľadom na svoje dlhoročné pôsobenie v oblasti vykonávania stavebných prác a súvisiacich činností, je dostatočne odborne spôsobilá a technologicky, technicky a personálne pripravená na realizáciu stavby, pričom súčasne

- disponuje aj potrebným know-how pre jej realizáciu.
3. Zmluvné strany berú na vedomie, že predpokladom realizácie Diela je čerpanie finančných prostriedkov z externých zdrojov(ďalej tiež „FP“) umožňujúce financovanie alebo spolufinancovanie predmetu tejto Zmluvy a to v súlade s podmienkami príslušných právnych predpisov špecifikovaných v tejto Zmluve.
4. Zmluvné strany berú na vedomie, že Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy v lehote 12 kalendárnych mesiacov nasledujúcich po podpise tejto zmluvy obomi zmluvnými stranami ak :
- FP z externých zdrojov alebo ktorákoľvek jeho časť nebudú Objednávateľovi z akéhokoľvek dôvodu poskytnuté, alebo
 - Objednávateľ nemá alokované dostatočné vlastné finančné zdroje pre financovanie alebo spolufinancovanie realizácie Diela podľa tejto Zmluvy, alebo
 - boli v rámci kontroly postupu pri verejnom obstarávaní týkajúceho sa tejto zmluvy identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania a zároveň bola voči Objednávateľovi uplatnená finančná oprava z týchto dôvodov, alebo
 - ak výsledky kontroly zo strany Poskytovateľa FP alebo iných zodpovedných orgánov neumožňujú financovanie plnení podľa tejto Zmluvy, alebo ak by poskytovanie externých finančných prostriedkov bolo pozastavené alebo ukončené alebo z iných dôvodov, ktoré by ohrozovali možnosť financovania z externých FP.
- Zhotoviteľovi pri odstúpení od zmluvy Objednávateľom z ktoréhokoľvek z týchto dôvodov nenáleží kompenzácia nákladov a ani nevzniká nárok na náhradu škody, ušlého zisku a ani iné peňažné nároky v žiadnom rozsahu. Pre platné odstúpenie od zmluvy postačí splnenie ktorejkoľvek z vyššie uvedených podmienok.
5. Zmluvné strany berú na vedomie, že táto Zmluva sa uzatvára s odkladacou podmienkou jej účinnosti, ktorou je doručenie písomnej výzvy na plnenie podľa čl. 5.1 tejto Zmluvy. Právne následky spojené s dojednaním odkladacej podmienky účinnosti tejto Zmluvy sú bližšie uvedené v článku 18.2 tejto Zmluvy.
6. Zhotoviteľ bol vybraný ako úspešný uchádzač na realizáciu predmetu tejto Zmluvy postupom v súlade so Zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZVO“).
- Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný v súlade z § 42 ods. 12 ZVO pred uzatvorením tejto Zmluvy na základe výzvy Objednávateľa predložiť Objednávateľovi nasledovné doklady, ktoré sú nevyhnutné pre riadne plnenie zmluvy ako originály alebo úradne overené kópie platných oprávnení na vykonávanie stavebných prác podľa osobitných predpisov pre Dielo v rozsahu:
- oprávnenie právnickej osoby pre určené činnosti na mestských dráhach vydané Dopravným úradom Slovenskej republiky alebo poverenou právnickou osobou (PPO) v zmysle zákona o dráhach č. 513/2009 Z. z. a Vyhl. č. 205/2010 v znení neskorších predpisov, pričom požadovaný minimálny rozsah oprávnenia v zmysle Vyhlášky č. 205/2010 Z. z. v znení do 01.07.2020) je:
 - E1 Elektrické rozvodné zariadenia dráh a elektrické stanice dráh bez obmedzenia napätia,
 - E2 Elektrické siete dráh a elektrické rozvody dráh do 1000 V AC a 1500 V DC vrátane,
 - E3a Trakčné napájacie a spínacie stanice električkových, trolejbusových a špeciálnych dráh,
 - E4a Trakčné vedenie električkových, trolejbusových a špeciálnych dráh, privodná koľajnica metra,
 - E5 Elektrické zariadenia napájané z trakčného vedenia,
 - E11 Zariadenia dráh na ochranu pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny
 - E12 Zariadenia na ochranu pred negatívnymi účinkami spätných trakčných prúdov.
- Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať všetky vyššie uvedené oprávnenia v platnosti počas celej doby realizácie Diela až do dokončenia a odovzdania celého Diela.

- e) Zmluvné strany berú na vedomie, že Objednávateľ podľa § 11 ods. 1 ZVO nesmie uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľa, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.
- f) Zhotoviteľ prehlasuje, že je a počas celého trvania Zmluvy ostane zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle § 11 ZVO.
- g) Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby každý jeho subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení Zmluvy a má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, bol počas celého trvania Zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle § 3 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o RPVS“), ak sa na neho povinnosť zápisu vzťahuje.
- h) Zmluvné strany vyhlasujú, že údaje uvedené v tejto Zmluve sú v súlade so skutočným stavom ku dňu uzavretia tejto Zmluvy. Zhotoviteľ ďalej vyhlasuje, že jeho oprávnenie na vykonávanie činností podľa tejto Zmluvy je v súlade s Právnymi predpismi. Zmluvné strany ďalej vyhlasujú, že osoby podpisujúce túto Zmluvu sú osobami oprávnenými ju podpísať. Zmluvné strany sa zaväzujú druhej Zmluvnej strane bez zbytočného odkladu oznámiť zmenu údajov uvedených v tejto Zmluve.

1. VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

1.1 DEFINÍCIE

Ak z tejto Zmluvy nevyplýva niečo iné, majú nasledujúce slová, výrazy a pojmy použité ďalej v tejto Zmluve alebo jej Prílohách nižšie definovaný význam, ktorý sa použije pre účely tejto Zmluvy:

„**Autorský zákon**“ znamená zákon č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon.

„**Bonus za predčasné odovzdanie Diela**“ je bonus, ktorý vyplatí Objednávateľ Zhotoviteľovi v prípade riadneho odovzdania celého Diela bez väd a nedorobkov najneskôr do 31.01.2026 za splnenia podmienok dohodnutých v Zmluve.

„**Dátum začatia prác**“ znamená dátum podľa článku 5.1 (*Začatie prác*) tejto Zmluvy.

„**Deň**“ znamená kalendárny deň a „**Rok**“ znamená kalendárny rok.

„**Dielo**“ znamená predmet plnenia Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy.

„**Dočasné dopravné značenie**“ znamená dopravné značenie v rozsahu určenom v Projekte dočasného dopravného značenia. Dočasné dopravné značenie je súčasťou Diela a na účely tejto Zmluvy sa nepovažuje za Dočasný objekt.

„**Dočasný objekt**“ znamená všetky dočasné konštrukcie a objekty (iné ako Zariadenie Zhotoviteľa) potrebné na Stavenisku pre vyhotovenie a dokončenie Diela a odstránenie akýchkoľvek väd.

„**Dokumentácia**“ znamená Projekt dočasného dopravného značenia, Projekt organizácie výstavby, Dokumentáciu pre uskutočnenie stavby, Prevádzkovú dokumentáciu pre Technologické zariadenia. Montážnu dokumentáciu, Dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby, Dokumentáciu pre Kolaudačné rozhodnutie, dokumentáciu o kvalite verejnej práce podľa Zákona o verejných prácach a iné dokumenty uvedené v tejto Zmluve a Podkladoch, ktoré má podľa tejto Zmluvy a Podkladov ako súčasť plnenia tejto Zmluvy dodať Zhotoviteľ.

„**Dokumentácia pre Stavebné povolenie**“ znamená dokumentáciu, ktorú zabezpečil Objednávateľ na účely vydania Stavebného povolenia.

„**Dokumentácia pre realizáciu stavby**“ alebo „**DRS**“ znamená časť Dokumentácie, ktorej vypracovanie zabezpečil Objednávateľ na základe Dokumentácie pre Stavebné povolenie.

„**Dokumentácia skutočného vyhotovovania stavby**“ alebo „**DSVS**“ znamená časť Dokumentácie, ktorú je Zhotoviteľ povinný vypracovať v súlade s článkom 4.1.8 (*Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby*) tejto Zmluvy.

„**Domáca mena**“ znamená zákonnú menu Slovenskej republiky.

„**Dôverné informácie**“ majú význam uvedený v článku 18.7.1 (*Dôverné informácie*) tejto Zmluvy.

„**Dozor Objednávateľa**“ znamená osobu stanovenú Objednávateľom na to, aby konala ako Dozor Objednávateľa na účely tejto Zmluvy, alebo inú osobu určenú podľa potreby Objednávateľom a oznámenú Zhotoviteľovi podľa článku 3.7.4 (*Výmena Dozora Objednávateľa*) tejto Zmluvy. V prípade, že Dozor Objednávateľa nebude Objednávateľom stanovený, bude jeho úlohy podľa tejto Zmluvy vykonávať osoba určená podľa potreby Objednávateľom alebo Objednávateľ.

„**Harmonogram**“ znamená harmonogram prác podľa článku 5.3 (*Harmonogram*) tejto Zmluvy, ktorý tvorí Prílohu č. 4 tejto Zmluvy.

„**Individuálne skúšky**“ znamenajú skúšky vykonávané Zhotoviteľom k Technologickým zariadeniam v súlade s článkom 6.1.1 (*Individuálne skúšky*) tejto Zmluvy.

„**Inštruktážny denník**“ sa stane súčasťou Prevádzkovej dokumentácie pre Technologické zariadenia a Zhotoviteľ je povinný vypracovať ho najneskôr počas skúšobnej prevádzky Technologických zariadení.

„**Indexácia**“ má význam uvedený v článku 10.1.6 tejto Zmluvy.

„**Inžinierske činnosti**“ znamenajú podporné a pomocné služby a činnosti v rozsahu podľa Podkladov a ktoré je Zhotoviteľ povinný zrealizovať podľa tejto Zmluvy, najmä činnosti smerujúce k odsúhlaseniu Projektu dočasného dopravného značenia Príslušným orgánom a činnosti k zabezpečeniu právoplatného Kolaudačného rozhodnutia. Inžinierske činnosti neznamenia celkové zabezpečenie splnenia podmienok vedúcich k vydaniu Stavebného povolenia, pričom všetky tieto úkony zabezpečuje Objednávateľ.

„**Inžinierske siete**“ znamenajú inžinierske siete bližšie vymedzené v Podkladoch.

„**Kolaudačné rozhodnutie**“ znamená rozhodnutie vydané podľa § 76 až 84 Stavebného zákona, preukazujúce dokončenie a spôsobilosť na užívanie Stavebnej časti alebo jej časti.

„**Komplexné skúšky**“ znamenajú skúšky vykonávané Zhotoviteľom k Technologickému zariadeniu v súlade s článkom 6.1.2 (*Komplexné skúšky*) tejto Zmluvy.

„**Konečná faktúra**“ znamená končená vyúčtovacia faktúra vystavená Zhotoviteľom na základe odsúhlaseného Konečného súpisu uskutočnených prác Dozorom Objednávateľa podľa článku 10.10 (*Žiadosť o Potvrdenie konečnej faktúry*) tejto Zmluvy a po vydaní Potvrdenia konečnej faktúry podľa článku 10.12 (*Vydanie potvrdenia konečnej faktúry*) tejto Zmluvy.

„**Konečný súpis uskutočnených prác**“ znamená dokument/súpis definovaný v článku 10.10 (*Žiadosť o Potvrdenie konečnej faktúry*) tejto Zmluvy.

„**Kontrolné dni**“ majú význam uvedený v článku 4.4.4.4 tejto Zmluvy.

„**Kontrolný a skúšobný plán**“ má význam uvedený v § 13 Zákona o verejných prácach.

„**Lehota realizácie**“ znamená dobu na vyhotovenie Diela alebo jeho časti (podľa okolností) podľa článku 5.2 (*Lehota realizácie*) tejto Zmluvy, ktorá začína Dátumom začatia prác a končí v deň uvedený v Harmonograme, najneskôr však 11 mesiacov od Dátumu začatia prác (za predpokladu, že nedôjde k jej predĺženiu podľa článku 5.4 (*Predĺženie Lehoty realizácie*) tejto Zmluvy).

„**Materiály**“ znamenajú veci všetkého druhu (iné než Technologické zariadenie), ktoré majú tvoriť alebo tvoria časť Diela, vrátane materiálov dodaných bez montáže (ak také sú), ktoré majú byť dodané Zhotoviteľom podľa Zmluvy.

„**Montážna dokumentácia**“ znamená časť Dokumentácie, ktorú je Zhotoviteľ povinný vypracovať pred začatím inštalčných prác Technologických zariadení.

„**Náklady**“ znamenajú všetky výdavky, ktoré Zhotoviteľ rozumne, nevyhnutne a účelne vynaložil (alebo, ktoré má vynaložiť) v súvislosti s realizáciou Diela, ktoré však nezahŕňajú zisk alebo maržu.

„**Nepredvídateľné udalosti**“ alebo „**Nepredvídateľné skutočnosti**“ znamenajú udalosti, resp.

skutočnosti, ktoré nemôžu byť predvídané (predpokladané) skúseným Zhotoviteľom k dátumu na predloženie Ponuky.

„**Nominovaný subdodávateľ**“ znamená Subdodávateľa, ktorý je určený Objednávateľom v priebehu realizácie Diela a písomne oznámený Zhotoviteľovi.

„**Občiansky zákonník**“ znamená zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.

„**Obchodná spoločnosť**“ znamená obchodnú spoločnosť podľa ustanovení Obchodného zákonníka.

„**Obchodný zákonník**“ znamená zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

„**Objednávateľom poverená osoba**“ znamená osobu nahlásenú Zhotoviteľovi Objednávateľom alebo Dozorom Objednávateľa, ktorú Objednávateľ písomne poverí vykonávaním určitých činností obdobných tým, ktoré vykonáva Dozor Objednávateľa, alebo vykonávaním určitých právomocí, ktoré z tejto Zmluvy vyplývajú Objednávateľovi, alebo ktorá vykonáva činnosti priamo predpokladané touto Zmluvou.

„**Podklady**“ znamenajú všetky dokumenty a informácie, ktoré boli Zhotoviteľovi poskytnuté v súvislosti s plnením podľa tejto Zmluvy v súlade s článkom 4.1.1 (*Podklady*) tejto Zmluvy, a v ktorých sú obsiahnuté požiadavky na realizáciu Diela, a ktoré najmä tvoria Prílohu č. 2 tejto Zmluvy.

„**Pokyny**“ znamenajú pokyny Dozoru Objednávateľa, Objednávateľa alebo Objednávateľom poverenej osoby, ktorými je Zhotoviteľ pri vykonávaní Diela viazaný a je vo vzťahu k nim povinný postupovať v súlade s touto Zmluvou.

„**Ponuka**“ znamená ponuku Zhotoviteľa so všetkými jej Prílohami predloženú Objednávateľovi v rámci postupu zadávania zákazky podľa Zákona o verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom je táto Zmluva, ktorá v súlade s článkom 1.3 (*Súčasť zmluvy*) tejto Zmluvy a za podmienok v ňom uvedených bude ako Príloha č. 1 tejto Zmluvy tvoriť súčasť Zmluvy.

„**Potvrdenie čiastkového súpisu**“ znamená potvrdenie nároku na platbu vydané podľa článku 10.4 (*Vydanie Potvrdenia čiastkového súpisu*) tejto Zmluvy. Potvrdenie čiastkového súpisu sa bude realizovať aj napriek zálohovému mechanizmu platieb podľa článku 10.3 (*Platobné podmienky*) a bude podkladom na vysporiadanie zálohových platieb pri konečnej fakturácii.

„**Potvrdenie čiastkového súpisu**“ (potvrdenie oprávnenosti platby) znamená potvrdenie oprávnenosti nároku na platbu vydané podľa článku 10 (*Zmluvná cena a platby*) tejto Zmluvy.

„**Potvrdenie konečnej faktúry**“ znamená potvrdenie oprávnenosti nároku na platbu vydané podľa článku 10.12 (*Vydanie Potvrdenia konečnej faktúry*) tejto Zmluvy.

„**Pracovníci Objednávateľa**“ znamená Dozor Objednávateľa, jeho asistentov podľa článku 3.7.2 (*Delegovanie právomoci Dozorom Objednávateľa*) a všetkých ostatných pracovníkov, robotníkov a ďalších zamestnancov Dozora Objednávateľa a Objednávateľa, ako aj všetkých ostatných pracovníkov nahlásených Zhotoviteľovi Objednávateľom alebo Dozorom Objednávateľa ako Pracovníci Objednávateľa.

„**Pracovníci Objednávateľom poverenej osoby**“ znamená všetkých pracovníkov, robotníkov a ďalších zamestnancov Objednávateľom poverenej osoby, ako aj všetkých ostatných pracovníkov nahlásených Zhotoviteľovi Objednávateľom alebo Dozorom Objednávateľa alebo Objednávateľom poverenou osobou ako Pracovníci Objednávateľom poverenej osoby.

„**Pracovníci Zhotoviteľa**“ znamená Predstaviteľa Zhotoviteľa a všetkých pracovníkov, ktorých Zhotoviteľ využíva na Stavenisku, čo môže byť personál, robotníci a ďalší zamestnanci Zhotoviteľa a ktoréhokoľvek Subdodávateľa, a všetci ďalší pracovníci, ktorí pomáhajú Zhotoviteľovi pri vyhotovovaní Diela.

„**Právne predpisy**“ znamenajú všetku národnú (alebo štátnu) legislatívu Slovenskej republiky, nariadenia, vyhlášky a ďalšie všeobecne záväzné právne predpisy legálne ustanovených orgánov verejnej moci.

„**Prestavanosť**“ znamená preukázateľný zistený a Dozorom Objednávateľa potvrdený pokrok prác s ohľadom na čerpanie rozpočtových položiek uvedených v rámci Výkazu výmer.

„**Príslušné orgány**“ znamenajú orgány štátnej správy alebo územnej samosprávy, ktoré sú v zmysle príslušných Právnych predpisov oprávnené vydávať rozhodnutia, povolenia, opatrenia a stanoviská vo vzťahu k realizácii Diela, alebo inak vykonávajú svoje kompetencie vyplývajúce im z príslušných Právnych predpisov.

„**Preberacie skúšky k Stavebnej časti**“ znamenajú skúšky, ktoré je Zhotoviteľ povinný vykonať vo vzťahu k Stavebnej časti v súlade s článkom 6.1.2 (*Preberacie skúšky k Stavebnej časti*) tejto Zmluvy.

„**Preberací protokol**“ znamená dokument vydaný podľa článku 6.2 (*Prevzatie Diela alebo jeho častí*) tejto Zmluvy, ktorý musí byť zároveň v súlade s požiadavkami Zákona o verejných prácach, resp. musí byť podkladom na vyhotovenie preberacieho protokolu predpokladaného v zmysle Zákona o verejných prácach.

„**Predstaviteľ Zhotoviteľa**“ znamená osobu menovanú podľa potreby Zhotoviteľom podľa článku 3.8 (*Predstaviteľ Zhotoviteľa*) tejto Zmluvy, ktorá koná v mene Zhotoviteľa.

„**Prevádzková dokumentácia pre Technologické zariadenia**“ časť Dokumentácie spracovávaná vo vzťahu k Technologickým zariadeniam, s obsahom, v rozsahu a štruktúre podľa požiadaviek tejto Zmluvy, ktorej súčasťou je aj vypracovanie Inštruktážneho denníka.

„**Prílohy**“ znamenajú dokumenty nazvané prílohami s príslušným číslom alebo písmenom, ktoré sú pripojené k tejto Zmluve, iným dokumentom uvedeným v tejto Zmluve alebo budú pripojené k Zmluve. Prílohy sú vždy neoddeliteľnou súčasťou dokumentu, ku ktorému sú pripojené.

„**Projekt dočasného dopravného značenia**“ znamená projekt na zabezpečenie bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky počas realizácie Stavebnej časti Diela špecifikovaný v Podkladoch.

„**Projekt organizácie výstavby**“ alebo „**POV**“ znamená projekt, z ktorého bude zrejmý spôsob a postup realizácie Stavebnej časti. Súčasťou POV bude aj revidovaný Harmonogram, Kontrolný a skúšobný plán a zoznam Technologických zariadení a Zariadení Zhotoviteľa s vyznačením ich umiestnenia na Stavenisku. POV vypracuje Zhotoviteľ spôsobom podľa článku 4.1.6 (*Projekt organizácie výstavby*) tejto Zmluvy.

„**Protokol o vyhotovení Diela**“ znamená dokument vydaný podľa článku 7.10 (*Protokol o vyhotovení Diela*) tejto Zmluvy.

„**Stavebná časť**“ znamená časť Diela v rozsahu podľa Podkladov špecifikovaná v článku 2.2.3.3 tejto Zmluvy znamená časť Diela, ktorá spočíva vo vykonaní stavebných prác a prípravy Dokumentácie, okrem dodania / inštalovania Technologických zariadení bližšie vymedzených Zmluvou.

„**Stavebné povolenie**“ znamená jedno alebo viac rozhodnutí, ktoré povoľujú realizáciu Stavebnej časti, a ktoré ukladajú podmienky tejto výstavby, vydaných Príslušným orgánom. Pre vylúčenie pochybností sa uvádza, že Stavebným povolením sa na účely tejto Zmluvy rozumie aj integrované povolenie vydané v súlade so zákonom č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ak bude potrebné. Vydanie Stavebného povolenia zabezpečuje Objednávateľ.

„**Stavebný zákon**“ znamená zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a zákon č. 200/2022 Z.z. o územnom plánovaní v platnom a účinnom znení.

„**Stavenisko**“ znamená miesta obstarané Objednávateľom uvedené v Podkladoch, kde má byť vyhotovená Stavebná časť Diela a/alebo kde majú byť dodané Technologické zariadenia a Materiály ako aj akékoľvek ďalšie miesta, ktoré môžu byť špecifikované v Zmluve ako súčasť Staveniska.

„**Subdodávateľ**“ znamená akúkoľvek právnickú alebo fyzickú osobu, s ktorou Zhotoviteľ uzavrel zmluvu o subdodávke na vyhotovenie časti Diela, ako aj právneho nástupcu tejto osoby, a ktorá je uvedená v zozname Subdodávateľov alebo bola odsúhlasená Objednávateľom podľa článku 3.14 (*Subdodávateľia*) tejto Zmluvy.

„**Súpis uskutočnených prác**“ znamená súpis uskutočnených prác predložený Zhotoviteľom ako súčasť žiadosti o Potvrdenie faktúry podľa článku 10 (*Zmluvná cena a platby*) tejto Zmluvy.

„**Súťažné podklady**“ znamenajú súťažné podklady v zmysle § 42 Zákona o verejnom obstarávaní, ktoré obsahujú podrobné vymedzenie predmetu zákazky Verejného obstarávania.

„**Technologické zariadenia**“ znamená prístroje, stroje a iné podobné zariadenia, ktoré majú tvoriť časť Diela.

„**Určené technické zariadenie**“ znamená **Technologické zariadenie** definované podľa zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach.

„**Verejné obstarávanie**“ znamená verejné obstarávanie zákazky na realizáciu Diela postupom verejnej súťaže podľa § 91, resp. § 66 zákona o verejnom obstarávaní.

„**Vybavenie**“ znamená Zariadenie Zhotoviteľa, Materiály, Technologické zariadenia a Dočasný objekt, alebo čokoľvek z toho tak, ako je to potrebné.

„**Vyhradené technické zariadenie**“ znamená Technologické zariadenie definované podľa vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z.

„**Výkaz výmer**“ znamená detailnú špecifikáciu Zmluvnej ceny/položkovitý rozpočet, ktorý ocení Zhotoviteľ v súlade s DRS. Výkaz výmer musí dodržať celkové ceny jednotlivých častí Diela a taktiež výslednú Zmluvnú cenu. Všetky položky uvedené vo Výkaze výmer musia byť určené v primeranej cene. Žiadna práca, Materiály a činnosti týkajúce sa určitej položky nemôžu byť zahrnuté (rozpustené) v cenách iných položiek. Na účely vyhodnotenia postupu prác môže Dozor Objednávateľa použiť Výkaz výmer ako pomôcku pre určenie percentuálneho postupu prác – prestavanosť. Prípadné nepresnosti Výkazu výmer nebudú v žiadnom prípade zakladať právo Zhotoviteľa požadovať akékoľvek zmeny v splatných čiastkach.

„**Výluka**“ znamená zmena trasy spojov liniek dotknutých prácami podľa tejto zmluvy a/alebo zmena štruktúry výpravy vozidiel a/alebo prerušenie dopravy na dráhe (§ 34a Vyhlášky 351/2010 Z. z. o dopravnom poriadku dráh), ktoré si vyžiada náhradnú autobusovú dopravu.

„**Zábezpeka na vykonanie prác**“ alebo „**Zábezpeka na splnenie zmluvných záväzkov**“ znamená zábezpeku (alebo zábezpeky) podľa článku 16.2 (*Zábezpeka na splnenie zmluvných záväzkov*) tejto Zmluvy.

„**Zákon o verejnom obstarávaní alebo ZVO**“ znamená zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

„**Zákon o verejných prácach**“ znamená zákon č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov.

„**Zálohová banková záruka**“ znamená jednostranné písomné vyhlásenie banky alebo inej finančnej inštitúcie, vo forme a s obsahom akceptovateľným pre Objednávateľa, v ktorej sa banka alebo iná finančná inštitúcia neodvolateľne a zriekajúc sa všetkých práv námietok a obrany vyplývajúcich zo záväzkových vzťahov založených Zmluvou, zaväzuje uspokojiť Objednávateľa do výšky príslušnej časti Celkovej ceny podľa článku 10.3.1 písm. (a) až (d) Zmluvy v prospech bankového účtu Objednávateľa uvedeného v záhlaví Zmluvy, ak za podmienok stanovených Zmluvou vznikne Zhotoviteľovi povinnosť vrátiť Objednávateľovi časť Celkovej ceny.

„**Zariadenia a Materiál poskytované Objednávateľom**“ znamená vlastný Materiál alebo Zariadenia Objednávateľa, ktorý poskytne v súlade s článkom 3.2.4 (*Zariadenia a Materiál poskytované Objednávateľom*) tejto Zmluvy tejto Zmluvy.

„**Zariadenie Objednávateľa**“ znamená prístroje, stroje, vozidlá a iné podobné zariadenia (ak nejaké sú), ktoré dáva k dispozícii na použitie Zhotoviteľovi pri vyhotovení Diela.

„**Zariadenie Zhotoviteľa**“ znamená všetky prístroje, stroje, vozidlá a iné podobné zariadenia, náradie, prístroje, spotrebiče, iné vybavenie potrebné pre vyhotovenie a dokončenie Diela a odstránenie všetkých väd a nedorobkov. Zariadenie Zhotoviteľa nezahŕňa Dočasné objekty, Zariadenia Objednávateľa (ak nejaké je), Technologické zariadenia, Materiály a akékoľvek ďalšie veci, ktoré majú tvoriť alebo tvoria časť Diela.

„**Zákonník práce**“ znamená zákon č. 311/2001 Z.z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov.

„**Záručná doba**“ (Lehota na oznámenie väd) znamená obdobie pre oznámenie väd na Diela, alebo jeho časti (podľa okolností) podľa článku 7.1 (*Dokončenie zostávajúcich prác a odstránenie väd*) tejto Zmluvy v trvaní podľa článku 7.2.1 tejto Zmluvy (so všetkými predĺženiami podľa článku 7.4 (*Predĺženie Záručnej doby*) a počítané od prevzatia Diela alebo jeho časti podľa článku 6.2 (*Prevzatie Diela a jeho častí*) tejto Zmluvy.

„**Záručné skúšky**“ znamenajú skúšky vykonávané Zhotoviteľom v súlade s článkom 6.1.3 (*Záručné skúšky*) tejto Zmluvy, ktoré sú predpokladom prevzatia Technologických zariadení.

„**Záznam o vykonaní Individuálnej skúšky**“ znamená záznam, ktorý preukazuje vykonanie Individuálnej skúšky vykonávanej v súlade s článkom 6.1.1 (*Individuálne skúšky*) tejto Zmluvy.

„**Záznam o vykonaní Komplexnej skúšky**“ znamená záznam, ktorý preukazuje vykonanie Komplexnej skúšky vykonávanej v súlade s článkom 6.1.2 (*Komplexné skúšky*) tejto Zmluvy.

„**Záznam o vykonaní priebežnej skúšky**“ znamená záznam, ktorý preukazuje vykonanie priebežnej skúšky Materiálov alebo prác Stavebnej časti vykonávanej v súlade s článkom 6.1.1 (*Priebežné skúšky*) tejto Zmluvy.

„**Záznam o vykonaní Preberacej skúšky k Stavebnej časti**“ znamená záznam, ktorý preukazuje

vykonanie Preberacej skúšky k Stavebnej časti vykonávanej v súlade s článkom 6.1.2 (*Preberacie skúšky k Stavebnej časti*) tejto Zmluvy.

„**Zmena**“ znamená akúkoľvek zmenu Diela podľa článku 9 (*Zmeny a úpravy*) tejto Zmluvy, ktorá je nariadená alebo schválená ako Zmena podľa článku 9 (*Zmeny a úpravy*) tejto Zmluvy.

„**Zmluvná cena**“ znamená cenu definovanú v článku 10 (*Zmluvná cena a platby*) tejto Zmluvy a zahrňuje všetky úpravy ceny vykonané v súlade so Zmluvou.

1.2 VÝKLAD

1.2.1 Pokiaľ z kontextu nevyplýva niečo iné, riadi sa výklad tejto Zmluvy nasledujúcimi pravidlami:

- a) výrazy v jednotnom čísle označujú aj výrazy v množnom čísle a naopak;
- b) každý z gramatických rodov označuje aj ostatné gramatické rody;
- c) odkaz na Zmluvu je odkazom aj na jej prípadné zmeny, ak boli vykonané v súlade so Zmluvou a odkazy na body, články, časti a Prílohy Zmluvy sú odkazmi na body, články, časti a Prílohy tejto Zmluvy, ak nie je uvedené inak;
- d) odkazy na Právne predpisy sú odkazmi na príslušnú právnu úpravu v platnom znení, pričom pokiaľ sú v Zmluve, jej dodatkoch alebo Prílohách odkazy na ustanovenia právnych predpisov, ktoré boli zmenené, opätovne prijaté alebo priamo či nepriamo nahradené inými ustanoveniami právnych predpisov, považujú sa tieto odkazy na ustanovenia právnych predpisov, ktoré boli zmenené, opätovne prijaté alebo priamo či nepriamo nahrádzajú pôvodné ustanovenia v ich platnom znení, ak to neodporuje dojednaniam Zmluvy, jej dodatkom alebo Prílohám;
- e) odkaz na akýkoľvek dokument je odkazom na dokument v jeho aktuálnom znení, vrátane jeho zmien, s výnimkou prípadov, keď sa podľa Zmluvy na zmenu dokumentu vyžaduje súhlas niektorej zo Zmluvných strán a tento súhlas nebol poskytnutý;
- f) slová označujúce osoby alebo strany zahŕňajú obchodné spoločnosti a iné právnické osoby, okrem prípadov, kedy kontext vyžaduje niečo iné;
- g) ustanovenia obsahujúce slovo "súhlasiť", "súhlas" alebo "dohoda" alebo slová podobného významu vyjadrujúce súhlasný prejav vôle vyžadujú, aby súhlas alebo dohoda boli urobené písomne a doručené v súlade s článkom 18.3 (Komunikácia a jazyk) Zmluvy;
- h) bez zbytočného odkladu alebo bezodkladne znamená v lehote nie dlhšej, ako takej, ktorá je pri plnení s náležitou odbornou starostlivosťou v obchodnom styku, ktorú možno od dotknutej osoby spravodlivo, s ohľadom na charakter plnenia/povinnosti požadovať, nevyhnutná na splnenie príslušnej povinnosti;
- i) "písomný" alebo "písomne" znamená písaný rukou, strojom, tlačенý, prípadne vyhotovený elektronicky a existujúci vo forme trvalého záznamu;
- j) nadpisy v Zmluve majú iba informatívny charakter a slúžia na lepšiu orientáciu v texte Zmluvy a nemajú vplyv na výklad jej ustanovení.

1.2.2 Prílohy k Zmluve sú jej neoddeliteľnou súčasťou. Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy sú aj Prílohy výslovne neuvedené v článku 1.3.1 Zmluvy, ale ktoré sa neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy stali na základe dohody Zmluvných strán.

1.2.3 Obsah úprav a Príloh k Zmluve je vykladaný tak, aby mal rovnakú platnosť a účinnosť, ako keby bol určený priamo v dojednaniach obsiahnutých v Zmluve.

1.2.4 Pre lehoty ustanovené v Zmluve alebo vo všeobecne záväzných právnych predpisoch platia ustanovenia § 122 Občianskeho zákonníka alebo osobitných všeobecne záväzných právnych predpisov, ak z tejto Zmluvy nevyplýva niečo iné.

1.3 SÚČASTI ZMLUVY

1.3.1 Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy budú všetky nasledujúce Prílohy Zmluvy aj s ich Prílohami:

- (i) Príloha č. 1 - Ponuka

- (ii) Príloha č. 2 - Podklady
- (iii) Príloha č. 3 – Výkaz výmer
- (iv) Príloha č. 4 - Harmonogram - Zmluvné strany sa dohodli, že Harmonogram sa stane súčasťou tejto Zmluvy ako Príloha 4 v lehote štrnástich (14) Dní od jej účinnosti, ak nie je ďalej uvedené inak,
- (v) Príloha č. 5 – Subdodávateľa,
- (vi) Príloha č. 6 - Indexácia.

(ďalej pre Zmluvu a všetky jej Prílohy ako „Zmluva“)

- 1.3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že ak sú v Prílohe Zmluvy, osobitne v Podkladoch, uvedené požiadavky vo vzťahu k tým parametrom zmluvného vzťahu, ktoré upravuje aj telo Zmluvy, tieto požiadavky (a akýkoľvek zdanlivý rozpor medzi týmito úpravami) je potrebné primárne vykladať ako existujúce popri požiadavkách (resp. spoločne s nimi) uvedených v tele Zmluvy. Len v prípade, ak nie je týmto výkladom možné odstrániť takýto zdanlivý alebo existujúci rozpor, má prednosť telo tejto Zmluvy. Tiež sa dojednáva, že predložená Ponuka Zhotoviteľa sa stáva súčasťou tejto Zmluvy a tvorí Prílohu č. 1. Pokiaľ sú však skutočnosti uvedené v Ponuke v rozpore s požiadavkami tejto Zmluvy alebo ktorejkoľvek jej inej Prílohy, rozhodujúce sú ustanovenia tejto Zmluvy alebo ktorejkoľvek jej inej Prílohy.

2. ÚČEL A PREDMET ZMLUVY

2.1 ÚČEL ZMLUVY

Účelom Zmluvy je vykonanie Diela v súlade so Zmluvou a platnými Právnymi predpismi tak, aby v spĺňalo podmienky pre realizáciu úplných, funkčných a celistvých stavebných a technologických celkov, ktoré budú spĺňať požiadavky zodpovedajúce vysokému stavebno-technickému a technologickému štandardu obvykle kladenému na objekty podobného druhu, ako aj požiadavky osobitných predpisov kladených na tento druh objektov.

2.2 PREDMET ZMLUVY

- 2.2.1 Predmetom Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa Dielo riadne a včas vrátane realizácie Dočasného dopravného značenia, realizácie Stavebnej časti, vypracovania Dokumentácie a vykonávania Inžinierskych činností potrebných na odsúhlasenie Projektu dočasného dopravného značenia a zabezpečenie všetkých podkladov pre vydanie Kolaudačného rozhodnutia a výkonu ďalších súvisiacich činností v kvalite, rozsahu a čase dohodnutom touto Zmluvou a záväzok Objednávateľa zaplatiť Zhotoviteľovi za zhotovené Dielo Zmluvnú cenu, a to všetko za podmienok ustanovených touto Zmluvou.
- 2.2.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má dostatok odborných predpokladov a skúseností potrebných na realizáciu Diela podľa Zmluvy.
- 2.2.3 Záväzok Zhotoviteľa podľa článku 2.2.1 tejto Zmluvy spočíva v rámci vykonávania Diela najmä (nie však výlučne) v povinnosti Zhotoviteľa:
- 2.2.3.1 navrhnuť a vypracovať nasledovnú Dokumentáciu v rozsahu a členení podľa Podkladov a Ponuky:
1. Plán organizácie dopravy a Projekt dočasného dopravného značenia;
 2. Projekt organizácie výstavby;
 3. Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci;
 4. Kontrolný a skúšobný plán;
 5. Dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby, v rozsahu a členení podľa tejto Zmluvy, Podkladov a Ponuky, inak v rozsahu potrebnom na zabezpečenie splnenia účelu Zmluvy podľa článku 2 (*Účel Zmluvy*) tejto Zmluvy, v súlade aktuálnym stavom po zrealizovaní Stavebnej časti;
 6. Prevádzková dokumentácia pre Technologické zariadenia, ktorej súčasťou sú najmä, návody na obsluhu a údržbu jednotlivých strojov a zariadení,

prevádzkové predpisy pre Technologické zariadenia, s obsahom, v rozsahu a členení podľa Podkladov, inak v rozsahu potrebnom na zabezpečenie splnenia účelu Zmluvy podľa článku 2.1 (*Účel Zmluvy*) tejto Zmluvy;

7. Iné dokumenty uvedené Podkladoch,

to všetko v súlade so Zmluvou a na základe Pokynov, inak v rozsahu potrebnom na zabezpečenie splnenia účelu Zmluvy podľa článku 2 (*Účel Zmluvy*) tejto Zmluvy.

- 2.2.3.2 Realizovať Dočasné dopravné značenie v súlade so Zmluvou, Projektom dočasného dopravného značenia a na základe Pokynov, inak v rozsahu potrebnom na zabezpečenie splnenia účelu Zmluvy podľa článku 2 (*Účel Zmluvy*) tejto Zmluvy;
- 2.2.3.3 vykonať Stavebnú časť, ktorá je bližšie špecifikovaná v Podkladoch a Ponuke v súlade so Zmluvou, Dokumentáciou a na základe Pokynov Zmluvy a tak, aby Stavebná časť spĺňala všetky kritériá umožňujúce riadnu prevádzku Technologických zariadení; inak v rozsahu potrebnom na zabezpečenie splnenia účelu Zmluvy podľa článku 2 (*Účel Zmluvy*) tejto Zmluvy;
- 2.2.3.4 dodať Technologické zariadenia v rozsahu podľa Podkladov a Ponuky v súlade so Zmluvou, Dokumentáciou a na základe Pokynov a vo vzťahu k nim vykonať práce spočívajúce v montáži, inštalácii a uvedení do prevádzky, pričom uvedenie do prevádzky bude spočívať najmä, nie však výlučne v uvedení do činnosti jednotlivých Technologických zariadení, ich vzájomnom zregulovaní a komplexnom vyskúšaní, za súčinnosti spočívajúcej vo vykonávaní dohľadu Objednávateľom poverenej osoby;
- 2.2.3.5 poskytnúť technickú podporu a súčinnosť Objednávateľom poverenej osobe pri uskutočňovaní skúšobnej prevádzky;
- 2.2.3.6 vykonať Inžinierske činnosti, ktoré sú bližšie špecifikované v Podkladoch a Ponuke (najmä odsúhlasenie Projektu dočasného dopravného značenia Príslušným orgánom) v súlade s Dokumentáciou pre Stavebné povolenie, Stavebným povolením, so Zmluvou, Dokumentáciou a na základe Pokynov, inak v rozsahu potrebnom na zabezpečenie splnenia účelu Zmluvy podľa článku 2 (*Účel Zmluvy*) tejto Zmluvy;

Pre vylúčenie pochybností Zmluvné strany potvrdzujú, že vydanie Stavebného povolenia zabezpečí Objednávateľ.

- 2.2.3.7 vykonávať činnosť koordinátora bezpečnosti v zmysle nariadenia Vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko;
 - 2.2.3.8 vykonávať ďalšie činnosti pre Objednávateľa súvisiace s plnením podľa tejto Zmluvy, ktorých obsah je bližšie vymedzený v Podkladoch a Ponuke, a ktoré spočívajú najmä nie však výlučne vo vykonávaní činností v súlade so Zákomom o verejných prácach a vo vykonávaní ďalších činností podľa tejto Zmluvy a jej Príloh;
 - 2.2.3.9 zabezpečiť meranie prác spôsobom podľa článku 8 (Meranie a oceňovanie) tejto Zmluvy;
 - 2.2.3.10 odstrániť vady, vo vzťahu ku ktorým Objednávateľ uplatní svoje nároky zo zodpovednosti za vady v zmysle tejto Zmluvy;
 - 2.2.3.11 konzultovať s projektantom, ktorý bude pri realizácii Diela poskytovať autorský dozor každú prípadnú zmenu v projekte Stavby – Diela a to pred začiatkom týchto stavebných prác a v prípade potreby aj priebežne počas stavebných prác;
 - 2.2.3.12 viesť komunikáciu s osobami určenými Objednávateľom.
- 2.2.4 V prípade, že bude potrebné spresniť požiadavky na Dielo, uplatní sa postup podľa článku 3.7.5 (*Rozhodnutia*) podľa tejto Zmluvy.
- 2.2.5 Pre vylúčenie pochybností sa uvádza, že Dielom sa rozumie každá činnosť Zhotoviteľa

vykonávaná na základe tejto Zmluvy, a to bez ohľadu na to, či má výsledok tejto činnosti Zhotoviteľa charakter diela v zmysle § 536 ods. 2 Obchodného zákonníka alebo diela v zmysle § 3 Autorského zákona, alebo či výsledkom tejto činnosti je alebo nie je hmotný substrát, ako aj dodanie Technologických zariadení a ich montáž bez ohľadu na ustanovenie § 410 Obchodného zákonníka. .

- 2.2.6 Pre vylúčenie pochybností sa ďalej uvádza, že odplata za výkon všetkých činností vykonaných Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy je súčasťou Zmluvnej ceny.

3. VYKONÁVANIE DIELA

3.1 DIELO

- 3.1.1 Zhotoviteľ vykonáva Dielo na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo v dohodnutej Lehote realizácie.
- 3.1.2 Zhotoviteľ vykonáva Dielo s vynaložením odbornej starostlivosti, efektívne a v súlade s najlepšimi profesionálnymi zvyklosťami a znalosťami.
- 3.1.3 Zhotoviteľ je pri vykonávaní Diela povinný dodržiavať Právne predpisy, postupovať v súlade s požiadavkami všetkých STN, ktoré boli vydané a súvisia s plnením vykonávaným na základe tejto Zmluvy, s požiadavkami vyplývajúcimi z Podkladov, zo Stavebného povolenia, s Pokynmi, s požiadavkami, rozhodnutiami, povoleniami, opatreniami a stanoviskami Príslušných orgánov, v súlade so spresneniami požiadaviek na Dielo v súlade s postupom podľa článku 2.2.4 tejto Zmluvy, a v súlade s vyjadreniami a stanoviskami Objednávateľa alebo Dozora Objednávateľa, o ktoré Zhotoviteľ požiadal v súlade s článkom 3.3.3 tejto Zmluvy.
- 3.1.4 Zhotoviteľ je povinný zaobstarať a udržiavať v platnosti po potrebnú resp. nevyhnutnú dobu všetky príslušné oprávnenia, privolenia, súhlasy, vyjadrenia, koncesie, certifikáty, licencie a iné dokumenty, ktoré sú potrebné na realizáciu Diela podľa Zmluvy, ak nie je v tejto Zmluve vo vzťahu ku konkrétnemu príslušnému oprávneniu, privoleniu, súhlasu, vyjadreniu, koncesii, certifikátu, licencií a inému dokumentu uvedené inak, alebo ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak. Zhotoviteľ je povinný udržiavať v platnosti všetky príslušné oprávnenia, privolenia, súhlasy, vyjadrenia, koncesie, certifikáty, licencie a iné dokumenty, ktoré boli súčasťou Podkladov a sú potrebné na realizáciu Diela podľa Zmluvy, ak nie je v tejto Zmluve vo vzťahu ku konkrétnemu príslušnému oprávneniu, privoleniu, súhlasu, vyjadreniu, koncesii, certifikátu, licencií a inému dokumentu uvedené inak, alebo ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak.
- 3.1.5 Zhotoviteľ je povinný predložiť podrobnosti o opatreniach a metódach, ktoré navrhuje uskutočniť na účely realizácie Diela, kedykoľvek ho o to Dozor Objednávateľa alebo Objednávateľ požiada. Bez predchádzajúceho písomného upozornenia Dozora Objednávateľa alebo Objednávateľa Zhotoviteľ nesmie vykonať žiadnu podstatnú zmenu týchto opatrení a metód.
- 3.1.6 Zmluvné strany sa odchyľne od ustanovenia § 557 Obchodného zákonníka dohodli, že Zhotoviteľ nie je oprávnený akýkoľvek výsledok jeho činnosti podľa tejto Zmluvy poskytnúť tretej osobe.

3.2 VECI URČENÉ NA VYKONANIE DIELA

- 3.2.1 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť Materiál, Technologické zariadenia. Dokumentáciu, Pracovníkov Zhotoviteľa, Vybavenie, spotrebované prostriedky a iné veci a služby, či už dočasného alebo trvalého charakteru, ktoré sú požadované v Zmluve.

3.2.2 Dodanie Vybavenia:

- 3.2.2.1 Zhotoviteľ písomne oznámi Dozoru Objednávateľa najmenej štrnásť (14) Dní pred dátumom dodania, kedy bude na Stavenisko dodané nejaké Technologické zariadenie, Zariadenie Zhotoviteľa alebo významnejšia položka iného Vybavenia.
- 3.2.2.2 Zhotoviteľ je zodpovedný za balenie, naloženie, prepravu, dodávku, vyloženie, skladovanie

a ochranu všetkého Vybavenia a ďalších vecí vyžadovaných pre realizáciu Diela.

- 3.2.2.3 Zhotoviteľ zabezpečí a zodpovedá za to, aby Objednávateľovi alebo tretej osobe nevznikla škoda či iná ujma v dôsledku poškodenia, spôsobeného prepravou Vybavenia, a v prípade jej vzniku je povinný uhradiť Objednávateľovi alebo tretej osobe celú vzniknutú škodu.

3.2.3 Zariadenie Zhotoviteľa

Zhotoviteľ zodpovedá za všetky Zariadenia Zhotoviteľa. Výhradným účelom Zariadenia Zhotoviteľa dopraveného na Stavenisko je realizácia Diela.

3.2.4 Zariadenia a Materiál poskytované Objednávateľom

- 3.2.4.1 Objednávateľ môže poskytnúť Zariadenia Objednávateľa (ak nejaké sú) na použitie Zhotoviteľovi pri realizácii Diela v súlade s podrobnosťami, ustanoveniami a cenami uvedenými v tejto Zmluve alebo osobitnej dohode Zmluvných strán v súlade s touto Zmluvou. Pokiaľ nie je v tejto Zmluve stanovené inak, Objednávateľ nezodpovedá za Zariadenia Objednávateľa pokiaľ s nimi manipulujú, riadia ich, ovládajú alebo ich kontrolujú Pracovníci Zhotoviteľa. V takomto prípade za Zariadenia Objednávateľa zodpovedá Zhotoviteľ.
- 3.2.4.2 Primerané množstvá a oprávnené čiastky za použitie Zariadení Objednávateľa odsúhlasí, alebo o nich rozhodne Dozor Objednávateľa v súlade s článkami 15.1 (*Požiadavky (nároky) Objednávateľa*) tejto Zmluvy a 3.7.5 (*Rozhodnutia*) tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zaplatí tieto čiastky Objednávateľovi.
- 3.2.4.3 Objednávateľ môže Zhotoviteľovi bezplatne poskytnúť vlastné Materiály alebo Zariadenia Objednávateľa (ak nejaké sú) v súlade s podrobnosťami uvedenými v tejto Zmluve alebo osobitnej dohode Zmluvných strán v súlade s touto Zmluvou. Objednávateľ na vlastné nebezpečenstvo a náklady dodá tieto Materiály alebo Zariadenia Objednávateľa na Stavenisko v čase, o ktorom najmenej štrnásť (14) Dní vopred informuje Zhotoviteľa. Zhotoviteľ Materiály alebo Zariadenia Objednávateľa prevezme, skontroluje a ihneď oznámi Dozoru Objednávateľa nedostatok, vadu alebo poškodenie týchto Materiálov alebo Zariadení Objednávateľa. Pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak, Objednávateľ okamžite odstráni oznámený nedostatok, vadu alebo poškodenie.
- 3.2.4.4 Po dokončení Diela resp. po zániku záväzku Zhotoviteľa Dielo vykonať je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu vrátiť Objednávateľovi Zariadenia Objednávateľa od neho prevzaté a/alebo Materiály poskytnuté Objednávateľom, ktoré sa nespracovali pri vykonávaní Diela.

3.3 POKYNY

- 3.3.1 Pokyny, ktorými je Zhotoviteľ v zmysle tejto Zmluvy viazaný, je mu oprávnený dať Dozor Objednávateľa alebo Objednávateľ alebo Objednávateľom poverená osoba.
- 3.3.2 Zhotoviteľ je vždy povinný konať v súlade s Pokynmi, a nie je oprávnený sa od týchto Pokynov odchyliť, ibaže (i) obdrží predchádzajúci písomný súhlas Dozoru Objednávateľa, Objednávateľa, alebo Objednávateľom poverenej osoby ku konaniu podľa vlastného uváženia, alebo (ii) je také odchylenie nevyhnutné urobiť v prípade bezprostredne hrozacej ujmy a stavu núdze na ochranu záujmov Objednávateľa a získanie predchádzajúceho písomného súhlasu Dozoru Objednávateľa, Objednávateľa alebo Objednávateľom poverenej osoby nie je možné rozumne vyžadovať, (iii) sú tieto Pokyny v rozpore s ustanoveniami tejto Zmluvy, na čo Zhotoviteľ písomne upozornil Objednávateľa alebo Dozor Objednávateľa alebo Objednávateľom poverenú osobu alebo (iv) by mohli ohrozovať bezpečnosť a zdravie na Stavenisku.
- 3.3.3 Pokiaľ si niektorá záležitosť počas vykonávania Diela vyžaduje vyjadrenie alebo stanovisko Objednávateľa, Zhotoviteľ je povinný požiadať o vydanie Pokynu. Objednávateľ vydá Pokyn

alebo písomné stanovisko k žiadosti Zhotoviteľa v primeranej lehote po posúdení žiadosti Zhotoviteľa o vydanie Pokynu .

- 3.3.4 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne, najneskôr v nasledujúci pracovný deň písomne oznámiť Objednávateľovi všetky skutočnosti a okolnosti, ktoré pri realizácii Diela zistil alebo sa o nich dozvedel a ktoré môžu mať vplyv na zmenu Pokynov. Ak však nedôjde k zmene Pokynov Objednávateľom, je Zhotoviteľ povinný postupovať podľa pôvodných Pokynov.
- 3.3.5 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne Objednávateľa písomne upozorniť na nevhodnosť Pokynov na účely zabezpečenia splnenia účelu Zmluvy podľa článku 2 (*Účel Zmluvy*) tejto Zmluvy a riadnej realizácie Diela, ak Zhotoviteľ môže túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti. Taktiež je povinný písomne upozorniť, ak sú tieto v rozpore s Právnymi predpismi, inak bude zodpovedný za škodu spôsobenú splnením takéhoto Pokynu. Ak aj napriek písomnému upozorneniu Zhotoviteľa na nevhodnosť takéhoto Pokynu bude Objednávateľ trvať na jeho dodržaní, čo oznámi písomne Zhotoviteľovi do siedmich (7) Dní odo dňa, kedy obdržal upozornenie Zhotoviteľa, bude povinnosťou Zhotoviteľa takýto Pokyn splniť, nebude však zodpovedný za škodu spôsobenú splnením takéhoto Pokynu. Ak Objednávateľ neoznámí Zhotoviteľovi vo vyššie uvedenej lehote, že trvá na svojom Pokyne, má sa za to, že Objednávateľ netrvá na splnení takéhoto Pokynu a Zhotoviteľ tento Pokyn nesplní.
- 3.3.6 Zhotoviteľ je povinný písomne upozorniť Dozor Objednávateľa vždy, keď je pravdepodobné a/alebo hrozí, že sa realizácia Diela oneskorí alebo preruší, ak nevhodný Pokyn prekáža v riadnom vykonávaní Diela, alebo ak Pokyn nebude vydaný v primeranom čase v zmysle Zmluvy. Toto upozornenie musí obsahovať podrobnosti o predmetnom Pokyne, podrobnosti o tom, prečo a dokedy by mal byť vydaný, a podrobnosti o povahe a rozsahu omeškania alebo prerušenia prác.
- 3.3.7 Ak Zhotoviteľovi vznikne omeškanie a/alebo Náklady ako dôsledok toho, že Dozor Objednávateľa alebo Objednávateľ nevydal Pokyn v rozumnom (primeranom) čase, alebo boli práce prerušené v dôsledku nevhodného Pokynu, ktorý je špecifikovaný v upozornení s priloženými podrobnosťami a na splnení ktorého Objednávateľ trval, Zhotoviteľ dá Dozoru Objednávateľa ďalšie upozornenie a podľa článku 15.2 (*Požiadavky Zhotoviteľa*) tejto Zmluvy môže mať nárok na:
- (a) predĺženie Lehoty realizácie v dôsledku každého takého omeškania, ak dokončenie Diela je alebo bude oneskorené, a to podľa článku 5.4 (*Predĺženie Lehoty realizácie*) tejto Zmluvy a
 - (b) úhradu všetkých takýchto Nákladov.
- 3.3.8 Po obdržaní tohto ďalšieho upozornenia je Dozor Objednávateľa povinný postupovať v súlade s článkom 3.7.5 (*Rozhodnutia*) tejto Zmluvy tak, aby tieto záležitosti odsúhlasil, alebo o nich rozhodol.
- 3.3.9 Avšak pokiaľ (a do tej miery ak) omeškanie bolo spôsobené nejakou chybou alebo omeškaním Zhotoviteľa, vrátane chyby v niektorom dokumente Dokumentácie, alebo oneskorením s ich predložením, Zhotoviteľ nebude mať nárok na takéto predĺženie Lehoty realizácie, ani uhradenie Nákladov.

3.4 VLASTNÍCTVO A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

- 3.4.1 Vlastníkom Diela je od počiatku Objednávateľ. Nebezpečenstvo škody na Diele znáša Zhotoviteľ. Tým nie je dotknutá iná zodpovednosť Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy.
- 3.4.2 Nebezpečenstvo škody na Diele prechádza na Objednávateľa prevzatím Diela Objednávateľom podľa článku 6.2 (*Prevzatie Diela a jeho častí*) tejto Zmluvy.
- 3.4.3 V prípade vydania Preberacieho protokolu na časť Diela podľa článku 6.2 (*Prevzatie Diela a jeho častí*) tejto Zmluvy prechádza na Objednávateľa povinnosť starostlivosti o túto časť Diela a nebezpečenstvo škody na tejto časti Diela.
- 3.4.4 Aj po prechode nebezpečenstva škody na Objednávateľa v súlade s týmto článkom 3.4 (*Vlastníctvo a nebezpečenstvo škody*) tejto Zmluvy, bude Zhotoviteľ zodpovedať za dozor na všetky práce, ktoré treba vykonať ku dňu uvedenému v Preberacom protokole, pokiaľ Dozor

- Objednávateľa nestanoví, že chýbajúce práce boli dokončené.
- 3.4.5 V prípade straty, zničenia, alebo akéhokoľvek poškodenia Diela príp. jeho časti, Vybavenia, alebo Dokumentácie počas obdobia, v ktorom za ne nesie zodpovednosť Zhotoviteľ, z akýchkoľvek dôvodov, ktoré nie sú uvedené v článku 12.1 (*Riziká Objednávateľa*) tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný na vlastné náklady a nebezpečenstvo napraviť stratu, zničenie alebo poškodenie tak, aby Dielo príp. jeho časť, Vybavenie, a Dokumentácie zodpovedali podmienkam tejto Zmluvy.
- 3.4.6 Po prevzatí Diela Objednávateľom podľa článku 6.2 (*Prevzatie Diela a jeho častí*) bude Zhotoviteľ naďalej zodpovedať za akúkoľvek stratu, zničenie alebo škodu spôsobenú:
- (a) akýmkoľvek konaním Zhotoviteľa, Pracovníkov Zhotoviteľa, alebo iných osôb, za ktoré Zhotoviteľ zodpovedá,
 - (b) ktoré vzniklo v dôsledku činností Zhotoviteľa pred prevzatím Diela Objednávateľom, za ktoré bol Zhotoviteľ zodpovedný.
- 3.4.7 Materiál zostáva vo vlastníctve Zhotoviteľa až do doby, keď sa spracovaním stane súčasťou predmetu Diela. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na veciach, ktoré prevzal na vykonanie Diela od Objednávateľa. Nebezpečenstvo škody na Zariadeniach Objednávateľa a Materiáloch poskytovaných Objednávateľom po ich prevzatí Zhotoviteľom bude znášať Zhotoviteľ a takýto Materiál alebo Zariadenia Objednávateľa bude Zhotoviteľ opatrovať s náležitou odbornou starostlivosťou.

3.5 SÚČINNOSŤ

Objednávateľ je povinný v prípade ak je daná súčinnosť potrebná na žiadosť Zhotoviteľa poskytnúť Zhotoviteľovi na účely a v rozsahu nevyhnutnom na umožnenie dosiahnutia účelu Zmluvy súčinnosť spočívajúcu najmä v udelení potrebných plnomocenstiev pre Zhotoviteľa, udelení súhlasov a privolení pri žiadostiach Zhotoviteľa o potrebné povolenia, licencie alebo schválenia vyžadované Právnymi predpismi, ktoré je Zhotoviteľ povinný získať podľa článku 18.5 (*Dodržiavanie Právnych predpisov*) tejto Zmluvy, uzavretí príslušných zmlúv potrebných na plnenie povinností Zhotoviteľa podľa Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný včas, najneskôr však pätnásť (15) Dní vopred, Objednávateľa písomne požiadať o udelenie takýchto plnomocenstiev, súhlasov a privolení, v opačnom prípade zodpovedá za spôsobenú škodu. Objednávateľ je ďalej povinný poskytovať Zhotoviteľovi informácie, Podklady, vyjadrenie a stanoviská v rozsahu nevyhnutnom na plnenie tejto Zmluvy za predpokladu, že je možné to od neho spravodlivo požadovať.

3.6 PRACOVNÍCI OBJEDNÁVATEĽA A PRACOVNÍCI OBJEDNÁVATEĽOM POVERENEJ OSOBY

Objednávateľ zabezpečí, aby Pracovníci Objednávateľa a Pracovníci Objednávateľom poverenej osoby na Stavenisku, ako aj iné osoby odôvodnene sa pohybujúce na Stavenisku:

- (a) spolupracovali pri úsilí Zhotoviteľa podľa článku 3.16 (*Spolupráca*) tejto Zmluvy, a
- (b) podnikali kroky obdobné tým, ktoré sa vyžadujú od Zhotoviteľa podľa písm. (a), (b), a (c) článku 4.5.4.2 tejto Zmluvy a podľa článku 4.5.5 (*Ochrana životného prostredia*) tejto Zmluvy.

3.7 DOZOR OBJEDNÁVATEĽA

3.7.1 Povinnosti a právomoc Dozoru Objednávateľa

- 3.7.1.1 Objednávateľ môže, avšak nie je povinný, vymenovať Dozor Objednávateľa, ktorý bude vykonávať povinnosti jemu vyplývajúce zo Zmluvy. V prípade, že Dozor Objednávateľa nebude Objednávateľom stanovený, bude jeho úlohy podľa tejto Zmluvy vykonávať osoba určená podľa potreby Objednávateľom alebo Objednávateľ. Ustanovenia tohto článku 3.7.1 tejto Zmluvy, ako aj ďalšie ustanovenia tejto Zmluvy, ktoré definujú povinnosti Dozora

Objednávateľa, sa primerane použijú aj na rozsah povinností a právomoc Objednávateľom poverenej osoby. Ak Objednávateľ plánuje vymenovať Dozor Objednávateľa, ale tento nevymenuje v primeranom čase pred Dátumom začatia prác podľa článku 5.1 (*Začatie prác*) tejto Zmluvy, Objednávateľ je povinný menovať svojho zástupcu, ktorý bude mať na prechodnú dobu, kým nebude menovaný Dozor Objednávateľa, oprávnenia a povinnosti Dozoru Objednávateľa podľa tejto Zmluvy.

- 3.7.1.2 Personál Dozoru Objednávateľa musí zahŕňať dostatočne kvalifikovaných inžinierov a ďalších odborníkov, ktorí sú kompetentní vykonávať tieto povinnosti.
- 3.7.1.3 Dozor Objednávateľa nie je oprávnený dopĺňať/meniť Zmluvu okrem postupu podľa článku 9.5.1 tejto Zmluvy.
- 3.7.1.4 Dozor Objednávateľa je oprávnený uplatňovať právomoci, ktoré mu prislúchajú tak, ako sú uvedené v Zmluve, alebo ako to zo Zmluvy vyplýva.
- 3.7.1.5 Kedykoľvek Dozor Objednávateľa vykonáva určitú činnosť, pre ktorú sa vyžaduje súhlas Objednávateľa, potom (pre účely Zmluvy) sa predpokladá, že Objednávateľ mu taký súhlas udelil.
- 3.7.1.6 Ak nie je v tejto Zmluve uvedené inak:
 - (a) kedykoľvek si Dozor Objednávateľa plní svoje povinnosti, alebo vykonáva činnosti uvedené v Zmluve alebo z nej vyplývajúce, predpokladá sa, že Dozor Objednávateľa koná v mene a na účet Objednávateľa;
 - (b) Dozor Objednávateľa nemá právomoc zbaviť ktorúkoľvek zo Zmluvných strán akýchkoľvek povinností, záväzkov alebo zodpovedností podľa Zmluvy;
 - (c) každé schválenie, kontrola, potvrdenie, súhlas, preskúmanie, Pokyn, upozornenie, návrh, požiadanie, skúška alebo podobný úkon Dozoru Objednávateľa (vrátane absencie nesúhlasu), má rovnaké účinky, akoby konal samotný Objednávateľ; a
 - (d) kedykoľvek si určitá záležitosť vyžaduje schválenie, kontrolu, potvrdenie, súhlas, preskúmanie, Pokyn, upozornenie, návrh, požiadanie, skúšku alebo podobný úkon Dozoru Objednávateľa, Dozor Objednávateľa bude povinný tieto vykonať v lehote primeranej podľa konkrétnych okolností a počínať si pri vynaložení odbornej starostlivosti tak, aby nedošlo k omeškaniu činností Zhotoviteľa vykonávaných podľa tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dozoru Objednávateľa poskytne potrebnú súčinnosť, ktorá umožní Dozoru Objednávateľa konať v súlade s predchádzajúcou vetou.

3.7.2 Delegovanie právomoci Dozorom Objednávateľa

- 3.7.2.1 Dozor Objednávateľa je oprávnený poveriť výkonom povinností a delegovať právomoci na svojich asistentov a je oprávnený takéto poverenie výkonom povinností či delegovanie právomoci taktiež odvolať. Medzi týmito asistentmi môže byť stály dozorca stavby a/alebo Materiálov, nezávislí inšpektori menovaní na preskúmavanie a/alebo odskúšanie súčastí Technologického zariadenia alebo iné osoby poverené kontrolou plnenia Zmluvy. Poverenie výkonom povinností, delegovanie právomocí alebo ich odvolanie musí byť uskutočnené v písomnej forme, v prípade že ide o subdodávateľov Dozoru Objednávateľa s predchádzajúcim súhlasom Objednávateľa, a voči Zhotoviteľovi bude účinné tretím (3.) Dňom od doručenia oznámenia o poverení výkonom povinností alebo delegovaní právomoci alebo o jeho odvolaní, ak v tomto oznámení nebude uvedený neskorší termín. Poverenie výkonom povinností a/alebo delegovanie právomocí na asistenta bude obsahovať vymedzenie rozsahu jeho právomocí a/alebo povinností. Pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak, Dozor Objednávateľa nie je oprávnený delegovať právomoc rozhodovať o akejkoľvek záležitosti v súlade s článkom 3.7.5 (*Rozhodnutia*) tejto Zmluvy.
- 3.7.2.2 Asistenti v zmysle predchádzajúceho bodu musia byť osobami s vhodnou kvalifikáciou, kompetentní pre vykonávanie týchto povinností a uplatňovanie právomocí, plynulo ovládajúci slovenský jazyk.
- 3.7.2.3 Každý asistent, ktorý bol poverený výkonom povinností, alebo na ktorého bola delegovaná

právomoc, bude oprávnený vydávať Pokyny Zhotoviteľovi výhradne v rozsahu stanovenom takýmto poverením. Každé schválenie, kontrola, potvrdenie, súhlas, preskúmanie, prehliadka, Pokyn, upozornenie, návrh, žiadosť, skúška, alebo podobný úkon asistenta, v súlade so spomínaným delegovaním, budú mať rovnaký účinok, ako keby išlo o úkon Dozora Objednávateľa, s tým že:

- (a) akékoľvek opomenutie schváliť prácu, Technologické zariadenie alebo Materiály nebude znamenať ich schválenie, a preto nesmie obmedzovať právo Dozora Objednávateľa zamietnuť takúto prácu, Technologické zariadenie alebo Materiály;
- (b) ak Zhotoviteľ spochybňuje akékoľvek rozhodnutie alebo Pokyn asistenta, predloží túto záležitosť Dozoru Objednávateľa, ktorý je povinný bezodkladne potvrdiť, zrušiť alebo zmeniť takéto rozhodnutie alebo Pokyn.

3.7.3 Pokyny Dozoru Objednávateľa

- 3.7.3.1 Dozor Objednávateľa môže kedykoľvek vydať Zhotoviteľovi Pokyny a dodatočné alebo upravené/pozmenené/doplnené Podklady v súlade s článkom 4.1.1.4 tejto Zmluvy, ktoré môžu byť potrebné pre realizáciu Diela a odstránenie akýchkoľvek väd v súlade so Zmluvou. Zhotoviteľ bude prijímať Pokyny iba od Objednávateľa, Dozora Objednávateľa, alebo od asistenta, na ktorého boli delegované príslušné právomoci podľa článku 3.7.2 (*Delegovanie právomoci Dozorom Objednávateľa*) tejto Zmluvy. Ak nejaký Pokyn predstavuje Zmenu, musí sa použiť článok 9 (*Zmeny a úpravy*) tejto Zmluvy.
- 3.7.3.2 Zhotoviteľ musí plniť Pokyny vydané Dozorom Objednávateľa alebo povereným asistentom v ktorejkoľvek záležitosti súvisiacej so Zmluvou. Pokyny Dozora Objednávateľa alebo poverených asistentov musia mať písomnú formu. Ak Dozor Objednávateľa alebo poverený asistent:
 - (a) vydá ústny Pokyn a
 - (b) obdrží písomné potvrdenie Pokynu od Zhotoviteľa (alebo v jeho mene) do dvoch (2) pracovných dní po vydaní Pokynu a
 - (c) nereaguje vydaním písomného zamietnutia alebo Pokynu do dvoch (2) pracovných dní po obdržaní spomínaného potvrdenia podľa písm. (b) tohto článku 3.7.3.2 tejto Zmluvy, potom takéto potvrdenie podľa písm. (b) tohto článku 3.7.3.2 tejto Zmluvy predstavuje písomný Pokyn Dozoru Objednávateľa alebo povereného asistenta (podľa okolností).
- 3.7.3.3 Ak Zhotoviteľ spochybňuje akýkoľvek Pokyn Dozoru Objednávateľa, je povinný predložiť túto záležitosť Objednávateľovi, rovnako, ak Zhotoviteľ spochybňuje Pokyn Objednávateľom poverenej osoby, je povinný predložiť túto záležitosť Dozoru Objednávateľa alebo Objednávateľovi, ktorý je povinný bezodkladne potvrdiť, zrušiť alebo zmeniť takéto rozhodnutie alebo Pokyn.

3.7.4 Výmena Dozoru Objednávateľa

V prípade zámeru Objednávateľa vymeniť Dozor Objednávateľa, je Objednávateľ povinný oznámiť Zhotoviteľovi písomne meno, adresu a príslušnú prax predpokladaného nového (vymeneného) Dozoru Objednávateľa, s telefónnymi číslami a elektronickou adresou nového Dozoru Objednávateľa. Vymenovanie a odvolanie Dozoru Objednávateľa sa stane voči Zhotoviteľovi účinným Dňom nasledujúcim po Dni doručenia takéhoto písomného oznámenia Zhotoviteľovi, ak nebude v tomto oznámení uvedený neskorší termín.

3.7.5 Rozhodnutia

- 3.7.5.1 Kedykoľvek táto Zmluva predpokladá, že pri odsúhlasovaní alebo rozhodovaní o nejakej záležitosti, bude Dozor Objednávateľa postupovať v súlade s týmto článkom 3.7.5 (*Rozhodnutia*) tejto Zmluvy, potom je Dozor Objednávateľa povinný predmet rozhodnutia bezodkladne konzultovať s obidvomi Zmluvnými stranami a pokúsiť sa dosiahnuť zhodu.

Ak sa zhoda nedosiahne, je ktorákoľvek Zmluvná strana oprávnená podať na miestne a vecne príslušný súd v Slovenskej republike návrh, aby o takejto spornej veci rozhodol.

3.8 PREDSTAVITEĽ ZHOTOVITEĽA

- 3.8.1 Zhotoviteľ je povinný vymenovať na účely styku s Objednávateľom a Dozorom Objednávateľa alebo Objednávateľom poverenou osobou na účely tejto Zmluvy svojho predstaviteľa (zástupcu), ktorý bude mať všetky právomoci potrebné na to, aby mohol konať v mene a na účet Zhotoviteľa podľa Zmluvy. Ak si Zhotoviteľ vyhradí rozhodovanie o niektorých záležitostiach, je povinný rozsah týchto záležitostí oznámiť Objednávateľovi alebo Dozoru Objednávateľa písomne a je povinný zabezpečiť, aby o tejto záležitosti rozhodol najneskôr do sedem (7) Dní odo dňa predloženia tejto záležitosti Predstaviteľovi Zhotoviteľa, ak táto Zmluva nestanovuje inú lehotu.
- 3.8.2 Všetky povinnosti a oprávnenia stanovené v Zmluve, alebo z nej vyplývajúce pre Zhotoviteľa, s výnimkou Zmien, inej zmeny Zmluvy, ukončenia Zmluvy, vymenovania a odvolania Predstaviteľa Zhotoviteľa, bude v mene a na účet Zhotoviteľa oprávnený a povinný vykonávať Predstaviteľ Zhotoviteľa s tým, že na výkon týchto činností môže Zhotoviteľ písomne poveriť ktorúkoľvek osobu spomedzi Pracovníkov Zhotoviteľa. Predstaviteľ Zhotoviteľa môže týmto spôsobom poveriť aj inú tretiu osobu. V takom prípade je však povinný vyžiadať si predchádzajúci písomný súhlas Objednávateľa a musí zabezpečiť plnenie povinností podľa článku 18.7 (*Mlčanlivosť*) tejto Zmluvy. Akékoľvek určenie, pokyn, kontrola, prehliadka, testovanie, súhlas, schválenie alebo podobné konanie alebo opomenutie urobené akoukoľvek takouto osobou bude mať rovnaké účinky, akoby bolo urobené samotným Predstaviteľom Zhotoviteľa.
- 3.8.3 Zhotoviteľ je povinný najneskôr do siedmich (7) Dní pred Dátumom začatia prác predložiť Dozoru Objednávateľa na odsúhlasenie meno a osobné údaje osoby, ktorú Zhotoviteľ navrhuje menovať za Predstaviteľa Zhotoviteľa. Ak Dozor Objednávateľa takýto súhlas neudelí alebo dodatočne odvolá, je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu navrhnúť rovnakým spôsobom inú vhodnú osobu.
- 3.8.4 Zhotoviteľ nesmie, bez predchádzajúceho písomného súhlasu Dozoru Objednávateľa, odvolať Predstaviteľa Zhotoviteľa alebo vymenovať nového.
- 3.8.5 Ak Predstaviteľ Zhotoviteľa má byť dočasne neprítomný na Stavenisku, počas realizácie Diela, musí pred svojou neprítomnosťou vymenovať vhodnú náhradnú osobu (za podmienky predchádzajúceho súhlasu Dozoru Objednávateľa) a Dozor Objednávateľa musí byť o tejto skutočnosti riadne a včas informovaný.
- 3.8.6 Predstaviteľ Zhotoviteľa musí, v zastúpení Zhotoviteľa, prijímať Pokyny podľa článku 3.7.3 (*Pokyny Dozoru Objednávateľa*) tejto Zmluvy.
- 3.8.7 Predstaviteľ Zhotoviteľa môže previesť akúkoľvek právomoc, funkciu alebo oprávnenie na ktorúkoľvek kompetentnú osobu a toto poverenie môže s predchádzajúcim súhlasom Dozoru Objednávateľa kedykoľvek zrušiť (odvolať). Plnenie povinností podľa článku 18.7 (*Mlčanlivosť*) tejto Zmluvy musí byť zabezpečené. Poverenie alebo jeho odvolanie je účinné až doručením predchádzajúceho oznámenia, podpísaného Predstaviteľom Zhotoviteľa, v ktorom bude menovaná táto poverená osoba s uvedením právomoci, funkcie alebo oprávnenia, ktoré sa jej udeľujú alebo rušia, Dozoru Objednávateľa.
- 3.8.8 Predstaviteľ Zhotoviteľa a ním poverené osoby musia plynulo ovládať slovenský jazyk.
- 3.8.9 Kedykoľvek Predstaviteľ Zhotoviteľa vykonáva konkrétnu činnosť vyžadujúcu súhlas Zhotoviteľa alebo akýchkoľvek jeho orgánov, má sa na účely Zmluvy za to, že Zhotoviteľ alebo jeho príslušný orgán taký súhlas vydal.

3.9 TECHNICKÝ PERSONÁL A PRACOVNÉ SILY

- 3.9.1 Zhotoviteľ je povinný si sám zabezpečiť Pracovníkov Zhotoviteľa (ich vyplácanie, ubytovanie, stravovanie a dopravu), ktorí sú nevyhnutní na realizáciu Diela v rozsahu, úrovni, kvalite a lehotách požadovaných Zmluvou.

- 3.9.2 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby všetci Pracovníci Zhotoviteľa, ktorí vstúpia na Stavenisko, boli jednoznačne identifikovateľní k Zhotoviteľovi prípadne Subdodávateľovi Zhotoviteľa. Označenie bude viditeľne umiestnené na ich pracovnom odevu. Zhotoviteľ je povinný vybaviť všetkých Pracovníkov Zhotoviteľa potrebnými osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami podľa povahy vykonávanej práce, ktoré musia pri výkone práce sústavne používať, v zmysle Zákonníka práce a ostatných Právnych predpisoch, ktoré stanovujú požiadavky na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby Pracovníci Zhotoviteľa na stavbe svojím odevom, správaním a vystupovaním nenarúšali dobré meno Objednávateľa. Rovnako Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Pracovníci Zhotoviteľa neznečisťujú stavenisko odpadom z obalov konzumovaných potravín prípadne zvyškami týchto potravín.
- 3.9.3 Zhotoviteľ bude uplatňovať mzdové tarify a dodržiavať pracovné podmienky, ktoré nie sú horšie, ako je obvyklé v odbore alebo v priemyselnom odvetví, v ktorom sa vykonáva práca. Ak nie sú aplikovateľné žiadne obvyklé tarify alebo podmienky, bude Zhotoviteľ uplatňovať mzdové tarify a dodržiavať podmienky, ktoré nie sú horšie než všeobecná úroveň miezd a podmienok, ktoré dodržiujú miestni zhotovitelia v podobnom odbore alebo priemyselnom odvetví, ako je odbor alebo odvetvie Zhotoviteľa.
- 3.9.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nebude (ani sa o to nebude pokúšať) priamo či nepriamo zamestnávať alebo akýmkoľvek iným spôsobom najímať Pracovníkov Objednávateľa, ktorí sa zúčastňovali alebo zúčastňujú realizácie Zmluvy, a to až do úplného ukončenia spolupráce Zmluvných strán založenej touto Zmluvou. To sa netýka prípadných revízií určených technických zariadení (UTZ), ktoré môžu byť realizované aj cez Pracovníkov Objednávateľa, ak o to bude mať Zhotoviteľ záujem.
- 3.9.5 Zhotoviteľ je povinný konať v súlade s príslušnými pracovno-právnymi predpismi, ktoré sa vzťahujú na Pracovníkov Zhotoviteľa, vrátane s Právnymi predpismi týkajúcimi sa zamestnanosti, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, sociálneho zabezpečenia a udeľovania pracovných povolení. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby Pracovníci Zhotoviteľa dodržiavali všetky príslušné Právne predpisy vrátane tých, ktoré sa týkajú bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- 3.9.6 Na Stavenisku sa nebudú vykonávať práce mimo pracovnú dobu povolenú príslušnými Právnymi predpismi, okrem prípadov ak by
- (a) dal k tomu súhlas Dozor Objednávateľa, alebo
 - (b) práca bola nevyhnutná alebo nutná k ochrane života alebo majetku alebo pre bezpečnosť Dieťa;
- o týchto prípadoch bude Zhotoviteľ okamžite informovať Dozor Objednávateľa.
- 3.9.7 Práce v čase od 20:00 hod. do 06:00 hod., resp. práce, s ktorými je spojená produkcia hluku, vibrácií, prachu, dymu, prípadne iných emisií, ktoré sú spôsobilé obťažovať vlastníkov a užívateľov susediacich nehnuteľností, je Zhotoviteľ oprávnený vykonávať iba s vopred udeleným písomným súhlasom Objednávateľa, aj to len v súlade s príslušným všeobecne záväzným nariadením príslušnej mestskej časti.
- 3.9.8 Na poskytnutie a udržiavanie všetkých potrebných ubytovacích a sociálnych zariadení pre Pracovníkov Zhotoviteľa nie je povinný Objednávateľ. Zhotoviteľ je zodpovedný za udržiavanie potrebných ubytovacích zariadení, ak boli zo strany Zhotoviteľa poskytnuté a je zodpovedný za poskytnutie a udržiavanie sociálnych zariadení pre Pracovníkov Zhotoviteľa. Zhotoviteľ tiež poskytne zariadenia pre Pracovníkov Objednávateľa, ak je to uvedené v Zmluve, alebo dohodnuté Zmluvnými stranami.
- 3.9.9 Zhotoviteľ neumožní nikomu z Pracovníkov Zhotoviteľa, aby mali dočasné alebo trvalé ubytovanie v objektoch tvoriacich súčasť Staveniska.

3.10 OCHRANA ZDRAVIA A BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI

- 3.10.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- (a) dodržiavať platné právne a ostatné predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia

pri práci v rozsahu uvedenom v Zákonníku práce a v predpisoch vykonávajúcich a súvisiacich (najmä zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci), ako aj predpisy hygienické, požiarne a predpisy zabezpečujúce ochranu životného prostredia;

- (b) upozorniť Objednávateľa resp. Dozor Objednávateľa na všetky okolnosti, ktoré by mohli viesť pri jeho činnosti na Stavenisku k ohrozeniu života a zdravia Pracovníkov Zhotoviteľa, Pracovníkov Objednávateľa alebo tretích osôb či k ohrozeniu prevádzky alebo ohrozenia bezpečného stavu technických zariadení a objektov;
 - (c) v prípade vykonávania zväračských alebo iných prác s otvoreným ohňom vydať príkaz na takéto práce a dodržať potrebné požiarne-bezpečnostné opatrenia v súlade s príslušnými Právnymi predpismi. Príkaz predloží Zhotoviteľ na vedomie Objednávateľovi resp. Dozoru Objednávateľa pred začiatkom takýchto prác.
 - (d) pred Dátumom začatia prác predložiť Dozoru Objednávateľa a Objednávateľovi Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „Plán BOZP“) vypracovaný oprávnenou osobou a s náležitosťami v rozsahu podľa nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na Stavenisko v znení neskorších predpisov. Plán BOZP je Zhotoviteľ povinný odovzdať v jednom vyhotovení Dozoru Objednávateľa a v dvoch vyhotoveniach Objednávateľovi.
- 3.10.2 Zhotoviteľ je povinný vždy vykonať všetky potrebné opatrenia k ochrane zdravia a bezpečnosti Pracovníkov Zhotoviteľa, Pracovníkov Objednávateľa . Zhotoviteľ zabezpečí, aby boli na Stavenisku a vo všetkých ubytovacích zariadeniach Pracovníkov Zhotoviteľa a Pracovníkov Objednávateľa, ak boli poskytnuté zo strany Zhotoviteľa, vykonané vhodné opatrenia pre nutné sociálne a hygienické požiadavky a pre prevenciu epidémií.
- 3.10.3 Zhotoviteľ menuje na Stavenisku bezpečnostného technika, zodpovedného za dôsledné dodržiavanie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Táto osoba bude mať kvalifikáciu pre túto činnosť a právomoc vydávať pokyny a prijímať ochranné opatrenia pre prevenciu nehôd. V priebehu celej realizácie Diela bude Zhotoviteľ poskytovať všetko, čo bude táto osoba pre výkon svojej zodpovednosti a právomoci požadovať. Zhotoviteľ je povinný menovať aj koordinátora projektovej dokumentácie a koordinátora bezpečnosti v zmysle príslušných Právných predpisov.
- 3.10.4 Zhotoviteľ pošle Dozoru Objednávateľa podrobnosti o každej nehode resp. inom incidente čo najrýchlejšie po tom, ako k nej došlo. V prípade úrazu zamestnanca Zhotoviteľa, Zhotoviteľ úraz vyšetrí a spíše o ňom záznam v súlade s príslušnými ustanoveniami Právných predpisov. Zhotoviteľ bude uchovávať záznamy a podávať správy týkajúce sa ochrany zdravia, bezpečnosti a zabezpečenia osôb a škôd na majetku podľa toho, ako to bude Dozor Objednávateľa odôvodnene požadovať.
- 3.10.5 Zhotoviteľ je taktiež povinný po celú dobu prijímať zodpovedajúce opatrenia pre prevenciu každého nezákonného, výtržníckeho alebo nedisciplinovaného správania Pracovníkov Zhotoviteľa a pre zaistenie pokoja a ochrany osôb a majetku na Stavenisku a v jeho okolí.
- 3.10.6 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby Pracovníci Zhotoviteľa nevstupovali na Stavenisko pod vplyvom alkoholických nápojov alebo toxických látok, neboli pri realizácii Diela pod vplyvom alkoholických nápojov alebo toxických látok a aby také nápoje a látky nepožívali pri realizácii Diela. Na tento účel je Objednávateľ resp. Dozor Objednávateľa oprávnený robiť námatkové kontroly.
- 3.10.7 Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác vykonať školenie Pracovníkov Zhotoviteľa príp. iných pracovníkov zúčastnených na realizácii Stavebnej časti, v oblasti BOZP, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia v zmysle platných Právných predpisov v príslušnej oblasti. O vykonanom školení, realizovanom po podpísaní tejto Zmluvy, musí byť vykonaný zápis obsahujúci podpisy zúčastnených osôb, ktorého kópia bude odovzdaná Objednávateľovi resp. Dozoru Objednávateľa pred začiatkom prác. Objednávateľ resp. Dozor Objednávateľa je oprávnený skontrolovať alebo nechať skontrolovať znalosť Pracovníkov Zhotoviteľa v oblastiach uvedených v tomto článku 3.10.7 a vylúčiť z výkonu práce na Diele pracovníka/kov, ktorí budú mať vážne nedostatky v daných oblastiach.

3.11 DOZOR ZHOTOVITEĽA

- 3.11.1 V priebehu celej realizácie Diela a tak dlho po nej, ako to bude Dozor Objednávateľa odôvodnene pokladať za nevyhnutné pre splnenie povinností Zhotoviteľa, zabezpečí Zhotoviteľ potrebný dozor pre plánovanie, zaistenie, riadenie, inšpekciu a skúšanie prác.
- 3.11.2 Dozor bude vykonávaný dostatočným počtom osôb, so zodpovedajúcou znalosťou slovenského jazyka a znalosťou činností, ktoré majú byť vykonané (vrátane požadovaných metód a techník, rizík, ktoré pravdepodobne môžu nastať a metód ochrany pred nehodami) pre uspokojivú a bezpečnú realizáciu Diela.

3.12 KVALIFIKÁCIA A KOMPETENCIE PRACOVNÍKOV ZHOTOVITEĽA

- 3.12.1 Zhotoviteľ zabezpečí, aby všetci Pracovníci Zhotoviteľa boli vo svojom remesle, povolání alebo profesii primerane kvalifikovaní, vyškolení a skúsení a mali na výkon im zverených činností príslušné povolenia, certifikácie a autorizácie, ak je to požadované Právnymi predpismi. Zhotoviteľ zodpovedá za kvalifikáciu zamestnancov pre jednotlivé profesie tak, aby ich predpísané kvalifikačné predpoklady a osvedčenia o vykonaných skúškach a školeniach boli platné po celú dobu výkonu ich prác na Diele. Dozor Objednávateľa môže požadovať, aby Zhotoviteľ odvolal (alebo inicioval odvolanie) ktoréhokoľvek Pracovníka Zhotoviteľa, vrátane Predstaviteľa Zhotoviteľa, pokiaľ sa ho to týka, ktorý:
- (a) trvalo koná nesprávne alebo nedbanlivo,
 - (b) plní svoje povinnosti nekompetentne alebo nedbanlivo,
 - (c) porušuje akékoľvek ustanovenia Zmluvy alebo Právne predpisy, alebo
 - (d) sa opakovane a/alebo trvalo správa tak, že to ohrozuje bezpečnosť, zdravie alebo ochranu životného prostredia, či dobrú povesť Objednávateľa.
- 3.12.2 Ak je to potrebné, Zhotoviteľ následne vymenuje alebo iniciuje vymenovanie vhodnej náhradnej osoby.
- 3.12.3 V prípade, že Objednávateľ vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom bolo uzatvorenie tejto Zmluvy, vyžadoval preukázať splnenie podmienok účasti podľa § 34 ods. 1 písm. g) Zákona o verejnom obstarávaní prostredníctvom kľúčových odborníkov, sa Zhotoviteľ zaväzuje, že činnosti, ktoré sú predmetom tejto Zmluvy a ktoré spadajú do kompetencie týchto kľúčových odborníkov, bude počas celého trvania Zmluvy vykonávať prostredníctvom tých kľúčových odborníkov, ktorými preukazoval splnenie podmienok účasti technickej alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. g) Zákona o verejnom obstarávaní. Zoznam týchto osôb je uvedený v Ponuke Zhotoviteľa, ktorá tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy. V prípade potreby alebo požiadavky Objednávateľa môžu byť kľúčoví odborníci vymenení. Nahradenie kľúčových odborníkov uvedených v Ponuke Zhotoviteľa inými kľúčovými odborníkmi je možné len so súhlasom Objednávateľa. V prípade takéhoto nahradenia, musia noví kľúčoví odborníci, ktorí nahradia tých pôvodných uvedených v Ponuke Zhotoviteľa, spĺňať minimálne rovnaké podmienky ako sa požadovali v rámci preukázania splnenia podmienok účasti technickej alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. g) Zákona o verejnom obstarávaní pre daného kľúčového odborníka.

3.13 ZÁZNAMY O PRACOVNÍKOCH ZHOTOVITEĽA A ZARIADENIACH ZHOTOVITEĽA

Zhotoviteľ je povinný viesť menný zoznam osôb prítomných na stavbe Diela a zápisom v stavebnom denníku uviesť údaj o aktuálnom počte Pracovníkov Zhotoviteľa prítomných na stavbe Diela. Zhotoviteľ bude priebežne viesť a na požiadanie predkladať Dozoru Objednávateľa podrobné údaje o počte Pracovníkov Zhotoviteľa v jednotlivých profesiách, o ich činnosti a počte každého z typov Zariadenia Zhotoviteľa na Stavenisku. Zhotoviteľ je povinný odovzdať Dozoru Objednávateľa podrobné údaje každý kalendárny mesiac vo forme schválenej Dozorom Objednávateľa, a to až do odstránenia všetkých väd a nedorobkov uvedených v Preberacom

protokole.

3.14 SUBDODÁVATELIA

- 3.14.1 Zhotoviteľ zodpovedá za výber Subdodávateľa/Subdodávateľov, pričom nesmie zadať Subdodávateľovi/Subdodávateľom vyhotovenie celého Diela. Zhotoviteľ v Prílohe č. 5 tejto Zmluvy uvádza údaje o všetkých známych subdodávateľoch (údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia), ktorí sa budú podieľať na vyhotovení Diela. Zoznam subdodávateľov uvedený v Prílohe č. 5 obsahuje tiež podiel zákazky, ktorý Zhotoviteľ zadal Subdodávateľovi a konkrétnu časť Diela, ktorú má subdodávateľ vykonať a identifikačné údaje navrhovaného Subdodávateľa. Každý Subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 Zákona o verejnom obstarávaní.
- 3.14.2 Zhotoviteľ bude zodpovedný za dodržiavanie povinností podľa článku 18.7 (*Mlčanlivosť*) tejto Zmluvy a je zodpovedný za akékoľvek konanie, porušenie, opomenutie alebo zanedbanie ktoréhokoľvek Subdodávateľa, jeho zamestnancov alebo osôb ním poverených, akoby to bolo konanie, porušenie, opomenutie alebo zanedbanie Zhotoviteľa. Zhotoviteľ je zodpovedný za akúkoľvek škodu spôsobenú Subdodávateľom pri realizácii Diela Objednávateľovi a/alebo iným osobám. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť a bude zodpovedať za splnenie všetkých ustanovení Zmluvy zo strany Subdodávateľov.
- 3.14.3 Zhotoviteľ je oprávnený zadať subdodávku na realizácii Diela Subdodávateľovi/Subdodávateľom v rozsahu podielu uvedenom v zozname Subdodávateľov uvedenému/uvedeným v Ponuke, ktorá bude zodpovedať zoznamu Subdodávateľov.
- 3.14.4 Inému Subdodávateľovi/Subdodávateľom je Zhotoviteľ oprávnený zadať subdodávku na realizácii Diela iba po predchádzajúcom písomnom súhlase Objednávateľa, ktorý nebude bezdôvodne odopieraný, pričom na iných Subdodávateľov sa vzťahujú rovnaké podmienky, aké boli požadované vo vzťahu k Subdodávateľom podľa súťažných podkladov verejného obstarávania, ktorého výsledkom je táto Zmluva.
- 3.14.5 Zhotoviteľ je ďalej povinný zabezpečiť, aby bol v zmluve so Subdodávateľom alebo v akejkoľvek inej písomnej dohode so Subdodávateľom obsiahnutý súhlas Subdodávateľa s prevodom práv a povinností zo zmluvy so Subdodávateľom zo Zhotoviteľa na Objednávateľa alebo inú osobu vybranú Objednávateľom v prípade ukončenia Zmluvy, ukončenia vykonávania činností, ktoré sú predmetom subdodávky, alebo v prípade vzniku zodpovednostných nárokov voči Subdodávateľovi. Bez uzatvorenia zmluvy o subdodávke a získania uvedeného súhlasu Subdodávateľa nie je Zhotoviteľ oprávnený akúkoľvek subdodávku zadať Subdodávateľovi.
- 3.14.6 Zhotoviteľ je pri zmene Subdodávateľa povinný predkladať Objednávateľovi kompletný zoznam Subdodávateľov. Takýto zoznam je zároveň Zhotoviteľ Objednávateľovi povinný predložiť na požiadanie v lehote do štrnásť (14) Dní od doručenia takejto požiadavky Objednávateľa alebo Dozoru Objednávateľa.
- 3.14.7 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť a zodpovedá za to, aby všetci Subdodávatelia mali platné príslušné oprávnenia, koncesie, certifikáty, licencie a tiež odbornú kvalifikáciu a dostatok odborných skúseností, ktoré sú nevyhnutné na vykonávanie prác podľa ich zmlúv so Zhotoviteľom.
- 3.14.8 Zhotoviteľ je povinný za všetkých okolností vystupovať voči Subdodávateľom v súlade so zásadami poctivého obchodného styku, t.j. najmä uhradiť Subdodávateľom v primeranej lehote (nezávisle od platieb Objednávateľa) dohodnutú cenu za riadne a včasné vykonané práce podľa ich zmlúv so Zhotoviteľom. Zhotoviteľ nie je oprávnený zakomponovať do zmlúv so Subdodávateľmi dojednanie, podľa ktorých bude Subdodávateľom zaplatené až po tom, ako Zhotoviteľovi zaplatí Objednávateľ. Tým nie sú dotknuté nároky Zhotoviteľa z väd plnenia Subdodávateľov.
- 3.14.9 Ak bude zrejmé, že niektorý Subdodávateľ nie je schopný dodržať svoje záväzky v súvislosti s realizáciou Diela podľa Zmluvy, Objednávateľ je oprávnený vyžadovať od Zhotoviteľa, aby ho nahradil iným Subdodávateľom, ktorý bude schopný predmetné záväzky plniť alebo, aby splnil

tieto záväzky sám.

3.14.10 Zhotoviteľ je povinný oznámiť Dozoru Objednávateľa predpokladaný dátum začatia prác Subdodávateľa najmenej sedem (7) Dní vopred.

3.14.11 V prípade zmeny Subdodávateľa počas trvania Zmluvy, musí Subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka, spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 Zákona o verejnom obstarávaní. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi najneskôr tri (3) pracovné dni pred zmenou Subdodávateľa, predložiť písomné oznámenie o zmene Subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel zákazky, ktorý má Zhotoviteľ v úmysle zadať Subdodávateľovi, konkrétnu časť diela, ktorú má Subdodávateľ vykonať, identifikačné údaje navrhovaného Subdodávateľa vrátane údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a preukázanie, že navrhovaný Subdodávateľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 Zákona o verejnom obstarávaní a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 Zákona o verejnom obstarávaní.

3.15 SPOLUPRÁCA

3.15.1 Zhotoviteľ je povinný v súlade so Zmluvou alebo podľa Pokynov Dozoru Objednávateľa zabezpečiť vhodné podmienky pre vykonávanie a kontrolu prác:

- (a) Pracovníkom Objednávateľa alebo Objednávateľom povereným osobám a ich pracovníkom,
 - (b) všetkým iným zhotoviteľom Objednávateľa,
 - (c) zamestnancom Príslušných orgánov oprávnených navštíviť Stavenisko a kontrolovať metódy a postup vykonávania prác na Diele a
 - (d) a,
- teda osobám, ktoré sa môžu podieľať na vykonávaní nejakej práce alebo kontroly na Stavenisku alebo v jeho okolí, ktorá nie je zahrnutá v Zmluve.

3.15.2 Každý takýto Pokyn môže tvoriť Zmenu, ak a do takej miery, do akej spôsobí Zhotoviteľovi rozumne nepredvídateľné Náklady. Služby pre tieto osoby môžu zahŕňať použitie Zariadení Zhotoviteľa, Dočasný objekt alebo umožnenie prístupu, za ktorý zodpovedá Zhotoviteľ.

3.16 NOMINOVANÍ SUBDODÁVATELIA

3.16.1 Nominovanie subdodávateľa

Zhotoviteľ je povinný uzavrieť zmluvu s každým Nominovaným subdodávateľom na realizáciu tej časti Diela, na realizovanie ktorej je nominovaný Objednávateľom, a to na základe Pokynu, ktorý dá Objednávateľ Zhotoviteľovi.

3.16.2 Námietky proti nominovaniu

Zhotoviteľ nie je povinný uzavrieť zmluvu s Nominovaným subdodávateľom, proti ktorému bezodkladne vznesie odôvodnenú námietku s uvedením podporných argumentov prostredníctvom oznámenia Dozoru Objednávateľa. Námietku proti Nominovanému subdodávateľovi môže Zhotoviteľ odôvodniť len nasledujúcimi dôvodmi:

- (a) existujú dôvody domnievať sa, že Nominovaný subdodávateľ nemá dostatok skúseností, zdrojov alebo nie je dostatočne finančne zabezpečený;
- (b) Nominovaný subdodávateľ odmieta v zmluve o subdodávke prevziať voči Zhotoviteľovi zodpovednosť za škodu za následky jeho nedbanlivosti, alebo nesprávneho používania Vybavenia Nominovaným subdodávateľom, jeho zástupcami a zamestnancami;
- (c) Nominovaný subdodávateľ sa odmieta v zmluve o subdodávke zaviazat', že pri práci, ktorá je predmetom subdodávky, bude konať tak, aby Zhotoviteľa neobmedzoval pri

- plnení jeho povinností a závazkov podľa Zmluvy;
- (d) Nominovaný subdodávateľ odmieta v zmluve o subdodávke Zhotoviteľovi zodpovednosť za škodu spôsobenú v dôsledku zmluvných povinností a neplnenia zmluvných záväzkov; alebo Prevziat' voči nedodržavania zmluvných povinností a neplnenia zmluvných záväzkov; alebo
 - (e) cena subdodávky Nominovaným subdodávateľom by bola oproti príslušnej Prílohe tejto Zmluvy zvýšená (uvedené neplatí v prípade, ak sa Zhotoviteľ a Objednávateľ písomne dohodnú na zvýšení Zmluvnej ceny primerane k zvýšeniu uvedenému v predchádzajúcej vete).

nominovaný subdodávateľ nespĺňa podmienky **osobného** postavenia podľa Zákona o verejnom obstarávaní (napr. nie je zapísaný v zozname hospodárskych subjektov), sú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 7 alebo 8 Zákona o verejnom obstarávaní alebo nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak mu takáto povinnosť vyplýva zo zákona.

3.16.3 Platby Nominovaným subdodávateľom

Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za poukazovanie platieb Nominovaným subdodávateľom. Platby za práce realizované Nominovanými subdodávateľmi sú zahrnuté v Zmluvnej cene.

3.16.4 Preukázanie platieb

Pred vydaním Potvrdenia faktúry, ktoré zahŕňa aj čiastku splatnú Nominovanému subdodávateľovi, Dozor Objednávateľa môže požadovať, aby Zhotoviteľ poskytol primeraný dôkaz o tom, že Nominovaný subdodávateľ obdržal všetky čiastky splatné podľa predchádzajúcich Potvrdení faktúr, po odpočítaní aplikovateľných odpočtov.

3.17 INÍ ZHOTOVITELIA OBJEDNÁVATEĽA

- 3.17.1 Objednávateľ si vyhradzuje právo vstúpiť do samostatných zmluvných vzťahov v súvislosti s realizáciou Diela zabezpečovaním činností, ktoré sú potrebné v súvislosti s realizáciou Diela, iných ako tých, ktoré sú predmetom plnenia podľa tejto Zmluvy. Objednávateľ je povinný informovať Zhotoviteľa o zhotoviteľoch vybraných Objednávateľom a akýchkoľvek ich zmenách.
- 3.17.2 Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi všetky zrejmé nedostatky v práci ostatných zhotoviteľov vybraných Objednávateľom, ktoré môžu mať vplyv na riadne a včasné zhotovenie Diela podľa Zmluvy ihneď potom, ako sa o nich dozvie alebo s vynaložením riadnej odbornej starostlivosti mal a mohol dozvedieť. V prípade opomenutia takéhoto oznámenia nebude Zhotoviteľ oprávnený vznášať nároky voči Objednávateľovi v súvislosti so sťažením realizácie Diela v dôsledku nedostatkov v poskytovaní služieb zhotoviteľmi vybranými Objednávateľom.
- 3.17.3 Zhotoviteľ je povinný zhotoviteľom vybraným Objednávateľom poskytnúť potrebnú súčinnosť tak, aby mohli vykonávať svoje práce súvisiace s realizáciou Diela. Na účely výkonu ich prác je Objednávateľ oprávnený poskytnúť zhotoviteľom vybraným Objednávateľom informácie a údaje týkajúce sa Zmluvy a prác Zhotoviteľa.
- 3.17.4 Zhotoviteľ nezodpovedá za akékoľvek konanie alebo zanedbanie povinností akéhokoľvek zhotoviteľa vybraného Objednávateľom. Objednávateľ je však povinný zmluvne zabezpečiť, aby zhotovitelia vybraní Objednávateľom zodpovedajúcim spôsobom spolupracovali so Zhotoviteľom pri realizácii Diela. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť súčinnosť Dozoru Objednávateľa, ktorý zabezpečí koordináciu činností zhotoviteľov vybraných Objednávateľom s činnosťami vykonávanými Zhotoviteľom.
- 3.17.5 Ustanovením tohto článku 3.18 (*Iní Zhotovitelia Objednávateľa*) tejto Zmluvy nie je dotknutá povinnosť Objednávateľa postupovať v súlade s povinnosťami podľa článku 18.7 (*Mlčanlivosť*) tejto Zmluvy.
- 3.17.6 Zhotoviteľ neznáša náklady na vykonanie prác inými zhotoviteľmi Objednávateľa a v prípade,

že takýto iný zhotoviteľ Objednávateľa bude na základe dohody Zhotoviteľa a Objednávateľa pri ich uskutočňovaní používať Zariadenia Zhotoviteľa, je povinný uhradiť Zhotoviteľovi odplatu vo výške, ktorá bude písomne dohodnutá medzi Zhotoviteľom a Objednávateľom.

4 SPÔSOB VYKONÁVANIA DIELA

4.1 PODKLADY A DOKUMENTÁCIA

4.1.1 Podklady

- 4.1.1.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že v rámci Podkladov, ktoré tvoria Prílohu č. 2 tejto Zmluvy a ktoré tvoria najmä Súťažné podklady a boli Zhotoviteľovi odovzdané pred podaním jeho Ponuky, mu boli poskytnuté informácie, ktoré môžu byť relevantné pre Dielo a sú pre plnenie Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy dostatočné ako východiskové technicko - obchodné a cenové údaje, a taktiež mu boli poskytnuté ďalšie materiály, dokumenty a údaje súvisiace s Dielom a Staveniskom, a podklady pre spracovanie Dokumentácie. Zhotoviteľ týmto vyhlasuje, že Podklady, ktoré mu boli poskytnuté, sú dostatočné pre riadne plnenie Zmluvy.
- 4.1.1.2 Zhotoviteľ potvrdzuje, že Podklady preskúmal a detailne sa oboznámil s požiadavkami Objednávateľa uvedenými v Zmluve. V súvislosti s uvedeným Zhotoviteľ prehlasuje, že neidentifikoval žiadne okolnosti majúce svoj priamy alebo nepriamy pôvod v Podkladoch, ktoré by mohli ovplyvniť jeho Ponuku alebo inak ovplyvniť vykonanie Diela riadne a včas v súlade so Zmluvou.
- 4.1.1.3 Ostatné podklady potrebné na účely plnenia podľa tejto Zmluvy nad rámec Podkladov tvoriacich Prílohu č. 2 tejto Zmluvy je povinný zabezpečiť Zhotoviteľ, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak alebo ak nie je uvedené inak v tejto Zmluve.
- 4.1.1.4 Ak Objednávateľ v súvislosti s predmetom plnenia podľa tejto Zmluvy počas vykonávania Diela obdrží ďalšie informácie a/alebo materiály, dokumenty, údaje, rozhodnutia, povolenia, opatrenia alebo stanoviská Príslušných orgánov, ktoré by sa stali súčasťou Podkladov, ak by existovali v čase uzavretia tejto Zmluvy, je povinný tieto bez zbytočného odkladu odovzdať Zhotoviteľovi. O odovzdaní takýchto informácií a/alebo dokumentov sa spíše záznam a stávajú sa súčasťou Podkladov.
- 4.1.1.5 Zhotoviteľ nebude zodpovedný za akékoľvek chyby, nepresnosti a nedostatky požiadaviek Objednávateľa uvedené v Zmluve a Podkladoch a nezaručuje, že tieto požiadavky sú presné a úplné.

4.1.2 Užívanie Podkladov Zhotoviteľom

- 4.1.2.1 Keďže Zhotoviteľ použije Podklady, ktoré sú súčasťou tejto Zmluvy ako Príloha č. 2, ako aj tie, ktoré následne získa od Objednávateľa, najmä Dokumentáciu pre Stavebné povolenie a Dokumentáciu realizácie Stavby, udeľuje Objednávateľ Zhotoviteľovi bezodplatne výhradný, časovo a teritoriálne neobmedzený súhlas (licenciu) na použitie Podkladov v rozsahu v akom splňajú pojmové znaky diela v zmysle Autorského zákona. Zároveň Objednávateľ udeľuje Zhotoviteľovi súhlas na to, aby Zhotoviteľ udelil akýmkoľvek tretím osobám súhlas na použitie autorského diela v rozsahu a spôsobom / spôsobmi uvedenom / uvedenými v tomto ustanovení (tzv. sublicencia). Zhotoviteľ môže na vlastné náklady vyhotovovať rozmnoženiny, meniť, používať a získať tieto dokumenty na dosiahnutie účelu tejto Zmluvy a realizáciu Diela.
- 4.1.2.2 Zhotoviteľ je oprávnený použiť Podklady spôsobom, ktorý zodpovedá plneniu Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy, avšak výlučne za účelom plnenia Zhotoviteľa a Objednávateľ týmto vyhlasuje, že s ich použitím na tento účel súhlasí.
- 4.1.2.3 Originály Podkladov budú v starostlivosti a opatere Objednávateľa, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak. Pokiaľ nie je v tejto Zmluve uvedené inak, dve kópie Podkladov sa musia poskytnúť Zhotoviteľovi, ktorý si môže na svoje náklady urobiť alebo vyžiadať ďalšie kópie.

4.1.3 Oneskorené dodanie Podkladov

- 4.1.3.1 Zhotoviteľ je povinný upozorniť Dozor Objednávateľa vždy, keď je pravdepodobné a/alebo hrozí, že sa realizácia Diela oneskorí alebo preruší, ak Zhotoviteľ neobdrží v primeranom čase niektorý potrebný následný Podklad, ktorý bol v zmysle Zmluvy alebo dohody Zmluvných strán povinný zabezpečiť Objednávateľ. Toto upozornenie musí obsahovať podrobnosti o potrebnom Podklade, podrobnosti o tom, prečo a dokedy by mal byť vydaný/á, a podrobnosti o povahe a rozsahu omeškania alebo prerušenia prác, ku ktorým pravdepodobne dôjde, ak takýto Podklad bude vydaný oneskorene.
- 4.1.3.2 Ak Zhotoviteľovi vznikne omeškanie a/alebo Náklady, ako dôsledok toho, že Dozor Objednávateľa alebo Objednávateľ nevydal Podklad v rozumnom (primeranom) čase, ktorý je špecifikovaný v upozornení s priloženými podrobnosťami, Zhotoviteľ dá Dozoru Objednávateľa ďalšie upozornenie a podľa článku 15.2 (*Požiadavky Zhotoviteľa*) tejto Zmluvy bude mať nárok na:
- (a) predĺženie Lehoty realizácie v dôsledku každého takého omeškania, ak dokončenie Diela je alebo bude oneskorené a to podľa článku 5.4 (*Predĺženie Lehoty realizácie*) tejto Zmluvy a
 - (b) úhradu všetkých takýchto Nákladov.
- 4.1.3.3 Po obdržaní tohto ďalšieho upozornenia je Dozor Objednávateľa povinný postupovať v súlade s článkom 3.7.5 (*Rozhodnutia*) tejto Zmluvy tak, aby tieto záležitosti odsúhlasil, alebo o nich rozhodol.
- 4.1.3.4 Avšak pokiaľ (a do tej miery ak) omeškanie Dozora Objednávateľa bolo spôsobené chybou alebo omeškaním Zhotoviteľa, vrátane chyby v niektorom dokumente Dokumentácie, alebo oneskorením s ich predložením, Zhotoviteľ nebude mať nárok na takéto predĺženie Lehoty realizácie, ani uhradenie Nákladov.

4.1.4 Dokumentácia

- 4.1.4.1 Zhotoviteľ je povinný vypracovať Dokumentáciu v súlade s požiadavkami uvedenými v Zmluve a v súlade s platnými Právnymi predpismi.
- 4.1.4.2 Súčasťou Dokumentácie sú aj doklady, ktoré sú potrebné na prevzatie a na užívanie ktorejkoľvek časti Diela, pričom vo vzťahu k Technologickým zariadeniam (osobitne k Určeným technickým zariadeniam a k Vyhradeným technickým zariadeniam) je Zhotoviteľ povinný obstaráť všetky certifikáty a doklady požadované Právnymi predpismi na ich uvedenie do prevádzky, ako aj vykonať všetky Právnymi predpismi požadované skúšky vo vzťahu k takýmto Vyhradeným technickým zariadeniam, ktoré majú v zmysle Právnych predpisov predchádzať ich uvedeniu do prevádzky.
- 4.1.4.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať Dokumentáciu v slovenskom jazyku. Pokiaľ sú doklady vzťahujúce sa na Technologické zariadenie dodávané od zahraničného výrobcu alebo dodávateľa, ktoré sú potrebné na prevzatie a užívanie Technologického zariadenia v českom jazyku, tieto môžu byť odovzdané v českom jazyku. To však nezaväzuje Zhotoviteľa povinnosti zahrnúť aj tieto Technologické zariadenia do vypracovania návodov na obsluhu a údržbu, ktoré musia byť vypracované v slovenskom jazyku a sú súčasťou Prevádzkovej dokumentácie.
- 4.1.4.4 Pokiaľ je súčasťou Dokumentácie mapa, táto má byť vyhotovená v mierke 1:500, resp. v mierke požadovanej Právnymi predpismi, ak má byť táto predkladaná Príslušným orgánom.
- 4.1.4.5 Pokiaľ je súčasťou Dokumentácie pôdorysné členenie, architektonické riešenie a pod., tieto majú byť vyhotovené v mierke 1:200, resp. v mierke požadovanej Právnymi predpismi, ak majú byť tieto predkladané Príslušným orgánom.
- 4.1.4.6 Dokumentácia skutočného vyhotovenia bude vyhotovená v šiestich (6) paré vyhotoveniach v papierovej podobe a v jednom vyhotovení v digitálnej (elektronickej) forme vo formáte **.pdf**, **.dgn**, **.dwg**.
- 4.1.4.7 Ostatná Dokumentácia musí byť vyhotovená v počte dvoch (2) paré a v jednom vyhotovení v elektronickej forme (na USB nosič a/alebo zariadenie prístupu k zdieľanému priečinku).

4.1.4.8 Zhotoviteľ je ďalej povinný:

- (a) predložiť Dozoru Objednávateľa Dokumentáciu v súlade s postupmi stanovenými v Zmluve a v rozsahu podľa tejto Zmluvy;
- (b) Dokumentácia musí obsahovať dodatočné informácie požadované Dozorom Objednávateľa na doplnenie,
- (c) pred začatím preberacích skúšok vykonávaných podľa tejto Zmluvy je Zhotoviteľ povinný predložiť Dozoru Objednávateľa Dokumentáciu skutočného realizovania; pričom Dokumentácia má byť dostatočne podrobná tak, aby Objednávateľ mohol časť Diela, ku ktorému sa vzťahuje, riadne užívať a udržiavať. Takáto časť Diela sa nebude považovať za dokončenú na účely prebratia podľa článku 6.2 (*Prevzatie Diela alebo jeho častí*) tejto Zmluvy dovtedy, kým táto Dokumentácia nebude odovzdaná Dozoru Objednávateľa.

4.1.5 Autorské práva k Dokumentácii a Licenčná zmluva a užívanie Dokumentácie

- 4.1.5.1 Dokumentácia bude v starostlivosti a opatere Zhotoviteľa, pokiaľ a dokiaľ ju neprevezme Objednávateľ.
- 4.1.5.2 Pokiaľ sa neuvádza v tejto Zmluve inak, Zhotoviteľ je povinný dodať Dozoru Objednávateľa každý dokument tvoriaci Dokumentáciu bez zbytočného odkladu po jeho vyhotovení v počte vyhotovení v súlade s článkom 4.1.4.7 tejto Zmluvy.
- 4.1.5.3 Objednávateľ nadobudne vlastnícke právo k tlačnému zobrazeniu (kresbám, náčrtom, špecifikáciám, správam a inej dokumentácii, animáciám, a iným zobrazeniam) Dokumentácie, ktorého prostredníctvom je samostatný druh, časť alebo stupeň Dokumentácie vyjadrený, ako aj ku všetkým ostatným nosičom s Dokumentáciou ich prevzatím. Objednávateľ má právo využiť Dokumentáciu pre účely realizácie Diela podľa Zmluvy.
- 4.1.5.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je držiteľom všetkých majetkových práv k Dokumentácii, má výlučné právo na jej použitie všetkými možnými spôsobmi, aké mu priznávajú Príslušné predpisy a medzinárodné dohovory, ktorými je Slovenská republika viazaná a má oprávnenie s ňou nakladať v plnom rozsahu. Zhotoviteľ vyhlasuje, že neporušuje autorské ani iné práva tretích osôb, a zároveň autorské práva tretích osôb nebudú porušené použitím Dokumentácie spôsobom predpokladaným touto Zmluvou a k tej časti Dokumentácie, ktorá bola vytvorená osobou rôznou od Zhotoviteľa, je Objednávateľovi oprávnený udeliť súhlas na použitie tejto časti Dokumentácie.
- 4.1.5.5 Pokiaľ je súčasťou plnenia podľa Zmluvy výsledok tvorivej činnosti autora chránený ako predmet duševného vlastníctva v zmysle ustanovenia § 3 Autorského zákona, Zhotoviteľ poskytuje Objednávateľovi výhradnú (Zhotoviteľ sa zaväzuje neudeliť súhlas na jej použitie inej osobe bez písomného súhlasu Objednávateľa), časovo a teritoriálne neobmedzenú licenciu na použitie Dokumentácie alebo ktorejkoľvek jej časti a na účel vyplývajúci zo Zmluvy v rozsahu príprava, realizácia Diela, vyhotovovanie rozmnoženín, verejné vystavovanie a verejná prezentácia, zmeny a spracovanie Dokumentácie, pričom zmeny a spracovanie Dokumentácie alebo/a jej druhov, častí a stupňov sa uskutočnia najmä za účelom vykonania úprav a prác v rozsahu opráv, stavebných úprav, modernizácie a rozšírenia. Počas Záručnej doby je Objednávateľ oprávnený modifikovať, prepracovať alebo zmeniť Dokumentáciu len s predchádzajúcim písomným súhlasom Zhotoviteľa.
- 4.1.5.6 Na základe tejto licencie je taktiež Objednávateľ alebo ním poverená osoba oprávnená po vykonaní Diela akokoľvek modifikovať, prepracovať, dopracovať alebo zmeniť Dokumentáciu, alebo dopracovať ďalšie časti Dokumentácie s použitím Zhotoviteľom vypracovaných častí Dokumentácie a použiť ju na dosiahnutie účelu tejto Zmluvy a realizáciu Diela, ak dôjde k zániku tejto Zmluvy pred vykonaním Diela zo strany Zhotoviteľa.
- 4.1.5.7 Zhotoviteľ ďalej vyhlasuje, že zabezpečí plnenie podľa tejto Zmluvy prostredníctvom osôb, ktoré sú nositeľom autorizačných oprávnení podľa zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov, alebo iných autorizačných oprávnení, ak to Právne predpisy v súvislosti s vypracovaním ktorejkoľvek časti

Dokumentácii resp. použitím Dokumentácie na účel predpokladaný touto Zmluvou vyžadujú.

- 4.1.5.8 Zhotoviteľ týmto v súlade s § 72 Autorského zákona ďalej Objednávateľovi udeľuje výslovný predchádzajúci súhlas na udelenie súhlasu tretej osobe na použitie Dokumentácie v rozsahu udelennej licencie, ako aj na postúpenie licencie. O osobe postupníka je Objednávateľ povinný informovať Zhotoviteľa bez zbytočného odkladu.
- 4.1.5.9 Odplata za licenciáciu podľa tohto článku 4.1.5 (*Autorské práva k Dokumentácii a Licenčná zmluva a užívanie Dokumentácie*) tejto Zmluvy je zahrnutá v Zmluvnej cene a Zhotoviteľovi nepatrí za poskytnutie tejto licencie žiadna ďalšia odplata.
- 4.1.5.10 Licencia sa považuje za poskytnutú odo dňa dodania Dokumentácie podľa článku 4.1.5.2 tejto Zmluvy.

4.1.6 Projekt organizácie výstavby a Kontrolný a skúšobný plán

- 4.1.6.1 Zhotoviteľ na základe Podkladov v lehote do štrnásť (14) Dní odo dňa účinnosti tejto Zmluvy vyhotoví POV a predloží POV na schválenie Objednávateľovi. Objednávateľ má sedem (7) Dní na posúdenie POV a komunikovanie svojich pripomienok Zhotoviteľovi. Zhotoviteľ najneskôr do päť (5) Dní po doručení pripomienok tieto zapracuje a odstráni zistené nedostatky POV. Prevzatie takto upraveného POV, prípadne prevzatie POV, ku ktorému neboli vznesené pripomienky, potvrdí Objednávateľ preberacím protokolom.
- 4.1.6.2 POV sa momentom potvrdenia preberacieho protokolu stáva súčasťou Dokumentácie a je pre Zhotoviteľa záväzný.
- 4.1.6.3 POV bude vypracovaný v súlade s Dokumentáciou pre Stavebné povolenie a Právnymi predpismi. Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi Stavebné povolenie podľa článku 4.3.4 tejto Zmluvy a Zhotoviteľ v prípade potreby zosúladienia POV so Stavebným povolením zaktualizuje POV tak, aby zodpovedal podmienkam uvedeným v Stavebnom povolení, pričom sa uplatní postup podľa článku 4.1.6.1 tejto Zmluvy s tým rozdielom, že Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi aktualizovaný POV v lehote do piatich (5) Dní od doručenia Stavebného povolenia.
- 4.1.6.4 Zhotoviteľ predloží do štrnástich (14) Dní od Dátumu začatia prác Kontrolný a skúšobný plán na odsúhlasenie Dozoru Objednávateľa a Objednávateľovi. V tomto pláne budú uvedené všetky plánované skúšky a početnosť skúšok, ktoré sa predpokladajú na stavbe vykonávať pre každý stavebný a technologický proces, ktorým Zhotoviteľ deklaruje spôsob zabezpečenia kvality Diela, a tiež rozsah a postup vykonávania skúšok.

4.1.7 Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby

- 4.1.7.1 Zhotoviteľ vyhotoví a bude udržiavať aktuálnu sadu záznamov skutočného vyhotovenia Diela v rozsahu podľa tejto Zmluvy, z ktorej bude zrejmý skutočný stav umiestnenia, veľkosti a podrobnosti prác tak, ako boli vykonané. Zhotoviteľ dodatočne pripraví a odovzdá Objednávateľovi na kontrolu výkresy a ďalšiu Dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby znázorňujúcu, ako boli vykonané všetky práce. Objednávateľ odsúhlasí Zhotoviteľovi, či rozsah, systém odkazov a súvisiacich detailov v rámci takto odovzdaných výkresov je pre Objednávateľa dostatočný.
- 4.1.7.2 Zhotoviteľ vypracuje výkresy a Dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby v súlade s Právnymi predpismi a požiadavkami uvedenými v Zmluve. Výkresy a Dokumentáciu skutočného realizovania Zhotoviteľ doručí a protokolárne odovzdá Objednávateľovi najneskôr do desať (10) Dní odo dňa ukončenia prác Stavebnej časti, a to pre každú etapu prác v zmysle Harmonogramu. Objednávateľ má desať (10) Dní na posúdenie týchto výkresov a Dokumentácie skutočného realizovania a komunikovanie svojich pripomienok Zhotoviteľovi. Zhotoviteľ najneskôr do siedmich (7) Dní po doručení pripomienok tieto zapracuje a odstráni zistené nedostatky výkresov/Dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby .

4.1.8 Spoločné ustanovenia týkajúce sa Podkladov a Dokumentácie

4.1.8.1 Ak niektorá zo Zmluvných strán zistí chybu alebo vadu technického charakteru v dokumente tvoriacom súčasť Podkladov alebo Dokumentácie, ktorý bol vypracovaný na použitie pri realizácii Diela, oznámi táto Zmluvná strana spomínanú chybu alebo vadu okamžite druhej Zmluvnej strane.

4.1.8.2 Zhotoviteľ je povinný uchovávať na Stavenisku jednu kópiu tých dokumentov tvoriacich súčasť Podkladov a/alebo Dokumentácie, ktoré sú potrebné v zmysle § 43i Stavebného zákona a ostatných Právnych predpisov. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby pokiaľ ide o všetky ostatné dokumenty tvoriace súčasť Zmluvy a Dokumentácie, boli tieto k dispozícii na nahliadnutie Pracovníkom Objednávateľa bez zbytočného odkladu potom, ako o to niektorý z Pracovníkov Objednávateľa požiada. Všetky ďalšie dokumenty týkajúce sa Diela alebo jeho Zmeny, či už v origináli alebo kópii, musia byť k dispozícii na kontrolu kompetentným Príslušným orgánom (napr. štátny stavebný dohľad), ktoré majú právomoci v zmysle Právnych predpisov. K dispozícii musí byť tiež stavebný denník vedený Zhotoviteľom, do ktorého je orgán štátneho stavebného dohľadu oprávnený robiť záznamy.

4.1.9 Prevzatie a odovzdanie Dokumentácie

4.1.9.1 Dokončená Dokumentácia, resp. dokončené časti Dokumentácie sa budú odovzdávať postupne podľa Harmonogramu. Každá časť Dokumentácie sa považuje za ucelenú časť plnenia a bude protokolárne odovzdaná Objednávateľovi samostatne postupom ustanoveným v tomto článku 4.1.9 (*Prevzatie a odovzdanie Dokumentácie*) tejto Zmluvy. Ak nie je v tejto Zmluve uvedené inak, Dokumentácia sa považuje za dokončenú dňom vydania preberacieho protokolu podľa článku 4.1.9.4 tejto Zmluvy.

4.1.9.2 Zhotoviteľ je oprávnený vyzvať Objednávateľa na prevzatie Dokumentácie pre realizáciu stavby alebo jej jednotlivej časti určenej na odovzdanie v termíne podľa Harmonogramu až po ukončení procesu predkladania návrhov a ich schvaľovania podľa tejto Zmluvy, avšak vždy najmenej sedem (7) Dní vopred a v tejto istej lehote výzvu na prevzatie príslušnej časti Diela oznámiť aj Dozoru Objednávateľa.

4.1.9.3 Objednávateľ je povinný do desiatich (10) Dní od odovzdania každej jednotlivej časti Dokumentácie vydať Zhotoviteľovi samostatný preberací protokol, ktorý bude obsahovať stručný popis príslušnej časti Dokumentácie, dátum jej prevzatia a podpis Zástupcu Objednávateľa.

4.1.9.4 V prípade, že má odovzdávaná časť Dokumentácie pri preberaní zjavné vady, alebo doklady, ktoré majú byť s ňou odovzdané, nie sú kompletné, je Objednávateľ oprávnený odmietnuť jej prevzatie. O odmietnutí prevzatia príslušnej časti Dokumentácie s popisom vád, ktoré boli dôvodom na odmietnutie jej prevzatia, je Objednávateľ povinný informovať Zhotoviteľa písomne v rovnakej lehote, ako je určená na jej prevzatie v článku 0 tejto Zmluvy.

4.1.9.5 V prípade, že Objednávateľ prevezme odovzdávanú časť Dokumentácie s vadami, budú vady popísané v preberacom protokole podľa článku 0 tejto Zmluvy s určením termínu na odstránenie vád.

4.2 STAVENISKO

4.2.1 Odovzdanie Staveniska a užívanie Staveniska Zhotoviteľom

4.2.1.1 Objednávateľ je povinný Zhotoviteľovi v nevyhnutnom rozsahu sprístupniť Stavenisko na účely spracovania Dokumentácie a/alebo realizácie Dočasného dopravného značenia bez zbytočného odkladu potom, ako ho o sprístupnenie Staveniska Zhotoviteľ písomne požiada a to sprístupnenie Staveniska najskôr deň nasledujúci po doručení písomnej výzvy Objednávateľa v zmysle čl. 5.1.1 tejto Zmluvy, nie však neskôr ako na Dátum začatia prác podľa článku 5.1.1 (*Začatie prác*) uvedený v písomnej výzve podľa tejto Zmluvy.

4.2.1.2 Obe Zmluvné strany sú povinné sa na odovzdanie Staveniska dostať v Deň dohodnutý alebo určený podľa článku 5.1 (*Začatie prác*) tejto Zmluvy. Pri odovzdaní Staveniska obe Zmluvné strany vyhotovia a podpíšu odovzdávací(cie) protokol(y). Ak z odovzdávacieho(cích) protokolu(ov) vyplynú pre Zmluvné strany povinnosti neobsiahnuté v Zmluve, zaväzujú sa ich

Zmluvné strany splniť v lehotách dohodnutých v odovzdávacom Protokole(och). Odovzdávací protokol bude vždy podpísaný v dvoch (2) vyhotoveniach, pričom jedno vyhotovenie obdrží Objednávateľ a jedno Zhotoviteľ. Odovzdávací protokol bude obsahovať popis Staveniska vrátane prípadných napojovacích bodov, stavu prípadných meradiel odberu médií a poznámok k Stavenisku. Ak sa Zhotoviteľ nedostaví v takto dohodnutý alebo určený Deň, platí, že Zhotoviteľ v tento Deň Stavenisko prevzal a vo vzťahu k skutočnostiam uvedeným v odovzdávacom protokole/och vyhotovenom/ých Objednávateľom nemal žiadne námietky.

- 4.2.1.3 Zhotoviteľ nemusí mať výhradné právo na prístup k Stavenisku a jeho užívanie. Ak sa podľa Zmluvy požaduje, aby Objednávateľ dal Zhotoviteľovi do užívania akýkoľvek základ, objekt, stavebný celok alebo jeho časť, zariadenie alebo prostriedok prístupu, Objednávateľ je povinný tak urobiť v čase a spôsobom podľa tejto Zmluvy.
- 4.2.1.4 Objednávateľ umožní Zhotoviteľovi užívanie Staveniska dvadsaťštyri (24) hodín Denne, sedem (7) Dní v týždni počas Lehoty realizácie.
- 4.2.1.5 Ak Zhotoviteľovi vznikne omeškanie a/alebo Náklady ako dôsledok toho, že mu Objednávateľ neodovzdal Stavenisko, alebo neumožnil užívanie Staveniska alebo prístup na Stavenisko v súlade s týmto článkom 4.2.1 (*Odovzdanie Staveniska a užívanie Staveniska Zhotoviteľom*) tejto Zmluvy, Zhotoviteľ to bezodkladne písomne oznámi Dozoru Objednávateľa a vznikne mu nárok podľa článku 15.2 (*Požiadavky Zhotoviteľa*) tejto Zmluvy na:
 - (a) predĺženie Lehoty realizácie v dôsledku každého takého omeškania, ak dokončenie Diela je alebo bude oneskorené, a to podľa článku 5.4 (*Predĺženie Lehoty realizácie*) tejto Zmluvy, a
 - (b) uhradenie všetkých Nákladov vzniknutých v dôsledku omeškania.
- 4.2.1.6 Po obdržaní uvedeného oznámenia Zhotoviteľa, bude Dozor Objednávateľa postupovať v súlade s článkom 3.7.5 (*Rozhodnutia*) tejto Zmluvy tak, aby záležitosti odsúhlasil alebo o nich rozhodol.
- 4.2.1.7 Pokiaľ (a do tej miery) omeškanie Objednávateľa bolo spôsobené porušením akejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa, jeho konaním, opomenutím, osobitne, nie však výlučne omeškaním Zhotoviteľa, vrátane chyby v niektorom z Dokumentov Zhotoviteľa, alebo oneskorením s ich predložením, Zhotoviteľ nebude mať nárok na takéto predĺženie Lehoty realizácie, ani uhradenie Nákladov vzniknutých v dôsledku omeškania.

4.2.2 Údaje o Stavenisku

- 4.2.2.2 Objednávateľ je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi pre jeho informáciu všetky dôležité údaje, ktoré má k dispozícii o hydrologických, geologických a ložiskových pomeroch na Stavenisku, vrátane ekologických hľadísk, ako aj o trasách podzemných inžinierskych sietí. Zhotoviteľ je zodpovedný za interpretáciu všetkých týchto údajov. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že mu uvedené informácie boli poskytnuté. Zhotoviteľ vyhlasuje, že obdržal informácie ohľadom rizík, týkajúcich sa Staveniska, ktoré mohli ovplyvniť jeho Ponuku alebo zhotovovanie Diela riadne a včas v súlade so Zmluvou. V prípade, ak sa v priebehu realizácie vyskytnú okolnosti týkajúce sa Staveniska, ktoré Zhotoviteľ nemohol predpokladať ani pri vynaložení odbornej starostlivosti, Zhotoviteľ nezodpovedá za dopad týchto okolností na realizáciu Diela a na cenu Diela. Zhotoviteľ je tiež povinný zabezpečiť overenie a vytýčenie podzemných a nadzemných vedení a preveriť ich funkčnosť v súlade s požiadavkami Podkladov.
- 4.2.2.3 Zhotoviteľ ďalej vyhlasuje, že sa oboznámil s požiadavkami na stavebnú pripravenosť Staveniska a tieto sú plne v súlade s požiadavkami potrebnými na realizáciu Diela.

4.2.3 Prístupové cesty

- 4.2.3.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že pokiaľ ide o vhodnosť a dostupnosť prístupových ciest na Stavenisko, tieto spĺňajú jeho potreby na zabezpečenie vykonávania Diela a oboznámil sa s nimi pred podpisom tejto Zmluvy. Zhotoviteľ vynaloží primerané úsilie na to, aby sa zabránilo poškodeniu

akýchkoľvek pozemných komunikácií, mostov či inej infraštruktúry v dôsledku dopravy Zhotoviteľa alebo Pracovníkov Zhotoviteľa, pričom za takéto prípadné poškodenie akýchkoľvek pozemných komunikácií, mostov či inej infraštruktúry v dôsledku dopravy Zhotoviteľa alebo Pracovníkmi Zhotoviteľa zodpovedá Zhotoviteľ. Toto úsilie zahŕňa používanie vhodných vozidiel a trás.

- 4.2.3.2 Zhotoviteľ je zodpovedný za údržbu prístupových ciest potrebnú v dôsledku užívania prístupových ciest Zhotoviteľom alebo Pracovníkmi Zhotoviteľa. Zhotoviteľ poskytne všetko potrebné dopravné značenie alebo smerovky na prístupových cestách a získa všetky povolenia, ktoré môžu byť požadované Príslušnými orgánmi na to, aby mohol používať pozemné komunikácie, značky a smerovky. Zhotoviteľ zabezpečí organizáciu dopravy pri výjazde vozidiel na verejné komunikácie.
- 4.2.3.3 Objednávateľ nebude zodpovedný za žiadne nároky, ktoré môžu vzniknúť v dôsledku používania prístupových ciest Zhotoviteľom. Objednávateľ nezodpovedá za vhodnosť ani dostupnosť jednotlivých prístupových ciest. Náklady spôsobené nevhodnosťou, nedostatočnosťou alebo nedostupnosťou prístupových ciest (pre používanie) požadovaných Zhotoviteľom znáša Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby Objednávateľovi nevznikla škoda či iná ujma v dôsledku akéhokoľvek nároku, ktorý bude vznesený v dôsledku alebo v súvislosti s užívaním prístupových ciest na Stavenisko Zhotoviteľom, a v prípade jej vzniku je povinný nahradiť Objednávateľovi celú vzniknutú škodu.
- 4.2.3.4 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že verejné priestranstvá a pozemné komunikácie dočasne používané pre Stavenisko Zhotoviteľa a ponechané v užívaní verejnosti, ak také sú, budú bezpečne chránené, udržiavané a po zotmení osvetlené podľa príslušných predpisov. Ak sa užívaním verejného priestranstva a pozemných komunikácií naruší plynulosť dopravy, je Zhotoviteľ povinný po dohode s Objednávateľom, včas zabezpečiť náhradné dopravné riešenie. Po ukončení prác Zhotoviteľ uvedie verejné priestranstvá a pozemné komunikácie do pôvodného stavu.

4.2.4 Prístupové práva a Zariadenia Zhotoviteľa

Zhotoviteľ poniesie všetky náklady a poplatky za všeobecné, špeciálne a/alebo dočasné prístupové práva, ktoré potrebuje na účely realizácie Diela, vrátane tých, ktoré sa týkajú prístupu na Stavenisko. Zhotoviteľ si tiež zabezpečí na svoje nebezpečenstvo a náklady všetko Vybavenie Zhotoviteľa a jeho dopravenie na Stavenisko a mimo neho, ktoré môže potrebovať pre účely realizácie Diela. Zhotoviteľ na Stavenisku zabezpečí primeraný počet toaliet a zariadenú bunku na organizáciu Kontrolných dní.

4.2.5 Vytyčovanie

- 4.2.5.1 Zhotoviteľ vytýči Stavebnú časť digitálnym geodetickým zameraním podľa základných bodov, osí a referenčných výšok uvedených v Podkladoch, Pokynoch alebo oznámených Dozorom Objednávateľa. Zhotoviteľ bude zodpovedný za správne umiestnenie všetkých častí Diela a je povinný napraviť každú chybu v rozmiestnení, výškach a rozmeroch Diela.

4.2.6 Elektrina, telefóny a plyn a napojovacie body médií

- 4.2.6.1 Objednávateľ poskytne nevyhnutnú súčinnosť Zhotoviteľovi k zabezpečeniu prístupu k prípojkám energií na Stavenisku, prípadne v bezprostrednej blízkosti Staveniska v rozsahu podľa tejto Zmluvy pokiaľ to bude nevyhnutne potrebné. Náklady spojené s napojením na tieto body, ich užívaním a odberom médií bude znášať počas realizácie Diela Zhotoviteľ.
- 4.2.6.2 Spotrebu energie, vody (vrátane stočného) a ďalších médií a služieb podľa odpočtu nameraných hodnôt spotreby na podružných meradlách osadených Zhotoviteľom na pripojovacích bodoch bude Zhotoviteľ hradiť priamo poskytovateľovi služieb.
- 4.2.6.3 Zhotoviteľ na vlastné náklady a nebezpečenstvo zabezpečí prepojenie pripojovaného

zariadenia a pripojovacieho bodu a poskytne všetky prístroje potrebné na využívanie týchto služieb a meranie spotrebovaného množstva.

- 4.2.6.4 Zhotoviteľ uzavrie zodpovedajúce zmluvy o dodávkach médií a zmluvy o poskytovaní služieb s príslušnými poskytovateľmi, resp. dodávateľmi médií a služieb, aby sa tak stal priamym odberateľom týchto médií a služieb.

4.2.7 Zabezpečenie Staveniska

Zhotoviteľ je zodpovedný za zamedzenie prístupu nepovolaných osôb na Stavenisko, a to počas celej Lehoty realizácie, dvadsaťštyri (24) hodín Denne a sedem (7) Dní v týždni. Povolane osoby budú zahŕňať iba Pracovníkov Zhotoviteľa, Pracovníkov Objednávateľa, zamestnancov Príslušných orgánov podľa Právnych predpisov oprávnených vstupovať na Stavenisko a kontrolovať metódy a postup vykonávania prác na Diele, a akékoľvek ďalšie osoby oznámené Zhotoviteľovi Objednávateľom alebo Dozorom Objednávateľa alebo Objednávateľom poverenou osobou ako oprávnené osoby iných zhotoviteľov Objednávateľa na Stavenisku, alebo osoby, ktoré oprávnené vstupujú do objektov na Stavenisku.

4.2.8 Nepredvídateľné prírodné podmienky na Stavenisku

- 4.2.8.1 V tomto článku „prírodné podmienky“ znamenajú prírodné podmienky a umelé alebo iné prírodné prekážky a znečisťujúce látky, ktoré Zhotoviteľ nájde na Stavenisku v priebehu realizácie Diela, vrátane geologických a hydrologických pomerov, s výnimkou klimatických podmienok.

- 4.2.8.2 Ak sa Zhotoviteľ stretne s prírodnými podmienkami, ktoré považuje za nepredvídateľné, oznámi túto skutočnosť Dozoru Objednávateľa ihneď, ako je to možné.

- 4.2.8.3 V oznámení podľa predchádzajúceho článku 4.2.8.2 tejto Zmluvy Zhotoviteľ popíše prírodné podmienky tak, aby mohli byť preverené Dozorom Objednávateľa a uvedie dôvody, prečo ich Zhotoviteľ považuje za nepredvídateľné. Zhotoviteľ pokračuje v realizácii Diela za použitia všetkých náležitých a primeraných prostriedkov, ktoré sú vhodné pre dané prírodné podmienky a splní všetky Pokyny, ktoré mu dá Dozor Objednávateľa. Ak Pokyn vyvolá zmenu, použije sa článok 9 (*Zmeny a úpravy*) tejto Zmluvy. Ak a do tej miery, do akej sa Zhotoviteľ stretne s nepredvídateľnými prírodnými podmienkami, a oznámi to a vznikne mu omeškanie a/alebo Náklady spôsobené týmito podmienkami, Zhotoviteľ bude mať, na základe článku 15.2 (*Požiadavky Zhotoviteľa*) tejto Zmluvy, nárok na:

- (a) predĺženie Lehoty realizácie v dôsledku každého takého omeškania, ak dokončenie Diela je alebo bude oneskorené, a to podľa článku 5.4 (*Predĺženie Lehoty realizácie*) tejto Zmluvy, a
- (b) úhradu všetkých takýchto Nákladov.

Po prijatí tohto oznámenia a prekontrolovaní a/alebo preskúmaní týchto prírodných podmienok, bude Dozor Objednávateľa postupovať v súlade s článkom 3.7.5 (*Rozhodnutia*) tejto Zmluvy tak, aby tieto záležitosti odsúhlasil alebo o nich rozhodol (i) či a pokiaľ áno, tak do akej miery boli tieto prírodné podmienky nepredvídateľné, a (ii) o záležitostiach popísaných vo vyššie uvedených písm. (a) a (b) v súvislosti s touto mierou.

- 4.2.8.4 Predtým, ako budú definitívne odsúhlasené alebo určené dodatočné Náklady, môže Dozor Objednávateľa tiež preveriť, či sú iné prírodné podmienky v podobných častiach Diela priaznivejšie, než mohli byť primerane predvídané v dobe, keď Zhotoviteľ predkladal Ponuku. Ak a do tej miery do akej existovali tieto priaznivejšie prírodné podmienky, môže Dozor Objednávateľa postupovať v súlade s článkom 3.7.5 (*Rozhodnutia*) tejto Zmluvy, aby odsúhlasil alebo rozhodol o znížení Nákladov, ktoré vznikli v dôsledku týchto priaznivejších prírodných podmienok, ktoré môžu byť (ako odpočty) zahrnuté do Zmluvnej ceny a do Potvrdenia čiastkového súpisu. Konečný výsledok všetkých týchto znížení za všetky prírodné podmienky zistené v podobných častiach Diela, nepovedie k celkovému zníženiu Zmluvnej ceny.

- 4.2.8.5 Dozor Objednávateľa môže zobrať do úvahy akýkoľvek dôkaz o prírodných podmienkach

predvídateľných Zhotoviteľom pri podaní Ponuky, ktorý môže byť predložený Zhotoviteľom, ale nebude žiadnym takým dôkazom viazaný.

4.2.9 Nálezy na Stavenisku

- 4.2.9.1 Všetky fosílie, mince, cenné alebo starožitné predmety a objekty, a iné pozostatky alebo predmety geologicky a archeologicky zaujímavé nájdené na Stavenisku budú odovzdané do starostlivosti a právomoci Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný vykonať primerané bezpečnostné opatrenia na zabránenie odstránenia alebo poškodenia týchto nálezov Pracovníkmi Zhotoviteľa alebo inými osobami.
- 4.2.9.2 Zhotoviteľ objavenie takýchto nálezov ihneď oznámi Dozoru Objednávateľa, ktorý vydá Pokyn, ako sa s nimi má zaobchádzať. Ak Zhotoviteľovi vznikne omeškanie a/alebo Náklady, v dôsledku plnenia týchto Pokynov, oznámi to Zhotoviteľ Dozoru Objednávateľa a vznikne mu nárok podľa článku 15.2 (*Požiadavky Zhotoviteľa*) tejto Zmluvy na:
- (a) predĺženie Lehoty realizácie v dôsledku každého takého omeškania, ak dokončenie Diela je alebo bude oneskorené, a to podľa článku 5.4 (*Predĺženie Lehoty realizácie*) tejto Zmluvy, a
 - (b) úhradu všetkých takýchto Nákladov.
- 4.2.9.3 Po obdržaní tohto ďalšieho oznámenia bude Dozor Objednávateľa postupovať v súlade s článkom 3.7.5 (*Rozhodnutia*) tejto Zmluvy, tak aby tieto záležitosti odsúhlasil alebo o nich rozhodol.

4.2.10 Činnosť Zhotoviteľa na Stavenisku

- 4.2.10.1 Zhotoviteľ je povinný zaobstarať si všetky potrebné povolenia, privolenia, súhlasy a vyjadrenia na činnosť na Stavenisku tak, ako je uvedené v článku 3.1.4 tejto Zmluvy. Skutočnosť, že Zhotoviteľ nevie zabezpečiť takéto povolenia, privolenia, súhlasy a vyjadrenia na časť Staveniska nezbavuje Zhotoviteľa akýchkoľvek povinností a zodpovednosti podľa Zmluvy.
- 4.2.10.2 Zhotoviteľ obmedzí svoju činnosť na Stavenisku a na akýchkoľvek ďalších priestoroch, na ktoré môže Zhotoviteľ získať prístup, a ktoré Dozor Objednávateľa odsúhlasí ako pracovné priestory, iba na činnosť v súlade so Zmluvou a obmedzí túto činnosť iba na Stavenisko a takéto priestory. Zhotoviteľ podnikne všetky potrebné opatrenia k tomu, aby Vybavenie Zhotoviteľa a Pracovníci Zhotoviteľa zostali na Stavenisku a v týchto ďalších priestoroch, a aby nezaberal príslušné pozemky.
- 4.2.10.3 Počas vykonávania prác je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť, aby na Stavenisku neboli žiadne zbytočné prekážky a zabezpečí skladovanie, rozmiestnenie alebo odstránenie všetkého Vybavenia Zhotoviteľa alebo prebytočného materiálu.
- 4.2.10.4 Počas vykonávania prác je Zhotoviteľ zodpovedný za udržiavanie poriadku a čistoty na Stavenisku a výjazdoch z neho, príslušných pozemkoch, príslušných chodníkoch a prípadných prenechaných inžinierskych sieťach, susedných priestoroch a na prístupových cestách, a ďalej za okamžité odstraňovanie odpadu, sutín, smetí a prebytočných materiálov i za odstránenie všetkých Dočasných objektov a zariadení, ktoré už nie sú na realizáciu Diela potrebné. Zhotoviteľ je povinný denne odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácou na svoje náklady a nebezpečenstvo. Platí zásada, že pri odchode Pracovníkov Zhotoviteľa zo Staveniska, musí byť denne Stavenisko vyčistené. V prípade nesplnenia uvedených podmienok zabezpečí Objednávateľ vyčistenie a poriadok a náklady s tým spojené vyúčtuje Zhotoviteľovi samostatným daňovým dokladom - faktúrou za cenu, ktorú vynaložil na zabezpečenie čistoty a poriadku.
- 4.2.10.5 Akékoľvek vývesné štíty, nápisy, vývesné tabule a pod., ktoré Zhotoviteľ plánuje umiestniť na Stavenisku, musia byť najskôr predložené Dozoru Objednávateľa na písomné schválenie s ohľadom na ich obsah, design a estetický návrh, umiestnenie, pripevnenie a ďalšie odôvodnené požiadavky Dozoru Objednávateľa. Dozor Objednávateľa môže Zhotoviteľovi zakázať umiestnenie akýchkoľvek štítov, nápisov, vývesných tabúl a pod. a Zhotoviteľ sa

zaväzuje takýto zákaz rešpektovať najmä v prípade, že by ich umiestnenie na Stavenisku mohlo ohroziť plnenie povinností podľa článku 18.7 (*Mlčanlivosť*) tejto Zmluvy.

- 4.2.10.6 V súlade s Pokynmi Dozoru Objednávateľa bude Zhotoviteľ povinný na Stavenisku inštalovať akékoľvek vývesné štíty, nápisy, vývesné tabule a pod., ktoré Dozor Objednávateľa Zhotoviteľovi poskytne. Náklady na výrobu vývesných štítov, nápisov a tabúl, ktoré vyžaduje Dozor Objednávateľa nad rámec Právnych predpisov, znáša Objednávateľ.
- 4.2.10.7 Zhotoviteľ je povinný pri nakladaní s odpadmi dodržiavať Zákon o odpadoch a všetky príslušné Právne predpisy upravujúce nakladanie s odpadmi. Zhotoviteľ berie na vedomie, že v zmysle § 77 ods. 2 Zákona o odpadoch je pôvodcom odpadu, ak ide o odpady vznikajúce pri stavebných prácach a demolačných prácach, Objednávateľ, pre ktorého sa tieto práce vykonávajú. Zhotoviteľ je však na základe tejto Zmluvy poverený v mene Objednávateľa plniť všetky povinnosti držiteľa odpadu podľa § 14 Zákona o odpadoch a zaväzuje sa tieto povinnosti ako svoj zmluvný záväzok podľa tejto Zmluvy plniť.
- 4.2.10.8 Odpad je Zhotoviteľ povinný recyklovať a zhodnocovať. Odpad, ktorý sa nedá ďalej recyklovať a zhodnocovať v mieste jeho vzniku, Zhotoviteľ zneškodní tak, že ho vytriedi a odovzdá osobám oprávneným nakladať s odpadom podľa Zákona o odpadoch. V prípade identifikácie nebezpečného odpadu Zhotoviteľ zabezpečí jeho lokalizáciu, triedenie, zneškodnenie spoločnosťou disponujúcou povolením na nakladanie s príslušným druhom nebezpečného odpadu, pričom Zhotoviteľ zabezpečí (aj prostredníctvom tretích osôb), aby takýto odpad bol uložený na skládke odpadov na nebezpečný odpad. Odpad na nákladných vozidlách musí byť na účely minimalizácie znečistenia verejných komunikácií zaplachtovaný.
- 4.2.10.9 Zhotoviteľ je pri odovzdaní odpadu osobám oprávneným nakladať s odpadmi podľa Zákona o odpadoch povinný vyžiadať si potvrdenie o druhu a množstve odovzdaného odpadu. Rovnopisy potvrdení o odovzdaní odpadu je Zhotoviteľ povinný na svoje riziko uchovávať a následne odovzdávať Dozoru Objednávateľa ako súčasť správ o postupe prác podľa článku 4.5.2 tejto Zmluvy.
- 4.2.10.10 Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie odvozu komunálneho odpadu, ktorý vyprodukujú Pracovníci Zhotoviteľa, jeho Subdodávateľa a iné osoby prítomné na Stavenisku.
- 4.2.10.11 Výslovne sa dojednáva, že ak nejaký z vyzískaných materiálov nepovažuje Objednávateľ za odpad, toto výslovne oznámi Zhotoviteľovi, ktorý je povinný v súvislosti s takýmto materiálom naložiť podľa Pokynov Dozoru Objednávateľa alebo Objednávateľa alebo Objednávateľom poverenej osoby. Prípadný výnos z odpadu, ktorý vznikne odovzdaním odpadu osobám oprávneným nakladať s odpadom podľa Zákona o odpadoch, patrí Zhotoviteľovi.

4.2.11 Vypratanie Staveniska

- 4.2.11.1 Najneskôr k termínu vydania posledného Preberacieho protokolu Zhotoviteľ odstráni zo Staveniska všetko Vybavenie Zhotoviteľa (okrem Technologických zariadení, ktoré sú súčasťou plnenia podľa tejto Zmluvy), nadbytočný materiál, sutiny, stavebný odpad a Dočasné objekty, konštrukcie a zariadenia. Zhotoviteľ uvedie Stavenisko do stavu vyžadovaného Zmluvou a rozhodnutiami vydanými vo vzťahu k Stavenisku príslušnými orgánmi a zanechá Stavenisko v čistom a bezpečnom stave. Zhotoviteľ je oprávnený ponechať na mieste určenom Dozorom Objednávateľa taký Materiál a Vybavenie Zhotoviteľa, ktoré je potrebné na splnenie povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy. Dozor Objednávateľa je oprávnený určiť, že Zhotoviteľ je povinný postupovať spôsobom podľa tohto článku 4.2.11.1 Zmluvy aj vo vzťahu ku ktorejkoľvek časti Diela, ku ktorej bude vydaný Preberací protokol.
- 4.2.11.2 Ak všetky položky, ktoré majú byť odstránené v súlade s článkom 4.2.11.1 tejto Zmluvy, nebudú odstránené vo vyššie uvedenej lehote potom, čo mali byť odstránené, je Objednávateľ oprávnený všetky neodstránené položky predať, odstrániť alebo s nimi podľa vlastného uváženia inak naložiť. Objednávateľ bude mať nárok na zaplatenie nákladov vzniknutých v súvislosti s týmto predajom alebo odstránením a rekultiváciou Staveniska. Peňažný zostatok z výťažku predaja bude vyplatený Zhotoviteľovi. Ak bude výťažok z predaja nižší, ako náklady Objednávateľa, Zhotoviteľ je povinný uhradiť tento rozdiel Objednávateľovi bezodkladne,

najneskôr však v lehote tridsať (30) Dní od doručenia výpočtu takéhoto rozdielu.

- 4.2.11.3 Ak nie je v Preberacom protokole uvedené inak, protokol na časť Diela alebo časť prác nepotvrdzuje dokončenie terénnych úprav alebo úpravu iných plôch vyžadujúcich uvedenie do pôvodného stavu.
- 4.2.11.4 Po prevzatí Protokolu o vyhotovení Diela Zhotoviteľ odstráni svoje zostávajúce Vybavenie (okrem Technologických zariadení, ktoré sú súčasťou plnenia podľa tejto Zmluvy),, prebytočný Materiál, odpad, sutinu a Dočasné objekty zo Staveniska v súlade s bodmi 4.2.11.1 a 4.2.11.2 tohto článku..
- 4.2.11.5 Ak všetky tieto položky nie sú odstránené do štrnásť (14) Dní potom, čo Objednávateľ obdržal kópiu Protokolu o vyhotovení Diela, môže Objednávateľ všetky zvyšky predať alebo s nimi inak naložiť podľa svojho uváženia (vrátane možnosti ich odstrániť). Objednávateľ bude mať nárok na zaplatenie nákladov, ktoré vzniknú v súvislosti s týmto predajom alebo iným spôsobom naloženia a rekultiváciou Staveniska.
- 4.2.11.6 Peňažný výťažok z predaja znížený o náklady Objednávateľa bude vyplatený Zhotoviteľovi. Ak náklady Objednávateľa presahujú tento peňažný výťažok, Zhotoviteľ uhradí tento rozdiel Objednávateľovi.

4.3 POVOLENIA A ROZHODNUTIA PRÍSLUŠNÝCH ORGÁNOV A KOLAUDAČNÉ ROZHODNUTIE.

- 4.3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať svoju činnosť pri vypracovávaní Dokumentácie, ktorá sa prikladá k žiadosti o vydanie rozhodnutí, povolení, opatrení a stanovísk, pokiaľ ich nie je podľa tejto Zmluvy alebo dohody Zmluvných strán povinný zabezpečiť Objednávateľ, v úzkej spolupráci s Príslušnými orgánmi tak, aby nedochádzalo k omeškaniam, prieťahom, rozporom, nekvalitným, nejasným alebo nerealizovateľným riešeniam, ktoré by bránili tomu, aby bol Projekt dočasného dopravného značenia odsúhlasený a Kolaudačné rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť v predpokladanom termíne podľa Harmonogramu.
- 4.3.2 Zhotoviteľ je oprávnený sa v rámci plnenia povinností v súvislosti so získavaním rozhodnutí, povolení, opatrení a stanovísk podľa tejto Zmluvy, ktoré zabezpečuje Objednávateľ, zúčastniť na prípadných stretnutiach so zástupcami Príslušných orgánov a iných dotknutých subjektov s cieľom prezentovať Dielo alebo jeho časť a získať akékoľvek užitočné informácie týkajúce sa prípravy Dokumentácie.
- 4.3.3 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť Projekt dočasného dopravného značenia a vykonávať Inžinierske činnosti pre odsúhlasenie Projektu dočasného dopravného značenia Príslušným orgánom.
- 4.3.4 Vydanie Stavebného povolenia, ako aj splnenie podmienok vedúcich k získaniu potrebných dokladov súvisiacich s vydaním Stavebného povolenia zabezpečí Objednávateľ a kópiu Stavebného povolenia odovzdá Zhotoviteľovi v lehote určenej v Harmonograme.
- 4.3.5 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť Dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby.

4.4 TECHNOLOGICKÉ ZARIADENIA, MATERIÁLY, ORNICA A PRACOVNÉ POSTUPY

4.4.1 Spôsob vykonávania prác

Zhotoviteľ je povinný vyrobiť alebo obstaráť Technologické zariadenia a Materiál a ďalej vykonávať práce:

- (a) spôsobom uvedeným v Zmluve, a
- (b) odborne a dôkladne, v súlade s uznávanou kvalitnou praxou v odbore, a
- (c) za pomoci patrične vybavených výrobných zariadení a bezpečných Materiálov, ak nie je v Zmluve uvedené inak.

4.4.2 Vzorky

- 4.4.2.1 Zhotoviteľ je povinný odovzdať Dozoru Objednávateľa nasledujúce vzorky Materiálov a potrebné informácie na odsúhlasenie predtým, než budú Materiály zabudované alebo použité pri výstavbe Stavebnej časti:
- (a) štandardné vzorky Materiálov od výrobcu a vzorky uvedené v Zmluve, a to všetko na náklady Zhotoviteľa, a
 - (b) ďalšie vzorky podľa Pokynov Dozora Objednávateľa, ak bude prijatý návrh na Zmenu podľa článku 9.1.5 (*Úprava / Zmena Zmluvy*) tejto Zmluvy.
- 4.4.2.2 Na každej vzorke bude vyznačený pôvod a zamýšľané použitie pri výstavbe Stavebnej časti.
- 4.4.2.3 Zhotoviteľ je povinný v plnom rozsahu v súlade s požiadavkami Zmluvy zabezpečiť a poskytnúť vzorky Materiálov a Vybavenia najmenej 3 týždne pred plánovanou objednávkou alebo nákupom týchto Materiálov alebo Vybavenia.
- 4.4.2.4 Zhotoviteľ nie je oprávnený predkladať vzorky, ktoré nie sú v súlade s požiadavkami uvedenými v Zmluve. V prípade, že Zhotoviteľ predloží vzorky, ktoré nevyhovujú požiadavkám Zmluvy, Dozor Objednávateľa má právo odmietnuť akúkoľvek takúto vzorku. V tom prípade je Zhotoviteľ povinný do dvoch týždňov predložiť Dozoru Objednávateľa novú vzorku. Riziko, výdavky a zodpovednosť za prípadné zamietnutia vzoriek Dozorom Objednávateľa znáša Zhotoviteľ.
- 4.4.2.5 Pred zabudovaním Vybavenia a Materiálov do Diela je Zhotoviteľ povinný predložiť Dozoru Objednávateľa príslušné dokumenty, vydané oprávnenými inštitúciami alebo oprávnenými osobami o potvrdení súladu tohto Vybavenia a Materiálov s ostatnými požiadavkami podľa Zmluvy.

4.4.3 Ornica

- 4.4.3.1 Ak je to aplikovateľné, po celý čas realizácie Diela ostáva ornica vlastníctvom Objednávateľa.
- 4.4.3.2 Miesto uloženia ornice bude určené v súlade s rozhodnutím o odňatí poľnohospodárskej pôdy, ak to bude relevantné, dohodou Objednávateľa a Zhotoviteľa. Objednávateľ zabezpečí tak rozhodnutie o odňatí poľnohospodárskej pôdy, ako aj všetky súhlasy vlastníkov alebo oprávnených užívateľov pozemkov, na ktorých má byť ornica uložená.
- 4.4.3.3 Plnenie povinností na ochranu ornice uložených orgánom ochrany poľnohospodárskej pôdy v rozhodnutí o odňatí poľnohospodárskej pôdy zabezpečuje počas Lehoty realizácie Zhotoviteľ.

4.4.4 Kontrola a Kontrolné dni

- 4.4.4.1 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby Pracovníci Objednávateľa dvadsaťštyri (24) hodín Denne, sedem (7) Dní v týždni počas Lehoty realizácie:
- (a) mali plný prístup na všetky časti Staveniska a na všetky iné miesta realizácie Stavebnej časti, a
 - (b) boli v priebehu výroby, produkcie a realizácie Stavebnej časti (na Stavenisku a kdekoľvek inde) oprávnení preverovať, kontrolovať, merať a skúšať Materiály, práce na Stavebnej časti, kontrolovať postup výroby Technologických zariadení a produkciu a výrobu Materiálov.
- 4.4.4.2 Zhotoviteľ poskytne Pracovníkom Objednávateľa plnú súčinnosť pri vykonávaní týchto činností, vrátane toho, že im zabezpečí prístup, Zariadenia Zhotoviteľa, povolenia a bezpečnostné vybavenie. Žiadna táto činnosť nezbavuje Zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti podľa Zmluvy a príslušných Právnych predpisov.
- 4.4.4.3 Zhotoviteľ je povinný Dozoru Objednávateľa vždy oznámiť, keď bude nejaká práca pripravená a pred tým, než bude zakrytá, nebude ju možné vidieť alebo bude zabalená k uskladneniu alebo k preprave. Dozor Objednávateľa potom bez zbytočného odkladu vykoná buď podrobnú prehliadku, kontrolu, meranie alebo skúšanie, alebo oznámi Zhotoviteľovi, že to Dozor Objednávateľa nevyžaduje. Ak Zhotoviteľ nesplní túto oznamovaciu povinnosť pred zakrytím prác, je povinný na požiadanie Dozoru Objednávateľa odkryť prácu, opraviť a uviesť ju do pôvodného stavu. Zhotoviteľ znáša všetky Náklady spojené s odkrytím a opätovným zakrytím

takýchto prác a plnú zodpovednosť za takéto činnosti.

4.4.4.4 Na účely sledovania a kontroly postupu prác Dozor Objednávateľa písomným oznámením Zhotoviteľovi zvoláva jedenkrát týždenne, počnúc Dňom začatia prác na Stavenisku podľa článku 5.1.1 tejto Zmluvy, Kontrolné dni. Na Kontrolnom dni sa zúčastní Dozor Objednávateľa, Predstaviteľ Zhotoviteľa a Dozor Zhotoviteľa. Na Kontrolnom dni sa môžu zúčastniť aj Pracovníci Objednávateľa, Pracovníci Objednávateľom poverenej osoby. Predmetom kontroly na Kontrolnom dni budú najmä skutočnosti uvedené v správe o postupe prác podľa bodu 4.5.2 tejto Zmluvy doručenej Dozoru Objednávateľa najneskôr tri (3) Dni pred termínom Kontrolného dňa. Záznam z Kontrolného dňa spracuje Dozor Objednávateľa a doručí ho Zhotoviteľovi v lehote do piatich (5) Dní po uskutočnení Kontrolného dňa. Záznam z Kontrolného dňa môže obsahovať Pokyny.

4.4.4.5 Podklady môžu obsahovať aj ďalšie spôsoby/frekvenciu sledovania a kontroly postupu prác.

4.4.5 Zamietnutie

4.4.5.1 Ak v dôsledku preskúmania, prehliadky, merania alebo skúšania Dozor Objednávateľa zistí, že niektoré Technologické zariadenia, Materiály alebo práce na Stavebnej časti sú vadné, alebo inak nezodpovedajú požiadavkám Zmluvy, môže Dozor Objednávateľa Technologické zariadenia, Materiál alebo prácu odmietnuť tak, že to oznámi Zhotoviteľovi, spolu s udaním dôvodu. Zhotoviteľ je následne povinný vadu bezodkladne odstrániť a zabezpečiť, aby odmietnutá položka bola v súlade so Zmluvou.

4.4.5.2 Ak Dozor Objednávateľa požaduje, aby boli Technologické zariadenia, Materiály alebo práce znovu preskúšané, budú sa skúšky za rovnakých podmienok opakovať. Ak odmietnutie a opakované skúšanie spôsobí Objednávateľovi dodatočné náklady a zamietnutie nebolo spôsobené inými zhotoviteľmi Objednávateľa, s ktorými Objednávateľ vstúpil do samostatných zmluvných vzťahov ako to predpokladá článok 3.17 (*Iní Zhotovitelia Objednávateľa*) tejto Zmluvy, uhradí Zhotoviteľ podľa článku 15.1 (*Požiadavky (nároky) Objednávateľa*) tejto Zmluvy tieto náklady Objednávateľovi.

4.4.6 Opravné práce

4.4.6.1 Bez ohľadu na predchádzajúcu skúšku alebo certifikáciu môže Dozor Objednávateľa vydať Zhotoviteľovi príkazy k tomu, aby:

- (a) odstránil zo Staveniska všetky Technologické zariadenia alebo Materiály, ktoré nie sú v súlade so Zmluvou,
- (b) odstránil a znovu vykonal akékoľvek práce, ktoré nie sú v súlade so Zmluvou,
- (c) vykonal akékoľvek práce, ktoré sú nutné pre bezpečnosť Diela, či už z dôvodu nehody, Nepredvídateľnej udalosti alebo iného dôvodu.

4.4.6.2 Zhotoviteľ splní príkazy v primeranej lehote určenej Objednávateľom alebo, ak takú lehotu Objednávateľ neurčí alebo v prípade podľa písm. (c) článku 4.4.6.1 tejto Zmluvy, bez zbytočného odkladu po doručení príkazu.

4.4.6.3 Ak Zhotoviteľ nesplní (alebo nie je schopný splniť) príkaz podľa tohto článku 4.4.6.1 tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený poveriť iné osoby vykonaním týchto prác na náklady Zhotoviteľa. Okrem sumy, ktorá by predstavovala nárok Zhotoviteľa na platbu za prácu, bude Zhotoviteľ povinný podľa článku 15.1 (*Požiadavky (nároky) Objednávateľa*) tejto Zmluvy uhradiť Objednávateľovi všetky náklady plynúce z tohto nesplnenia (alebo neschopnosti splnenia) príkazu Objednávateľa.

4.4.7 Osobitné ustanovenia týkajúce sa Technologických zariadení

4.4.7.1 Zhotoviteľ je povinný vykonať vo vzťahu k Technologickým zariadeniam činnosti podľa tejto Zmluvy.

- 4.4.7.2 Po dodaní Technologických zariadení sa Zhotoviteľ zaväzuje zabezpečiť ich uskladnenie. Mimo priestorov Staveniska ich môže uskladniť len s výslovným predchádzajúcim súhlasom Objednávateľa. V priestoroch Staveniska je Zhotoviteľ oprávnený na vlastné náklady uskladniť Technologické zariadenia bez nároku na odplatu Objednávateľovi. Je povinný zabaliť ich tak, aby sa zabránilo ich poškodeniu alebo inému znehodnoteniu počas prepravy, skladovania a vykonávania akýchkoľvek prác.
- 4.4.7.3 Montážne práce je Zhotoviteľ povinný vykonávať okrem požiadaviek uvedených v tejto Zmluve aj v súlade s požiadavkami výrobcu Technologických zariadení a na ten účel je oprávnený zabezpečiť účasť pracovníkov výrobcu Technologického zariadenia na svoje náklady na montáži Technologického zariadenia. V takomto prípade však zodpovedá za dodržanie ustanovení podľa článku 18.7 (*Mlčanlivosť*) tejto Zmluvy.

4.5 SPOLOČNÉ USTANOVENIA TÝKAJÚCE SA SPÔSOBU VYKONÁVANIA DIELA

4.5.1 Zabezpečenie kvality

- 4.5.1.1 Zhotoviteľ je povinný zhotoviť Dielo podľa Zmluvy v úrovni a kvalite a v súlade s požiadavkami uvedenými v Zmluve a všetkých jej Prílohách.
- 4.5.1.2 Zhotoviteľ je povinný zaviesť systém zabezpečenia kvality, čím bude demonštrovať súlad s požiadavkami Zmluvy. Systém musí zodpovedať podrobnostiam uvedeným v Zmluve. Dozor Objednávateľa bude oprávnený preskúmať akýkoľvek aspekt tohto systému.
- 4.5.1.3 Podrobnosti všetkých postupov a dokumenty o zhode sa musia kvôli informácii odovzdať Dozoru Objednávateľa predtým, než začne každá z realizačných fáz vykonávaných prác. Keď sa pre Dozor Objednávateľa vydáva akýkoľvek dokument technickej povahy, musí byť na tomto dokumente výslovne uvedený dôkaz o predchádzajúcom schválení samotným Zhotoviteľom.
- 4.5.1.4 Súlad so systémom zabezpečenia kvality neznamená žiadnej z jeho povinností alebo zodpovedností podľa Zmluvy.
- 4.5.1.5 Pre určenie kvality prác podľa Zmluvy je rozhodujúci opis predmetu plnenia vymedzený Zmluvou a jej Prílohami, Kontrolný a skúšobný plán, a ak nie sú pre dané práce konkrétne podmienky stanovené, podmienky stanovené príslušnými právnymi predpismi alebo pre konkrétne plnenie príslušné STN, ak nie sú stanovené ani príslušnými právnymi predpismi ani príslušnými STN, potom stanovený účel Zmluvy podľa článku 2 (*Účel zmluvy*) tejto Zmluvy. Všetky Materiály a Technologické zariadenia Zhotoviteľa musia byť pred ich použitím v rámci Diela preskúšané alebo iným vhodným spôsobom overené, či vyhovujú podmienkam stanovených Zmluvou. Technologické zariadenia musia byť v dobrom technickom stave, kvalitné a vhodné na zamýšľané použitie.

4.5.2 Správy o postupe prác

- 4.5.2.1 Zhotoviteľ je povinný pripravovať až do prevzatia Diela Objednávateľom týždenné a mesačné správy o postupe prác v slovenskom jazyku a predkladať ich Dozoru Objednávateľa v dvoch (2) listinných farebných vyhotoveniach a v jednej kópii v elektronickej forme na USB nosiči a Objednávateľovi v štyroch (4) listinných farebných vyhotoveniach a v jednej kópii v elektronickej forme na USB nosiči.
- 4.5.2.2 Každá týždenná správa bude obsahovať:
- (a) diagramy a podrobné popisy postupu prác, vrátane všetkých štádií / míľnikov projektových prác (ak existujú), Dokumenty Zhotoviteľa, obstarávanie, výrobu, dodávku na Stavenisko, výstavbu, montáž a skúšanie a tiež bude zahŕňať tieto štádia pre všetky práce vykonané Nominovanými subdodávateľmi podľa článku 3.17 (*Nominovaní subdodávatelia*) tejto Zmluvy),
 - (b) videozáznam a fotografie dokumentujúce stav výroby, stav Diela a pokrok na

Stavenisku,

- (c) pri výrobe každej dôležitej položky Technologického zariadenia a Materiálov meno výrobcu, miesto výroby, percentuálny stav a skutočné alebo očakávané údaje o:
 - i. začatí výroby,
 - ii. kontrolách Zhotoviteľa,
 - iii. skúškach vykonávaných podľa tejto Zmluvy, a
 - iv. nákládke a dodaní na Stavenisko,
- (d) podrobnosti popísané v článku 3.13 (*Záznamy o Pracovníkoch Zhotoviteľa a Zariadeniach Zhotoviteľa*) tejto Zmluvy,
- (e) kópie dokumentov o zabezpečení kvality, výsledky skúšok a certifikáty Materiálov,
- (f) zoznam požiadaviek podľa článku 15.1 (Požiadavky (nároky) Objednávateľa) tejto Zmluvy a požiadaviek predložených podľa článku 15.2 (Požiadavky Zhotoviteľa) tejto Zmluvy,
- (g) bezpečnostné štatistiky, vrátane podrobností o akýchkoľvek nebezpečných nehodách a činnostiach, ktoré sa vzťahujú k životnému prostrediu a verejnosti,
- (h) porovnanie skutočného a plánovaného postupu s podrobnosťami o všetkých udalostiach, alebo okolnostiach, ktoré by mohli ohroziť dokončenie v súlade so Zmluvou a o opatreniach, ktoré sú (alebo budú) prijaté na prekonanie omeškania,
- (i) ďalšie skutočnosti a okolnosti týkajúce sa realizovania Diela, ktoré sú podstatné alebo
- (j) ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov Objednávateľa, a
- (k) prehľad navrhovaných, odsúhlasených a uskutočnených Zmien.

4.5.3 Stavebný denník

- 4.5.3.1 Zhotoviteľ je povinný v súlade so Stavebným zákonom viesť stavebný denník v slovenskom jazyku. Vedenie a obsah stavebného denníku musí zodpovedať Právnym predpisom s tým, že do stavebného denníku sa budú denne zapisovať údaje o počasí, nameranej minimálnej a maximálnej teplote na Stavenisku, počty Pracovníkov Zhotoviteľa na Stavenisku, prerušení a obnovení prác, časovom postupe prác a ich kvalite, vykonaných Zmenách, a významné skutočnosti, ktoré môžu mať vplyv na vykonávanie prác a následnú kvalitu Diela alebo môžu byť rozhodujúce pre plnenie povinností podľa Zmluvy. Zhotoviteľ zabezpečí, aby takéto denníky viedli aj všetci Subdodávateľia.
- 4.5.3.2 Do stavebného denníka sú oprávnení zapisovať Zhotoviteľ, Objednávateľ, Dozor Objednávateľa a príslušní zamestnanci Príslušných orgánov oprávnených na to podľa Právnych predpisov. Stavebný denník bude kedykoľvek k nahliadnutiu Dozoru Objednávateľa, Objednávateľovia Príslušným orgánom.
- 4.5.3.3 Akékoľvek záznamy, poznámky, oznámenia, výzvy atď. zapísané oprávnenými osobami v stavebnom denníku nebudú mať prednosť pred ustanoveniami Zmluvy alebo úkonmi predpokladanými Zmluvou.

4.5.4 Bezpečnostné postupy

- 4.5.4.1 Zhotoviteľ zodpovedá za primeranosť, stabilitu a bezpečnosť všetkých prác na Stavenisku a všetkých metód výstavby (stavebných postupov). Zhotoviteľ zodpovedá najmä za Dokumentáciu, Dočasné objekty (konštrukcie) a taký návrh každého Technologického zariadenia a Materiálov, aký sa vyžaduje pre dodržanie zhody so Zmluvou.
- 4.5.4.2 Zhotoviteľ je povinný:
 - (a) dodržiavať všetky príslušné bezpečnostné predpisy, najmä a ochrane zdravia pri práci a predpisy týkajúce sa požiarnej ochrany, predpisy o bezpečnosti,
 - (b) dbať na bezpečnosť všetkých osôb, ktoré majú právo byť na Stavenisku; Zhotoviteľ však nezodpovedá za škodu na majetku, živote a zdraví pracovníkov iných zhotoviteľov Objednávateľa, ak Objednávateľ nezabezpečil zaškolenie týchto pracovníkov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a ak k tejto škode nedošlo porušením povinností, ktoré Zhotoviteľovi vyplývajú z tejto Zmluvy.
 - (c) vynakladať primerané úsilie na to, aby na Stavenisku a v jeho okolí neboli zbytočné

- prekážky a tak sa zabránilo ohrozeniu týchto osôb,
- (d) zabezpečiť ochranu a stráženie Diela, až do jeho dokončenia a prevzatia Objednávateľom podľa článku 6 (Prevzatie Diela Objednávateľom) tejto Zmluvy,
 - (e) zabezpečiť Dočasné objekty, ktoré môžu byť potrebné (z titulu realizácie Diela) pre bezpečné užívanie Staveniska a ochranu verejnosti, vlastníkov a nájomcov pozemkov susediacich so Staveniskom,
 - (f) zabezpečiť v súlade s Právnymi predpismi protipožiarnu hliadku na Stavenisku na miestach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, v čase zvýšeného nebezpečenstva vzniku požiarov a pri vykonávaní všetkých činností spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, a
 - (g) oboznámiť sa s rizikami na Stavenisku, upozorniť na ne preukázateľne Pracovníkov Zhotoviteľa ako aj iné osoby zúčastnené na stavbe Diela, a určiť a zabezpečiť spôsob ochrany a prevencie proti úrazom a inému poškodeniu zdravia.

4.5.5 Ochrana životného prostredia

- 4.5.5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všetky zákonné požiadavky týkajúce sa ochrany životného prostredia a správnych rozhodnutí, ktoré sa vzťahujú k danej stavbe Diela a budú stanovené najmä v POV schválenom Objednávateľom, v protokole o odovzdaní staveniska Objednávateľom a v Stavebnom povolení. Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky primerané opatrenia na ochranu životného prostredia (na Stavenisku aj mimo neho) a na zamedzenie škôd a ohrozenia ľudí a majetku spôsobeného znečistením, hlukom a ďalšími následkami jeho činnosti.
- 4.5.5.2 Zhotoviteľ zabezpečí, aby emisie a povrchové znečistenia spôsobené jeho činnosťou nepresiahli hodnoty stanovené v Stavebnom povolení alebo v iných rozhodnutiach, povoleniach a stanoviskách Príslušných orgánov k Dielu, v Zmluve, ani hodnoty predpísané príslušnými Právnymi predpismi.
- 4.5.5.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby všetky technické zariadenia obsahujúce ropné látky po ukončení prác boli odstavené na spevnenú plochu chránenú proti úniku ropných látok vaňami alebo absorpčnými rohožami.
- 4.5.5.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje viesť Právnymi predpismi predpísanú evidenciu všetkých druhov vzniknutých odpadov (vrátane komunálneho) a zabezpečiť ich likvidáciu v súlade s platnými Právnymi predpismi o odpadoch a o odpadovom hospodárstve.
- 4.5.5.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonávaní prác nepoškodzovať dreviny a iné porasty v obvode Diela a dodržiavať ostatné povinnosti ustanovené platnými Právnymi predpismi o ochrane prírody a krajiny.

4.5.6 Zamedzenie prekážkam

- 4.5.6.1 Ak nie je v Zmluve uvedené inak, Zhotoviteľ nebude zbytočne alebo nevhodne obmedzovať:
 - (a) pohodlie verejnosti alebo
 - (b) prístup a používanie všetkých ciest a chodníkov, bez ohľadu na to, či sú verejné alebo vo vlastníctve Objednávateľa alebo iných osôb.
- 4.5.6.2 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby vykonanie Diela prebiehalo tak, aby prevádzka existujúcich priestorov a zariadení, ak nejaké sú, bola v maximálnej možnej miere zachovaná a nebola obmedzovaná prácami Zhotoviteľa na Diele. Akékoľvek predpokladané nevyhnutné obmedzenia je Zhotoviteľ povinný písomne oznámiť Objednávateľovi bez zbytočného odkladu.
- 4.5.6.3 Zhotoviteľ je povinný zamedziť negatívnym vplyvom na existujúce stavby a zariadenia na Stavenisku alebo v jeho blízkosti a uskutočniť všetky potrebné opatrenia na zabezpečenie nerušenej prevádzky týchto stavieb a zariadení, a to v maximálnej možnej miere; náklady na prijatie a udržiavanie týchto opatrení znáša Zhotoviteľ.
- 4.5.6.4 Zhotoviteľ zabezpečí, aby Objednávateľovi alebo tretím osobám nevznikla škoda v prípade dôsledkov takéhoto zbytočného alebo nevhodného obmedzovania a zodpovedá za všetku

škodu, ktorá takto Objednávateľovi alebo tretej osobe/tretím osobám vznikne.

5 DOBA VYKONÁVANIA DIELA, ZAČATIE PRÁC, OMEŠKANIE A PRERUŠENIE PRÁC

5.1 ZAČATIE PRÁC

- 5.1.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s realizáciou Diela najneskôr v deň uvedený v písomnej výzve Objednávateľa (ďalej len "písomná výzva"). Objednávateľ sa zaväzuje doručiť Zhotoviteľovi písomnú výzvu najmenej 10 pracovných dní pred dňom začatia realizácie Diela. V prípade pripravenosti Zhotoviteľa je možné doručiť písomnú výzvu aj v kratšej lehote. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy vyhlasuje, že tu uvedená doba je dostatočná na mobilizáciu Zhotoviteľa. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje, že až do obdržania písomnej výzvy nebude vykonávať žiadne činnosti a úkony spojené s realizáciou Diela podľa tejto Zmluvy a nebude obstarávať žiadne veci a materiály, ktoré sú potrebné na plnenie podľa tejto Zmluvy; v opačnom prípade Objednávateľ nezodpovedá za žiadnu prípadnú škodu, ktorá Zhotoviteľovi vznikne v súvislosti s touto činnosťou. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať Zhotoviteľovi Stavenisko najneskôr v deň začatia realizácie Diela uvedeného v písomnej výzve, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú písomne inak.
- 5.1.2 Zhotoviteľ začne s vykonávaním Diela na Dátum začatia prác a s realizáciou Stavebnej časti začne v lehote uvedenej v Harmonograme.
- 5.1.3 Ak Zhotoviteľ nezačne s realizáciou Diela alebo s realizáciou Stavebnej časti Diela ani do piatich (5) pracovných dní odo dňa uvedeného v písomnej výzve podľa 5.1.1, ide o podstatné porušenie povinností Zhotoviteľa a Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy podľa článku 11.1 (*Odstúpenie zo strany Objednávateľa*) tejto Zmluvy.

5.2 LEHOTA REALIZÁCIE

- 5.2.1 Zhotoviteľ dokončí celé Dielo a všetky jeho časti v Lehote realizácie vrátane:
- (a) úspešného výsledku skúšok požadovaných touto Zmluvou,
 - (b) dokončenia všetkých prác, ktoré sú uvedené v Zmluve tak, ako sa to vyžaduje, aby bolo Dielo alebo jeho časť považované za dokončené na účely prevzatia podľa článku 6.2 (*Prevzatie Diela a jeho častí*) tejto Zmluvy.

5.3 HARMONOGRAM

- 5.3.1 Harmonogram je súčasťou tejto Zmluvy a tvorí Prílohu č. 4 tejto Zmluvy.
- 5.3.2 Zhotoviteľ vypracuje a odovzdá Dozoru Objednávateľa Harmonogram v lehote do desiatich (10) Dní odo dňa podpisu Zmluvy, a revidovaný Harmonogram prác najneskôr k Dátumu začatia prác a každý ďalší revidovaný Harmonogram vždy vtedy, keď predchádzajúci Harmonogram prác nesúhlasí so skutočným postupom alebo povinnosťami Zhotoviteľa.
- 5.3.3 Harmonogram, aj každý revidovaný Harmonogram prác bude obsahovať:
1. postup, ktorým chce Zhotoviteľ realizovať Dielo, vrátane predpokladaného časového plánu každej etapy vypracúvania Dokumentácie, postupu zadávania subdodávok, výroby Technologického zariadenia, dodávky na Stavenisko, výstavby, montáže a skúšky;
 2. všetky tieto štádia práce vykonávané každým z Nominovaných subdodávateľov,
 3. sled a načasovanie kontrol, Kontrolných dní a skúšok stanovených v Zmluve, a
 4. sprievodnú správu, ktorá obsahuje:
 - (i) všeobecný popis metód, ktoré Zhotoviteľ mieni použiť, popis hlavných etáp vykonávaných prác, a
 - (ii) podrobnosti, obsahujúce údaje o Zhotoviteľovom odôvodnenom odhade počtu Pracovníkov Zhotoviteľa v každej profesii a všetkých typov Zariadení Zhotoviteľa, ktoré sa požadujú na Stavenisku v každej z hlavných etáp.

- 5.3.4 Pokiaľ Dozor Objednávateľa do siedmich (7) Dní po tom, čo obdržal Harmonogram, alebo revidovaný Harmonogram, neoznámí Zhotoviteľovi rozsah, v ktorom Harmonogram alebo revidovaný Harmonogram nezodpovedá Zmluve, bude Zhotoviteľ postupovať v súlade s revidovaným Harmonogramom.
- 5.3.5 Ak Dozor Objednávateľa kedykoľvek oznámí Zhotoviteľovi, že Harmonogram alebo revidovaný Harmonogram (v miere, ktorá je uvedená) nezodpovedá Zmluve alebo skutočnému postupu a zámerom, ktoré Zhotoviteľ uviedol, je Zhotoviteľ povinný predložiť nový Harmonogram alebo revidovaný Harmonogram Dozoru Objednávateľa v súlade s týmto článkom 5.3 (*Harmonogram*) tejto Zmluvy.
- 5.3.6 Zhotoviteľ okamžite oznámí Dozoru Objednávateľa pravdepodobné zvláštne budúce udalosti alebo okolnosti, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť prácu, zvýšiť cenu Diela alebo oneskoriť vyhotovenie Diela. Dozor Objednávateľa môže požadovať, aby Zhotoviteľ predložil odhad predpokladaného dopadu budúcej udalosti alebo okolností alebo návrh podľa článku 9.4 (*Postup pri Zmenách*) tejto Zmluvy.

5.4 PREDĺŽENIE LEHOTY REALIZÁCIE

- 5.4.1 Zhotoviteľ bude mať podľa článku 15.2 (*Požiadavky Zhotoviteľa*) tejto Zmluvy právo na predĺženie Lehoty realizácie do tej miery, v akej je alebo bude dokončenie Diela na účely článku 6.2 (*Prevzatie Diela a jeho častí*) tejto Zmluvy oneskorené z niektorých nasledujúcich dôvodov:
- Zmena (pokiaľ nie je úprava Lehoty realizácie dohodnutá podľa článku 9.4 (*Postup pri Zmenách*) tejto Zmluvy,
 - také oneskorenie, ktoré zakladá nárok na predĺženie Lehoty realizácie podľa niektorého článku tejto Zmluvy,
 - mimoriadne nepriaznivé klimatické podmienky, za ktoré sa považujú také vplyvy teploty (mrazov) a zrážok, v dôsledku ktorých sa terén stane úplne nespôsobilým na vykonávanie prác na Stavebnej časti a zároveň prekračujú dlhodobý priemer na dané obdobie,
 - nepredvídateľný nedostatok pracovníkov alebo tovaru spôsobený Vyššou mocou,
 - akékoľvek oneskorenie, prekážka alebo opatrenie spôsobené Objednávateľom, alebo Pracovníkmi Objednávateľa, alebo inými zhotoviteľmi Objednávateľa na Stavenisku, alebo
 - porušenie povinnosti Príslušného orgánu vydať Kolaudačné rozhodnutie v zákonnej lehote na rozhodnutie.
- 5.4.2 Ak sa Zhotoviteľ domnieva, že má nárok na predĺženie Lehoty realizácie, oznámí to Dozoru Objednávateľa v súlade s článkom 15.2 (*Požiadavky Zhotoviteľa*) tejto Zmluvy.

5.5 RÝCHLOSŤ POSTUPU PRÁČ

- 5.5.1 Ak kedykoľvek
- je skutočný postup prác príliš pomalý na to, aby mohla byť dodržaná Lehota realizácie, a/alebo
 - sa postup prác spomalil (alebo sa spomalí) oproti platnému Harmonogramu podľa článku 5.3 (*Harmonogram*) tejto Zmluvy z iných dôvodov, než ktoré sú uvedené v článku 5.4 (*Predĺženie Lehoty realizácie*) tejto Zmluvy,
- je Dozor Objednávateľa oprávnený vydať Zhotoviteľovi príkaz, aby podľa článku 5.3 (*Harmonogram*) tejto Zmluvy predložil revidovaný Harmonogram so sprievodnou správou, v ktorej popíše revidované metódy, ktoré chce prijať, aby sa postup prác urýchlil a umožnil dokončenie Diela v rámci Lehoty realizácie, a to bezodkladne po doručení Pokynu Dozoru Objednávateľa, najneskôr však v lehote sedem (7) Dní po doručení tohto príkazu. Ak neurčí Dozor Objednávateľa iné revidované metódy, prijme Zhotoviteľ revidované metódy, ktoré môžu vyžadovať predĺženie pracovnej doby a/alebo nárast počtu Pracovníkov Zhotoviteľa a/alebo zvýšenie Vybavenia na nebezpečenstvo a náklady Zhotoviteľa. Ak tieto revidované metódy

spôsobia Objednávateľovi dodatočné náklady, uhradí Zhotoviteľ podľa článku 15.1 (*Požiadavky (nároky) Objednávateľa*) tejto Zmluvy tieto náklady Objednávateľovi, spolu so zmluvnou pokutou za omeškanie (ak nastane) podľa článku 13 (*Zmluvné pokuty*) tejto Zmluvy.

5.6 PRERUŠENIE PRÁC

- 5.6.1 Dozor Objednávateľa alebo Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek vydať Zhotoviteľovi Pokyn, aby prerušil práce na realizácii Diela alebo jeho časti. Zhotoviteľ je povinný takémuto pokynu vyhovieť. V priebehu tohto prerušenia bude Zhotoviteľ chrániť, uchovávať a zabezpečovať Dielo alebo jeho časť pred akýmkoľvek chátraním, stratou, zničením alebo poškodením.
- 5.6.2 Dozor Objednávateľa alebo Objednávateľ môže Zhotoviteľovi vydať Pokyn na prerušenie prác podľa tohto článku 5.6 (*Prerušenie prác*) tejto Zmluvy i bez uvedenia dôvodu. V prípade ak Zhotoviteľ za tento dôvod prerušenia prác zodpovedá, alebo je ním zapríčinený, neuplatnia sa nasledujúce články 5.7 (*Následky prerušenia*) a 5.8 (*Predĺženie prerušenia*) tejto Zmluvy.

5.7 NÁSLEDKY PRERUŠENIA

- 5.7.1 Keď sa Zhotoviteľ dostal do omeškania a/alebo mu vzniknú Náklady tým, že splnil Pokyny Dozoru Objednávateľa podľa článku 5.6 (*Prerušenie prác*) tejto Zmluvy, oznámi to Zhotoviteľ Dozoru Objednávateľa a vznikne mu nárok podľa článku 15.2 (*Požiadavky Zhotoviteľa*) tejto Zmluvy na:
- (a) predĺženie Lehoty realizácie v dôsledku každého takého omeškania, ak dokončenie Diela je alebo bude oneskorené, a to podľa článku 5.4 (*Predĺženie Lehoty realizácie*) tejto Zmluvy, a
 - (b) uhradenie všetkých takýchto Nákladov.
- 5.7.2 Po obdržaní tohto oznámenia bude Dozor Objednávateľa postupovať v súlade s článkom 3.7.5 (*Rozhodnutia*) tejto Zmluvy, aby tieto záležitosti odsúhlasil alebo o nich rozhodol.
- 5.7.3 Zhotoviteľ nebude mať nárok na predĺženie Lehoty realizácie, a ani na úhradu vzniknutých Nákladov v prípade prerušenia z dôvodov nápravy chybnéj Dokumentácie, práce alebo Materiálov alebo v prípade, že Zhotoviteľ nedostatočne chránil, uchovával alebo zabezpečil Dielo podľa článku 5.6 (*Prerušenie prác*) tejto Zmluvy.

5.8 PREDĹŽENIE PRERUŠENIA

Ak prerušenie prác podľa článku 5.7 (*Prerušenie prác*) tejto Zmluvy trvá viac než tridsať (30) Dní, môže Zhotoviteľ požiadať Dozor Objednávateľa o povolenie pokračovať v práci. Ak Dozor Objednávateľa nevydá povolenie do desať (10) Dní po tom, čo o to bol požiadaný, môže Zhotoviteľ, ak to písomne oznámi Dozoru Objednávateľa, považovať toto prerušenie za vypustenie dotknutej časti Diela podľa článku 9 (*Zmeny a úpravy*) tejto Zmluvy. Ak nie je ďalej uvedené inak, ak prerušenie zasiahne celé Dielo, môže Zhotoviteľ oznámiť odstúpenie od Zmluvy o dielo podľa článku 11.2 (*Prerušenie prác a Odstúpenie od zmluvy zo strany Zhotoviteľa*) tejto Zmluvy. V prípade, ak je Pokyn na prerušenie prác vydaný z dôvodu potreby zabezpečenia financovania zo strany Objednávateľa, Zhotoviteľ má právo odstúpiť od Zmluvy podľa článku 11.2 (*Prerušenie prác a Odstúpenie od zmluvy zo strany Zhotoviteľa*) najskôr dvanásť (12) mesiacov po doručení Pokynu.

5.9 POKRAČOVANIE V PRÁCI

Po vydaní povolenia alebo Pokynu k pokračovaniu v práci, skontroluje Dozor Objednávateľa a Zhotoviteľ spoločne Dielo, Technologické zariadenia a Materiály, ktorých sa prerušenie prác týkalo. Zhotoviteľ napravi všetky vady či straty na Diele alebo v Technologických zariadeniach a Materiáloch, ak k nim došlo v priebehu prerušenia prác.

6 PREVZATIE DIELA OBJEDNÁVATEĽOM

6.1 PREBERACIE SKÚŠKY

6.1.1 Individuálne skúšky

- 6.1.1.1 Zhotoviteľ je povinný vykonávať Individuálne skúšky Technologických zariadení potom, ako vykoná inštalačné a montážne práce k jednotlivému Technologickému zariadeniu spôsobom a v rozsahu uvedenom v Zmluve a v súlade s Harmonogramom.
- 6.1.1.2 Zhotoviteľ oznámi Dozoru Objednávateľa konanie Individuálnych skúšok najneskôr sedem (7) Dní vopred.
- 6.1.1.3 Pri hodnotení výsledkov Individuálnych skúšok Dozor Objednávateľa zoberie do úvahy požiadavky na vlastnosti Technologického zariadenia podľa Zmluvy, požiadavky výrobcu konkrétneho Technologického zariadenia, ako aj dopad užívania tejto časti Diela na prevádzkové a iné vlastnosti Diela ako celku.
- 6.1.1.4 O riadnom vykonaní Individuálnych skúšok sa spíše Záznam o vykonaní Individuálnej skúšky. Individuálne skúšky sa budú považovať za vykonané prehlásením Zhotoviteľa o ich riadnom vykonaní.

6.1.2 Komplexné skúšky

- 6.1.2.1 Zhotoviteľ je povinný vykonávať Komplexné skúšky vo vzťahu k Technologickým zariadeniam, ktoré sú vymedzené v Zmluve potom, ako vykoná práce spočívajúce v uvedení do činnosti a vzájomnom zregulovaní Technologických zariadení spôsobom a v rozsahu uvedenom v Zmluve a v súlade s Harmonogramom.
- 6.1.2.2 Zhotoviteľ oznámi Dozoru Objednávateľa konanie Komplexných skúšok najneskôr štrnásť (14) Dní vopred.
- 6.1.2.3 Podkladom pre vykonanie Komplexných skúšok je vykonanie Individuálnych skúšok tých prác a Technologických zariadení, ktoré majú byť zakryté pre vykonanie Komplexných skúšok podľa tejto Zmluvy.
- 6.1.2.4 Pri hodnotení výsledkov Komplexných skúšok Dozor Objednávateľa zoberie do úvahy požiadavky na vlastnosti Technologických zariadení podľa Zmluvy, ako aj dopad užívania tejto časti Diela na prevádzkové a iné vlastnosti Diela ako celku.
- 6.1.2.5 O riadnom vykonaní Komplexných skúšok sa spíše Záznam o vykonaní Komplexnej skúšky, ktorý bude tvoriť prílohu Záznamu o vykonaní Komplexnej skúšky. Komplexné skúšky sa budú považovať za vykonané prehlásením Zhotoviteľa o ich riadnom vykonaní v Zázname o vykonaní Komplexnej skúšky.
- 6.1.2.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v priebehu vykonávania Komplexných skúšok zaškolí Pracovníkov Objednávateľa a/alebo Pracovníkov Objednávateľom poverenej osoby na obsluhu a údržbu Technologických zariadení. Tento záväzok Zhotoviteľa sa týka takého počtu Pracovníkov Objednávateľa a/alebo Pracovníkov Objednávateľom poverenej osoby, aký je potrebný pre plynulú a riadnu prevádzku Technologických zariadení. Zhotoviteľ je povinný preveriť získané vedomosti Pracovníkov Objednávateľa a/alebo Pracovníkov Objednávateľom poverenej osoby a riadne preukázať ich zaškolenie a preskúšanie. Objednávateľ je povinný zabezpečiť, aby Pracovníci Objednávateľa a/alebo Objednávateľom poverenej osoby boli dostatočne spoľahliví a kvalifikovaní na zaškolenie. Dozor Objednávateľa je povinný oznámiť ich menný zoznam Zhotoviteľovi do siedmych (7) Dní potom, ako Zhotoviteľ oznámi konanie Komplexných skúšok.

6.1.3 Záručné skúšky

- 6.1.3.1 Zhotoviteľ je povinný vykonať Záručné skúšky všetkých Technologických zariadení, ktoré preukazujú vykonanie Individuálnych skúšok a Komplexných skúšok.
- 6.1.3.2 Zhotoviteľ oznámi Dozoru Objednávateľa konanie Záručných skúšok najneskôr štrnásť (14) Dní vopred.

- 6.1.3.3 Podkladom pre vykonanie Záručných skúšok je spracovanie Prevádzkovej dokumentácie k príslušným Technologickým zariadeniam.
- 6.1.3.4 Pri hodnotení výsledkov Záručných skúšok Dozor Objednávateľa zoberie do úvahy požiadavky na vlastnosti Technologického zariadenia podľa Zmluvy, požiadavky výrobcu konkrétneho Technologického zariadenia, ako aj dopad užívania tejto časti Diela na prevádzkové a iné vlastnosti Diela ako celku.
- 6.1.3.5 O riadnom vykonaní Záručných skúšok sa spíše Záznam o vykonaní Záručnej skúšky. Záručné skúšky sa budú považovať za vykonané prehlásením Zhotoviteľa o ich riadnom vykonaní.

6.1.4 Pribežné skúšky Materiálov

- 6.1.4.1 Dozor Objednávateľa má právo v priebehu realizácie Diela vykonávať priebežné skúšky Materiálov alebo častí Stavebnej časti.
- 6.1.4.2 Dozor Objednávateľa informuje o svojom úmysle zúčastniť sa priebežných skúšok Materiálov alebo častí Stavebnej časti Zhotoviteľa najmenej 24 hodín vopred. Ak sa Dozor Objednávateľa nedostaví na dohodnuté miesto v dohodnutom čase, môže Dozor Objednávateľa požadovať, aby Zhotoviteľ uskutočnil priebežné skúšky podľa jeho Pokynov.
- 6.1.4.3 O konaní priebežných skúšok sa spíše Záznam o priebežnej skúške. Priebežné skúšky sa budú považovať za vykonané prehlásením Dozoru Objednávateľa alebo Zhotoviteľa o ich riadnom vykonaní v Zázname o vykonaní priebežnej skúšky.

6.1.5 Preberacie skúšky k Stavebnej časti

- 6.1.5.1 Zhotoviteľ je povinný vykonať Preberacie skúšky k Stavebnej časti ako celku alebo ku ktorejkoľvek jej časti.
- 6.1.5.2 Zhotoviteľ oznámi Dozoru Objednávateľa konanie Preberacích skúšok k Stavebnej časti alebo ku ktorejkoľvek jej časti najneskôr štrnásť (14) Dní vopred. Pri hodnotení výsledkov Preberacích skúšok k Stavebnej časti Dozor Objednávateľa zoberie do úvahy požiadavky na vlastnosti Stavebnej časti, ako aj dopad užívania tejto časti Diela na prevádzkové a iné vlastnosti Diela ako celku.
- 6.1.5.3 O riadnom vykonaní Preberacích skúšok k Stavebnej časti sa spíše Záznam o vykonaní Preberacej skúšky k Stavebnej časti. Preberacie skúšky k Stavebnej časti sa budú považovať za vykonané prehlásením Zhotoviteľa o ich riadnom vykonaní v Zázname o vykonaní Preberacej skúšky k Stavebnej časti.

6.1.6 Spoločné ustanovenia týkajúce sa skúšok

- 6.1.6.1 Ustanovenia tohto článku 6.1.6 (Spoločné ustanovenia týkajúce sa skúšok) tejto Zmluvy sa týkajú vykonávania akýchkoľvek skúšok podľa tejto Zmluvy.
- 6.1.6.2 Ak v tejto Zmluve vo vzťahu ku konkrétnemu Technologickému zariadeniu nie je určený rozsah vykonávaných skúšok, vykonajú sa tie zo skúšok predpokladaných touto Zmluvou, ktoré zodpovedajú povahe tohto Technologického zariadenia.
- 6.1.6.3 Všetky záznamy o vykonaní skúšok musia byť spísané v slovenskom alebo v českom jazyku a podpísané Zhotoviteľom a Dozorom Objednávateľa
- 6.1.6.4 Dozor Objednávateľa môže požadovať, aby sa ktorejkoľvek skúšky zúčastnila Objednávateľom poverená osoba. V takomto prípade musí byť záznam o vykonaní skúšky podpísaný aj Objednávateľom poverenou osobou.
- 6.1.6.5 Podpis Dozoru Objednávateľa alebo Objednávateľom poverenej osoby na zázname o vykonaní skúšky preukazuje skutočnosť, že sa predmetná skúška vykonala a vykonala sa za účasti týchto osôb. Neoslobodzuje však Zhotoviteľa od zodpovednosti za ich riadne a úplné vykonanie.
- 6.1.6.6 Zhotoviteľ poskytne Dozoru Objednávateľa na účely skúšok všetky prístroje, asistenciu, dokumenty a ďalšie informácie, elektrinu, Zariadenia Zhotoviteľa, pohonné hmoty, palivá, nástroje, pracovné sily, materiál a zodpovedajúco kvalifikovaný personál tak, ako je to potrebné pre účinné uskutočnenie skúšok. Zhotoviteľ spolu s Dozorom Objednávateľa odsúhlasí čas a miesto pre určené skúšky daného Technologického zariadenia, Materiálov alebo iných častí Diela.

- 6.1.6.7 Dozor Objednávateľa môže podľa článku 9 (Zmeny a úpravy) tejto Zmluvy zmeniť miesto alebo detaily určitých skúšok, alebo môže vydať Pokyn Zhotoviteľovi, aby vykonal dodatočné skúšky.
- 6.1.6.8 Ak tieto pozmenené alebo dodatočné skúšky preukážu, že skúšané Technologické zariadenia, Materiály alebo práce nie sú v súlade so Zmluvou, náklady na vykonanie tejto Zmeny bude znášať Zhotoviteľ, bez ohľadu na iné ustanovenia Zmluvy. Uvedené sa netýka plnení poskytovaných zo strany iných zhotoviteľov Objednávateľa, s ktorými Objednávateľ vstúpil do samostatných zmluvných vzťahov ako to predpokladá článok 3.17 (Iní Zhotovitelia Objednávateľa) tejto Zmluvy.

6.1.7 Odklad skúšok

- 6.1.7.1 Dozor Objednávateľa je oprávnený požadovať zmenu termínu konania skúšok, pričom zároveň navrhne náhradný termín vykonania skúšok. Zhotoviteľ nie je bez závažného dôvodu oprávnený odopierať súhlas s náhradným termínom vykonania skúšok.
- 6.1.7.2 Ak sú skúšky bezdôvodne odložené Objednávateľom, uplatní sa článok 6.1.10 (Prekážky vykonania skúšok) tejto Zmluvy.
- 6.1.7.3 Ak sú skúšky bezdôvodne odložené Zhotoviteľom, môže Dozor Objednávateľa oznámením požiadať Zhotoviteľa, aby skúšky vykonal do štrnásť (14) Dní po tom, čo obdržal oznámenie. Zhotoviteľ je povinný vykonať skúšky v Deň alebo v Dňoch v rámci takej lehoty, ktorú Dozor Objednávateľa určí a oznámi Zhotoviteľovi.
- 6.1.7.4 Ak Zhotoviteľ nevykoná skúšky v rámci lehoty podľa Harmonogramu, môžu skúšky vykonať Pracovníci Objednávateľa a/alebo Pracovníci Objednávateľom poverenej osoby na nebezpečenstvo a náklady Zhotoviteľa. Takto vykonané skúšky budú považované za skúšky vykonané za prítomnosti Zhotoviteľa a bude sa mať za to, že k skutočnostiam uvedených v zázname o vykonaní skúšky a k výsledkom skúšky nemá Zhotoviteľ žiadne námietky.
- 6.1.7.5 Ak sa Dozor Objednávateľa na vykonaní skúšok bezdôvodne nezúčastní, Zhotoviteľ ich môže vykonať bez jeho účasti. Ak však účasť na skúškach znemožní Dozoru Objednávateľa prekážka, ktorú nemohol odvrátiť a ktorej existenciu oznámil Zhotoviteľovi najneskôr do plánovaného začiatku vykonania skúšok, Zhotoviteľ je povinný stanoviť náhradný termín vykonania skúšok.

6.1.8 Opakovanie skúšok

- 6.1.8.1 Ak Dielo, alebo časť Diela nevyhoví pri skúškach, uplatní sa článok 4.4.5 (*Zamietnutie*) tejto Zmluvy a Dozor Objednávateľa alebo Zhotoviteľ môžu požadovať, aby sa neúspešné skúšky a tiež skúšky ktorejkoľvek súvisiacej práce za rovnakých podmienok opakovali.

6.1.9 Neúspešné skúšky

- 6.1.9.1 Keď Dielo, alebo časť Diela nevyhoví skúškam opakovaným podľa článku 6.1.8 (*Opakovanie skúšok*) tejto Zmluvy, bude Dozor Objednávateľa oprávnený:
- (a) nariadiť ďalšie opakovanie skúšok podľa článku 6.1.8 (*Opakovanie skúšok*) tejto Zmluvy;
 - (b) ak neúspech skúšok zbavuje Objednávateľa v podstate celého úžitku z Diela, alebo časti Diela, odmietnuť Dielo, alebo časť Diela (podľa okolností); v tomto prípade bude mať Objednávateľ rovnaké práva, aké poskytuje článok 7.5 (*Neodstránenie väd*) tejto Zmluvy;
 - (c) vydať Preberací protokol, ak to vyžaduje Objednávateľ.
- 6.1.9.2 V prípade, že nastane skutočnosť uvedená v písm. (c) článku 6.1.9.1 tejto Zmluvy, bude Zhotoviteľ pokračovať podľa všetkých ostatných povinností podľa Zmluvy a Zmluvná cena bude znížená o takú čiastku, ktorá bude pokrývať zníženú hodnotu pre Objednávateľa v dôsledku neúspešných skúšok. Objednávateľ môže požadovať, (podľa vlastného výberu) aby zníženie bolo (i) odsúhlasené oboma Zmluvnými stranami (tak, aby plne kompenzovalo neúspešné skúšky) a zaplatené pred vydaním tohto Preberacieho protokolu, alebo (ii) stanovené a

zaplatené podľa článku 15.1 (*Požiadavky (nároky) Objednávateľa*) tejto Zmluvy a článku 3.7.5 (*Rozhodnutia*) tejto Zmluvy.

6.1.10 Prekážky vykonania skúšok

6.1.10.1 Keď Zhotoviteľovi vznikne omeškanie a/alebo Náklady v dôsledku oneskorenia v realizácii skúšok, alebo plynúce z toho, že vykonával Pokyny Dozoru Objednávateľa (aby upustil od pokračovania v skúškach) z dôvodov, ktoré nie sú na strane Zhotoviteľa a ktoré nevyplyvajú zo skutočností uvedených v článkoch 6.1.8 (*Opakovanie skúšok*) a 6.1.9 (*Neúspešné skúšky*) tejto Zmluvy, oznámi to Dozoru Objednávateľa a vznikne mu nárok podľa článku 15.2 (*Požiadavky Zhotoviteľa*) tejto Zmluvy na:

- (a) predĺženie Lehoty realizácie v dôsledku každého takého omeškania, ak dokončenie Diela je alebo bude oneskorené, a to podľa článku 5.4 (*Predĺženie Lehoty realizácie*) tejto Zmluvy, a
- (b) úhradu všetkých takýchto Nákladov.

6.1.10.2 Po obdržaní tohto upozornenia bude Dozor Objednávateľa postupovať v súlade s článkom 3.7.5 (*Rozhodnutia*) tejto Zmluvy tak, aby tieto záležitosti odsúhlasil, alebo o nich rozhodol.

6.2 PREVZATIE DIELA ALEBO JEHO ČASTÍ

6.2.1 Po úspešnom ukončení preberacích skúšok podľa článku 6.1.2 tejto Zmluvy alebo v súlade s výnimkou stanovenou článkom 6.1.3.4.1 (*Neúspešné skúšky*) písm. c) tejto Zmluvy, bude Dielo alebo jeho časť prevzaté Objednávateľom, (i) keď bolo Dielo alebo jeho časť dokončené v súlade s požiadavkami uvedenými v Zmluve, vrátane splnenia podmienok uvedených v článku 5.2 (*Lehota realizácie*), (ii) bolo vykonané prebratie Diela alebo jeho časti predpokladané touto Zmluvou, (iii) Zhotoviteľ splnil povinnosti podľa článku 8.1.3 tejto Zmluvy, (iv) keď bol vydaný Preberací protokol, alebo keď platí, že bol vydaný v súlade s týmto článkom 6.2 (*Prevzatie Diela alebo jeho častí*) tejto Zmluvy.

6.2.2 Zhotoviteľ požiada o začatie preberacieho konania najskôr sedem (7) Dní predtým, ako bude Dielo alebo jeho časť podľa názoru Zhotoviteľa dokončené a poskytnúť všetky potrebné doklady Dozoru Objednávateľa, predpokladané touto Zmluvou a Dielo alebo jeho časť pripraviť k prevzatiu. Keď je Dielo rozdelené na časti/etapy, čo Objednávateľ pripúšťa, Zhotoviteľ postupuje primerane vo vzťahu ku každej časti/etape Diela.

6.2.3 Zhotoviteľ vyhotoví Preberací protokol a predloží Objednávateľovi žiadosť o potvrdenie Preberacieho protokolu, najskôr päť (5) Dní predtým, ako bude Dielo alebo jeho časť podľa názoru Zhotoviteľa dokončené, vrátane vykonania skúšok predpokladaných touto Zmluvou a pripravené k prevzatiu. Keď je Dielo rozdelené na časti/etapy, môže Zhotoviteľ podobne požiadať o vydanie Preberacieho protokolu pre každú časť/etapu Diela.

6.2.4 Dozor Objednávateľa je povinný do dvadsaťjeden (21) Dní potom, čo obdržal žiadosť Zhotoviteľa:

- (a) Potvrdiť, resp. vydať Zhotoviteľovi Preberací protokol s uvedením dátumu, kedy bolo Dielo alebo časť/etapa Diela dokončené v súlade s požiadavkami uvedenými v Zmluve, bez akýchkoľvek vád a nedorobkov alebo
- (b) Potvrdiť, resp. vydať Zhotoviteľovi Preberací protokol s uvedením dátumu, kedy bolo Dielo alebo časť/etapa Diela dokončené v súlade s požiadavkami uvedenými v Zmluve, s výnimkou menších doteraz nedokončených prác a vád, ktoré nebránia riadnemu a plnohodnotnému užívaniu Diela alebo časti Diela k zamýšľanému účelu v súlade s článkom 2 (Účel Zmluvy) tejto Zmluvy a s uvedením týchto prípadných vád a nedorobkov, ktoré nebránia riadnemu a plnohodnotnému užívaniu Diela alebo častí Diela a termínov, v ktorých má Zhotoviteľ tieto vady a nedorobky odstrániť, alebo
- (c) zamietnuť žiadosť o potvrdenie Preberacieho protokolu, s udaním dôvodu a uvedením prác, ktoré má Zhotoviteľ vykonať, aby bolo možné vydať Preberací protokol. Zhotoviteľ následne túto prácu dokončí, ešte predtým než zašle ďalšie oznámenie podľa tohto

článku 6.2 (*Prevzatie Diela alebo jeho častí*) tejto Zmluvy.

- 6.2.5 Keď Dozor Objednávateľa Preberací protokol nepotvrdí, ani nezamietne žiadosť Zhotoviteľa do dvadsaťjeden (21) Dní od obdržania žiadosti Zhotoviteľa, a ak je Dielo alebo časť Diela v súlade s požiadavkami uvedenými v Zmluve, predpokladá sa, že Preberací protokol bol vydaný v posledný deň tejto lehoty. Zhotoviteľ berie na vedomie, že Objednávateľ je oprávnený poveriť prevzatím Diela alebo jeho častí Objednávateľom poverenú osobu.
- 6.2.6 Dozor Objednávateľa môže podľa uváženia Objednávateľa vydať Preberací protokol na ktorúkoľvek časť/etapu Diela.

7 ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

7.1 DOKONČENIE ZOSTÁVAJÚCICH PRÁČ A ODSTRÁNENIE VÁD

- 7.1.1 Aby bolo Dielo, resp. každá časť Diela, v stave požadovanom v Zmluve (s výnimkou prirodzeného opotrebovania) Zhotoviteľ do uplynutia príslušnej Záručnej doby alebo odôvodnene čo najskôr potom:
- (a) dokončí všetky práce na účely odstránenia vád a nedorobkov, ktoré sa majú vykonať v termínoch uvedených v Preberacom protokole,
 - (b) dokončí všetky práce na účely odstránenia vád a nedorobkov, ktoré boli zistené počas skúšok,
 - (c) vykoná všetky práce požadované k odstráneniu vád, ktoré mu boli oznámené Objednávateľom pred dátumom alebo k dátumu skončenia Záručnej doby pre Dielo alebo časť Diela (podľa okolností), a to v lehote primeranej k charakteru vád, a
 - (d) vykonáva výmenu tej časti Diela, pri ktorej odstránenie vád a nedorobkov nie je možné vykonať opravou.
- 7.1.2 Ak sa zistí vada alebo nedorobok, Objednávateľ alebo Dozor Objednávateľa alebo Objednávateľom poverená osoba to písomne oznámi bez zbytočného odkladu, najneskôr však do sedem (7) Dní, Zhotoviteľovi. V takomto oznámení Objednávateľ alebo Objednávateľom poverená osoba alebo Dozor Objednávateľa uvedie popis vady a ak je to možné, popis toho, akým spôsobom sa prejavuje alebo popis nedorobku. Zhotoviteľ nezodpovedá za bežné opotrebenie spôsobené prevádzkou a používaním, za vady, ktoré vznikli násilným poškodením Diela, alebo ktorejkoľvek jeho časti, alebo z dôvodu, že jeho užívanie bolo v rozpore s prevádzkovou dokumentáciou. Zhotoviteľ bude počas záručnej doby na vlastné náklady zabezpečovať autorizovaný záručný servis Technologických zariadení. V záručnej lehote Zhotoviteľ vykoná bezplatne záručné prehliadky Technologických zariadení vo výrobcom predpísanom rozsahu podľa servisného manuálu Technického zariadenia
- 7.1.3 V prípade, ak sa počas Kolaudačného konania zistí vada spočívajúca najmä, nie však výlučne, v nesúlade Dokumentácie so skutočným vyhotovením Diela, Zhotoviteľ sa zaväzuje túto vadu odstrániť ihneď, v zložitých prípadoch najneskôr v lehote do tridsiatich (30) Dní.

7.2 ZÁRUČNÁ DOBA

- 7.2.1 Zhotoviteľ touto Zmluvou preberá záruku za akosť Diela v trvaní:
- (a) Na Stavebnú časť v trvaní 5 Rokov,
 - (b) Na Technologické zariadenia v trvaní 36 mesiacov,
 - (c) Na Dokumentáciu v trvaní 5 Rokov.
- 7.2.2 Záručná doba k časti začína plynúť odo Dňa, kedy bol vydaný Preberací protokol k časti Diela. Vo vzťahu k zvyšnej časti Diela začína záručná doba plynúť odo Dňa, kedy bol vydaný posledný Preberací protokol.

7.3 NÁKLADY NA ODSTRÁNENIE VÁD

- 7.3.1 Všetky práce súvisiace s odstraňovaním vád budú vykonané na nebezpečenstvo a náklady

Zhotoviteľa, keď a do tej miery, v ktorej možno práce pričítať:

- (a) akejkolvek chybe v Dokumentácii,
- (b) Technologickému zariadeniu, Materiálom alebo prácam, ktoré nie sú v súlade so Zmluvou, alebo
- (c) tomu, že Zhotoviteľ nesplnil inú svoju povinnosť podľa Zmluvy.

7.3.2 Keď a do tej miery, v ktorej možno prácu pričítať inej príčine, bude to Zhotoviteľovi okamžite oznámené Objednávateľom a uplatní sa článok 9.4 (*Postup pri Zmenách*) tejto Zmluvy.

7.4 PREDĽŽENIE ZÁRUČNEJ DOBY

7.4.1 Objednávateľ bude mať za dodržania článku 15.1 (*Požiadavky (nároky) Objednávateľa*) tejto Zmluvy nárok na predĺženie Záručnej doby pre Dielo alebo časť Diela, ak a do tej miery v ktorej Dielo, časť Diela alebo niektorá hlavná súčasť Technologického zariadenia (podľa okolností a po prebratí) nemôžu byť používané na účely pre ktoré boli určené, z dôvodu vady alebo nedorobku, keďže plynutie Záručnej doby sa vo vzťahu k vadnej časti Diela prerušuje počas doby, kedy nemôže byť používané na účely, pre ktoré bolo určené.

7.5 NEODSTRÁNENIE VÁD

7.5.1 Zhotoviteľ je povinný začať s odstraňovaním vady alebo nedorobku bez zbytočného odkladu potom, ako mu bolo zistenie vady alebo nedorobku oznámené zo strany Objednávateľa alebo Dozoru Objednávateľa alebo Objednávateľom poverenej osoby, najneskôr však do troch (3) Dní odo Dňa, kedy mu boli zistené vady oznámené. Ak nie je možné odstrániť vadu ihneď, Zhotoviteľ s Objednávateľom, Dozorom Objednávateľa alebo Objednávateľom poverenou osobou v zázname o vykonaní miestneho zisťovania zo strany Zhotoviteľa dohodne termín, do ktorého je povinný vadu odstrániť. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vady, ktoré bránia riadnemu prevádzkovaniu Diela odstráni do siedmich (7) dní odo dňa oznámenia vady. V prípade, že odstránenie vady v lehote podľa predchádzajúcej vety nebude objektívne možné, Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť odstránenie vady v termíne dohodnutom s Objednávateľom, Dozorom Objednávateľa alebo Objednávateľom poverenou osobou. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vady, ktoré nebránia riadnemu prevádzkovaniu Diela, odstráni v termíne dohodnutom s Objednávateľom, Dozorom Objednávateľa alebo Objednávateľom poverenou osobou. Ak Zhotoviteľ v tejto dobe neodstráni vadu alebo nedorobok, môže Objednávateľ určiť dátum, kedy alebo dokedy majú byť vada alebo nedorobok odstránené. Zhotoviteľovi bude tento dátum oznámený Pokynom Objednávateľa, Dozoru Objednávateľa alebo Objednávateľom poverenej osoby na odstránenie vady alebo nedorobku.

7.5.2 Ak Zhotoviteľ do dátumu oznámeného podľa článku 7.5.1 tejto Zmluvy vadu neodstráni a tieto nápravné práce mali byť vykonané na náklady Zhotoviteľa podľa článku 7.3 (*Náklady na odstránenie vád*) tejto Zmluvy, Objednávateľ môže (podľa vlastnej voľby):

- (a) vykonať prácu sám alebo prostredníctvom iných osôb, zodpovedajúcim spôsobom s odbornou starostlivosťou a na nebezpečenstvo a náklady Zhotoviteľa, avšak Zhotoviteľ za túto prácu nenesie žiadnu zodpovednosť, a Zhotoviteľ podľa článku 15.1 (*Požiadavky (nároky) Objednávateľa*) tejto Zmluvy zaplatí Objednávateľovi účelne vynaložené náklady, ktoré vznikli Objednávateľovi pri odstraňovaní vady,
- (b) požiadať Dozor Objednávateľa, aby odsúhlasil alebo stanovil zodpovedajúce zníženie ceny Diela v súlade s článkom 3.7.5 (*Rozhodnutia*) tejto Zmluvy, alebo
- (c) ak vada zbavuje Objednávateľa v zásade akéhokoľvek prospechu z Diela alebo časti Diela, odstúpiť od Zmluvy ako celku, alebo vo vzťahu ku ktorýmkoľvek častiam Diela, ktoré nemôžu byť uvedené do zamýšľaného užívania. Bez toho, aby to ovplyvnilo ostatné práva podľa Zmluvy, bude mať Objednávateľ nárok na náhradu vzniknutej škody.

7.6 ODSTRÁNENIE VADNEJ ČASTI DIELA

- 7.6.1 Ak nemôže byť vada alebo nedorobok účinne odstránené na Stavenisku a Objednávateľ s tým súhlasí, môže Zhotoviteľ odviezť zo Staveniska na účely opravy tie súčasti Diela a Technologické zariadenia, ktoré sú vadné alebo nedorobené. V tomto súhlase je možné požadovať, aby Zhotoviteľ zvýšil čiastku Zábezpeky na vykonanie prác o úplné náklady na náhrady tých častí, alebo aby poskytol iné vhodné záruky.

7.7 ĎALŠIE SKÚŠKY

- 7.7.1 Ak je možné, že odstraňovanie niektorej vady alebo nedorobku by mohlo ovplyvniť realizáciu Diela, môže Dozor Objednávateľa vyžadovať opakovanie akejkoľvek skúšky popísanej v Zmluve. Táto požiadavka bude oznámená do dvadsaťosem (28) Dní potom, čo boli vada alebo nedorobok odstránené.
- 7.7.2 Tieto skúšky budú vykonané v súlade s podmienkami použitými pre predchádzajúce skúšky s výnimkou toho, že budú vykonané na nebezpečenstvo a náklady strany zodpovednej za náklady na opravné práce podľa článku 7.3 (*Náklady na odstránenie väd*) tejto Zmluvy.

7.8 PRÁVO NA PRÍSTUP

- 7.8.1 Pokiaľ nie je vydaný Protokol o vyhotovení Diela, je Objednávateľ povinný sprístupniť alebo zabezpečiť prístup k Dielu alebo časti Diela na účely odstránenia väd, ku ktorým Objednávateľ uplatnil svoje nároky zo zodpovednosti za vady v rozsahu nevyhnutne potrebnom na to, aby Zhotoviteľ vyhovel tomuto článku 7 (*Zodpovednosť za vady*) tejto Zmluvy, a pokiaľ to neodporuje bezpečnostným obmedzeniam Objednávateľa za podmienok a v čase dohodnutom Zmluvnými stranami.

7.9 ZHOTOVITEĽOVE ZISŤOVANIE PRÍČINY VADY

- 7.9.1 Ak je o to Zhotoviteľ požiadaný Dozorom Objednávateľa, bude pod vedením Dozoru Objednávateľa alebo Objednávateľom poverenej osoby zisťovať príčinu vady. Ak nemá byť vada odstránená na náklady Zhotoviteľa podľa článku 7.3 (*Náklady na odstránenie väd*) Zmluvy, Dozor Objednávateľa odsúhlasí alebo určí v súlade s článkom 3.7.5 (*Rozhodnutia*) tejto Zmluvy náklady na toto zisťovanie.

7.10 PROTOKOL O VYHOTOVENÍ DIELA

- 7.10.1 Splnenie povinností Zhotoviteľa nebude pokladané za úplné, pokiaľ Objednávateľ Zhotoviteľovi nevydá Protokol o vyhotovení Diela s uvedením dátumu, kedy Zhotoviteľ dokončil svoje povinnosti podľa Zmluvy.
- 7.10.2 Objednávateľ vydá Protokol o vyhotovení Diela do dvadsaťosem (28) Dní potom, čo Zhotoviteľ Dielo vykoná a skončí posledná Záručná doba a Zhotoviteľ poskytne všetky dokumenty tvoriace v zmysle tejto Zmluvy Dokumentáciu a dokončí a odstráni všetky vady. Jedna kópia Protokolu o vyhotovení Diela sa odovzdá Objednávateľovi.

7.11 NESPLNENÉ ZÁVÄZKY

- 7.11.1 Potom, čo bol vydaný Protokol o vyhotovení Diela, zostáva každá zo Zmluvných strán zaviazaná na splnenie všetkých povinností, ktoré v tejto dobe zostávajú nesplnené. Na účely stanovenia povahy a rozsahu neuskutočnených povinností bude platiť, že Zmluva trvá aj naďalej.

8 MERANIE A OCEŇOVANIE

8.1 MERANIE PRÁC

- 8.1.1 Na účely vysporiadania platieb podľa tejto Zmluvy budú práce merané a oceňované v súlade s týmto článkom 8 tejto Zmluvy.
- 8.1.2 Zhotoviteľ je povinný prevziať pri preberaní Staveniska vstupné merania dodané Dozorom Objednávateľa, ktoré budú podkladom pre merania geodeta Zhotoviteľa podľa článku 8.2.4 tejto Zmluvy.
- 8.1.3 Zhotoviteľ je povinný na účely potvrdenia čiastkového súpisu podľa článku 10.2 (Žiadosť o potvrdenie čiastkového súpisu) tejto Zmluvy, ako aj pred odovzdaním a prevzatím Diela alebo jeho časti podľa článku 6.2 tejto Zmluvy predložiť Objednávateľovi geodetické zameranie príslušnej časti Diela ak je to potrebné podľa článku 8.2.4 tejto Zmluvy s uvedením presného objemu vykonaných prác a použitých Materiálov.
- 8.1.4 Meranie prác vykonáva Zhotoviteľ. Meranie prác oznámi Zhotoviteľ najmenej tri (3) Dni vopred Dozoru Objednávateľa.
- 8.1.5 Zhotoviteľ uskutoční meranie prác za účasti Dozoru Objednávateľa, spôsobom podľa článku 8.2 (Spôsob merania) tejto Zmluvy.
- 8.1.6 O výsledkoch merania Diela (prác a Materiálov) spracuje Zhotoviteľ záznam, ktorý odovzdá Objednávateľovi na posúdenie, a ktorého prílohou bude digitálne geodetické zameranie podľa článku 8.2.3 a 8.2.4 tejto Zmluvy. Objednávateľ má päť (5) Dní na posúdenie záznamu o výsledkoch merania a komunikovanie svojich pripomienok Zhotoviteľovi. Zhotoviteľ najneskôr do troch (3) Dní po doručení pripomienok Objednávateľa tieto zapracuje a odstráni zistené nedostatky záznamu o výsledkoch merania.
- 8.1.7 Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek vykonať kontrolné meranie na účely overenia správnosti záznamov o výsledku merania Zhotoviteľa. Zhotoviteľ je oprávnený zúčastniť sa na kontrolnom meraní. Uskutočnenie kontrolného merania oznámi Objednávateľ Zhotoviteľovi najneskôr dvadsaťštyri (24) hodín vopred. Záznam z kontrolného merania spracuje Objednávateľ. V prípade ak Zhotoviteľ bude so záznamami o kontrolnom meraní prác súhlasiť, podpíše ich. Ak sa Zhotoviteľ bezdôvodne nezúčastní kontroly a odsúhlasenia záznamov, hoci bol k účasti na kontrole záznamov vyzvaný, bude sa mať za to, že voči skutočnostiam uvedeným v zázname o kontrolnom meraní prác nemá žiadne námietky. Spôsob realizácie kontrolného merania podľa tohto článku Zmluvy určí Objednávateľ.
- 8.1.8 V prípade rozporu medzi záznamom o výsledku merania Zhotoviteľa a záznamom z kontrolného merania Objednávateľa vyzve Objednávateľ Zhotoviteľa na úpravu záznamu o výsledku merania. Ak Zhotoviteľ záznam z merania na výzvu Objednávateľa neupraví alebo ak Zhotoviteľ neakceptuje pripomienky Objednávateľa k záznamu o výsledku merania podľa článku 8.1.6 tejto Zmluvy, rozhodne o správnosti záznamu o výsledkoch merania Zhotoviteľa alebo o povinnosti upraviť záznam Zhotoviteľa Dozor Objednávateľa postupom podľa článku 3.7.5 (Rozhodnutia) tejto Zmluvy.

8.2 SPÔSOB MERANIA

- 8.2.1 V rámci merania prác podľa tohto článku 8 (*Meranie a oceňovanie*) tejto Zmluvy sa bude merať netto (čistá hodnota, plocha a/alebo objem) skutočného množstva každej položky Diela (prác) a metóda merania bude v súlade so Zmluvou.
- 8.2.2 V deň odovzdania Staveniska podľa článku 4.2.1 (Odovzdanie Staveniska a užívanie Staveniska Zhotoviteľom) tejto Zmluvy geodet Zhotoviteľa za účasti Dozoru Objednávateľa digitálne zameria Stavenisko na účely zdokumentovania skutočného stavu pred začatím prác na Stavebnej časti.
- 8.2.3 Geodet Zhotoviteľa za účasti Dozoru Objednávateľa digitálne zameria vykonané práce na Stavebnej časti jedenkrát mesačne na účely predkladania mesačného súpisu článku 10.2 (Žiadosť o potvrdenie čiastkového súpisu) tejto Zmluvy a vždy predtým ako má byť Dielo alebo jeho časť odovzdaná Objednávateľovi podľa článku 6.2 tejto (Prevzatie diela alebo jeho časti) tejto Zmluvy.
- 8.2.4 Zhotoviteľ určí objemy vykonaných prác (vrátane objemov použitých Materiálov) na Stavebnej časti aj porovnaním digitálneho zamerania podľa článku 8.2.3 tejto Zmluvy s digitálnym zameraním podľa článku 8.2.3 tejto Zmluvy.

- 8.2.5 Náklady na meranie prác znáša Zhotoviteľ. Náklady na kontrolné merania podľa článku 8.1.7 tejto Zmluvy znáša Objednávateľ.

8.3 OCEŇOVANIE

- 8.3.1 Ak nie je v Zmluve uvedené inak bude Dozor Objednávateľa postupovať v súlade s článkom 3.7.5 (*Rozhodnutia*) tejto Zmluvy, aby odsúhlasil alebo určil cenu Diela tým, že ocení každú položku práce pri použití dohodnutého alebo stanoveného merania v súlade s vyššie uvedenými článkami 8.1 (*Meranie prác*) a 8.2 (*Spôsob merania*) tejto Zmluvy a s použitím príslušnej jednotkovej ceny za túto položku práce určenú vo Výkaze výmer buď za túto položku alebo (ak takáto položka v Prílohe č. 3 nie je obsiahnutá) za podobnú prácu určenú Dozorom Objednávateľa. Cenu za Materiál uvedený vo Výkaze výmer v jednotkách hmotnosti aj v jednotkách objemu Dozor Objednávateľa určí tak, že vynásobí jednotkové ceny hmotnosti koeficientom pomeru hmotnosti a objemu Materiálu uvedených vo Výkaze výmer a cenu za Materiál určí na základe nameraného objemu použitého Materiálu. Dozor Objednávateľa neodsúhlasí cenu Diela v prípade, ak množstvo ktorejkoľvek položky práce zistené meraním podľa článku 8.1 (*Meranie prác*) a 8.2 (*Spôsob merania*) tejto Zmluvy presiahne množstvo určené v upravenom Výkaze výmer podľa článku 10.1.9 tejto Zmluvy.
- 8.3.2 V prípade, ak návrh na Zmenu podľa článku 9 (Zmeny a úpravy) tejto Zmluvy obsahuje položku práce, pre ktorú Výkaz výmer neobsahuje žiadnu jednotkovú cenu alebo Výkaz výmer neobsahuje príslušnú položku práce, použije sa iná vhodná jednotková cena pre položku práce podobného charakteru vykonávanú za podobných podmienok určenú Dozorom Objednávateľa. Ak nie je žiadna jednotková cena obsiahnutá v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy vhodná pre ocenenie práce použije sa nová jednotková cena odvodená od niektorej Dozorom Objednávateľa určenej, zodpovedajúcej jednotkovej ceny v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy s odôvodnenými úpravami, ktoré zohľadnia charakter práce a podmienky jej vykonávania. Ak pre odvodenie novej jednotkovej ceny nie je vhodná žiadna jednotková cena, bude táto cena odvodená zo zodpovedajúcich nákladov za vykonanie prác, ktoré určí na návrh Zhotoviteľa Dozor Objednávateľa. Dozor Objednávateľa je pri tom povinný zohľadniť ceny obvyklé v mieste a čase vykonávania práce/realizovania dodávky Materiálu.

9 ZMENY A ÚPRAVY

9.1 PRÁVO NA ZMENU

- 9.1.1 Dozor Objednávateľa je oprávnený kedykoľvek so súhlasom Objednávateľa navrhnúť uskutočnenie Zmien formou žiadosti o predloženie návrhu uskutočnenia Zmeny Zhotoviteľovi.
- 9.1.2 Každá Zmena môže zahŕňať najmä:
- (a) zmeny v množstvách ktorejkoľvek položky prác zahrnutých v Zmluve (tieto zmeny však nemusia nutne znamenať Zmenu v zmysle tohto článku 9 (*Zmeny a úpravy*) tejto Zmluvy),
 - (b) zmeny v kvalite a iných vlastnostiach niektorej položky prác,
 - (c) zmeny výšky, polohy a/alebo rozmerov niektorej časti Diela,
 - (d) vynechanie niektorej práce pokiaľ má byť vykonaná niekým iným,
 - (e) vynechanie niektorej časti Diela, ak jej financovanie nedokáže Objednávateľ z objektívnych príčin zabezpečiť,
 - (f) akúkoľvek dodatočnú prácu, Technologické zariadenie, Materiály alebo služby nevyhnutné pre Dielo vrátane všetkých skúšok s nimi spojených, vrtov a ďalších skúšobných prác, alebo
 - (g) zmenu následnosti alebo Harmonogramu realizácie Diela.
- 9.1.3 Zhotoviteľ nevykoná žiadnu Zmenu Diela, pokiaľ a dokiaľ Dozor Objednávateľa návrh uskutočnenia Zmeny písomne neschváli.

Pre vylúčenie pochybností platí, že Dozor Objednávateľa je povinný pri navrhovaných Zmenách postupovať v súlade s platným znením Zákona o verejnom obstarávaní a postupovať v prípade návrhov Zmien v súlade s týmto zákonom. Uvedené znamená, že Dozor Objednávateľa je povinný podrobne odôvodniť jednotlivú Zmenu min. v rozsahu (na základe akých okolností vznikla, prečo/či je potrebné danú Zmenu uskutočniť, či okolnosť ktorá viedla/vedie k Zmene bolo možné predvídať, či nerealizovanie Zmeny ovplyvní realizáciu projektu a pod). Daný výpočet je iba demonštratívny a môže byť rozšírený na základe požiadavky Objednávateľa.

9.3 NÁKLADY NA VYPRACOVANIE NÁVRHOV USKUTOČNENIA ZMENY

- 9.3.1 Ak nie je ďalej uvedené inak, návrhy uskutočnenia Zmeny podľa tohto článku 9 (*Zmeny a úpravy*) tejto Zmluvy budú vypracované na náklady Zhotoviteľa a budú obsahovať údaje uvedené v článku 9.4 (*Postup pri Zmenách*) tejto Zmluvy.
- 9.3.2 V prípade, že Dozor Objednávateľa požiada o predloženie návrhu uskutočnenia Zmeny Zhotoviteľa podľa tohto článku 9 (*Zmeny a úpravy*) tejto Zmluvy, pričom:
- (a) takýto návrh uskutočnenia Zmeny nie je (i) nevyhnutný alebo (ii) potrebný z dôvodu vyžadovaného Právnymi predpismi, jeho zmenou alebo pre porušenie povinností Zhotoviteľom, a
 - (b) návrh uskutočnenia Zmeny nie je Dozorom Objednávateľa prijatý podľa článku 9.5 (*Dodatok k Zmluve*) tejto Zmluvy bez závažného dôvodu,
- je Objednávateľ povinný nahradiť Zhotoviteľovi primerané, účelne vynaložené a preukázané náklady na vypracovanie návrhu uskutočnenia Zmeny.
- 9.3.3 Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa dojednáva, že Zmeny súvisiace s potrebou zabezpečiť mestskú hromadnú dopravu bez obmedzení sa vždy považujú za nevyhnutné.

9.4 POSTUP PRI ZMENÁCH

- 9.4.1 Keď Dozor Objednávateľa požiada Zhotoviteľa o návrh uskutočnenia Zmeny, predloží Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, najneskôr však do piatich (5) Dní od obdržania žiadosti Dozoru Objednávateľa o predloženie návrhu uskutočnenia Zmeny Dozoru Objednávateľa, návrh uskutočnenia Zmeny alebo oznámenie (s uvedením odôvodneného vysvetlenia), že nie je schopný včas zabezpečiť vypracovanie návrhu uskutočnenia Zmeny, alebo že taká Zmena nie je uskutočniteľná alebo nie je vhodná a mohla by negatívne ovplyvniť dosiahnutie účelu Zmluvy podľa článku 2 (*Účel Zmluvy*) tejto Zmluvy.
- 9.4.2 Ak si vyžaduje vypracovanie návrhu uskutočnenia Zmeny preukázateľne dlhšiu dobu ako päť (5) Dní, oznámi to Zhotoviteľ bezodkladne Dozoru Objednávateľa.
- 9.4.3 Po obdržaní návrhu uskutočnenia Zmeny alebo oznámenia Zhotoviteľa o neuskutočniteľnosti alebo nevhodnosti Zmeny Dozor Objednávateľa zruší, zmení alebo potvrdí (Pokynom na uskutočnenie Zmeny odsúhlaseným Objednávateľom) návrh uskutočnenia Zmeny.
- 9.4.4 Návrh uskutočnenia Zmeny bude obsahovať nasledujúce údaje:
- (a) popis navrhovaných prác, ktoré je treba vykonať a harmonogram ich uskutočnenia,
 - (b) návrh Zhotoviteľa na všetky nutné úpravy Harmonogramu podľa článku 5.3 (*Harmonogram*) tejto Zmluvy a Lehoty realizácie a
 - (c) návrh Zhotoviteľa na ocenenie Zmeny a jej vplyv na Zmluvnú cenu.
- 9.4.5 Dozor Objednávateľa bez zbytočného odkladu po obdržaní návrhu uskutočnenia Zmeny podľa článku 9.2 (*Zlepšovací návrh*) tejto Zmluvy alebo podľa tohto článku 9.4 (*Postup pri zmenách*) tejto Zmluvy tento návrh schváli alebo zamietne a vráti Zhotoviteľovi bezodkladne na vykonanie opravy, doplnenia alebo prepracovania. V prípade zamietnutia návrhu uskutočnenia Zmeny je Zhotoviteľ povinný bezodkladne predložiť opravený, doplnený alebo prepracovaný návrh uskutočnenia Zmeny. Pokiaľ Dozor Objednávateľa a Objednávateľ obdržaný návrh uskutočnenia Zmeny neschváli, Zhotoviteľ nesmie zastaviť žiadne práce na Diele a je povinný pokračovať v plnení Zmluvy v existujúcom rozsahu a podmienkach, okrem prípadu, že Objednávateľ rozhodne tak, že Zhotoviteľ môže počas posudzovania návrhu uskutočnenia Zmeny prerušiť/zastaviť práce

na Diele.

9.4.6 Každá Zmena bude ocenená v súlade s článkom 8 (Meranie a oceňovanie) tejto Zmluvy.

9.5 ÚPRAVA ZMLUVY

9.5.1 Každý Pokyn na uskutočnenie Zmeny bude vystavený písomne Objednávateľom Zhotoviteľovi, ktorý potvrdí jeho prijatie a súčasne je Zhotoviteľ povinný bezodkladne začať realizovať všetky svoje činnosti k realizácii Pokynu. Písomný Pokyn Objednávateľa na uskutočnenie Zmeny predstavuje prijatie návrhu uskutočnenia Zmeny, čo zaväzuje Objednávateľa a Zhotoviteľa uzavrieť bezodkladne, najneskôr do 7 dní od výzvy Objednávateľa, dodatok k tejto Zmluve, ktorým dôjde k zmene Zmluvy v rozsahu návrhu uskutočnenia Zmeny. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobnú evidenciu navrhovaných, odmietnutých a odsúhlasených Zmien po celú dobu Lehoty realizácie.

9.6 ÚPRAVY CENY V DÔSLEDKU ZMIEN PRÁVNÝCH PREDPISOV

9.6.1 Zmluvná cena bude upravená tak, aby brala do úvahy všetky zvýšenia alebo zníženia nákladov vyplývajúce zo zmien Právnych predpisov Slovenskej republiky (vrátane menových reštrikcií) alebo zo súdnych alebo oficiálnych výkladov týchto Právnych predpisov, a ktoré ovplyvňujú Zhotoviteľa pri plnení povinností podľa Zmluvy tak, že v porovnaní so stavom k momentu uzatvorenia Zmluvy významne a preukázateľne finančne doliehajú na Zhotoviteľa v takej miere, že nemožno od neho spravodlivo požadovať, aby vykonal Dielo riadne a včas bez zodpovedajúcej úpravy ceny. Táto úprava ceny sa nevzťahuje na všeobecnú zmenu Právnych predpisov, ktorá sa vzťahuje na činnosť všetkých alebo prevažnej väčšiny podnikateľských subjektov a nie je primárne zameraná na činnosti, ktoré sú predmetom Zmluvy.

9.6.2 Keď Zhotoviteľovi vznikne omeškanie a/alebo mu vznikajú (alebo vzniknú) dodatočné Náklady v dôsledku týchto zmien Právnych predpisov, Zhotoviteľ to oznámi Dozoru Objednávateľa a vznikne mu nárok podľa článku 15.2 (*Požiadavky Zhotoviteľa*) tejto Zmluvy na:

- (a) predĺženie Lehoty realizácie v dôsledku každého takého omeškania, ak dokončenie Diela je alebo bude oneskorené, a to podľa článku 5.4 (*Predĺženie Lehoty realizácie*) tejto Zmluvy, a
- (b) zaplatenie všetkých takýchto Nákladov.

Po obdržaní oznámenia bude Dozor Objednávateľa postupovať v súlade s článkom 3.7.5 (*Rozhodnutia*) tejto Zmluvy tak, aby tieto záležitosti odsúhlasil alebo o nich rozhodol.

10 ZMLUVNÁ CENA A PLATBY

10.1 PRIMERANOSŤ ZMLUVNEJ CENY A BONUS ZA PREDČASNÉ ODOVZDANIE DIELA

10.1.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že:

- (a) Zmluvná cena je správna, primeraná a dostatočná, a že
- (b) navrhol Zmluvnú cenu za Dielo na základe údajov, interpretácií, potrebných informácií, prehliadok a uspokojivého a úplného oboznámenia sa vo vzťahu ku všetkým dôležitým záležitostiam, ktoré sú očakávané vo vzťahu k predmetu tejto Zmluvy podľa článku 2.2 (*Predmet Zmluvy*) tejto Zmluvy a k účelu tejto Zmluvy v zmysle článku 2.1 (*Účel Zmluvy*) tejto Zmluvy.
- (c) pri príprave Ponuky a ocenenia jednotlivých položiek vo Výkaze výmer Zhotoviteľ zohľadnil všetky odborne vyhotovené práce, Materiály, Zariadenia Zhotoviteľa, Vybavenie a Technologické zariadenia odôvodnene potrebné pre vyhotovenie Diela tak, ako je to požadované touto Zmluvou bez ohľadu na skutočnosť, či tieto práce, Materiály, Zariadenia Zhotoviteľa, Vybavenie a Technologické zariadenia boli v položkách Výkazu výmer výslovne uvedené alebo nie.

10.1.2 Zmluvná cena za Dielo pokrýva všetky záväzky Zhotoviteľa podľa Zmluvy a všetky veci potrebné

- pre správne vyhotovenie a dokončenie Diela. Pre vylúčenie pochybností sa zmluvné strany dohodli, že v prípade, že sa počas procesu zhotovovania Diela vyskytnú chyby alebo nedostatky v projektovej dokumentácii a / alebo Výkaze výmer a bude nutné pre zhotovenie Diela vykonať aj práce, ktoré pôvodne projektová dokumentácia a súčasne Výkaz výmer neobsahovali, ale boli uvedené v jednom z uvedených dokumentov, má sa za to, že tieto práce sú zahrnuté v Zmluvnej cene a Zhotoviteľ je povinný ich vykonať bez nároku na akúkoľvek dodatočnú platbu.
- 10.1.3 Zmluvná cena za riadne vyhotovenie a dokončenie Diela je dohodnutá v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 10.1.4 Zmluvná cena je dohodnutá v celkovej maximálnej výške 12 844 980,90 eur (slovom: dvanásť miliónov osemstoštyridsaťštyritisícdeväťstoosemdesiat eur, deväťdesiat centov) **bez dane** z pridanej hodnoty, ktorá sa k Zmluvnej cene pripočíta v súlade s príslušnými Právnymi predpismi, pričom rozpis jednotlivých položiek Zmluvnej ceny a jednotkové ceny sú bližšie špecifikované vo Výkaze výmer. Zmluvná cena bude Objednávateľovi vyplatená na základe mechanizmu uvedeného v článku 10.3 (Platobné podmienky).
- 10.1.5 Zmluvná cena je maximálna a konečná suma. Zmena Zmluvnej ceny je možná iba za podmienok a postupom stanoveným touto Zmluvou, v súlade s platnými Právnymi predpismi, najmä Zákomom o verejnom obstarávaní.
- 10.1.6 Zmluvné strany sa dohodli, že na Zmluvnú cenu bude mať vplyv inflácia a zmena vstupných nákladov a k prvému uplatneniu mechanizmu Indexácie dochádza najskôr po 2 (dvoch) kvartáloch nasledujúcich po kvartáli, v ktorom uplynula lehota na predkladanie ponúk v rámci Verejného obstarávania ak dôjde vplyvom inflácie k nárastu vstupných nákladov o viac ako 10% oproti cenám vstupných nákladov. Zmluvná cena bude výlučne v takomto prípade podliehať Indexácii podľa pravidiel uvedených v Prílohe č. 6, pričom pre úpravu Zmluvnej ceny (prípochet, resp. odpočet) dopočetom na základe Prílohy č. 6 platia tiež nasledovné podmienky:
- (a) Úprava Zmluvnej ceny bude uplatnená v prípade prípočtu a rovnako aj v prípade odpočtu;
 - (b) Úprava Zmluvnej ceny bude platiť počas celej Lehoty realizácie, a to odo dňa, kedy Zhotoviteľ začal stavebné práce na Stavenisku až do ukončenia Lehoty realizácie podľa Zmluvy. Úprava platí aj na práce, ktoré budú predložené v konečnej faktúre za podmienky, že Dielo bude dokončené v dohodnutej Lehote realizácie, t.j. riadne a včas za dohodnutých podmienok uvedených v tejto Zmluve;
 - (c) Výpočet indexu spracuje Zhotoviteľ a predloží ho Dozoru Objednávateľa na odsúhlasenie pred jeho uplatnením;
 - (d) Podkladom pre úhradu úpravy zmien nákladov bude dodatok k Zmluve, ktorého predmetom bude úprava Zmluvnej ceny potvrdená Dozorom Objednávateľa;
 - (e) Úhrada zmien nákladov po ich odsúhlasení a po podpise dodatku k Zmluve na úpravu Zmluvnej ceny bude v najbližšej faktúre vystavenej po podpise dodatku k Zmluve.
 - (f) Úhrada zmien nákladov po uplynutí Lehoty realizácie bude vykonaná v konečnej faktúre na základe dodatku k Zmluve, ktorým bude stanovená konečná, upravená Zmluvná cena. Pre stanovenie násobiteľa na úpravu ceny Diela v tomto prípade platí Príloha č. 6 a vyššie uvedené ustanovenia tohto článku.
- 10.1.7 Zhotoviteľ nemá nárok na náhradu žiadnych výdavkov, nákladov, poplatkov, daní, odvodov ani akýchkoľvek iných platieb, ktoré mu vzniknú podľa alebo v súvislosti s touto Zmluvou, pokiaľ táto Zmluva výslovne nestanovuje inak.
- 10.1.8 V prípade, že následné Podklady odovzdané Zhotoviteľovi v súlade s článkom 3.7.3.1 tejto Zmluvy až po tom, ako predložil svoju Ponuku, budú obsahovať Nepredvídateľné skutočnosti, ktoré majú vplyv na výšku Zmluvnej ceny, Zmluvné strany sa zaväzujú na základe vzájomnej dohody zodpovedajúcim spôsobom upraviť Zmluvnú cenu nahor alebo nadol, ak nie je ďalej uvedené inak. Pre úpravu Zmluvnej ceny sa v tomto prípade primerane použijú ustanovenia článku 9 (*Zmeny a úpravy*) tejto Zmluvy.
- 10.1.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje bezodkladne po prevzatí Stavebného povolenia preveriť Výkaz výmer.

Preverením Výkazu výmer sa rozumie predovšetkým detailnejšia špecifikácia Zmluvnej ceny podľa jednotlivých položiek. Zhotoviteľ nie je oprávnený aktualizovať výšku Zmluvnej ceny z dôvodu, že pri uzatváraní tejto Zmluvy a dohode Zmluvných strán na Výkaze výmer zanedbal svoju odbornú starostlivosť, Zhotoviteľ taktiež zodpovedá za to, že pri aktualizácii Zmluvnej ceny bude vychádzať z cien vecí potrebných na vykonanie Diela, ktoré zodpovedajú požiadavkám na kvalitu Diela, avšak nie sú neprimeranými vzhľadom na ceny, za ktoré sa obdobné alebo porovnateľné veci určené na vykonanie Diela predávali v čase uzavretia tejto Zmluvy za zmluvných podmienok obdobných obsahu tejto Zmluvy. Aktualizácia Zmluvnej ceny môže vychádzať výlučne z informácií, ktoré vyplynuli až zo Stavebného povolenia, vedomosť o ktorých sa od Zhotoviteľa pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti v čase uzavretia tejto Zmluvy nedala spravodlivo očakávať. Pre vylúčenie pochybností platí, že Zmluvná cena upravená v dôsledku aktualizácie podľa tohto článku 10.1.9 neprekročí maximálnu výšku určenú pre Zmluvnú cenu uvedenú v článku 10.1.4.

10.1.10 Nárok na zaplatenie Zmluvnej ceny alebo jej časti si Zhotoviteľ uplatní vystavením faktúry podľa článkov 10.2 (*Žiadosť o potvrdenie čiastkového súpisu*) až 10.5 (*Faktúra*) tejto Zmluvy so splatnosťou podľa článku 10.6 (*Splatnosť*) tejto Zmluvy.

10.1.11 Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi Bonus za predčasné odovzdanie Diela v súlade s podmienkami uvedenými ďalej v tomto článku (ďalej len „Bonus“).

10.1.12 Zhotoviteľ bude mať nárok na výplatu Bonusu výlučne za kumulatívneho splnenia všetkých nasledovných podmienok :

(a) Dielo musí byť odovzdané v celom rozsahu bez vád a nedorobkov a v požadovanej kvalite, ako je špecifikované v tejto Zmluve, a

(b) Predčasné odovzdanie Diela znamená dokončenie a odovzdanie všetkých prác na Diele najneskôr do 31.01.2026 , a

(c) Dielo bude podliehať kontrole kvality zo strany Objednávateľa do 60 dní odo dňa predčasného odovzdania Diela vrátane úspešného vykonania potrebných Preberacích skúšok podľa tejto Zmluvy, a

(d) Objednávateľ potvrdí Preberací protokol, ktorým prevezme Dielo v súlade s čl. 6.2 Zmluvy.

10.1.13 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľovi vznikne nárok na vyplatenie Bonusu výlučne v prípade, ak je odovzdané celé Dielo v súlade s podmienkami podľa tohto článku. Pre vylúčenie pochybností platí, že Zhotoviteľovi nevznikne nárok na vyplatenie pomernej časti Bonusu v prípade, ak odovzdá predčasne len časť Diela. V prípade, že Dielo nebude spĺňať požadované kvalitatívne štandardy podľa Zmluvy, Objednávateľ má právo odmietnuť poskytnutie Bonusu až do odstránenia všetkých vád Diela, ak budú odstránené najneskôr do 31.01.2026. V prípade odstránenia vád Diela po tomto dátume Zhotoviteľ nemá nárok na vyplatenie Bonusu.

10.1.14 Zmluvné strany sa dohodli, že Bonus za predčasné odovzdanie diela bude vo výške 3% zo Zmluvnej ceny bez dane z pridanej hodnoty.

10.1.15 Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že Bonus za predčasné odovzdanie Diela bude Zhotoviteľovi vyplatený do 60 dní od písomného potvrdenia Objednávateľa, že boli splnené všetky podmienky uvedené v bode 10.1.12 tohto článku, nie však skôr ako bola dohodnutá Lehota realizácie Diela podľa čl. 5.1 Zmluvy a ako je definovaná v Definíciách podľa 1.1 tejto Zmluvy.

10.1.16 V prípade, že predčasné dokončenie a odovzdanie Diela vedie k zníženiu kvality Diela alebo neplneniu dohodnutých zmluvných podmienok týkajúcich sa kvality Diela, Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky nevyhnutné úpravy a práce na Diele potrebné pre odstránenie nedostatkov a/alebo nedorobkov na svoje náklady, bez nároku na Bonus.

10.2 ŽIADOSŤ O POTVRDENIE ČIASTKOVÉHO SÚPISU

10.2.1 Zhotoviteľ odovzdá Dozoru Objednávateľa do 7 dní po skončení každého kalendárneho mesiaca v dvoch (2) kópiách mesačný Súpis uskutočnených prác vo forme schválenej Dozorom Objednávateľa, v ktorom podrobne doloží čiastky, o ktorých sa Zhotoviteľ domnieva, že na ne má právo spolu so zdôvodňujúcimi dokumentmi, ktoré budú zahŕňať správy o postupe prác v tomto mesiaci v súlade s článkom 4.5.2 (*Správy o postupe prác*) tejto Zmluvy.

10.2.2 Súpis uskutočnených prác bude obsahovať nasledujúce položky tak, ako to bude aplikovateľné, a v uvedenom poradí:

- (a) prepočet Zmluvnej ceny uskutočnených prác, poskytnutých služieb a dokončenej Dokumentácie podľa článku 4.1.10 (*Prevzatie a odovzdanie Dokumentácie*) ku koncu mesiaca (vrátane Zmien, ale okrem položiek popísaných v písm. (b) až (e) nižšie),
- (b) všetky čiastky, ktoré majú byť pripočítané a odpočítané za zmeny Právnych predpisov v súlade s článkom 9.1.6 (*Úpravy ceny v dôsledku zmien Právnych predpisov*) tejto Zmluvy a z dôvodu Indexácie podľa článku 10.1.6 (*Primeranosť zmluvnej ceny*),
- (c) všetky ďalšie príplatky a odpočty, ktoré môžu byť splatné v súlade s touto Zmluvou vrátane čiastok podľa článku 15 (*Požiadavky, riešenie sporov*) tejto Zmluvy,
- (d) odpočet čiastok potvrdených vo všetkých predchádzajúcich Potvrdeniach faktúr.

10.3 PLATOBNÉ PODMIENKY

10.3.1

- a. Podkladom pre úhradu Ceny diela je faktúra vystavená Zhotoviteľom po vzniku nároku Zhotoviteľa na zaplatenie Ceny diela podľa tohto článku Zmluvy.
- b. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť čiastkovú faktúru po ukončení každého kalendárneho mesiaca vykonávania Diela za podmienky, že Súpis uskutočnených prác za príslušný fakturovaný kalendárny mesiac bol schválený a podpisom potvrdený Stavebným dozorom Objednávateľa. V období január – november je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť a povinný doručiť vystavenú faktúru Objednávateľovi do 15-teho dňa mesiaca nasledujúceho po mesiaci, za ktorý fakturuje a v mesiaci december je Zhotoviteľ oprávnený vyhotoviť a povinný doručiť vystavenú faktúru za predchádzajúci mesiac do 10-teho dňa mesiaca december, a to v písomnej forme v 2 rovnopisoch a taktiež v elektronickej forme vo formáte MS Excel a .pdf.
- c. Súpis uskutočnených prác potvrdený Stavebným dozorom Objednávateľa bude prílohou každej vystavenej faktúry a bude tvoriť jej neoddeliteľnú súčasť. Prílohou faktúry je aj Stavebným dozorom Objednávateľa podpísaný preberací protokol alebo čiastkový preberací protokol.
- d. Zmluvné strany sa dohodli, že Cena Diela, alebo jej časť sa považuje za uhradenú dňom odpísania finančných prostriedkov z bankového účtu Objednávateľa v prospech účtu Zhotoviteľa.
- e. Objednávateľ má právo zaplatiť Zhotoviteľovi Zálohu na Cenu Diela pokiaľ o to Zhotoviteľ písomne požiada za podmienky, že po začatí a/alebo v priebehu prác na Diele Zhotoviteľ hodnoverne preukáže, že sa nachádza v nepriaznivej ekonomickej situácii, ktorá môže mať priamy dopad na schopnosť Zhotoviteľa dokončiť Dielo riadne a včas podľa ustanovení tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je pre tento prípad povinný predložiť Objednávateľovi dôkazy o svojej nepriaznivej ekonomickej situácii, vrátane, nie však výlučne, finančných výkazov, potvrdení od banky, alebo iných relevantných dokumentov. Pre vylúčenie pochybností, Zhotoviteľovi nevzniká na základe tohto ustanovenia právny nárok na zaplatenie Zálohy na Cenu Diela. V prípade, že sa Objednávateľ rozhodne zaplatiť Zhotoviteľovi Zálohu na Cenu Diela za podmienok vyššie uvedených, Objednávateľ zaplatí Zálohu na Cenu Diela na základe faktúry, ktorú vystaví Zhotoviteľ a doručí ju Objednávateľovi najneskôr do 10 (desiatich) dní od písomného oznámenia Objednávateľa, že uhradí Zhotoviteľovi Zálohu na Cenu Diela a v akej výške. Pohľadávka Objednávateľa požadovať za podmienok stanovených Zmluvou od Zhotoviteľa vrátenie tejto platby bude zabezpečená Zálohovou bankovou zárukou, ktorú je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi spolu so zálohovou faktúrou. Zálohová banková záruka musí byť platná do uplynutia Lehoty realizácie, najmenej však 12 mesiacov odo dňa jej vystavenia, ale čiastka Zálohovej bankovej záruky sa môže progresívne znižovať podľa reálnej Prestavanosti ako je uvedené v Potvrdení čiastkového súpisu. V prípade, ak je platnosť Zálohovej bankovej záruky časovo obmedzená na kratšiu dobu, Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť Objednávateľovi novú Zálohovú bankovú záruku v súlade so Zmluvou najneskôr 2 mesiace pred

ukončením platnosti takejto Zálohovej bankovej záruky. Do 7 (siedmich) dní po vydaní Potvrdenia konečnej faktúry podľa článku 10.12 (Vydanie potvrdenia konečnej faktúry) tejto Zmluvy Objednávateľ uvoľní Zhotoviteľovi príslušnú časť Zálohovej bankovej záruky vystavenej podľa tohto bodu Zmluvy.

- f. prípadné navýšenie Zmluvnej ceny z dôvodov uvedených v tejto Zmluve zaplatí Objednávateľ Zhotoviteľovi ako zálohu na základe faktúry, ktorú vystaví Zhotoviteľ a doručí ju Objednávateľovi najneskôr do 10 (desiatich) dní odkedy sa Zhotoviteľ dozvie o skutočnosti, ktorá podmieňuje navýšenie Zmluvnej ceny a zároveň od potvrdenia opodstatnenosti navýšenia Zmluvnej ceny Dozorom Objednávateľa. Pohľadávka Objednávateľa požadovať za podmienok stanovených Zmluvou od Zhotoviteľa vrátenie tejto platby bude zabezpečená Zálohovou bankovou zárukou, ktorú je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi spolu so zálohovou faktúrou. Zálohová banková záruka musí byť platná do uplynutia Lehoty realizácie, najmenej však 12 mesiacov odo dňa jej vystavenia, ale čiastka Zálohovej bankovej záruky sa môže progresívne znižovať podľa reálnej Prestavanosti ako je uvedené v Potvrdení čiastkového súpisu. V prípade, ak je platnosť Zálohovej bankovej záruky časovo obmedzená na kratšiu dobu, Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť Objednávateľovi novú Zálohovú bankovú záruku v súlade so Zmluvou najneskôr 2 mesiace pred ukončením platnosti takejto Zálohovej bankovej záruky. Do 7 (siedmich) dní po vydaní Potvrdenia konečnej faktúry podľa článku 10.12 (Vydanie potvrdenia konečnej faktúry) tejto Zmluvy Objednávateľ uvoľní Zhotoviteľovi príslušnú časť Zálohovej bankovej záruky vystavenej podľa tohto bodu Zmluvy.
- g. Zúčtovávanie zálohových platieb bude prebiehať mesačne na základe mesačných Správ o postupe prác. Progresívne znižovanie Zálohovej bankovej záruky bude prebiehať tiež mesačne, ak si Zhotoviteľ nezvolí dlhšie obdobie (vždy však v mesiacoch).

10.4 VYDANIE POTVRDENIA ČIASTKOVÉHO SÚPISU

- 10.4.1 Žiadna čiastka nebude Zhotoviteľovi potvrdená ani vyplatená, pokiaľ Objednávateľ neobdrží a neschváli Zábezpeku na vykonanie prác podľa článku 16.2 (*Zábezpeka na splnenie zmluvných záväzkov*) a Zálohovú bankovú záruku podľa článku 10.3 (*Platobné podmienky*) tejto Zmluvy.
- 10.4.2 Dozor Objednávateľa do siedmich (7) Dní po obdržaní Súpisu uskutočnených prác a zdôvodňujúcich dokumentov podľa článku 10.2 (*Žiadosť o Potvrdenie čiastkového súpisu*) tejto Zmluvy vydá Objednávateľovi a Zhotoviteľovi Potvrdenie čiastkového súpisu, v ktorom uvedie čiastku, ktorú Dozor Objednávateľa spravodlivo stanoví ako oprávnenú spolu s odôvodnenými podrobnosťami alebo žiadosť o Potvrdenie čiastkového súpisu v súlade s týmto článkom 10.4 tejto Zmluvy odmietne. V Potvrdení čiastkového súpisu Dozor Objednávateľa vykoná prepočet oprávnenej čiastky v súlade s mechanizmom Indexácie a uvedie výšku oprávnenej (Indexovanej) čiastky v prípade ak sa uplatňuje.
- 10.4.3 Dozor Objednávateľa môže odmietnuť Potvrdenie čiastkového súpisu iba v prípade, ak:
 - (a) niektorá dodaná vec alebo uskutočnená práca objektívne nie je úplne v súlade so Zmluvou; cenu potrebnej úpravy alebo výmeny môže Dozor Objednávateľa odpočítat' od čiastky inak oprávnenej, pokiaľ úprava alebo výmena nie je dokončená, a/alebo
 - (b) Zhotoviteľ neuskutočnil alebo nevykonáva niektorú prácu alebo povinnosť v súlade so Zmluvou a bol o tejto skutočnosti informovaný Dozorom Objednávateľa; Dozor Objednávateľa môže stanoviť hodnotu tejto práce alebo povinnosti a odpočítat' ju od čiastky inak oprávnenej, ak práca alebo povinnosť nie je vykonaná.
- 10.4.4 Dozor Objednávateľa môže v ktoromkoľvek Potvrdení čiastkového súpisu vykonať zmenu alebo úpravu, ktorá mala byť správne vykonaná v niektorom predchádzajúcom Potvrdení čiastkového súpisu. Potvrdenie čiastkového súpisu neznamenaá prijatie, schválenie, súhlas alebo spokojnosť Dozoru Objednávateľa s prácami, ktorých sa Potvrdenie čiastkového súpisu týka.

10.5 FAKTÚRA

10.5.1 Každá faktúra s náležitosťami daňového dokladu vystavená Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy musí obsahovať:

1. číslo faktúry,
2. identifikáciu Objednávateľa podľa Zmluvy,
3. identifikáciu Zhotoviteľa podľa Zmluvy (údaj o obchodnom mene, sídle alebo mieste podnikania, identifikačnom čísle, údaj o zápise v obchodnom registri alebo inej evidencii vrátane spisovej značky, ak je v nich Zhotoviteľ zapísaný, daňové identifikačné číslo a identifikačné číslo pre daň z pridanej hodnoty),
4. označenie banky a čísla účtu, na ktorý ma byť platba zaplatená, vrátane konštantného a variabilného symbolu (ak je jeho uvedenie pri platbe požadované),
5. deň vystavenia faktúry, deň splatnosti a deň dodania,
6. rozsah a druh plnenia,
7. základ dane,
8. sadzba a výška dane,
9. celkovú čiastku vrátane dane z pridanej hodnoty,
10. dôvod fakturácie s odkazom na Zmluvu,
11. akékoľvek ďalšie údaje vyžadované pre takéto doklady Právnymi predpismi, okrem iného ale bez obmedzenia na: názov projektu a kód projektu,
12. Prílohy, ktorými sú príslušné Potvrdenie čiastkového súpisu, Zisťovací protokol, fotodokumentácia zachytávajúca fyzický pokrok realizácie prác a časti Stavebného denníka prislúchajúce k obdobiu, na ktoré sa vzťahuje Potvrdenie čiastkového súpisu.

Faktúry musia mať všetky náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, vrátane čísla Zmluvy, uvedenia názvu stavby, čísla stavby podľa čl. II bod 2.4.3 a príslušnej prílohy podľa 6.2 až 6.4 tejto Zmluvy.

10.5.2 Ak Zhotoviteľ nesplní povinnosť vystaviť riadne faktúru podľa tohto článku 10.5 (*Faktúra*) tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený vrátiť faktúru v lehote jej splatnosti späť Zhotoviteľovi a nebude na základe takejto faktúry povinný uskutočniť žiadnu platbu. Odo dňa doručenia opravenej faktúry začne plynúť nová lehota splatnosti v trvaní podľa článku 10.6 (*Splatnosť*) tejto Zmluvy.

10.5.3 Zhotoviteľ prehlasuje, že číslo účtu uvádzané v záhlaví tejto Zmluvy je používané na podnikanie podľa ustanovení § 6 ods. 1 až 3 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V prípade, ak Objednávateľ zistí nedodržanie tohto ustanovenia môže DPH uvedenú na faktúre, ktorú je z dodania tovaru alebo služby povinný platiť Zhotoviteľ, zaplatiť priamo na číslo účtu správcu dane vedeného pre Zhotoviteľa, ak v čase vzniku daňovej povinnosti Objednávateľ vedel alebo na základe dostatočných dôvodov mal alebo mohol vedieť, že DPH z tovaru alebo služby nebude Zhotoviteľom uhradené správcovi dane.

10.5.4 Ak sa zmluvné strany tak písomne dohodnú po uzatvorení tejto zmluvy, Objednávateľ súhlasí, aby Zhotoviteľ v zmysle § 71 ods. 1 písm. b) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov účtoval odmenu resp. iný nárok podľa tejto zmluvy elektronickou faktúrou a Zhotoviteľ má oprávnenie (nie povinnosť) vystavovať a zasielať Objednávateľovi elektronickú faktúru na zaplatenie odmeny alebo iných nárokov podľa tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli a berú na vedomie, že elektronická faktúra je plnohodnotnou náhradou faktúry v papierovej forme a riadnym daňovým dokladom. Pre vylúčenie pochybnosti platí, že Zhotoviteľ nie je povinný elektronickú faktúru podpísať zaručeným elektronickým podpisom podľa osobitného predpisu. V prípade zasielania elektronickej faktúry Zhotoviteľ nebude zasielať Objednávateľovi v papierovej podobe ani prílohy, ktoré sú súčasťou elektronickej faktúry. Zhotoviteľ môže doručovať Objednávateľovi elektronickú faktúru formou elektronickej pošty, a to na určenú e-mailovú adresu: efaktura@bratislava.sk, resp. inú e-mailovú adresu neskôr písomne oznámenú Zhotoviteľovi najmenej 5 pracovných dní pred účinnosťou tejto zmeny, ako dokument PDF (s príponou *.pdf). Objednávateľ vyhlasuje, že má prístup k určenej e-mailovej

adrese a že si je vedomý skutočnosti, že údaje sprístupnené mu v elektronickej faktúre doručenej mu na určenú e-mailovú adresu sú dôverné informácie, ktoré je každá zmluvná strana povinná utajovať, okrem prípadov, v ktorých je ich sprístupnenie tretej osobe vyžadované platnými právnymi predpismi. Elektronická faktúra sa považuje za doručenie najneskôr v prvý pracovný deň nasledujúci po dni jej preukázateľného odoslania objednávateľovi prostredníctvom elektronickej pošty na určenú e-mailovú adresu, pričom splatnosť elektronickej faktúry je 60 dní od jej doručenia. Objednávateľ sa zaväzuje bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 2 pracovných dní, oznámiť Zhotoviteľovi, ak mu elektronická faktúra nebola doručená v deň, v ktorý mu obvykle v predchádzajúcich mesiacoch bola doručená alebo v posledný deň lehoty, v ktorej mu mala byť podľa zmluvy doručená.

10.6 SPLATNOSŤ

10.6.1 Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi čiastky podľa článku 10.3.1 písm. a) až c) tejto Zmluvy do šesťdesiatich (60) Dní od doručenia príslušnej faktúry na túto čiastku Objednávateľovi.

10.6.2 Platba splatnej čiastky sa uhradí v Domácej mene bezhotovostným prevodom príslušnej sumy najneskôr k dátumu splatnosti tejto platby na účet Zhotoviteľa uvedený na faktúre.

10.7 OMEŠKANIE S PLATBOU

V prípade omeškania s akoukoľvek platbou podľa Zmluvy alebo v súvislosti so Zmluvou je príslušná Zmluvná strana, ktorá má nárok na platbu, oprávnená požadovať úrok z omeškania vo výške 0,05 percent z dlžnej čiastky za každý aj začatý Deň omeškania. Za splnenie záväzku zaplatiť v príslušnej lehote splatnosti sa považuje, ak je platba podľa Zmluvy odpísaná z bankového účtu Zmluvnej strany v prospech účtu druhej Zmluvnej strany najneskôr v posledný deň splatnosti príslušnej faktúry.

10.8 ZAPOČÍTANIE

Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený započítať si svoju pohľadávku voči Zhotoviteľovi po lehote splatnosti aj bez súhlasu Zhotoviteľa oproti akejkoľvek nesplatnej alebo splatnej pohľadávke Zhotoviteľa voči Objednávateľovi. O započítaní pohľadávky je Objednávateľ povinný písomne informovať Zhotoviteľa.

10.9 REGISTER PARTNEROV VEREJNÉHO SEKTORA

10.9.1 V prípade, ak má byť podľa platných právnych predpisov (najmä podľa zákona o RPVS) Zhotoviteľ a/alebo akýkoľvek z jeho subdodávateľov podľa tejto zmluvy partnerom verejného sektora, Zhotoviteľ sa zaväzuje a zodpovedá za to, že bude on sám a tiež príslušní subdodávateľa počas celej doby platnosti a účinnosti tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Za dodržiavanie tohto bodu zmluvy subdodávateľmi zodpovedá v plnom rozsahu Zhotoviteľ. Porušenie povinností Zhotoviteľ podľa tohto bodu sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy. V prípade porušenia povinností podľa tohto bodu zo strany Objednávateľa a/alebo akéhokoľvek jeho subdodávateľa má Objednávateľ právo od tejto zmluvy odstúpiť.

10.9.2 Objednávateľ má tiež právo odstúpiť od tejto zmluvy uzatvorenej so Zhotoviteľom, ak tento je partnerom verejného sektora, a ak počas trvania zmluvy nastanú nasledovné skutočnosti:

- a) nadobudne právoplatnosť rozhodnutie o výmaze Zhotoviteľa ako partnera verejného sektora z registra podľa § 12 zákona o RPVS,
- b) nadobudne právoplatnosť rozhodnutie o pokute z dôvodov podľa § 13 ods. 2 zákona o RPVS,
- c) dôjde k výmazu Zhotoviteľa ako partnera verejného sektora na návrh oprávnenej

osoby,

d) je Zhotoviteľ ako partner verejného sektora viac ako 30 dní v omeškaní so splnením povinnosti podľa § 10 ods. 2 tretej vety zákona o RPVS.

10.9.3 Zhotoviteľ je kedykoľvek na žiadosť Objednávateľa povinný do 3 pracovných dní predložiť všetky zmluvy so subdodávateľmi Zhotoviteľa, a to v každom okamihu realizácie predmetu plnenia tejto zmluvy.

10.9.4 Objednávateľ má právo prestať plniť svoje zmluvné povinnosti podľa tejto zmluvy bez toho, aby sa dostal do omeškania, ak počas trvania zmluvy nastanú nasledovné skutočnosti:

- a) nie je splnená povinnosť podľa § 11 ods. 2 zákona o RPVS,
- b) dodávateľ ako partner verejného sektora je v omeškaní so splnením povinnosti podľa § 10 ods. 2 tretej vety zákona o RPVS,
- c) v iných v zákone o RPVS stanovených prípadoch.

10.10 ŽIADOSŤ O POTVRDENIE KONEČNEJ FAKTÚRY

10.10.1 Do tridsiatich (30) Dní po obdržaní posledného Preberacieho protokolu a riadnom odstránení všetkých väd a nedorobkov uvedených v každom Preberacom protokole, Zhotoviteľ odovzdá Dozoru Objednávateľa dve (2) kópie návrhu Konečného súpisu uskutočnených prác vo forme schválenej Dozorom Objednávateľa so zdôvodňujúcimi dokumentmi podľa článku 10.2 (*Žiadosť o Potvrdenie čiastkového súpisu*) tejto Zmluvy, ktoré budú detailne vyjadrovať:

- (a) konečnú cenu všetkých prác vykonaných v súlade so Zmluvou k dátumu uvedenému v Preberacom protokole,
- (b) všetky ďalšie čiastky, ktoré Zhotoviteľ považuje za splatné.

10.10.2 Ak Dozor Objednávateľa nesúhlasí s niektorou časťou návrhu Konečného súpisu uskutočnených prác alebo ju nemôže overiť, poskytne Zhotoviteľ Dozoru Objednávateľa ďalšie informácie, ktoré tento odôvodnene požaduje, a vykoná v návrhu také zmeny, aby medzi nimi došlo ku zhode. Zhotoviteľ následne pripraví a odovzdá Dozoru Objednávateľa Konečný súpis uskutočnených prác tak, ako sa na ňom zhodli. Tento schválený súpis prác bude považovaný za Konečný súpis uskutočnených prác podľa tejto Zmluvy.

10.10.3 Ak sa po diskusiách medzi Dozorom Objednávateľa a Zhotoviteľom o všetkých zmenách v návrhu Konečného súpisu uskutočnených prác, na ktorých sa dohodli, ukáže, že existuje nejaký rozpor, odovzdá Dozor Objednávateľa Potvrdenie čiastkového súpisu ku schváleným častiam návrhu Konečného súpisu uskutočnených prác Objednávateľovi (a jednu kópiu Zhotoviteľovi).

10.11 PREHLÁSENIE O SPLNENÍ ZÁVÄZKOV

Pri odovzdaní Konečného súpisu uskutočnených prác predloží Zhotoviteľ písomné prehlásenie o splnení záväzkov, v ktorom potvrdí, že celková čiastka uvedená v Konečnom súpise uskutočnených prác predstavuje úplné a konečné vyrovnanie všetkých finančných záväzkov splatných Zhotoviteľovi podľa Zmluvy. V tomto prehlásení o splnení záväzkov je možné uviesť, že nadobudne účinnosť až po vrátení Zábezpeky na vykonanie prác Zhotoviteľovi a zostatok celkovej čiastky tejto zábezpeky k dátumu, keď začne platiť toto vyrovnanie/splnenie záväzkov.

10.12 VYDANIE POTVRDENIA KONEČNEJ FAKTÚRY

10.12.1 Do siedmich (7) Dní po obdržaní Konečného súpisu uskutočnených prác v súlade s článkom 10.10 (*Žiadosť o Potvrdenie konečnej faktúry*) tejto Zmluvy a prehlásenia o splnení záväzkov v súlade s článkom 10.11 (*Prehlásenie o splnení záväzkov*) tejto Zmluvy, vydá Dozor Objednávateľa Objednávateľovi a Zhotoviteľovi Potvrdenie konečnej faktúry, v ktorom uvedie:

- (a) sumu, ktorá je splatná ako konečná a
- (b) po započítaní všetkých čiastok skôr zaplatených Objednávateľom Zhotoviteľovi a všetkých čiastok, na ktoré má Objednávateľ voči Zhotoviteľovi nárok, zostatok (ak existuje) splatný Objednávateľom Zhotoviteľovi alebo Zhotoviteľom Objednávateľovi,

podľa okolností.

10.12.2 Ak Zhotoviteľ nepožiadá o vydanie Potvrdenia konečnej faktúry v súlade s článkom 10.10 (Žiadosť o Potvrdenie konečnej faktúry) tejto Zmluvy a článku 10.11 (Prehlásenie o splnení záväzkov) tejto Zmluvy, požiadá Dozor Objednávateľa Zhotoviteľa, aby tak urobil. Ak Zhotoviteľ nepredloží žiadosť do štrnástich (14) Dní od tohto požiadania, vydá Dozor Objednávateľa Potvrdenie konečnej faktúry na takú čiastku, ktorú spravodlivo stanoví ako splatnú.

10.12.3 Najneskôr do štrnástich (14) Dní po vydaní Potvrdenia konečnej faktúry Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi faktúru - daňový doklad za uskutočnené plnenie na čiastku, ktorú Dozor Objednávateľa potvrdil za splatnú v Potvrdení konečnej faktúry.

10.13 ZÁNIK ZÁVÄZKOV OBJEDNÁVATEĽA

Všetky záväzky Objednávateľa voči Zhotoviteľovi na zaplatenie akejkoľvek čiastky podľa Zmluvy alebo v súvislosti s ňou alebo v súvislosti s realizáciou prác zaniknú, ak nárok na túto čiastku Zhotoviteľ neuplatní v Konečnom súpise uskutočnených prác.

10.14 MENY PLATIEB

Všetky platby podľa Zmluvy, ktorá má platiť jedna Zmluvná strana druhej Zmluvnej strane, budú platené jednou Zmluvnou stranou druhej Zmluvnej strane v Domácej mene na základe riadne vystavených a doručených faktúr podľa článku 10.3 (*Platobné podmienky*) a článku 10.5 (*Faktúra*) tejto Zmluvy.

11 ODSÚPENIE OD ZMLUVY

11.1 ODSÚPENIE ZO STRANY OBJEDNÁVATEĽA

11.1.1 Výzva k náprave

Ak Zhotoviteľ nesplní niektorú povinnosť podľa Zmluvy, môže Objednávateľ alebo Dozor Objednávateľa písomným oznámením vyzvať Zhotoviteľa, aby túto povinnosť splnil, a/alebo odstránil následky jej porušenia v stanovenom primeranom čase.

11.1.2 Odstúpenie od Zmluvy zo strany Objednávateľa

11.1.2.1 Objednávateľ bude oprávnený odstúpiť od Zmluvy zaslaním písomného oznámenia o odstúpení Zhotoviteľovi, ak:

- (a) ak Zhotoviteľ poruší povinnosť predložiť Zálohovú bankovú záruku podľa článku 10.3 (*Platobné podmienky*) tejto Zmluvy.
- (b) Zhotoviteľ nesplní akúkoľvek povinnosť podľa článku 16.2 (*Zábezpeka na splnenie zmluvných záväzkov*) tejto Zmluvy ani po predchádzajúcom doručení výzvy k náprave alebo nesplní povinnosti podľa výzvy podľa článku 11.1.1 (*Výzva k náprave*) tejto Zmluvy,
- (c) Zhotoviteľ bezdôvodne nezačne vykonávať Dielo ani do piatich (5) Dní od Dátumu začatia prác, alebo vykonávanie prác preruší alebo v nich nepokračuje v rozpore s touto Zmluvou,
- (d) Zhotoviteľ bez povolenia Dozoru Objednávateľa opustí Stavenisko alebo inak svojím konaním alebo nekonaním trvajúcim dlhšie ako štrnásť (14) Dní prejaví úmysel nepokračovať v realizácii Diela a plnení svojich povinností podľa Zmluvy,
- (e) Zhotoviteľ bezdôvodne nesplní výzvu Objednávateľa vydanú v súlade s článkom 4.4.5 (*Zamietnutie*) tejto Zmluvy, alebo článkom 4.4.6 (*Opravné práce*) tejto Zmluvy do štrnástich (14) Dní po jej obdržaní,
- (f) Zhotoviteľ zadá realizáciu celého Diela jednému alebo viacerým Subdodávateľom,

- alebo postúpi alebo prevedie akékoľvek svoje práva podľa tejto Zmluvy na inú osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa,
- (g) Zhotoviteľ stratí oprávnenie na výkon podnikateľskej činnosti,
 - (h) sa Zhotoviteľ stane platobne neschopným alebo predĺženým,
 - (i) Zhotoviteľ podá ako dlžník návrh na povolenie reštrukturalizácie alebo na vyhlásenie konkurzu,
 - (j) súd zamietne návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku Zhotoviteľa na úhradu nákladov konkurzu,
 - (k) je prijaté rozhodnutie o povinnom alebo dobrovoľnom zrušení Zhotoviteľa (okrem prípadov zlúčenia alebo splynutia),
 - (l) nastane u Zhotoviteľa akákoľvek ďalšia situácia, ktorá podľa príslušných Právnych predpisov znamená jeho úpadok,
 - (m) Zhotoviteľ poskytne alebo nariadi poskytnúť (priamo alebo nepriamo) niekomu úplatok, dar, odmenu, províziu alebo inú cennú vec ako stimuláciu alebo odmenu:
 1. za to, že urobí alebo sa zdrží nejakej činnosti v súvislosti so Zmluvou, alebo
 2. za to, že prejaví alebo sa zdrží prejavenia priazne alebo nepriazne nejakej osobe v súvislosti so Zmluvou, alebo pokiaľ niekto z Pracovníkov Zhotoviteľa poskytne alebo nariadi poskytnúť (priamo alebo nepriamo) niekomu úplatok alebo odmenu popísanú v tomto písme,
 - (n) voči Zhotoviteľovi bude vydaný akýkoľvek rozsudok, opatrenie, rozhodcovský nález alebo príkaz, ktorý je podľa názoru Objednávateľa podstatný v kontexte záväzkov Zhotoviteľa podľa Zmluvy tak, že môže nastať hrozba neplnenia povinností podľa Zmluvy riadne a včas,
 - (o) pre Zhotoviteľa sa stane plnenie akýchkoľvek jeho záväzkov podľa Zmluvy protiprávnym,
 - (p) je splnená niektorá z podmienok podľa § 19 Zákona o verejnom obstarávaní,
 - (q) je to výslovne uvedené v iných článkoch Zmluvy,
 - (r) Zhotoviteľ poruší ktorúkoľvek povinnosť ustanovenú článkom 18.7 (Mlčanlivosť) tejto Zmluvy.
- 11.1.2.2 Objednávateľ si tiež vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu z tejto Zmluvy, ak výsledky kontroly riadiaceho orgánu alebo iného príslušného orgánu neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z postupu Verejného obstarávania, ktorého výsledkom je táto Zmluva.
- 11.1.2.3 Odstúpením Objednávateľa podľa tohto článku 11.1 (*Odstúpenie od Zmluvy zo strany Objednávateľa*) Zmluva zaniká dorúčením oznámenia o odstúpení Zhotoviteľovi.
- 11.1.2.4 Po odstúpení od Zmluvy je Zhotoviteľ povinný Dozor Objednávateľa upozorniť, aké opatrenia treba urobiť na odvrátenie akejkoľvek škody, ktorá by Objednávateľovi mohla vzniknúť prerušením vykonávania činností v rámci plnenia podľa tejto Zmluvy. Ak Objednávateľ nemôže urobiť tieto činnosti prostredníctvom iných osôb a požiada o to Zhotoviteľa, je Zhotoviteľ povinný tieto činnosti vykonať.
- 11.1.2.5 Zhotoviteľ je povinný opustiť Stavenisko, odstrániť z neho na vlastné náklady Zariadenia Zhotoviteľa a odovzdať Dozoru Objednávateľa akékoľvek požadované Vybavenie, odovzdať Dokumentáciu a vrátiť Podklady bez zbytočného odkladu po doručení oznámenia o odstúpení od Zmluvy, resp. po vykonaní činností podľa článku 11.1.2.3 tejto Zmluvy.
- 11.1.2.6 Zhotoviteľ vyvinie všetko úsilie k tomu, aby okamžite splnil akýkoľvek odôvodnený Pokyn obsiahnutý v oznámení o odstúpení od Zmluvy (i) na postúpenie práv z ktorejkoľvek zmluvy s ktorýmkoľvek Subdodávateľom na Objednávateľa (ii) pre ochranu života alebo majetku alebo pre bezpečnosť Diela a Staveniska.
- 11.1.2.7 Po odstúpení od Zmluvy môže Objednávateľ dokončiť Dielo a/alebo zabezpečiť jeho dokončenie prostredníctvom iných osôb. Objednávateľ a tieto osoby sú oprávnené využiť na účel dokončenia Diela celé Vybavenie a Dokumentáciu.
- 11.1.2.8 V prípade, ak Objednávateľ nebude mať záujem ďalej využívať Vybavenie Zhotoviteľa, bude toto Vybavenie odovzdané Zhotoviteľovi na jeho vlastné nebezpečenstvo a náklady na

Stavenisku alebo v jeho blízkosti, alebo Objednávateľ Vybavenie Zhotoviteľa predá na účely uspokojenia svojich splatných pohľadávok voči Zhotoviteľovi na základe Zmluvy. Ak výťažok z predaja Vybavenia Zhotoviteľa prevýši výšku splatných pohľadávok Zhotoviteľa voči Objednávateľovi, vyplatí Objednávateľ tento zostatok Zhotoviteľovi.

11.1.3 Ocenenie k dátumu odstúpenia

Bez zbytočného odkladu po doručení odstúpenia od Zmluvy podľa článku 11.1 (*Odstúpenie od Zmluvy zo strany Objednávateľa*) tejto Zmluvy Zhotoviteľovi, bude Dozor Objednávateľa postupovať v súlade s článkom 3.7.5 (*Rozhodnutia*) tejto Zmluvy, aby odsúhlasil alebo určil hodnotu prác, Vybavenia a Dokumentácie a všetkých ďalších platieb splatných Zhotoviteľovi za vykonané práce v súlade so Zmluvou, prípadne dodané zariadenia bez ceny ich montáže a ďalších súvisiacich prác, ak Objednávateľ odstúpi od Zmluvy v súlade s článkom 11.1.2 tejto Zmluvy. V prípade odstúpenia od Zmluvy podľa článku 11.1.2.2 nemá Zhotoviteľ nárok na žiadne platby.

11.1.4 Platba po odstúpení

Po doručení oznámenia o odstúpení podľa článku 11.1 (*Odstúpenie od Zmluvy zo strany Objednávateľa*) tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený:

- (a) postupovať podľa článku 15.1 (*Požiadavky (nároky) Objednávateľa*) tejto Zmluvy,
- (b) odmietnuť akékoľvek ďalšie platby Zhotoviteľovi, pokiaľ nie sú stanovené náklady Objednávateľa na odstránenie všetkých väd a nedorobkov, výška zmluvných pokút a škôd Objednávateľa vzniknutých z dôvodu omeškania s realizáciou Diela a všetky ďalšie náklady Objednávateľa, a/alebo
- (c) uplatniť si u Zhotoviteľa úhradu všetkých zmluvných pokút, náhradu celej škody a všetkých dodatočných nákladov na dokončenie Diela, po započítaní všetkých čiastok splatných Zhotoviteľovi podľa 11.1.3 (*Ocenenie k dátumu odstúpenia*) tejto Zmluvy. Po obdržaní platby všetkých zmluvných pokút, náhrady celej škody a všetkých dodatočných nákladov na dokončenie Diela bude Objednávateľ povinný zaplatiť prípadný nedoplatok Zhotoviteľovi.

11.1.5 Oprávnenie Objednávateľa odstúpiť od Zmluvy

11.1.5.1 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy podľa svojho uváženia aj bez uvedenia dôvodu zaslaním písomného oznámenia o odstúpení Zhotoviteľovi. Odstúpením Objednávateľa podľa tohto článku 11.1.5 (*Oprávnenie Objednávateľa odstúpiť od Zmluvy*) tejto Zmluvy Zmluva zaniká posledným dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, v ktorom došlo k doručeniu oznámenia o odstúpení Zhotoviteľovi a po vrátení Zábezpeky na vykonanie prác Zhotoviteľovi. Dôvodom Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy podľa tohto článku 11.1.5 tejto Zmluvy nesmie byť zámer, aby práce vykonal sám.

11.1.5.2 Po odstúpení Objednávateľa podľa tohto článku 11.1.5 (*Oprávnenie Objednávateľa odstúpiť od Zmluvy*) tejto Zmluvy bude Zhotoviteľ postupovať podľa článku 11.2.3 (*Ukončenie prác a odstránenie Zariadení Zhotoviteľa*) tejto Zmluvy a je oprávnený požadovať platby v súlade s článkom 14.6 (*Dobrovoľné odstúpenie od Zmluvy, platba a uvoľnenie*).

11.2 PRERUŠENIE PRÁC A ODSÚPENIE OD ZMLUVY ZO STRANY ZHOTOVITEĽA

11.2.1 Oprávnenie Zhotoviteľa prerušiť práce

11.2.1.1 Ak Dozor Objednávateľa v rozpore s článkom 10.4 (*Vydanie Potvrdenia čiastkového súpisu faktúry*) tejto Zmluvy nevydá Potvrdenie čiastkového súpisu alebo Objednávateľ nevykoná platbu podľa článku 10.6 (*Splatnosť*) tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ oprávnený, sedem (7) Dní po

doručení oznámenia o prerušení prác, prerušiť práce (alebo spomaliť tempo prác), až dokiaľ Zhotoviteľ neobdrží Potvrdenie čiastkového súpisu, dostatočnú zábezpeku alebo platbu.

11.2.1.2 Tým nie je dotknutý nárok Zhotoviteľa na úroky z omeškania podľa článku 10.7 (Omeškanie s platbou) tejto Zmluvy a právo odstúpiť od Zmluvy podľa článku 11.2.2 (Odstúpenie od Zmluvy zo strany Zhotoviteľa) tejto Zmluvy.

11.2.1.3 Zhotoviteľ bude ihneď po obdržaní Potvrdenia čiastkového súpisu, dostatočnej zábezpeky alebo platby, riadne pokračovať v práci.

11.2.1.4 Ak Zhotoviteľovi vznikne omeškanie a/alebo Náklady dôsledkom prerušenia prác (alebo spomalením tempa prác) v súlade s týmto článkom 11.2.1 (*Oprávnenie zhotoviteľa prerušiť práce*) tejto Zmluvy, oznámi Zhotoviteľ túto skutočnosť Dozoru Objednávateľa a vznikne mu nárok podľa článku 15.2 (*Požiadavky Zhotoviteľa*) tejto Zmluvy na:

- (a) predĺženie Lehoty realizácie v dôsledku každého takého omeškania, ak dokončenie Diela je alebo bude oneskorené, a to podľa článku 5.4 (*Predĺženie Lehoty realizácie*) tejto Zmluvy a
- (b) úhradu všetkých takýchto Nákladov.

11.2.1.5 Po obdržaní tohto oznámenia bude Dozor Objednávateľa postupovať v súlade s článkom 3.7.5 (Rozhodnutia) tejto Zmluvy tak, aby tieto záležitosti odsúhlasil alebo o nich rozhodol.

11.2.2 Odstúpenie od Zmluvy zo strany Zhotoviteľa

11.2.2.1 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy zaslaním písomného oznámenia o odstúpení Objednávateľovi, ak:

- (a) Dozor Objednávateľa v rozpore s článkom 10.4 (*Vydanie Potvrdenia čiastkového súpisu*) tejto Zmluvy alebo v rozpore s článkom 10.12 (*Vydanie Potvrdenia konečnej faktúry*) tejto Zmluvy nevydá príslušné Potvrdenie do dvadsaťosem (28) Dní potom, čo obdržal Súpis uskutočnených prác a zdôvodňujúce dokumenty v súlade s článkom 10.2 (*Žiadosť o Potvrdenie čiastkového súpisu*) tejto Zmluvy alebo Konečný súpis uskutočnených prác so zdôvodňujúcimi dokumentmi v súlade s článkom 10.10 (*Žiadosť o Potvrdenie konečnej faktúry*) Zmluvy,
- (b) sa Objednávateľ dostane do omeškania so zaplatením platby splatnej podľa článku 10.6 (*Splatnosť*) tejto Zmluvy o viac ako šesťdesiat (60) Dní,
- (c) predĺžené prerušenie prác zasiahne celé Dielo v zmysle článku 5.8 (*Predĺženie prerušenia*) tejto Zmluvy.

11.2.2.2 Odstúpením Zhotoviteľa podľa tohto článku 11.2.2 (*Odstúpenie od Zmluvy zo strany Zhotoviteľa*) Zmluvy Zmluva zaniká doručením oznámenia o odstúpení Objednávateľovi.

11.2.3 Ukončenie prác a odstránenie Zariadení Zhotoviteľa

Po doručení odstúpenia od Zmluvy podľa článku 11.1.5 (*Oprávnenie Objednávateľa odstúpiť od Zmluvy*) tejto Zmluvy, článku 11.2.2 (*Odstúpenie od Zmluvy zo strany Zhotoviteľa*) tejto Zmluvy alebo článku 14.6 (*Dobrovoľné odstúpenie od Zmluvy, platba a uvoľnenie*), Zhotoviteľ urýchlene:

- (a) zastaví všetky ďalšie práce s výnimkou takých prác, ku ktorým dal Dozor Objednávateľa Pokyn na ochranu života alebo majetku, alebo pre bezpečnosť Diela a Staveniska a upozorní Dozor Objednávateľa na bezodkladne hroziace riziká,
- (b) odovzdá Dokumentáciu, vráti Podklady, odovzdá Technologické zariadenia, Materiály a ďalšie práce, za ktoré obdržal platbu, a
- (c) odstráni zo Staveniska všetko Vybavenie a Materiály, okrem tých, ktoré sú potrebné k zaisteniu bezpečnosti a opustí Stavenisko.

11.2.4 Platba pri odstúpení

Po doručení oznámenia o odstúpení podľa článku 11.2.2 (*Odstúpenie od Zmluvy zo strany*

Zhotoviteľ'a) tejto Zmluvy, je Objednávateľ povinný:

- (a) vrátiť Zhotoviteľovi Zábezpeku na vykonanie prác,
- (b) zaplatiť Zhotoviteľovi platby v súlade s článkom 14.6 (*Dobrovoľné odstúpenie od Zmluvy, platba a uvoľnenie*) tejto Zmluvy.

12 RIZIKO A ZODPOVEDNOSŤ

12.1 RIZIKÁ OBJEDNÁVATEĽA

Riziká na strane Objednávateľa v zmysle článku 12.3 (*Dôsledky rizík Objednávateľa*) tejto Zmluvy sú:

- (a) vojna (či bola vojna vyhlásená alebo nie), konflikty, invázia, činnosť nepriateľov zo zahraničia,
- (b) vzbura, terorizmus, revolúcia, povstanie, vojenský prevrat alebo násilné prevzatie moci, alebo občianska vojna v krajine,
- (c) výtržnosti, vzbura alebo nepokoje vyvolané inými osobami než sú Pracovníci Zhotoviteľa,
- (d) vojnové strelivo, výbušný materiál, vyžarujúce žiarenie alebo kontamináciu rádioaktivitou v Slovenskej republike, pokiaľ nebola spôsobená tým, že tlakovú muníciu, výbušniny, žiarenie alebo rádioaktivitu použil Zhotoviteľ,
- (e) Dokumentácia ktorejkoľvek časti Diela vypracovaná alebo zabezpečovaná Objednávateľom a
- (f) všetky účinky prírodných síl, ktoré sa nedali predvídať, a preto ani skúsený Zhotoviteľ nemohol proti nim podniknúť náležité opatrenia.

12.2 DÔSLEDKY RIZÍK OBJEDNÁVATEĽA

12.2.1 Ak v dôsledku rizík uvedených v článku 12.1 (*Riziká Objednávateľa*) tejto Zmluvy dôjde k strate alebo škode na Diele, Vybavení alebo Dokumentácii, oznámi to Zhotoviteľ bezodkladne Dozoru Objednávateľa a napraví túto stratu alebo škodu v rozsahu požadovanom Dozorom Objednávateľa.

12.2.2 Ak Zhotoviteľovi vznikne omeškanie a/alebo Náklady v dôsledku odstraňovania tejto straty alebo škody, oznámi to Zhotoviteľ Dozoru Objednávateľa a vznikne mu nárok podľa článku 15.2 (*Požiadavky Zhotoviteľa*) tejto Zmluvy na:

- (a) predĺženie Lehoty realizácie v dôsledku každého takého omeškania, ak dokončenie Diela je alebo bude oneskorené, a to podľa článku 5.4 (*Predĺženie Lehoty realizácie*) tejto Zmluvy a
- (b) úhradu všetkých takýchto Nákladov.

12.2.3 Po obdržaní tohto ďalšieho oznámenia bude Dozor Objednávateľa postupovať v súlade s článkom 3.7.5 (*Rozhodnutia*) tejto Zmluvy tak aby, tieto záležitosti odsúhlasil alebo o nich rozhodol.

13 ZMLUVNÉ POKUTY

13.1 Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške stanovenej v tomto článku 13 (Zmluvné pokuty) tejto Zmluvy v prípade nasledovných porušení povinností Zhotoviteľa:

- (a) 5 000 eur (slovom: päťtisíc eur) v prípade, že Zhotoviteľ neprevezme Stavenisko a/alebo nezačne s vykonávaním Diela najneskôr v deň Dátumu začatia prác podľa článku 5.1 (*Začatie prác*) tejto Zmluvy a/alebo nezačne s realizáciou Stavebnej časti v lehote uvedenej v Harmonograme, a to za každý aj začatý Deň omeškania s prevzatím Staveniska a/alebo začatím s prácami,
- (b) 50 000 eur (slovom: päťdesiatisíc eur), ak Zhotoviteľ nezačne vykonávať Dielo ani do

- desiatich (10) Dní od Dátumu začatia prác podľa článku 5.1 (*Začatie prác*) a/alebo nezačne s realizáciou Stavebnej časti ani do desiatich (10) Dní po lehote uvedenej v Harmonograme tejto Zmluvy, a to za každý aj začatý Deň nad uvedenú lehotu,
- (a) 25 000 eur (slovom: dvadsaťpäťtisíc eur), ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s plnením termínov podľa Harmonogramu, a to za každý aj začatý Deň omeškania,
 - (b) 10 000 eur (slovom: desaťtisíc eur) za každé jednotlivé porušenie povinnosti Zhotoviteľa riadne a včas vyhotoviť a predložiť Objednávateľovi písomné správy o postupe prác v súlade s článkom 4.5.2 (*Správy o postupe prác*) tejto Zmluvy,
 - (c) 200 000 eur (slovom: dvestotisíc eur), ak Zhotoviteľ zadá vyhotovenie celého Diela Subdodávateľovi alebo Subdodávateľom bez súhlasu Objednávateľa,
 - (d) 50.000 eur (slovom: päťdesiatisíc eur) za každé porušenie povinnosti podľa článku 3.14.4 v prípade zmeny Subdodávateľa Zhotoviteľom bez súhlasu Objednávateľa,
 - (e) 5 000 eur (slovom: päťtisíc eur) za každé jednotlivé porušenie ktorejkoľvek inej povinnosti Zhotoviteľa podľa článku 3.14 (*Subdodávateľia*) tejto Zmluvy,
 - (f) 200.000 eur (slovom: dvestotisíc eur), ak Zhotoviteľ nevykoná Dielo v Lehote realizácie podľa článku 5.2 tejto Zmluvy, a to aj popri a navyše oproti pokute podľa písm. (c) vyššie,
 - (g) 50 000 eur (slovom: päťdesiatisíc eur) v prípade ak Zhotoviteľ neumožní alebo znemožní Objednávateľovi vykonať kontrolné meranie podľa článku 8.1.7 tejto Zmluvy,
 - (h) 50 000 eur (slovom: päťdesiatisíc eur) za porušenie ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa podľa článku 16.2 (*Zábezpeka na splnenie zmluvných záväzkov*) tejto Zmluvy alebo 10.3 (*Platobné podmienky*),
 - (i) 50 000 eur (slovom: päťdesiatisíc eur) za porušenie ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa podľa článku 16.1 (*Všeobecné požiadavky na poistenie*) tejto Zmluvy,
 - (j) 25 000 eur (slovom: dvadsaťpäťtisíc eur) za každé jednotlivé porušenie ustanovenia článku 18.6 (*Postúpenie práv a povinností zo Zmluvy*) tejto Zmluvy,
 - (k) 50 000 eur (slovom: päťdesiatisíc eur) ak konaním, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ dôjde k podstatnému ohrozeniu alebo znečisteniu životného prostredia, za každý jednotlivý prípad samostatne,
 - (l) 50 000 eur (slovom: päťdesiatisíc eur), ak Dokumentácia porušuje práva tretích osôb vyplývajúce z ich autorských práv,
 - (m) 25 000 eur (slovom: dvadsaťpäťtisíc eur) za každé jednotlivé porušenie ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa podľa článku 18.7 (*Mlčanlivosť*) tejto Zmluvy,
 - (n) 10 000 eur (slovom: desaťtisíc eur) v prípade, ak Zhotoviteľ nepredloží Dozoru Objednávateľa Plán BOZP podľa článku 3.10.1 tejto Zmluvy,
 - (o) 1 000 eur (slovom: tisíc eur) v prípade, ak Zhotoviteľ neplní povinnosti týkajúce sa ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci v zmysle tejto Zmluvy a predloženého Plánu BOZP, a to za každé porušenie takejto povinnosti,
 - (p) 500 eur (slovom: päťsto eur) v prípade, ak Zhotoviteľ nepredloží na odsúhlasenie Kontrolný a skúšobný plán podľa článku 4.1.6.4 tejto Zmluvy, to aj za každý deň omeškania až do splnenia tejto povinnosti,
 - (q) vo výške prípadných preukázateľných sankcií, ktoré mu boli uložené v dôsledku porušenia zmluvných povinností Zhotoviteľom, vrátane korekcie výšky finančného príspevku z externých zdrojov, ktorý bol Objednávateľovi poskytnutý na základe Zmluvy o finančnom príspevku, riadiacim alebo iným orgánom z dôvodu porušenia zmluvnej povinnosti Zhotoviteľom
 - (r) vo výške akejkoľvek platby, ktorá nebola Objednávateľovi poskytnutá z externých zdrojov na realizáciu Diela „Nová trolejbusová trať Patrónka - Riviéra“, alebo ktorú je Objednávateľ povinný vrátiť v dôsledku porušenia zmluvnej povinnosti Zhotoviteľa, a to v akomkoľvek štádiu a momente v rámci realizácie Diela, t.j. Zhotoviteľ znáša absolútne riziko prepadnutia finančných prostriedkov a/alebo platieb v plnej výške ušlých finančných príspevkov a/alebo platieb, ak v dôsledku porušenia akejkoľvek zmluvnej povinnosti Zhotoviteľa vznikne Objednávateľovi povinnosť ich

vrátiť, alebo nebudú Objednávateľovi poskytnuté.

- (s) vo výške 130 % výšky daňovej povinnosti, ktorá vznikne Objednávateľovi v prípade, ak mu vznikne povinnosť uhradiť daň z pridanej hodnoty v zmysle ust. § 69b zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty. Objednávateľ je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu podľa predchádzajúcej vety voči Zhotoviteľovi aj opakovane.
- (t) vo výške 130 % sankcie uloženej kontrolným orgánom Objednávateľovi v súlade s ustanovením § 7b zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov z dôvodu prijatia služby prostredníctvom Zhotoviteľom nelegálne zamestnávaných osôb, Objednávateľ je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu podľa predchádzajúcej vety voči Zhotoviteľovi aj opakovane.
- (u) Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu jednorazovo vo výške 10 000,00 EUR, ak si práce z dôvodov na strane Zhotoviteľa vyžadujú predĺženie obdobia určenej každou etapou Plánu organizácie MHD počas výstavby Diela osobitne pre prípad každého jedného predĺženia obdobia pôvodne určeného každou etapou Plánu organizácie MHD a súčasne k tomu:
 - i. 1 582,19 EUR za každý začatý deň takto vynúteného predĺženia výluky na trolejbusovej dráhe,
 - ii. 16 262,19 EUR za každý začatý deň takto vynúteného predĺženia výluky na električkovej dráhe.

13.2 Zhotoviteľ je povinný zmluvnú pokutu na základe požiadavky Objednávateľa zaplatiť do tridsiatich (30) Dní od jej uplatnenia Objednávateľom. Zaplatením akejkoľvek zmluvnej pokuty nie je dotknutá povinnosť Zhotoviteľa nahradiť Objednávateľovi v celom rozsahu škodu za príslušné porušenie povinnosti, vrátane škody prevyšujúcej výšku zmluvnej pokuty. Požiadavka na zaplatenie zmluvnej pokuty ani jej zaplatenie Zhotoviteľom nezbavuje Zhotoviteľa povinností, ktorých splnenie je zabezpečené zmluvnou pokutou, ak nejde o prípad, ak Objednávateľ z dôvodu ich porušenia od Zmluvy odstúpil. Ak jedno porušenie povinností zakladá nárok na zmluvnú pokutu na základe viacerých ustanovení Zmluvy, Objednávateľ je oprávnený požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty písomne a Zhotoviteľ zaplatiť zmluvnú pokutu na základe všetkých príslušných ustanovení Zmluvy.

14 VYŠŠIA MOC

14.1 DEFINÍCIA VYŠŠEJ MOCI

Vyššia moc na účely tejto Zmluvy je výnimočná udalosť alebo skutočnosť:

- (a) ktorá je mimo kontroly Zmluvnej strany,
- (b) proti vzniku ktorej sa Zmluvná strana nemohla primerane zabezpečiť pred uzavretím Zmluvy,
- (c) ktorej sa po jej vzniku nemohla Zmluvná strana patrične vyhnúť alebo ju odvrátiť a
- (d) ktorú nie je možné v zásade pripísať druhej Zmluvnej strane.

Vyššia moc môže zahŕňať iba výnimočné udalosti alebo okolnosti, ak sú splnené vyššie uvedené podmienky (a) až (d). Vyššia moc sú najmä:

1. vojna, vojnový stav (bez ohľadu na to či bola vyhlásená), invázia, iné vonkajšie nepriateľské akcie,
2. vzbury, teroristické akcie, revolúcia, povstanie, ozbrojené útoky, alebo občianska vojna v krajine,
3. občianske nepokoje, zmätok, štrajk alebo blokovanie vyvolané osobami inými, ako sú Pracovníci Zhotoviteľa,
4. expozícia účinkom vojnového streliva, výbušného materiálu, rádioaktívneho materiálu,

ionizujúceho žiarenia, s výnimkou, keď je používanie týchto materiálov možné pripísať Zhotoviteľovi,

5. zemetrasenie, vulkanická činnosť, vietor dosahujúci intenzitu tornáda, uragánu, alebo hurikánu, a iné prírodné katastrofy s podobnými následkami alebo rozsahom a
6. zmena Právnych predpisov, v dôsledku ktorej sa plnenie tejto Zmluvy stane celkom alebo sčasti nemožným alebo nedovoleným.

Pre vylúčenie pochybností sa dojednáva, že pandémie ochorenia COVID-19 ani opatrenia verejnej moci zamerané na predchádzanie alebo zmiernenie jej šírenia nie sú udalosťou Vyššej moci.

14.2 OZNÁMENIE O VYŠŠEJ MOCI

- 14.2.1 Ak Vyššia moc niektorej zo Zmluvných strán bráni alebo bude brániť v plnení jej povinností podľa Zmluvy, je táto Zmluvná strana povinná o tejto skutočnosti informovať druhú Zmluvnú stranu s uvedením povinností, ktoré z dôvodu Vyššej moci nemôže splniť. Oznámenie musí byť druhej Zmluvnej strane doručené bezodkladne najneskôr do troch (3) Dní potom, čo sa dotknutá Zmluvná strana dozvie (alebo by sa pri vynaložení odbornej starostlivosti mohla dozvedieť) o dôležitých udalostiach alebo skutočnostiach vytvárajúcich Vyššiu moc.
- 14.2.2 Po uskutočnení tohto oznámenia príslušnou Zmluvnou stranou, nebude táto Zmluvná strana zodpovedná za príslušné porušenia povinností po dobu, dokiaľ jej Vyššia moc bráni alebo bude brániť v ich plnení.
- 14.2.3 Vyššia moc nezbavuje Zmluvnú stranu zodpovednosti za omeškanie s plnením jej povinností počas obdobia pred vznikom okolností vylučujúcej zodpovednosť. Účinky vylúčenia zodpovednosti sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá Vyššia moc.

14.3 POVINNOSŤ MINIMALIZOVAŤ OMEŠKANIE

- 14.3.1 Každá Zmluvná strana je povinná vynaložiť maximálne úsilie na minimalizovanie omeškania s plnením svojich povinností podľa tejto Zmluvy, ktoré vzniklo následkom Vyššej moci.
- 14.3.2 Postihnutá Zmluvná strana je povinná oznámiť druhej Zmluvnej strane ukončenie obmedzení spôsobených Vyššou mocou, a je povinná bezodkladne splniť alebo pokračovať v plnení povinností, od plnenia ktorej bola v dôsledku Vyššej moci oslobodená.

14.4 DÔSLEDKY VYŠŠEJ MOCI

- 14.4.1 Ak Zhotoviteľovi bráni v plnení niektorých jeho povinností podľa Zmluvy Vyššia moc, informoval o tejto skutočnosti Objednávateľa podľa článku 14.2 (*Oznámenie o vyššej moci*) tejto Zmluvy a vznikne mu omeškanie a/alebo Náklady následkom toho, že nemohol tieto povinnosti plniť, Zhotoviteľ má nárok podľa článku 15.2 (*Požiadavky Zhotoviteľa*) tejto Zmluvy na:
 - (a) predĺženie Lehoty realizácie v dôsledku každého takého omeškania, ak dokončenie Diela je alebo bude oneskorené a to podľa článku 5.4 (*Predĺženie Lehoty realizácie*) tejto Zmluvy a
 - (b) úhradu všetkých takýchto Nákladov.Po obdržaní tohto oznámenia bude Dozor Objednávateľa postupovať v súlade s článkom 3.7.5 (*Rozhodnutia*) tejto Zmluvy tak, aby tieto záležitosti odsúhlasil alebo o nich rozhodol.

14.5 VYŠŠIA MOC OVPLYVŇUJÚCA SUBDODÁVATEĽA

Ak ktorýkoľvek zo Subdodávateľov je oprávnený podľa akejkoľvek zmluvy alebo dohody, vzťahujúcej sa na Dielo, na úľavu v dôsledku Vyššej moci za podmienok širších alebo obsiahlejších, ako je uvedené v tejto Zmluve, nemôže sa Zhotoviteľ podľa tejto Zmluvy oslobodiť od plnenia povinností, ktorú plní prostredníctvom tohto Subdodávateľa, pokiaľ ide o prípad, ktorý nepredstavuje Vyššiu moc podľa článku 14 (*Vyššia moc*) tejto Zmluvy.

14.6 DOBROVOLNÉ ODSTÚPENIE OD ZMLUVY, PLATBA A UVOĽNENIE

- 14.6.1 Ak bráni Vyššia moc, ktorá bola oznámená druhej Zmluvnej strane podľa článku 14.2 (*Oznámenie o Vyššej moci*) tejto Zmluvy realizácii prác na celom Diele po nepretržitú dobu tridsať (30) Dní, alebo pri viacerých opakujúcich sa obdobiach, ktorých celková dĺžka predstavuje viac ako šesťdesiat (60) Dní, z rovnakého dôvodu oznámenej Vyššej moci, je Zmluvná strana dotknutá Vyššou mocou oprávnená oznámiť druhej Zmluvnej strane, že odstupuje od Zmluvy. Odstúpením od Zmluvy podľa tohto článku 14.6 (*Dobrovoľné odstúpenie od Zmluvy, platba a uvoľnenie*) tejto Zmluvy Zmluva zaniká dorúčením oznámenia o odstúpení druhej Zmluvnej strane a Zhotoviteľ bude postupovať v súlade s článkom 11.2.3 (*Ukončenie prác a odstránenie Zariadení Zhotoviteľa*) tejto Zmluvy.
- 14.6.2 Po doručení odstúpenia podľa tohto článku 14.6 (*Dobrovoľné odstúpenie od Zmluvy, platba a uvoľnenie*) tejto Zmluvy druhej Zmluvnej strane vykonajú Zmluvné strany vyúčtovanie vzájomných nárokov a určia hodnotu vykonaných prác a dodávok, následne Dozor Objednávateľa vydá Zhotoviteľovi Potvrdenie faktúry, ktorá bude obsahovať:
- (a) sumy splatné za akékoľvek vykonané práce, ktorých cena je uvedená v Zmluve,
 - (b) náklady na Technologické zariadenia a Materiály objednané pre Dielo, ktoré boli dodané Zhotoviteľovi,
 - (c) všetky ďalšie náklady, ktoré za daných okolností vznikli Zhotoviteľovi v snahe dokončiť práce,
 - (d) náklady na odstránenie Dočasného objektu a Zariadení Zhotoviteľa zo Staveniska.

15 POŽIADAVKY, RIEŠENIE SPOROV

15.1 POŽIADAVKY (NÁROKY) OBJEDNÁVATEĽA

- 15.1.1 Ak sa Objednávateľ domnieva, že má nárok na akúkoľvek platbu podľa ktoréhokoľvek článku tejto Zmluvy, alebo inak v súvislosti so Zmluvou, a/alebo na predĺženie Záručnej doby (lehoty na oznámenie väd), oznámi to Objednávateľ, Objednávateľom poverená osoba alebo Dozor Objednávateľa, aj s podrobnosťami v zmysle článku 15.1.3 tejto Zmluvy, Zhotoviteľovi. Oznámenie podľa tohto článku 15.1 (*Požiadavky (nároky) Objednávateľa*) tejto Zmluvy sa nevyžaduje pre platby podľa článku 4.2.6 (*Elektrina, telefóny, voda a plyn*) tejto Zmluvy alebo za ďalšie služby požadované Zhotoviteľom.
- 15.1.2 Nárok sa musí Zhotoviteľovi oznámiť bez zbytočného odkladu potom, ako sa Objednávateľ, Objednávateľom poverená osoba alebo Dozor Objednávateľa dozvedel o skutočnosti či okolnostiach, ktoré môžu zakladať takúto požiadavku. Nárok týkajúci sa akéhokoľvek predĺženia Záručnej doby sa musí Zhotoviteľovi oznámiť ešte pred vypršaním tejto doby.
- 15.1.3 Podrobnosti v oznámení musia špecifikovať článok Zmluvy alebo iný základ pre vznesenie požiadavky a musia obsahovať zdôvodnenie čiastky (platby) a/alebo predĺženie doby, o ktorých sa Objednávateľ domnieva, že má na ne nárok v súvislosti so Zmluvou. Dozor Objednávateľa musí potom postupovať v súlade s článkom 3.7.5 (*Rozhodnutia*) tejto Zmluvy tak, aby odsúhlasil alebo stanovil:
- (i) čiastku (ak prichádza do úvahy), ktorú by mal Zhotoviteľ zaplatiť Objednávateľovi, a/alebo
 - (ii) predĺženie Záručnej doby (ak prichádza do úvahy) v súlade s článkom 7.4 (*Predĺženie Záručnej doby*) tejto Zmluvy.
- Uvedená čiastka môže byť započítaná oproti časti Zmluvnej ceny v rámci Potvrdenia faktúr.

15.2 POŽIADAVKY ZHOTOVITEĽA

- 15.2.1 Ak sa Zhotoviteľ domnieva, že má nárok na predĺženie Lehoty realizácie podľa článku 5.4 (*Predĺženie Lehoty realizácie*) tejto Zmluvy a/alebo dodatočnú platbu podľa niektorého z článkov tejto Zmluvy, oznámi to s uvedením dôvodov bezodkladne, najneskôr však v lehote sedem (7)

Dní po tom, čo sa Zhotoviteľ dozvedel alebo mohol dozvedieť o vzniku udalostí, skutočností alebo okolností, z ktorých nárok vyplýva, Dozoru Objednávateľa s popisom udalostí, skutočností alebo okolností odôvodňujúcich takýto nárok aj s odkazom na príslušné ustanovenie Zmluvy. Existenciu mimoriadne nepriaznivých klimatických podmienok podľa článku 5.4.1 bod (iv) tejto Zmluvy Zhotoviteľ oznámi Dozoru Objednávateľa najneskôr v lehote štyridsaťosem (48) hodín od ich vzniku a zapíše do stavebného denníka. Postup podľa tohto článku 15.2 tejto Zmluvy sa nevzťahuje na hypotetické nároky, ktoré ešte reálne nevznikli, ale o ktorých sa Zhotoviteľ domnieva, že môžu vzniknúť.

- 15.2.2 Zhotoviteľ bude uchovávať všetky takéto dokumenty a viesť všetky príslušné záznamy, ktoré by mohli byť dôležité pre odôvodnenie uvedeného nároku. Dozor Objednávateľa môže po tom, čo obdržal oznámenie podľa tohto článku 15.2.1 tejto Zmluvy, skontrolovať takéto dokumenty a/alebo záznamy a/alebo vydať Zhotoviteľovi pokyn, aby uchoval ďalšie dokumenty a/alebo viedol ďalšie záznamy. Zhotoviteľ je povinný umožniť Dozoru Objednávateľa, aby preveril všetky tieto dokumenty a/alebo záznamy a ak bude o to požiadaný, odovzdať Dozoru Objednávateľa ich kópie.
- 15.2.3 Na oznámenie doručené po lehote uvedenej v článku 15.2.1 tejto Zmluvy sa nebude prihliadať a Zhotoviteľ nebude mať právo na predĺženie Lehoty realizácie podľa článku 5.4 (*Predĺženie Lehoty realizácie*) tejto Zmluvy a/alebo na dodatočnú platbu, aj keď boli inak splnené podmienky na predĺženie Lehoty realizácie podľa tejto Zmluvy alebo na vznik nároku na dodatočnú platbu podľa tejto Zmluvy. Zhotoviteľ v takomto oznámení zároveň uvedie primeranú dobu, o ktorú sa má podľa jeho uváženia Lehota realizácie podľa článku 5.4 (*Predĺženie Lehoty realizácie*) predĺžiť, alebo výšku dodatočnej platby, na ktorú má podľa svojho uváženia nárok.
- 15.2.4 Pokiaľ má udalosť, skutočnosť alebo okolnosť, ktorá odôvodňuje nárok podľa tohto článku 15.2 (*Požiadavky zhotoviteľa*) tejto Zmluvy, trvalý účinok:
1. tento plne zdôvodnený nárok bude pokladaný za čiastkový;
 2. Zhotoviteľ bude zasielať ďalšie čiastkové nároky v mesačných intervaloch, v ktorých uvedie kumulovanú dobu, o ktorú by sa mala predĺžiť Lehota realizácie podľa článku 5.4 (*Predĺženie Lehoty realizácie*) tejto Zmluvy a/alebo kumulovanú požadovanú čiastku a ďalšie podrobnosti, ktoré môže Objednávateľ požadovať; a
 3. Zhotoviteľ zašle konečný nárok do desiatich (10) Dní po skončení účinkov vyplývajúcich z udalostí, skutočností alebo okolností, alebo v inej lehote, ktorá môže byť navrhnutá Zhotoviteľom a schválená Dozorom Objednávateľa.
- 15.2.5 Dozor Objednávateľa posúdi odôvodnenosť predĺženia Lehoty realizácie podľa článku 5.4 (*Predĺženie Lehoty realizácie*) tejto Zmluvy a primeranosť doby, o ktorú sa má Lehota realizácie podľa článku 5.4 (*Predĺženie Lehoty realizácie*) tejto Zmluvy predĺžiť, ako aj odôvodnenosť dodatočnej platby, na ktorú má Zhotoviteľ podľa svojho uváženia nárok a primeranosť jej výšky a oznámi bezodkladne záver svojho posúdenia Zhotoviteľovi aj s príslušným odôvodnením. Dozor Objednávateľa je oprávnený vyžiadať si ďalšie potrebné informácie.
- 15.2.6 Každé schválenie predĺženia Lehoty realizácie podľa článku 5.4 (*Predĺženie Lehoty realizácie*) tejto Zmluvy bude obsahovať odkaz na príslušný článok tejto Zmluvy a dobu, o ktorú sa Lehota realizácie môže predĺžiť. Každé schválenie platby bude obsahovať presnú čiastku za nároky, ktoré boli odôvodnené podľa príslušných článkov tejto Zmluvy aj s odkazom na príslušné články tejto Zmluvy. Pokiaľ nie sú poskytnuté dostatočné doklady na odôvodnenie celého nároku, má Zhotoviteľ právo len na zaplatenie tej časti nároku, ktorú bol schopný preukázať.
- 15.2.7 V prípade, ak Dozor Objednávateľa schváli nárok Zhotoviteľa na akúkoľvek dodatočnú platbu, zohľadní ho v najbližšom Potvrdení faktúry.
- 15.2.8 Dozor Objednávateľa je povinný postupovať v súlade s článkom 3.7.5 (*Rozhodnutia*) tejto Zmluvy, aby odsúhlasil alebo určil (i) predĺženie Lehoty realizácie (pred jej vypršaním alebo po ňom) v súlade s článkom 5.4 (*Predĺženie Lehoty realizácie*) tejto Zmluvy a/alebo (ii) dodatočnú platbu (ak vôbec), na ktorú má Zhotoviteľ nárok podľa tejto Zmluvy.

15.3 RIEŠENIE SPOROV

Zmluvné strany sa pokúsia riešiť prípadné spory súvisiace s touto Zmluvou mimosúdnu cestou. V prípade, že nedôjde k zmieri, resp. k mimosúdnu vyrovnaniu Zmluvných strán, na rozhodovanie sporov z tejto Zmluvy sú príslušné súdy Slovenskej republiky.

16 POISTENIE A ZÁBEZPEKA

16.1 VŠEOBECNÉ POŽIADAVKY NA POISTENIE

16.1.1 Pokiaľ sa Zhotoviteľ a Objednávateľ písomne nedohodnú inak, je Zhotoviteľ po dobu trvania Zmluvy povinný uzavrieť a udržiavať poistné zmluvy, ktoré zabezpečia:

1. poistenie Diela, Technologických zariadení. Materiálov a Dokumentácie proti strate alebo poškodeniu ohňom, búrkou, záplavami, zemetrasením, bleskom, výbuchom, nárazom, pádom lietadla (iného ako úmyselného) a iných lietajúcich zariadení a pádu vecí z nich, vzburami, občianskymi nepokojmi a úmyselnými činmi, prasknutím alebo pretečením zásobníkov vody, potrubí a súvisiacich zariadení, a to na celkovú minimálnu čiastku poistného krytia vo výške Zmluvnej ceny a na poistnú sumu, rovnajúcu sa úplnej výške nákladov na uvedenie do pôvodného stavu, vrátane nákladov na demoláciu, odstránenie sutiny a na vyčistenie plôch a nákladov na odmeny inžinierov, architektov, stavebný dohľad a iné odborné služby (to všetko so zohľadnením predpokladanej inflácie). Poistné zmluvy musia zabezpečiť poistenie Diela, Technologických zariadení, Materiálov a Dokumentácie aj voči iným rizikám, ktoré Objednávateľ po zvážení identifikuje ako riziká, ktoré sú starostlivými zhotoviteľmi v Slovenskej republike bežne poisťované;
2. poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú v súvislosti s vykonávaním Diela a v rámci odstraňovania všetkých jeho väd v súlade so Zmluvou akýmkoľvek osobám, vrátane škody na zdraví, smrti, škody na majetku, škody spôsobenej porušením zmluvnej povinnosti a škody spôsobenej na majetku tretích osôb, ktorý je v správe, starostlivosti alebo pod kontrolou Zhotoviteľa, a to na celkovú minimálnu čiastku poistného krytia vo výške najmenej 5 000 000 eur (slovom: päť miliónov eur).
3. poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú v súvislosti s vykonávaním Diela a v rámci odstraňovania všetkých jeho väd v súlade so Zmluvou akýmkoľvek osobám ktorýmkoľvek Subdodávateľom, vrátane škody na zdraví, smrti, škody na majetku, škody spôsobenej porušením zmluvnej povinnosti a škody spôsobenej na majetku tretích osôb, ktorý je v správe, starostlivosti alebo pod kontrolou Zhotoviteľa, a to na celkovú minimálnu čiastku poistného krytia vo výške najmenej 5 000 000 eur (slovom: päť miliónov eur).

16.1.2 Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi vyššie uvedené poistné zmluvy najneskôr do desiatich (10) Dní od účinnosti tejto Zmluvy.

16.1.3 Ak nie je uvedené inak, Zhotoviteľ sa zaväzuje, že do vydania posledného Preberacieho protokolu na Dielo bude poistenie vo vyššie uvedenom minimálnom rozsahu a celkovej čiastke udržiavať v platnosti a účinnosti a bude na tento účel plniť povinnosti vyplývajúce pre neho z príslušných poistných zmlúv, najmä platiť poistné a plniť oznamovacie povinnosti. Príslušné čiastky poistného krytia uvedené vyššie sa vzťahujú na celú dobu trvania tejto Zmluvy a týkajú sa jednej a všetkých škodových udalostí v priebehu trvania tejto Zmluvy. V prípade vyčerpania príslušnej čiastky poistného plnenia je Zhotoviteľ vždy bezodkladne povinný obnoviť/upraviť poistenie tak, aby bol limit poistného krytia vždy na úrovni podľa vyššie uvedených bodov tohto článku 16.1 (Všeobecné požiadavky na poistenie) tejto Zmluvy. Kedykoľvek na žiadosť Objednávateľa Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, v lehote päť (5) Dní od výzvy Objednávateľa predloží Objednávateľovi platnú poistnú zmluvu a doklady o zaplatení poistného.

16.1.4 Zhotoviteľ nesmie uskutočniť ani opomenúť nič, čo by mohlo viesť k neplatnosti alebo napadnuteľnosti poistných zmlúv alebo neposkytnutiu či obmedzeniu poistného plnenia.

16.1.5 Zhotoviteľ nie je oprávnený znížiť výšku poistného krytia alebo podstatným spôsobom zmeniť podmienky poistných zmlúv počas doby poistenia bez predchádzajúceho písomného súhlasu

Objednávateľa.

- 16.1.6 Ak Zhotoviteľ nebude udržiavať poistenie v účinnosti tak, ako je povinný podľa tohto článku 16.1 (Všeobecné požiadavky na poistenie) tejto Zmluvy alebo nepredloží Objednávateľovi poistné zmluvy podľa tohto článku 16.1 (Všeobecné požiadavky na poistenie) tejto Zmluvy, môže Objednávateľ vo svojom mene kedykoľvek uzavrieť a udržiavať akékoľvek poistenie pokrývajúce vyššie uvedené riziká spojené s realizáciou Diela a platiť akékoľvek poistné, ktoré je primerané na také účely a započítavať takto platené čiastky voči akýmkoľvek platbám Zhotoviteľovi, ktoré sú splatné alebo sa stanú splatnými, alebo vymáhať tieto čiastky ako splatný dlh Zhotoviteľa.
- 16.1.7 V prípade, že Zhotoviteľ nesplní podmienky príslušných poistných zmlúv, ktoré bol povinný uzavrieť, je Zhotoviteľ povinný nahradiť Objednávateľovi všetku škodu, ktorá mu vznikne z takéhoto porušenia povinnosti.
- 16.1.8 Vždy po zaplatení príslušného poistného je Zhotoviteľ povinný predložiť Dozoru Objednávateľa kópiu potvrdenia o jeho zaplatení. Zhotoviteľ je kedykoľvek počas Lehoty realizácie povinný na požiadanie Dozora Objednávateľa predložiť mu dokumenty preukazujúce trvanie poistenia. Podmienky poistenia sa nesmú meniť bez súhlasu Objednávateľa. Poistné plnenie podľa každej poistnej zmluvy je Zhotoviteľ povinný použiť na odstránenie alebo náhradu škôd spôsobených príslušnou poistnou udalosťou.

16.2 ZÁBEZPEKA NA SPLNENIE ZMLUVNÝCH ZÁVÄZKOV

- 16.2.1 Zhotoviteľ je povinný si na vlastné náklady obstarat' Zábezpeky na splnenie zmluvných záväzkov vo forme jednej alebo viacerých abstraktných, neodvolateľných a bezpodmienečných bankových záruk na plnenie splatných na prvú výzvu a bez námietok, ktoré budú vystavené bankou, a to na účely zabezpečenia splnenia všetkých povinností a záväzkov Zhotoviteľa zo Zmluvy na sumu:
- (a) vo výške pätnásť (15) percent Zmluvnej ceny bez dane z pridanej hodnoty, vo forme a s obsahom bezpodmienečne akceptovateľným Objednávateľom od dátumu jej vystavenia až dovtedy, kým Zhotoviteľ nevyhotoví, nedokončí a neodovzdá Dielo a kým nebude vydaný posledný Preberací protokol,
 - (b) vo výške päť (5) percent Zmluvnej ceny bez dane z pridanej hodnoty, vo forme a s obsahom bezpodmienečne akceptovateľným a vopred písomne schváleným Objednávateľom od dátumu vydania posledného Preberacieho protokolu až dovtedy, kým Zhotoviteľ neodstráni všetky jeho vady a nedorobky a nenadobudne právo na vydanie Protokolu o vyhotovení Diela podľa článku 7.10 (*Protokol o vyhotovení Diela*) tejto Zmluvy. V prípade, ak do uplynutia Záručnej doby nebudú Zhotoviteľom odstránené všetky Objednávateľom reklamované a uplatnené vady Diela, je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť predĺženie predmetnej záruky podľa písm. b) tohto článku Zmluvy na dobu odstránenia týchto väd Diela. Právo na úhradu zadržanej sumy resp. zadržanej sumy zníženej o Objednávateľom uplatnené nároky podľa toho článku Zmluvy vznikne Zhotoviteľovi po odstránení všetkých väd a nedorobkov Diela uplatnených Objednávateľom v Záručnej dobe a za splnenia podmienok uvedených v tejto Zmluve.
- 16.2.2 Zhotoviteľ musí zabezpečiť, aby Zábezpeka na splnenie zmluvných podmienok podľa článku 16.2.1 a) tejto Zmluvy bola platne a účinne vystavená v trvaní požadovanom v zmysle článku 16.2.1 a) tejto Zmluvy. Ak podmienky Zábezpeky na splnenie zmluvných podmienok v trvaní podľa článku 16.2.1 a) tejto Zmluvy špecifikujú dátum vypršania jej platnosti a Zhotoviteľovi nebol vydaný alebo potvrdený posledný Preberací protokol do termínu dvadsaťosem (28) Dní pred dátumom vypršania platnosti Zábezpeky na splnenie zmluvných podmienok, Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť primerané predĺženie platnosti tejto zábezpeky dovtedy, kým Zhotoviteľ nedokončí a neodovzdá Dielo a kým nebude vydaný posledný Preberací protokol.
- 16.2.3 Zhotoviteľ musí zabezpečiť, aby Zábezpeka na splnenie zmluvných záväzkov podľa článku 16.2.1 b) tejto Zmluvy bola platne a účinne vystavená v trvaní požadovanom v zmysle článku 16.2.1 b) tejto Zmluvy. Ak podmienky Zábezpeky na splnenie zmluvných záväzkov v trvaní

podľa článku 16.2.1 b) tejto Zmluvy špecifikujú dátum vypršania jej platnosti a Zhotoviteľ nenadobudol právo obdržať Protokol o vyhotovení Diela podľa článku 7.10 (*Protokol o vyhotovení Diela*) tejto Zmluvy do termínu dvadsaťosem (28) Dní pred dátumom vypršania platnosti Zábezpeky na splnenie zmluvných záväzkov, Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť primerané predĺženie platnosti Zábezpeky na splnenie zmluvných záväzkov až dovtedy, kým Dielo nebude dokončené, všetky vady a nedorobky odstránené a kým neuplynie desať (10) Dní od vydania Protokolu o vyhotovení Diela podľa článku 7.10 (*Protokol o vyhotovení Diela*) tejto Zmluvy.

16.2.4 Objednávateľ je oprávnený uplatniť si nároky zo Zábezpeky na splnenie zmluvných záväzkov až do výšky Zábezpeky na splnenie zmluvných záväzkov Zhotoviteľa zo Zmluvy (vrátane platby zmluvnej pokuty, náhrady nákladov, náhrady škody alebo inej platby), ak Zhotoviteľ ani po predchádzajúcej výzve záväzok nesplní, najmä v prípade:

- (a) ak Zhotoviteľ nepredĺži platnosť Zábezpeky na splnenie zmluvných záväzkov v súlade s týmto článkom 16.2 (*Zábezpeka na splnenie zmluvných záväzkov*) Zmluvy; v takomto prípade je Objednávateľ oprávnený čerpať celú čiastku Zábezpeky na splnenie zmluvných záväzkov, na účely zabezpečenia povinností a záväzkov Zhotoviteľa podľa Zmluvy,
- (b) ak Zhotoviteľ nezaplatí Objednávateľovi akúkoľvek zmluvnú pokutu, náhradu škody, náklady či inú platbu podľa alebo v súvislosti so Zmluvou alebo nevydá bezdôvodné obohatenie, ktoré vzniklo v súvislosti so Zmluvou (vrátane prípadu, keď dôjde k odstúpeniu od Zmluvy), ktoré je povinný zaplatiť Objednávateľovi podľa alebo v súvislosti so Zmluvou, a to buď odsúhlasenú Zhotoviteľom, alebo stanovenú podľa článku 15.1 (*Požiadavky (nároky) Objednávateľa*) tejto Zmluvy, do dvadsaťpäť (25) Dní po jej splatnosti, odsúhlasení alebo rozhodnutí, alebo nesplní riadne a včas akúkoľvek inú povinnosť alebo záväzok podľa Zmluvy ani v dodatočnej primeranej lehote stanovenej Objednávateľom podľa Zmluvy, pričom táto lehota nesmie byť dlhšia ako štrnásť (14) Dní, najneskôr však do uplynutia doby platnosti Zábezpeky na splnenie zmluvných povinností; v takomto prípade je Objednávateľ oprávnený čerpať zo Zábezpeky na splnenie zmluvných povinností plnú výšku takejto splatnej čiastky,
- (c) ak Zhotoviteľ neodstráni vadu do dvadsaťjeden (21) Dní po obdržaní oznámenia od Objednávateľa, ktorým sa odstránenie vady požadovalo; v takomto prípade je Objednávateľ oprávnený čerpať zo Zábezpeky na splnenie zmluvných povinností plnú výšku celkových nákladov Objednávateľa na odstránenie takejto vady, alebo
- (d) ak nastane taká situácia, ktorá oprávňuje Objednávateľa odstúpiť od Zmluvy podľa článku 11.1.2 (*Odstúpenie od Zmluvy zo strany Objednávateľa*) tejto Zmluvy, a Objednávateľ od Zmluvy odstúpil; v takomto prípade je Objednávateľ oprávnený čerpať celú čiastku Zábezpeky na splnenie zmluvných povinností.

16.2.5 Objednávateľ je oprávnený požadovať plnenie zo Zábezpeky na splnenie zmluvných povinností len na základe písomného oznámenia banke, že Zhotoviteľ nesplnil určitú svoju povinnosť alebo záväzok zo Zmluvy a nie je povinný predkladať banke žiadne ďalšie dokumenty, ktoré by takéto nesplnenie potvrdzovali.

16.2.6 Objednávateľ je povinný zabezpečiť, aby Zhotoviteľovi nevznikla žiadna ujma (škoda, strata alebo výdavky, vrátane právnych poplatkov a výdavkov) v dôsledku čerpania Zábezpeky na splnenie zmluvných povinností v rozsahu, na ktorý Objednávateľ nemal nárok, a nahradiť Zhotoviteľovi škodu spôsobenú neoprávneným čerpaním Zábezpeky na splnenie zmluvných povinností.

16.2.7 Objednávateľ je povinný vrátiť Zhotoviteľovi Zábezpeku na splnenie zmluvných povinností podľa článku 16.2.1 a) tejto Zmluvy do štrnástich (14) Dní potom ako obdrží od Zhotoviteľa alebo Dozoru Objednávateľa kópiu posledného Preberacieho protokolu a Zábezpeku na splnenie zmluvných povinností podľa článku 16.2.1 b) tejto Zmluvy do štrnástich (14) Dní potom ako obdrží od Zhotoviteľa alebo Dozoru Objednávateľa kópiu Protokolu o vyhotovení Diela.

16.2.8 V prípade nepredloženia Zábezpeky na splnenie zmluvných povinností v stanovených lehotách, v prípade jej predloženia v rozpore s podmienkami uvedenými v tomto článku 16.2 (*Zábezpeka*

na splnenie zmluvných záväzkov) tejto Zmluvy má Objednávateľ právo od Zmluvy odstúpiť v súlade s článkom 11.1 (*Odstúpenie zo strany Objednávateľa*) a/alebo požadovať zmluvnú pokutu v súlade s článkom 13 (*Zmluvné pokuty*) tejto Zmluvy.

- 16.2.9 Zhotoviteľ je oprávnený namiesto alebo popri bankovej záruke / bankových zárukách podľa tohto článku Zmluvy predložiť záruku, ktorá sa bude riadiť ustanoveniami Jednotných pravidiel pre záruky vyplatiteľné na požiadanie vydaných Medzinárodnou obchodnou komorou v Paríži, revidované v roku 2010, Publ. 758 (URDG 758). Záruka alebo záruky podľa tohto článku tejto Zmluvy musia byť vystavené ako neodvolateľné, bezpodmienečné, splatné na prvú výzvu a bez námietok a vystavené renomovaným subjektom oprávneným vystaviť takúto záruku. Inak platia pre záruky podľa tohto článku Zmluvy pravidlá ako pre bankové záruky podľa tejto Zmluvy.
- 16.2.10 Pre Zálohovú bankovú záruku platia rovnaké podmienky ako pre Zábezpeku na splnenie povinností, ak nie je v článku 10.3 (Platobné podmienky) uvedené inak.

17 VYHLÁSENIA A ZÁRUKY

17.1 VYHLÁSENIA A ZÁRUKY OBJEDNÁVATEĽA

Objednávateľ vyhlasuje a zaručuje sa, k dátumu uzavretia Zmluvy a po celú dobu jej trvania, že:

1. Zmluva je Objednávateľom riadne schválená a podpísaná a zakladá platný a právne záväzný záväzok Objednávateľa, vynútiteľný voči nemu v súlade s podmienkami v nej uvedenými, a
2. podpisom ani plnením Zmluvy neporuší žiadne ustanovenie svojich vnútorných predpisov, ani žiadny zákon či iný Právny predpis alebo rozhodnutie štátneho orgánu Slovenskej republiky.

17.2 VYHLÁSENIA A ZÁRUKY ZHOTOVITEĽA

Zhotoviteľ vyhlasuje a zaručuje sa, k dátumu uzavretia Zmluvy a po celú dobu jej trvania, že:

1. Zmluva je Zhotoviteľom riadne schválená a podpísaná a zakladá platný a právne záväzný záväzok Zhotoviteľa, vynútiteľný voči nemu v súlade s podmienkami v nej uvedenými,
2. podpisom ani plnením Zmluvy neporuší žiadne ustanovenie svojich vnútorných predpisov ani žiadnu inú zmluvu alebo dojednanie, ktorého je Zhotoviteľ stranou, alebo ktorým je Zhotoviteľ viazaný, ani žiadny zákon či iný Právny predpis alebo rozhodnutie štátneho orgánu Slovenskej republiky,
3. Zhotoviteľ si je vedomý a je oboznámený s tým, čo sa vyžaduje na účely zhotovenia Diela, má všetky schopnosti, znalosti, vzdelanie, odborné predpoklady, skúsenosti a prostriedky umožňujúce mu zhotoviť Dielo v súlade so Zmluvou a zabezpečiť a bude udržiavať všetky povolenia, oprávnenia a súhlasy potrebné na zhotovenie Diela a plnenie všetkých záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy,
4. plnenie Zmluvy Zhotoviteľom nie je porušením povinností podľa Zákona o ochrane hospodárskej súťaže ani príslušných nariadení alebo iných právne záväzných aktov Európskej únie v oblasti práva hospodárskej súťaže, a
5. podľa najlepšieho vedomia Zhotoviteľa nie je účastníkom žiadneho súdneho, rozhodcovského ani správneho konania, ktoré by mohlo negatívne ovplyvniť platnosť, účinnosť alebo vynútiteľnosť Zmluvy alebo plnenie akýchkoľvek povinností Zhotoviteľa podľa Zmluvy, ani nehrozí začatie žiadneho takéhoto konania.

18 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

18.1 KONTROLA, AUDIT/OVERENIE NA MIESTE A SÚČINNOSŤ

- 18.1.1 Objednávateľ zamýšľa financovať Zmluvnú cenu prostredníctvom externých zdrojov a z vlastných zdrojov. Zhotoviteľ týmto akceptuje všetky povinnosti, ktoré budú Objednávateľovi

uložené pri poskytnutí týchto finančných prostriedkov a zaväzuje sa mu v tejto súvislosti poskytnúť súčinnosť potrebnú pri plnení týchto povinností.

- 18.1.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/auditu/overovania na mieste zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditu/overovania na mieste v zmysle osobitných predpisov Slovenskej republiky a Európskej únie, Zmluvy a Zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným plnením v zmysle Zmluvy a tiež kedykoľvek počas účinnosti Zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku a poskytnúť oprávneným osobám všetku potrebnú súčinnosť. Objednávateľ je počas výkonu kontroly/auditu/overovania na mieste povinný najmä preukázať oprávnenosť vynaložených výdavkov a dodržanie podmienok poskytnutia nenávratného finančného príspevku v zmysle Zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku.
- 18.1.3 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za realizáciu aktivít projektu, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/auditu/overovania na mieste a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/auditu/overovania na mieste.
- 18.1.4 Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu/overovania na mieste môžu vykonať kontrolu/audit/overovanie dodávaného plnenia v zmysle Zmluvy na mieste realizácie kedykoľvek počas účinnosti Zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku.
- 18.1.5 Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu/overovania na mieste sú oprávnené:
- (a) požadovať od Zhotoviteľa, aby predložil originálne doklady a inú potrebnú dokumentáciu, záznamy dát na pamäťových médiách, vzorky výrobkov alebo iné doklady potrebné pre výkon kontroly/auditu/overovania na mieste a ďalšie doklady súvisiace s plnením v zmysle Zmluvy podľa požiadaviek oprávnených osôb na výkon kontroly/auditu/overovania na mieste;
 - (b) oboznamovať sa s údajmi a dokladmi, ak súvisia s predmetom kontroly/auditu/overovania na mieste; a/alebo
 - (c) vyhotovovať kópie údajov a dokladov, ak súvisia s predmetom kontroly/auditu/overovania na mieste.
- 18.1.6 Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu/overovania na mieste sú najmä:
- (a) Objednávateľ a ním poverené osoby;
 - (b) Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky, Úrad pre verejné obstarávanie, príslušná Správa finančnej kontroly, Riadiaci orgán, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
 - (c) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby;
 - (d) splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov; a/alebo
 - (e) osoby prizvané orgánmi uvedenými v tomto článku v tomto bode písm. (a) až (d) Zmluvy v súlade s osobitnými predpismi Slovenskej republiky a Európskej únie.
- 18.1.7 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne prijať opatrenia na nápravu nedostatkov, zistených kontrolou/auditom/overovaním na mieste v zmysle správy z kontroly/auditu/overovania na mieste v lehote stanovenej oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditu/overovania na mieste. Objednávateľ je povinný zaslať osobám oprávneným na výkon kontroly/auditu/overovania na mieste informáciu o splnení opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov bezodkladne po ich splnení.

18.2 PLATNOSŤ A ÚČINNOSŤ

18.2.1 Táto Zmluva je s odkazom na ustanovenie § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov povinne zverejňovanou Zmluvou. Zmluva sa stáva platnou Dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť nadobudne neskôr ako dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv podľa § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií), a to až deň nasledujúci po splnení odkladacej podmienky, ktorou je doručenie písomnej výzvy podľa čl. 5.1 tejto zmluvy Zhotoviteľovi.

18.2.2 Zmluvné strany v súvislosti s dohodnutou odkladacou podmienkou účinnosti tejto Zmluvy berú na vedomie, že akýkoľvek vznik, zmena alebo zánik práv a povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy

nastane až okamihom splnenia odkladacej podmienky identifikovanej v predchádzajúcom bode tohto článku. V prípade, ak Objednávateľ nedoručí Zhotoviteľovi písomnú výzvu podľa čl. 5.1 tejto Zmluvy do 12 mesiacov od podpísania tejto Zmluvy, platí, že táto Zmluva, napriek tomu, že bola zverejnená, nenadobudne účinnosť a pre Zmluvné strany z nej nevyplyvajú žiadne práva a povinnosti vrátane náhrady, resp. kompenzácie nákladov a /alebo náhrady škody a ušlého zisku Zhotoviteľa zo strany Objednávateľa.

18.3 VZDANIE SA PRÁVA

Žiadne nevyužitie alebo opomenutie nároku alebo práva vyplývajúceho zo Zmluvy sa nebude vykladať ako vzdanie sa nároku alebo práva, ak nebude urobené výslovne a v písomnej forme oprávnenou osobou konajúcou za príslušnú Zmluvnú stranu alebo v jej mene. Vzdanie sa niektorého nároku alebo práva vyplývajúceho zo Zmluvy sa nebude vykladať ako vzdanie sa akéhokoľvek iného nároku alebo práva. Žiadne predĺženie lehoty na splnenie povinnosti alebo iného úkonu predpokladaného Zmluvou sa nebude vykladať ako predĺženie lehoty na splnenie akejkoľvek inej povinnosti alebo iného úkonu predpokladaného Zmluvou.

18.4 KOMUNIKÁCIA A JAZYK

- 18.4.1 Kedykoľvek Zmluva vyžaduje vyhotovenie alebo vystavenie súhlasov, osvedčení, privolení, potvrdení, rozhodnutí, oznámení a žiadostí akoukoľvek osobou, tieto musia byť vyhotovené písomne a doručené osobne, poslané prostredníctvom kuriérskej služby alebo doporučenou zásielkou prostredníctvom držiteľa poštovej licencie a budú považované za doručené okamihom ich doručenia (v prípade osobného doručenia), alebo okamihom prijatia doručenky (v prípade doručenia kuriérom alebo prostredníctvom držiteľa poštovej licencie). Bežná komunikácia Zmluvných strán v súvislosti s touto Zmluvou môže byť uskutočňovaná aj faxom alebo elektronicky, pričom táto forma komunikácie sa nikdy nevzťahuje na právne úkony uskutočňované Zmluvnými stranami v súvislosti s touto Zmluvou a za doručené sa považujú okamihom prijatia potvrdenia o úspešnom faxovom prenose (v prípade doručenia faxom), alebo okamihom doručenia potvrdenia o úspešnom doručení mailovej správy (v prípade doručenia mailom). Povinnosti podľa článku 18.7 (*Mlčanlivosť*) tejto Zmluvy musia byť splnené aj pokiaľ ide o komunikáciu Zmluvných strán.
- 18.4.2 Všetky písomnosti posielané a doručované v rámci komunikácie Zmluvných strán musia byť doručené alebo poslané na nasledujúce adresy:
- (a) v prípade Objednávateľa:
Adresa: Záporožská 5, Bratislava 852 92
Do rúk:
E – mail:
- (b) v prípade Zhotoviteľa:
Adresa: ENERGA s.r.o., Bystrická cesta 5646/55B, 034 01 Ružomberok
Do rúk:
E – mail:
- 18.4.3 Uvedené adresy môžu byť ktoroukoľvek zo Zmluvných strán zmenené písomným oznámením zaslaným druhej Zmluvnej strane. Zmena je účinná piatym (5.) Dňom nasledujúcim po doručení oznámenia druhej Zmluvnej strane, ak oznamujúca Zmluvná strana neuvedie ako okamih účinnosti neskorší Deň.
- 18.4.4 Všetka komunikácia podľa Zmluvy bude prebiehať v slovenskom jazyku, pokiaľ v tejto Zmluve nie je výslovne uvedené inak. Všetky oznámenia, materiály, listiny, listy, výstupy, dokumenty, zápisnice a/alebo iné písomnosti, ktoré majú byť podľa Zmluvy jednou Zmluvnou stranou poskytnuté druhej Zmluvnej strane musia byť v slovenskom jazyku pokiaľ v tejto Zmluve nie je výslovne uvedené inak.
- 18.4.5 Schválenia, potvrdenia, súhlas a rozhodnutia sa nesmú bez rozumného dôvodu odoprieť alebo

odkladať. Keď je pre niektorú zo Zmluvných strán vydané potvrdenie, ten kto ho vydáva je povinný zaslať kópiu aj druhej Zmluvnej strane. Keď jednej Zmluvnej strane vydá oznámenie druhá Zmluvná strana alebo Dozor Objednávateľa, kópia takého oznámenia sa musí zaslať podľa okolností, buď Dozoru Objednávateľa, alebo druhej Zmluvnej strane.

- 18.4.6 V prípade vyhlásenia mimoriadnej situácie alebo mimoriadnej udalosti v zmysle zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov, alebo v prípade vyhlásenia vojny, vojnového stavu, výnimočného alebo núdzového stavu v zmysle ústavného zákona č. 227/2002 Z. z. o bezpečnosti štátu v čase vojny, vojnového stavu, výnimočného stavu a núdzového stavu v znení neskorších predpisov, je možné doručovať tie písomnosti, ktoré môžu mať za následok vznik, zmenu alebo zánik práv a povinností zmluvných strán vyplývajúcich z tejto zmluvy aj prostredníctvom elektronickej schránky v zmysle zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) (ďalej len ako „**zákon o e-Governmente**“). Doručovanie písomností zaslaných prostredníctvom elektronickej schránky v zmysle zákona o e-Governmente sa riadi príslušnými ustanoveniami tohto zákona.
- 18.4.7 Zmluvné strany sú povinné minimálne raz denne (platí len pre pracovné dni) kontrolovať kontaktné emailové schránky.

18.5 ROZHODNÉ PRÁVO

Zmluva sa riadi Právnymi predpismi Slovenskej republiky neberúc do úvahy ustanovenia kolíznych noriem. Zmluvné strany výslovne vylučujú aplikáciu Dohovoru OSN o zmluvách o medzinárodnej kúpe tovaru.

18.6 DODRŽIAVANIE PRÁVNÝCH PREDPISOV

- 18.6.1 Zmluvné strany sa zaväzujú pri plnení Zmluvy dodržiavať Právne predpisy. Všetky činnosti Zhotoviteľa pri realizácii Diela musia byť v súlade s Právnymi predpismi.
- 18.6.2 Zhotoviteľ je povinný obstaráť všetky oznámenia, zaplatiť všetky dane, odvody a poplatky a zadovážiť všetky povolenia, licencie a súhlasy (schválenia) požadované Právnymi predpismi týkajúcimi sa vyhotovenia a dokončenia Diela a odstránenia akýchkoľvek väd okrem tých, ktoré má podľa tejto Zmluvy zaobstaráť Objednávateľ. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby Objednávateľovi nevznikla škoda v dôsledku toho, že tak Zhotoviteľ opomenul urobiť a nahradiť mu takúto škodu.
- 18.6.3 Zhotoviteľ uznáva, že akékoľvek Zmeny, ku ktorým sa pristúpi v priebehu plnenia Zmluvy a vykonávania prác, môžu vyžadovať zmenu alebo dodatok k povoleniam, súhlasom a licenciám. V takom prípade Zhotoviteľ vynaloží všetko možné úsilie, aby Príslušné orgány takú zmenu (zmeny) schválili, prípadne vydali príslušné dodatky, ak budú také schválenia a dodatky vyžadované a aktívne sa bude zúčastňovať akýchkoľvek rokovaní s Príslušnými orgánmi.

18.7 POSTÚPENIE PRÁV A POVINNOSTÍ ZO ZMLUVY

Ak nie je v tejto Zmluve uvedené inak, žiadna zo Zmluvných strán nie je oprávnená postúpiť práva a povinnosti zo Zmluvy na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany.

18.8 MLČANLIVOSŤ

18.8.1 Dôverné informácie

Akýkoľvek dokument, listina, špecifikácia, plán, Podklad, náčrt, program, model, vzorka, dáta,

dokument a informácia či už hmotne zachytený alebo ústne poskytnutý, týkajúce sa realizácie Diela, je na základe vôle Zmluvných strán považovaný obomi Zmluvnými stranami za dôverný (ďalej len "**Dôverné informácie**"). Za Dôverné informácie nebudú považované informácie, ktoré sú verejne prístupné alebo známe v dobe ich použitia alebo sprístupnenia, ak ich verejná prístupnosť či známosť nenastala v dôsledku porušenia Právnymi predpismi uloženej povinnosti alebo povinnosti podľa Zmluvy.

18.8.2 Závazky súvisiace s Dôvernými informáciami

- 18.8.2.1 Zmluvné strany sa zaväzujú, že bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany sa zdržia:
- (a) použitia Dôverných informácií na iné účely ako na účely realizácie Diela a splnenie povinností podľa Zmluvy, najmä na účely získania inej zákazky či pre potreby akýchkoľvek projektov tretích osôb,
 - (b) zverejnenia alebo iného poskytnutia Dôverných informácií akejkoľvek tretej osobe, okrem oprávnených osôb uvedených v článku 18.7.3 (*Oprávnené osoby*) tejto Zmluvy, a
 - (c) nakladania s Dôvernými informáciami inak ako v súlade s opatreniami potrebnými na ochranu Dôverných informácií, minimálne však porovnateľnými s opatreniami, aké dodržiavajú pri ochrane vlastných údajov podobnej povahy a dôležitosti (ktoré však nebudú v menšom rozsahu a kvalite, ako je rozumné a obvyklé).
- 18.8.2.2 Zhotoviteľ je povinný poskytnúť Dozoru Objednávateľa všetky dôverné a iné informácie, ktoré môže Dozor Objednávateľa odôvodnene požadovať na to, aby si overil, že Zhotoviteľ plní podmienky Zmluvy.
- 18.8.2.3 Závazky podľa tohto článku 18.7.2 (*Závazky súvisiace s Dôvernými informáciami*) Zmluvy sú časovo neobmedzené a pretrvávajú aj v prípade ukončenia Zmluvy z akéhokoľvek dôvodu.

18.8.3 Oprávnené osoby

- 18.8.3.1 Príslušná Zmluvná strana môže poskytnúť Dôverné informácie osobám, ktoré sú v postavení osôb ovládajúcich Zhotoviteľa alebo Objednávateľa, Subdodávateľom, Dozoru Objednávateľa alebo iným osobám, s ktorými hodlajú vstúpiť alebo vstúpili do akéhokoľvek zmluvného vzťahu nevyhnutného pre účely plnenia Zmluvy. V prípadoch uvedených v predchádzajúcej vete môže Zmluvná strana poskytnúť takéto Dôverné informácie, iba ak sa príslušná osoba písomne zaviazala s príslušnou Zmluvnou stranou v záujme oboch Zmluvných strán ochraňovať Dôverné informácie za rovnakých podmienok, aké sú uvedené v tomto článku 18.7 (*MLčanlivosť*) Zmluvy (s príslušnými primeranými úpravami).
- 18.8.3.2 Príslušná Zmluvná strana môže poskytnúť Dôverné informácie svojim povereným zamestnancom, členom svojich vnútorných orgánov, ekonomickým, technickým, právnym a iným odborným poradcom, audítorom, ak je to nevyhnutné alebo potrebné pre plnenie Zmluvy alebo uplatňovanie jej práv podľa Zmluvy. Týmto osobám môžu byť Dôverné informácie poskytnuté len vtedy, ak budú písomne zaviazaní príslušnou Zmluvnou stranou udržiavať takú informáciu v tajnosti, ako by boli stranou Zmluvy, okrem osôb, ktorým je povinnosť mlčanlivosti uložená priamo z Právneho predpisu.
- 18.8.3.3 Príslušná Zmluvná strana je oprávnená poskytnúť Dôverné informácie:
- (a) príslušnému súdnemu, rozhodcovskému alebo inému orgánu v rámci akejkoľvek jurisdikcie v súvislosti s akýmkoľvek súdnym, rozhodcovským alebo iným konaním vzniknutým a vedeným v súvislosti so vzťahmi medzi Zmluvnými stranami, a to v súlade s Právnym predpisom, podľa ktorého je príslušná

Zmluvná strana povinná konať, a/alebo

- (b) príslušnému orgánu verejnej moci v rámci akejkoľvek jurisdikcie, ktorý je oprávnený ich vyžadovať v súlade s príslušným zákonom Právnym predpisom, podľa ktorého je príslušná Zmluvná strana povinná konať, pričom toto platí len za podmienky, že príslušná Zmluvná strana včas a vopred oznámi takúto povinnosť poskytnúť Dôverné informácie druhej Zmluvnej strane a na svoje náklady urobí všetky potrebné a rozumne vyžadované kroky na zabezpečenie potrebnej výnimky, príkazu, rozhodnutia alebo iného obdobného úkonu na zabránenie poskytnutia Dôverných informácií a ochranu Dôverných informácií, ak je takúto výnimku, príkaz, rozhodnutie alebo iný obdobný úkon možné získať.

18.8.3.4 Príslušná Zmluvná strana môže poskytnúť Dôverné informácie inej osobe, ako je osoba uvedená v tomto článku 18.7.3 (*Oprávnené osoby*) Zmluvy iba (i) po predchádzajúcom písomnom súhlase druhej Zmluvnej strany s takýmto poskytnutím a (ii) po tom, čo takáto iná osoba, ktorej sa majú poskytnúť Dôverné informácie, uzavrela dohodu o ochrane Dôverných informácií s druhou Zmluvnou stranou.

18.9 ODDELITEĽNOSŤ

Ak sa akékoľvek ustanovenie Zmluvy stane alebo bude určené ako neplatné alebo nevynútiteľné, potom taká neplatnosť alebo nevynútiteľnosť neovplyvňuje (v najvyššej možnej, Právnymi predpismi prípustnej miere) platnosť alebo vynútiteľnosť ostatných ustanovení Zmluvy. V takom prípade Zmluvné strany bezodkladne nahradia neplatné alebo nevynútiteľné ustanovenie ustanovením platným a vynútiteľným, aby sa dosiahlo v maximálnej možnej, Právnymi predpismi dovolenej miere, rovnakého účinku a výsledku, aký bol sledovaný nahrádzaným ustanovením.

18.10 ÚPLNÁ ZMLUVA A ZMENY ZMLUVY

Zmluvu je možné dopĺňať alebo meniť iba v súlade s touto Zmluvou a písomnými dohodami podpísanými oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní v platnom znení.

18.11 ZÁVEREČNÉ VYHLÁSENIE A PODPISY

Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že si Zmluvu dôkladne prečítali a pochopili jej obsah, že Zmluva je vyjadrením ich skutočnej a slobodnej vôle a že je prostá akýchkoľvek omylov, na dôkaz čoho ju Zmluvné strany uzatvoria pripojením svojich podpisov.

18.12 ROVNOPISY ZMLUVY

Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) vyhotoveniach, z ktorých dve (2) vyhotovenia obdrží Objednávateľ a dve (2) vyhotovenia obdrží Zhotoviteľ.

Návrh na plnenie kritérií v zákazke „Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra“

Obchodné meno uchádzača:	ENERGA s.r.o.
Sídlo uchádzača:	Hviezdoslavova 6, 010 01 Žilina
Štatutárny zástupca:	Róbert Martinkovič, konateľ
IČO:	50778501
IČ DPH:	SK2120481594
Tel. číslo:	948098188
Platca/Neplatca DPH:	Som platcom DPH

Čestné vyhlásenia podľa zákona o verejnom obstarávaní

Predložením tejto ponuky čestne vyhlasujem, že som sa oboznámil so znením čestného vyhlásenia uvedeným v hárku "Osobné postavenie" tohto dokumentu a potvrdzujem všetky tam uvedené skutočnosti.	<input checked="" type="checkbox"/>
Predložením tejto ponuky čestne vyhlasujem, že som sa oboznámil so znením čestného vyhlásenia uvedeným v hárku "Koneční užívateľa výhod" tohto dokumentu a potvrdzujem všetky tam uvedené skutočnosti.	<input checked="" type="checkbox"/>
Predložením tejto ponuky čestne vyhlasujem, že som sa oboznámil so znením čestného vyhlásenia uvedeným v hárku "Medzinárodné sankcie" tohto dokumentu a potvrdzujem všetky tam uvedené skutočnosti.	<input checked="" type="checkbox"/>
Predložením tejto ponuky čestne vyhlasujem, že nemám uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.	<input checked="" type="checkbox"/>
Predložením tejto ponuky čestne vyhlasujem, že postupujem v súlade s etickým kódexom uchádzača vydaným Úradom pre verejné obstarávanie: https://www.uvo.gov.sk/zaujemca-uchadzac/eticky-kodex-zaujemcu-uchadzaca	<input checked="" type="checkbox"/>

Kritérium: Cena

Názov položky	Suma v EUR bez DPH za celý predmet zákazky	Výška DPH	Suma v EUR s DPH za celý predmet zákazky
Celková cena za celý predmet zákazky	12 844 980,90	2054345,607	15 799 326,51
Spolu			15 799 326,51

V Žiline, 25.3.2025

Róbert Martinkovič
konateľ


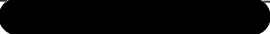


Zoznam kľúčových odborníkov

K predmetu zákazky: **Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra**

Obstarávateľ: **Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava**

Uchádzač: **ENERGA s.r.o.**, Hviezdoslavova 6, 010 01 Žilina, Obchodný register Okresného súdu Žilina, oddiel Sro, vložka č. 67487/L, IČO: 50 778 501, IČDPH: SK2120481594, zastúpená: Róbertom Martinkovičom, konateľom spoločnosti.

Kľúčový odborník č. 1 – Predstaviteľ zhotoviteľa - hlavný stavbyvedúci	
Kľúčový odborník č. 2 – Stavbyvedúci v odbore technické, technologické a energetické vybavenie stavieb	

V Žiline, dňa 07.02.2025


Róbert Martinkovič
konateľ

Príloha č. 2
PODKLADY

Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov vrátane projektovej dokumentácie
<https://josephine.proebiz.com/sk/tender/57943/summary>

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Revízia 3

REKAPITULÁCIA

		Cena spolu bez DPH v €	DPH 23%	Cena s DPH v €
45.00.00	Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb	738 379,00	169 827,17	908 206,17
45	Časť stavby	12 106 601,90	2 784 518,44	14 891 120,34
	Navrhovaná zmluvná cena (Akceptovaná zmluvná hodnota)	12 844 980,90	2 954 345,61	15 799 326,51

VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB

Kód klasifikácie produkcie	Popis položky	M.j.	Množstvo	JC bez DPH v €	Cena spolu bez DPH v €
45.00.00					
00000101	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - zriadenie	sub	1,00	28 700,00	28 700,00
00000102	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - prevádzka	mes	11,00	3 400,00	37 400,00
00000103	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - odstránenie	sub	1,00	19 900,00	19 900,00
00000104	Dokumentácia Zhotoviteľa	sub	1,00	406 650,00	406 650,00
00000105	Zabezpečenie a dodanie všetkých podkladov a dokladov pre získanie kolaudačného rozhodnutia	kpl	1,00	29 500,00	29 500,00
00000106	Poistenie diela	kpl	1,00	42 500,00	42 500,00
00000107	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky, aktualizácia DP (DRS) časti C.2 Trvalé dopravné značenie celej stavby a získanie dopravného určenia	kpl	1,00	29 580,00	29 580,00
00000108	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky, zhotovenie DP (DRS) Dočasné dopravné značenie celej stavby a získanie dopravného určenia	kpl	1,00	16 500,00	16 500,00
00000109	Geodetické práce, vykonávané pred výstavbou, vytyčenie dotknutých jestvujúcich inžinierskych sietí aj v mieste náhradnej výsadb	kpl	1,00	19 900,00	19 900,00
00000110	Geodetické práce, vykonávané po výstavbe, vypracovanie porealizačných geometrických plánov s vyznačeným rozsahom vecných bremien	kpl	1,00	38 200,00	38 200,00
00000111	Spoločenská hodnota drevín a náhradná výsadba drevín	kpl	1,00	9 749,00	9 749,00
00000112	Zabezpečenie POD (plánu organizácie dopravy)	kpl	1,00	14 500,00	14 500,00
00000113	Zabezpečenie rozkopávkových povolení	kpl	1,00	11 200,00	11 200,00
00000114	Zabezpečenie publicity projektu	kpl	1,00	9 300,00	9 300,00
00000115	Zabezpečenie časozbernej dokumentácie (videa) postupu prác na stavbe	kpl	1,00	21 500,00	21 500,00
00000116	Informačné tabule	ks	2,00	1 650,00	3 300,00
Spolu v €					738 379,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Dokumentácia na ponúku (DP)

Revízia 3

Dokumentácia						
P.Č.	Časť stavby	Názov objektu	DVP cena bez DPH v €	DSVS cena bez DPH v €	VTD cena bez DPH v €	GE-DSVS cena bez DPH v €
1	001	Príprava územia	1 904,00	1 344,00	1 020,00	200,00
2	121	Úprava komunikácií a chodníkov Mlynská dolina, smer Riviéra	5 040,00	3 136,00	1 050,00	2 650,00
3	122	Úprava komunikácií a chodníkov Mlynská dolina, smer Patrónka	23 686,00	12 216,00	1 250,00	2 650,00
4	122.7	Preložka STL plynovodu DN80, ul. Mlynská Dolina	3 060,00	1 344,00	615,00	450,00
5	123	Úprava križovatky Stuhová	2 240,00	1 904,00	130,00	530,00
6	124	Úprava komunikácií a chodníkov na Botanická ul., Karloveská ul., Nábrevie armádneho generála Ľudvíka	13 174,00	6 768,00	950,00	730,00
7	125	Úprava komunikácií a chodníkov na uliciach Habánsky mlyn, Gaštanová ul., Valašská ul.	8 400,00	6 496,00	950,00	730,00
8	201	Oporný múr na ulici Pri Habánskom mlyne	4 250,00	2 032,00	50,00	150,00
9	202	Zábrany na mostných konštrukciách	5 280,00	2 416,00	550,00	150,00
10	301	Meniareň Karlova Ves	19 500,00	4 500,00	6 300,00	450,00
11	302	Zariadenia zastávok, Informačné tabule , stavebná časť	4 002,00	2 516,00	500,00	630,00
12	303	Úprava oplatenia na ulici Pri Habánskom mlyne	4 692,00	2 720,00	50,00	150,00
13	304	Úprava oplatenia Základná škola , Dubová 1	2 150,00	2 176,00	50,00	150,00
14	305	Multikanál pre zabezpečenie rozvodov optiky	1 288,00	1 344,00	1 170,00	3 200,00
15	306	Úprava oplatenia súkromných vlastníkova Valašská ulica	3 312,00	2 176,00	50,00	150,00
16	501	Dažďová kanalizácia, odvodnenie zastávky ZOO, smer Habánsky Mlyn	1 000,00	784,00	50,00	150,00
17	502	Odvodnenie ulíc pri Habánskom mlyne	3 060,00	1 792,00	80,00	420,00
18	510	Ochrana vodovodu DN150 v ul. Mlynská dolina pri ZOO	5 000,00	2 240,00	120,00	320,00
19	601	Trolejbusové vedenie	7 896,00	7 168,00	9 000,00	3 650,00
20	602	Napájacie vedenie (z meniarne Karlova Ves)	5 880,00	5 208,00	2 460,00	1 630,00
21	603	Ovládanie výhybiek trate Patrónka - Riviéra	2 688,00	1 904,00	550,00	250,00
22	604	Ochranné opatrenia zariadení nachádzajúcich sa v zóne TV	4 256,00	3 528,00	360,00	990,00
23	611	Prípojka NN pre zastávku ZOO smer Botanická záhrada	750,00	336,00	50,00	150,00
24	612	Prípojka NN pre zastávku ZOO smer Habánsky mlyn	750,00	336,00	50,00	150,00
25	613	Prípojka NN pre zastávku Habánsky mlyn smer ZOO	750,00	336,00	50,00	150,00
26	614	Prípojka NN pre zastávku Habánsky mlyn smer Suchý mlyn	750,00	336,00	50,00	150,00
27	615	Prípojka NN pre CDS Mlynská dolina - Slávičie údolie	1 848,00	1 120,00	50,00	250,00
28	617	Elektrické rozvody NN na zastávkach	2 240,00	1 568,00	60,00	250,00
29	618	Informačný systém na zastávkach – Informačné tabule	1 680,00	1 008,00	430,00	250,00
30	619	Preložka a ochrana VN vedení	1 680,00	1 680,00	350,00	990,00
31	620	Preložka a ochrana NN vedení	1 680,00	1 680,00	150,00	450,00
32	621	Preložka NN vzdušného vedenia	1 680,00	1 680,00	50,00	150,00
33	622	Preložka NN káblového vedenia pre nájomnú prevádzku	1 680,00	1 680,00	50,00	150,00
34	631	Prekládka verejného osvetlenia	5 656,00	4 928,00	1 450,00	2 230,00
35	651	Optický kábel pre ovládanie meniarne a diaľkový dohľad nad výhybkami	616,00	840,00	170,00	350,00
36	652	Optický kábel pre informačný systém na zastávkach	616,00	840,00	160,00	350,00
37	653	Optické káble CDS Úsek Valašská - Nábr. arm. gen. L. Svobodu / Botanická	2 100,00	2 900,00	1 050,00	1 100,00
38	654	Ochrana a preložky vedení Slovak Telekom, a.s.	840,00	1 130,00	50,00	900,00
39	655	Ochrana a preložky vedení SWAN	840,00	950,00	50,00	700,00
40	656	Ochrana a preložky vedení UPC	504,00	1 100,00	50,00	900,00
41	662	Kamerový dohľad križovatky K417	1 050,00	1 550,00	525,00	900,00
42	663	Kamerový dohľad križovatky K4121	1 050,00	1 550,00	525,00	900,00
43	664	Kamerový dohľad križovatky K4122	1 050,00	1 550,00	525,00	900,00
44	671	Križ.č. 490 Úprava CDS Mlynská dolina - Valašská	270,00	1 550,00	150,00	450,00
45	672	Križ.č. 417 Modernizácia CDS Mlynská dolina - Pri Habánskom mlyne	3 700,00	4 900,00	1 850,00	3 200,00
46	673	Križ.č. 4121 Modernizácia CDS Mlynská dolina - Staré grunty	3 700,00	4 900,00	1 850,00	3 000,00
47	674	Križ.č. 4122 Modernizácia CDS Mlynská dolina - Slávičie údolie	3 700,00	4 900,00	1 850,00	3 000,00
48	675	Križ.č. 662 Úprava CDS Nábr. arm. gen. Svobodu - Ml. dolina - Most Lanfranconi	336,00	1 288,00	50,00	400,00
49	676	Križ.č. 441 Úprava CDS Mlynská dolina - Most Lanfranconi	270,00	1 550,00	150,00	700,00
50	677	Križ.č. 442 Úprava CDS Botanická - Internát Družba	270,00	2 300,00	150,00	700,00
51	678	Križ.č. 443 Úprava CDS Karloveská - Riviéra	270,00	1 550,00	150,00	700,00
52	681	Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K490	336,00	1 288,00	50,00	400,00
53	682	Ochranné opatrenia prvkov CDS v zóne TV a ZP v K417	270,00	1 050,00	50,00	400,00
54	683	Ochranné opatrenia prvkov CDS v zóne TV a ZP v K4121	270,00	1 050,00	50,00	400,00
55	684	Ochranné opatrenia prvkov CDS v zóne TV a ZP v K4122	270,00	1 050,00	50,00	400,00
56	685	Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K662	270,00	1 050,00	50,00	400,00
57	686	Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K441	336,00	1 288,00	50,00	400,00
58	687	Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K442	270,00	1 050,00	50,00	400,00
59	688	Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K443	270,00	1 050,00	50,00	400,00
60	801	Náhradná výsadba v k.ú. Staré mesto	2 800,00	2 800,00	50,00	150,00
Dokumentácie spolu bez DPH v €			179 176,00	139 424,00	39 850,00	48 200,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Dokumentácia na ponúku (DP)

Revízia 3

Dokumentácia						
P.Č.	Časť stavby	Názov objektu	DVP cena bez DPH v €	DSVS cena bez DPH v €	VTD cena bez DPH v €	GE-DSVS cena bez DPH v €
Dokumentácie spolu bez DPH v € za "DOKUMENTÁCIU ZHOTOVITEĽA"						406 650,00

Legenda:

DVP - Kompletná Dokumentácia na vykonanie prác

DSVS - Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby

VTD - Výrobnotechnická dokumentácia

GE-DSVS - Geodetický elaborát DSVS ako súčasť DSV

Pozn.:



Stavebné objekty bez výkazu výmer

Klasifikácia produkcie		Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €
45.00.00 - Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb	45.00.00	00000104		Dopravné značenie - dočasné	KPL	6,00	22 447,00
	45.00.00	00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyburaných hmôt a sutí	T	12 959,67	27,00
	45.00.00	00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	3 397,69	33,50
	45.00.00	00010404		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	2 519,07	70,00
	45.00.00	00020804		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	24,00	504,70
	45.00.00	00020808		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky meranie izolačného stavu káblov	ks	5,00	463,50
	45.00.00	00020809		Technický dozor správcu siete	ks	4,00	933,20
	45.00.00	00030707		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	36,00	1 117,40
	45.00.00	00030708		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na koordinácie s nadväznými systémami	ks	4,00	2 627,60
	45.00.00	00140443		Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	16,00	907,60
45.11.11 - Demolačné práce	45.11.11	05010104		Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	123,57	296,70
	45.11.11	05010304		Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov betónových, sklobetónových	m3	2,61	113,35
	45.11.11	05010305		Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov železobetónových	m3	0,33	189,80
	45.11.11	05020340		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalachného vedenia a príslušenstva elektroinštalachného	M	5 156,00	12,00
	45.11.11	05020341		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalachného vedenia a príslušenstva stožiarov	ks	155,00	1 580,00
	45.11.11	05020342		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalachného vedenia a príslušenstva kanalizačného	M	67,00	2,15
	45.11.11	05020901		Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov z dielcov prefabrikovaných	ks	5,00	105,05
	45.11.11	05020907		Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových	ks	9,00	282,05
	45.11.11	05030161		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov cementobetónových	M2	771,60	5,00
	45.11.11	05030162		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	M2	4 430,37	0,90
	45.11.11	05030166		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov dlaždených	M2	3 949,97	3,20
	45.11.11	05030261		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	M2	15 334,11	3,85

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €
45.11.12 - Úprava staveniska a vyčisťovacie práce	45.11.11	05030262	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňajúcich konštrukcií podkladov bitúmenových	M2	4 064,05	1,35
	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňajúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	19 041,00	1,15
	45.11.11	05030302	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňajúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných	M	695,88	3,05
	45.11.11	05030304	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňajúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových	M	3 933,54	2,35
	45.11.11	05030401	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňajúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení z dielcov prefabrikovaných	M	24,00	18,60
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňajúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových	M	879,12	11,55
	45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňajúcich konštrukcií, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	82,00	22,90
	45.11.11	05080186	Doprava vyburaných hmôt zvislá, po schodoch	T	0,79	144,20
	45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovná	T	14 757,90	19,80
	45.11.11	05080387	Doprava vyburaných hmôt vnútrostavenisková, ručne	T	0,79	144,20
	45.11.11	05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	M2	19 148,00	2,05
	45.11.11	05090363	Doplňujúce práce, odstránenie vodorovného dopravného značenia betónového krytu	M2	151,00	12,90
	45.11.11	05090364	Doplňujúce práce, odstránenie vodorovného dopravného značenia bitúmenového krytu	M2	154,00	11,00
	45.11.11	05090405	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónovej konštrukcie	M	23,10	137,35
	45.11.11	05090461	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	M	263,00	16,40
	45.11.11	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	M	11 792,83	3,05
	45.11.12	01010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín	M2	7 437,50	0,25
	45.11.12	01010103	Pripravné práce, odstránenie porastov krovín	M2	164,00	2,55
	45.11.12	01010201	Pripravné práce, rúbanie stromov	ks	495,00	11,40
45.11.20 - Výkopové zemné práce a presun zemin	45.11.12	01010202	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pŕov	ks	495,00	17,75
	45.11.12	01060204	Priemiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	2 519,07	25,10
	45.11.20	01010301	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	HOD	200,00	3,75
	45.11.20	01010401	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu	M	250,00	10,40
	45.11.20	01030101	Hĺbené vykopávky jám zapážaných	m3	360,51	89,15
	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažaných	m3	1 445,51	58,20
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	5 394,11	58,20

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €
45.11.23 - Vyplňovanie a rekultivačné práce	45.11.20	01030202			
		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	760,86	58,20
	45.11.20	01040100			
		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	2 705,81	21,60
	45.11.20	01040401			
		Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	m3	1,10	19,85
	45.11.20	01040402			
		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	5 250,32	5,35
	45.11.20	01040501			
		Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	658,88	14,05
	45.11.20	01040502			
		Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	464,84	46,55
	45.11.20	01060201			
		Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	685,51	1,30
	45.11.20	01060203			
		Premiestnenie , vodorovné do 3 000 m	m3	1 770,40	2,85
	45.11.20	01060204			
		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	2 705,81	15,45
	45.11.20	01060700			
		Premiestnenie nakladanie, vykladanie	m3	1 227,95	1,45
45.11.24 - Výkopové práce	45.11.20	01070101			
		Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené	M2	1 572,60	9,00
	45.11.20	01090101			
		Pretláčanie potrubia ocelového, tr. hor. 1-4	M	23,50	133,40
	45.11.20	01090301			
		Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	M	1 462,00	114,70
	45.11.23	01040401			
		Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	m3	2,39	51,55
	45.11.23	01060201			
		Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	400,50	1,30
	45.11.23	01060202			
		Premiestnenie , vodorovné do 1 000 m	m3	354,86	2,00
	45.11.23	01060203			
		Premiestnenie vodorovné do 3 000 m	m3	317,97	2,85
	45.11.23	01060204			
		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	2,39	7,95
	45.11.23	01060700			
		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	1 075,72	1,45
	45.11.23	01080501			
		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím omice	M2	6 191,69	2,45
45.11.24 - Výkopové práce	45.11.23	01080502			
		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik a ručne	M2	1 866,69	0,95
	45.11.23	01080503			
		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik a hydroosevom	M2	4 325,00	1,35
	45.11.23	01080505			
		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mulčováním	M2	7,88	13,85
	45.11.23	01080603			
		Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy	M2	10,50	11,00
	45.11.23	01080803			
		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana stromov s balom	ks	14,00	424,30
45.11.24 - Výkopové práce	45.11.23	01080805			
		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ošetrovanie drevín	ks	210,00	14,30
	45.11.23	01080806			
		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ochrana stromov	ks	14,00	34,30
45.11.24 - Výkopové práce	45.11.23	01080811			
		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik a	M2	6 191,69	2,30
45.11.24 - Výkopové práce	45.11.24	01020101			
		Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	m3	1 073,33	0,95

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €
45.11.25 - Presun zemín	45.11.24 01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií železníc,plôch	m3	921,84	5,05
	45.11.24 01020500	Odkopávky a prekopávky zárezov so šikmými stenami	m3	51,00	4,75
	45.11.24 01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	43,92	9,65
	45.11.24 01030302	Hĺbené vykopávky šacht nezapažených	m3	45,59	42,60
	45.11.24 01030601	Hĺbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysadzovanie rastlín v rovine	ks	14,00	8,45
	45.11.24 01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	350,00	2,30
	45.11.24 01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	471,60	46,50
	45.11.24 01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	310,02	60,90
	45.11.24 01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	M2	15 926,96	0,75
	45.11.24 01080401	Povrchové úpravy terénu, svaňovanie v zárezoch	M2	950,00	1,45
	45.11.24 01080402	Povrchové úpravy terénu, svaňovanie v násypoch	M2	417,00	1,25
	45.11.25 01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	1 765,21	0,60
	45.11.25 01060201	Priestenné, vodorovné do 100 m	m3	398,48	1,30
	45.11.25 01060202	Priestenné , vodorovné do 1 000 m	m3	210,00	2,00
	45.11.25 01060203	Priestenné vodorovné do 3 000 m	m3	1 139,17	2,85
	45.11.25 01060204	Priestenné vodorovné nad 3 000 m	m3	692,16	7,95
	45.11.25 01060600	Priestenné prehodením	m3	1 073,33	13,30
45.21.33 - Budovy súvisiace s dopravou	45.11.25 01060700	Priestenné - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	1 410,49	1,45
	45.21.33 11070102	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby z betónu železového	m3	0,72	150,75
	45.21.33 11070112	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby debnenie z dielcov	M2	9,38	21,40
	45.21.33 11070121	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby výstuž z betónárskej ocele	T	0,05	1 556,15
	45.21.33 12070413	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb), nosníky z valcovaného materiálu	T	0,77	3 890,40
	45.21.33 13010309	Vnútročné povrchy stropov a podhládov schodiskových konštrukcií, omietka hladká zo suchej omietkovej zmesi	M2	16,00	8,15
	45.21.33 84020326	Malby stropov, zmesi tekuté	M2	16,00	3,90
	45.22.11 21250422	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, výplň dilatčných škár	M2	0,71	6,40
	45.22.11 21250424	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár	M	11,80	11,65
	45.22.11 22250528	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany	M2	10,80	715,00
45.22.11 - Stavebné práce na mostoch	45.22.11 21250533	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, kompozitné dosky na prekrytie zrkadla na moste	M2	7,26	969,00

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €
45.22.38 - Kompletovanie a montáž prefabrikovaných konštrukcií	45.22.38	15200206			
		Mestský mobiliár, nádoby na odpad, dielce kovové	ks	4,00	848,50
	45.22.38	15200506			
		Mestský mobiliár, prístrešky MHD, dielce kovové	ks	1,00	11 858,85
45.23.12 - Stavebné práce na stavbe potrubných vedení nafty a plynu	45.22.38	15201008			
		Mestský mobiliár, prístrešok informácií, z dielcov kovových	ks	4,00	25 414,90
	45.23.12	27010421			
		Plynovody z rúr plastových, PE, PP	M	198,25	10,65
	45.23.12	27010423			
		Plynovody z rúr plastových, rúrové diely PE,PP	ks	6,00	40,60
	45.23.12	27011283			
		Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti,	ks	10,00	16 330,90
	45.23.12	27011285			
		Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia	M	396,50	18,95
45.23.13 - Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	45.23.12	27011287			
		Plynovody, ostatné montážne práce, revízie	KPL	2,00	3 066,55
	45.23.12	27201391			
		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	26,22	45,45
	45.23.13	11200301			
		Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	m3	1,12	125,81
	45.23.13	11200311			
		Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	M2	5,08	15,40
	45.23.13	27020531			
		Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové	M	150,00	160,20
45.23.16 - Stavebné práce na stavbe komunikačných vedení	45.23.13	27021285			
		Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia	M	300,00	4,30
	45.23.13	27030422			
		Kanalizácie, rúry plastové, PVC	M	63,50	26,95
	45.23.13	27030424			
		Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PVC	ks	25,00	19,90
	45.23.13	27030854			
		Kanalizácie, rúry kameninové, útesy	ks	9,00	95,50
	45.23.13	27031171			
		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	ks	1,00	502,70
	45.23.13	27031172			
		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	14,00	286,45
	45.23.13	27031175			
		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti	M	63,50	4,25
45.23.31 - Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.13	27031176			
		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	15,00	180,70
	45.23.13	27201391			
		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	27,98	45,45
45.23.32 - Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.16	11010101			
		Základy, pásy z betónu prostého	m3	67,32	280,55
	45.23.16	11010111			
		Základy, pásy, debnenie tradičné	M2	80,28	20,45
45.23.32 - Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.31	22250776			
		Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	M2	1 847,81	18,35
	45.23.31	22250785			
		Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie plastové	M2	117,63	113,30
45.23.32 - Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.32	15020602			
		Múry oporné, zárubné, tvárnice betónové	m3	5,57	241,05
	45.23.32	15020702			
		Múry ohradné, tvárnice betónové	m3	4,62	692,25

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €
	45.23.32	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	43,20	143,10
	45.23.32	22020418	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový	m3	202,61	292,70
	45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	M2	13 097,58	0,95
	45.23.32	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	492,22	316,00
	45.23.32	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	473,90	296,80
	45.23.32	22040145	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné	M2	900,00	68,95
	45.23.32	22040247	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných	M2	396,92	64,40
	45.23.32	22040317	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov z dlaždíc betónových	M2	366,50	32,90
	45.23.32	22040417	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej	M2	5 348,00	31,70
	45.23.32	22040851	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škar pri opravách asfaltovou zálievkou	M	7 792,00	3,65
	45.23.32	22250162	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové	M	341,00	17,80
	45.23.32	22250356	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	M	24,00	43,00
	45.23.32	22250362	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové	M	40,00	12,90
	45.23.32	22250466	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, dopravné zrkadlá	ks	1,00	298,35
	45.23.32	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	88,00	128,15
	45.23.32	22250672	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné	ks	22,00	1 629,55
	45.23.32	22250675	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, portály	ks	3,00	41 192,50
	45.23.32	22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	M	2 204,30	37,90
	45.23.32	22250981	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	M	2 499,69	15,85
	45.23.32	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tváric	M	25,00	23,00
	45.23.32	22251445	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka	M2	1 387,30	12,25
	45.23.32	22251491	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výšková úprava	ks	1,00	75,70
	45.23.32	91200301	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - dopravné značky svetelné	ks	2,00	91,55
45.23.33 - Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a neekyrtých parkovísk						
	45.23.33	11250901	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	m3	8,40	138,05
	45.23.33	11250902	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu železového	m3	10,13	171,75

Klasifikácia produkcie		Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €
45.23.41 - Stavebné práce na stavbe Železníc	45.23.33	22010102	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok	m3	0,44	99,05
	45.23.33	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	3 099,78	55,55
	45.23.33	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy	m3	100,00	44,55
	45.23.33	22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, štrkodrva	m3	118,63	54,55
	45.23.33	22020212	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojiv	m3	58,50	109,25
	45.23.33	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	2 199,71	142,40
	45.23.33	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltratívny postrek	M2	11 653,00	0,95
	45.23.33	22030539	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obalované asfaltom	m3	70,70	266,50
	45.23.33	22251284	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	4 010,50	82,25
	45.23.33	22251288	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr PCL	M	5,85	5,85
	45.23.33	22251784	Doplňujúce konštrukcie, kábelové komory plastové	M	58,00	1 631,85
	45.23.41	91030104	Trakčné vedenia - električky, trolej	M	237,00	23,65
	45.23.41	91030113	Trakčné vedenia - električky, závesy troleja	ks	70,00	407,30
	45.23.41	91030130	Trakčné vedenia - električky, ukoľajnenie	ks	107,00	375,95
	45.23.41	91030201	Trakčné vedenia - trolejbusy, stožiare jednoduché	ks	194,00	4 863,60
	45.23.41	91030204	Trakčné vedenia - trolejbusy, trolej	M	14 200,00	18,40
	45.23.41	91030205	Trakčné vedenia - trolejbusy, laná	M	5 815,00	5,20
	45.23.41	91030207	Trakčné vedenia - trolejbusy, izolátory	ks	16,00	48,00
	45.23.41	91030208	Trakčné vedenia - trolejbusy, závesy kotvové	ks	4,00	2 176,30
	45.23.41	91030209	Trakčné vedenia - trolejbusy, kotvenia trolejí Cu	ks	22,00	18 008,60
	45.23.41	91030213	Trakčné vedenia - trolejbusy, závesy troleja	ks	915,00	408,55
	45.23.41	91030214	Trakčné vedenia - trolejbusy, odťahy lán	ks	87,00	116,90
	45.23.41	91030215	Trakčné vedenia - trolejbusy, odťahy troleja	ks	18,00	1 813,20
	45.23.41	91030216	Trakčné vedenia - trolejbusy, závesy lán	ks	14,00	7 269,90
	45.23.41	91030218	Trakčné vedenia - trolejbusy, spojky trolejové zjazdové	ks	40,00	215,65
	45.23.41	91030220	Trakčné vedenia - trolejbusy, prúdové prepojenia trolejí	ks	16,00	278,55
	45.23.41	91030221	Trakčné vedenia - trolejbusy, napájanie troleja	ks	21,00	958,55
	45.23.41	91030225	Trakčné vedenia - trolejbusy, ramená	ks	131,00	1 076,25
	45.23.41	91030226	Trakčné vedenia - trolejbusy, konzoly	ks	5,00	938,85

Klasifikácia produkcie		Číslo položky		Názov položky		M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €
		45.23.41	91030227	Trakčné vedenia - trolejbusy, bleskoisisky		ks	8,00	1 041,90
		45.23.41	91030228	Trakčné vedenia - trolejbusy, odpojovače		ks	15,00	4 314,60
		45.23.41	91030229	Trakčné vedenia - trolejbusy, prirazky		ks	29,00	453,95
		45.23.41	91251001	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplňujúce konštrukcie a činnosti, žlaby a chráničky		M	14 287,00	4,05
		45.23.41	91251002	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplňujúce konštrukcie a činnosti, káble		M	264,00	11,15
		45.23.41	91280903	Trakčné vedenia-električky, základový rošt pre prírubový stožiar, ZRT-42-400		ks	22,00	850,00
		45.23.41	91280905	Trakčné vedenia-električky, základový rošt pre prírubový stožiar, ZRT-30-420-8		ks	5,00	600,00
		45.23.41	91280906	Trakčné vedenia-električky, základový rošt pre prírubový stožiar, ZRT-36-420-8		ks	2,00	750,05
		45.23.41	91280908	Trakčné vedenia-električky, základový rošt pre prírubový stožiar, ocelová konštrukcia pod základový rošt		ks	29,00	3 375,00
		45.23.41	91282401	Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, revízia a revízna správa		HOD	490,00	80,00
		45.23.41	91282403	Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, zaistenie vypnutého stavu		HOD	40,00	750,00
		45.23.41	91282501	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, AYKCY 1x500 mm2 v. ul. M		M	17 080,00	29,95
		45.23.41	91282505	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, koncovka káblová zmišťovacia vonkajšia do 1x500 mm2, 6 kV		ks	16,00	514,45
		45.23.41	91282506	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, koncovka káblová zmišťovacia vnútorná do 1x500 mm2, 6 kV		ks	68,00	215,80
		45.23.41	91282507	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, spojka káblová zmišťovacia do 1x500 mm2, 6 kV		ks	78,00	489,05
		45.23.41	91282508	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, traťový rozvádzač s výzbrojou - plusový		ks	3,00	7 982,75
		45.23.41	91282509	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, traťový rozvádzač s výzbrojou - mínusový		ks	3,00	7 982,75
		45.23.41	92110105	Zariadenia železničné zabezpečovacie - návěstidla		ks	4,00	1 247,55
		45.23.41	92110106	Zariadenia železničné zabezpečovacie - skrine		ks	4,00	6 323,15
		45.24.70	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého		m3	4,20	139,45
		45.24.70	31050409	Potrubie, filtračný obal z geotextílie		M2	0,50	2,65
		45.24.70	31200101	Podkladné konštrukcie pod diažbu, štrkopiesok		m3	4,20	78,30
		45.24.70	31210203	Spevnené plochy, rovnaniny z lomového kameňa		m3	4,20	402,00

45.24.70 - Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov

Klasifikácia produkcie		Číslo položky		Názov položky		M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €
45.26.14 - Izolačné práce proti vode	45.26.14	61010101		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi		M2	42,53	4,50
	45.26.14	61010102		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi		M2	75,00	8,75
	45.26.21	03030103		Lešenie pomocné, ľahké pracovné na rovnom povrchu		M2	50,00	27,00
45.26.21 - Lešenárske práce	45.26.21	03050500		Ochranné konštrukcie, záchytná strieška		M	10,00	652,30
45.26.22 - Základové práce a vŕtanie vodných studní	45.26.22	02010103		Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom drevným		m3	10,00	56,45
	45.26.22	02010201		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku		m3	1,25	36,90
	45.26.22	02010221		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prostého		m3	1,75	122,25
	45.26.22	02010309		Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického		M	50,00	12,29
	45.26.22	02010553		Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu		M2	1 340,40	2,00
	45.26.22	02020672		Vrty pre pilóty, tr.horniny II		M	70,00	114,45
	45.26.22	02040222		Pilóty betónované na mieste s vytlaknutím pažnice, betón železový		m3	38,15	119,00
	45.26.22	02040223		Pilóty betónované na mieste s vytlaknutím pažnice, betónárska výstuž		T	2,57	1 373,10
	45.26.22	02060905		Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextiliou a geomrežovinou		M2	1 154,10	4,25
	45.26.23	11010101		Základy, pásy z betónu prostého		m3	5,40	312,30
	45.26.23	11010201		Základy, pätky z betónu prostého		m3	36,34	296,65
	45.26.23	11010202		Základy, pätky z betónu železového		m3	27,78	159,70
	45.26.23	11010211		Základy, pätky, debnenie tradičné		M2	33,75	20,75
45.26.23 - Betonárske práce	45.26.23	11010213		Základy, pätky, debnenie zabudované		M2	12,83	36,40
	45.26.23	11010221		Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele		T	3,43	1 873,60
	45.26.23	11010301		Základy, dosky z betónu prostého		m3	951,77	246,00
	45.26.23	11010313		Základy, dosky, debnenie zabudované		M2	415,20	110,00
	45.26.23	11010402		Základy, múry z betónu železového		m3	7,67	156,70
	45.26.23	11010411		Základy, múry, debnenie tradičné		M2	56,52	20,25
	45.26.23	11010421		Základy, múry, výstuž z betonárskej ocele		T	0,81	1 373,10
	45.26.23	11090102		Schodiskové konštrukcie kompletne, z betónu železového		m3	0,67	139,80
	45.26.23	11090111		Schodiskové konštrukcie kompletne, debnenie tradičné		M2	2,86	26,05
	45.26.23	11090121		Schodiskové konštrukcie kompletne, výstuž z betonárskej ocele		T	0,01	1 556,35
	45.26.23	11200101		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého		m3	75,11	153,35

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €
45.31.40 - Inštalovanie telekomunikačných zariadení	45.26.23	11250901	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	m3	6,36
	45.31.40	92040101	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu oznamovacie	M	350,00
	45.31.40	92043102	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - skrine káblové	ks	1,00
45.31.43 - Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov	45.31.43	92020101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne	M	537,00
	45.31.43	92020103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie	M	316,00
	45.31.43	92020107	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické	M	7 044,00
	45.31.43	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	1,00
	45.31.43	92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	M	6 384,00
	45.31.43	92020403	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody zo žlabov s poklopom	M	52,00
	45.31.43	92021101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - konzoly priebežné kovové, pozinkované	ks	1,00
	45.31.43	92022002	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - rozvážače plastové	ks	3,00
	45.31.43	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	157,00
	45.31.53	91010201	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. voľne, ohybné	M	272,00
45.31.55 - Inštalovanie stredného napätia	45.31.55	91090201	Káble Al - VN káble silové	M	560,00
	45.31.55	91090211	Káble Al - VN zväzkovanie káblov	M	380,00
	45.31.55	91090212	Káble Al - VN zatiahovanie káblov	M	180,00
	45.31.55	91100203	Káblové súbory, ukončenie vodičov - VN káblové spojky priame	ks	18,00
45.31.56 - Inštalovanie nízkého napätia	45.31.56	91020201	Oceľové konštrukcie - káblové rošty - zosil. vyhotovenie, kovové	M	60,00
	45.31.56	91023001	Oceľové konštrukcie - príchytky pre káble	ks	50,00
	45.31.56	91070101	Holé spojovacie vedenia, pripojnicové rozvody - NN pripojnicový rozvod Cu	M	7,00
	45.31.56	91080101	Káble Cu - NN káble silové	M	929,00
	45.31.56	91080118	Káble Cu - NN zatiahovanie káblov	M	262,00
	45.31.56	91090101	Káble Al - NN káble silové	M	470,00
	45.31.56	91090112	Káble Al - NN zatiahovanie káblov	M	80,00
	45.31.56	91100101	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky staničné	ks	48,00
	45.31.56	91100102	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky vonkajšie	ks	4,00
	45.31.56	91100107	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvážačoch	ks	26,00

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €
45.31.57 - Inštalovanie spínacích staníc +A1 45.31.61 - Inštalovanie vonkajších osvetľovacích zariadení a osvetlenia ciest	45.31.56	91113301	Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - revízie, nastavenie a vyskúšanie prístrojov	ks	2,00
	45.31.56	91190101	Rozvádzače - NN rozvádzače, 1 pole	ks	27,00
	45.31.56	91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice	ks	10,00
	45.31.56	91190103	Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine	ks	2,00
	45.31.57	91220301	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn	M	55,00
	45.31.61	91010601	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. voľne, ohybné	M	80,00
	45.31.61	91010701	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, ohybné	M	11 058,00
	45.31.61	91010702	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, tuhé	M	47 604,00
	45.31.61	91080101	Káble CU - NN silové	M	12 878,00
	45.31.61	91100101	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky staničné	ks	7,00
	45.31.61	91100103	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové spojky priame	ks	9,00
	45.31.61	91120703	Prístroje istiace, odpojovače poisťkové NN trojpólové	ks	48,00
	45.31.61	91121201	Prístroje istiace, skrine poisťkové	ks	1,00
	45.31.61	91160201	Prístroje meracie - elektromery trojfázové, watt hodinové	ks	4,00
	45.31.61	91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice	ks	4,00
	45.31.61	91200101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie	ks	9,00
45.31.62 - Inštalovanie signalizačných systémov	45.31.61	91200203	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá priemyselné	ks	178,00
	45.31.61	91200501	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre svietidlá	ks	161,00
	45.31.61	91200502	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare	ks	246,00
	45.31.61	91220702	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	ks	1 284,00
	45.31.61	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	M	9 582,00
	45.31.61	91221201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - nátery zvodových vodičov	M	126,70
	45.31.61	91280101	Elektromontáže - údržba, činnosti	ks	576,00
	45.31.61	92020103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie	M	200,00
	45.31.62	92010101	Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché	ks	51,00
	45.31.62	92010109	Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar	ks	33,00
	45.31.62	92010204	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, konzoly na stožiare	ks	6,00
	45.31.62	92010207	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, rozpojky skúšobné	ks	20,00
	45.31.62	92020102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné	M	4 539,00

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €
	45.31.62	92020105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie	M	754,50
	45.31.62	92020107	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické	M	3 142,00
	45.31.62	92020201	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové rovné	ks	1,00
	45.31.62	92020203	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové odbočné	ks	3,00
	45.31.62	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	417,00
	45.31.62	92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	M	5 496,00
	45.31.62	92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	469,00
	45.31.62	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	547,00
	45.31.62	92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	111,00
	45.31.62	92022801	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemiňovacie v zemi FeZn	M	427,00
	45.31.62	92022901	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemiňovacie na povrchu	M	76,50
	45.31.62	92022902	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemiňovacie na povrchu Cu	M	112,00
	45.31.62	92050303	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace kamery vysielacie	ks	3,00
	45.31.62	92050305	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače	ks	43,00
	45.31.62	92050308	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace škatule	ks	3,00
	45.31.62	92090102	Telefónne systémy a účastnícke zariadenia, - spojovacie zariadenia	ks	2,00
	45.31.62	92110114	Zariadenia železničné zabezpečovacie - signalizačné zariadenia pre cestné križovatky	ks	74,00
	45.31.62	92110115	Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zabezpečovacích zariadení	ks	53,00
	45.34.10	67020101	Zábradlie rovné, z profilovej ocele	M	261,76
	45.34.20	11030432	Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové ocelové	ks	112,00
	45.34.20	67110108	Oplotenie z drôteného pletiva pozinkovaného	M2	321,52
	45.34.20	67110109	Oplotenie z drôteného pletiva poplastovaného	M2	65,74
	45.34.20	67110200	Oplotenie rámové	M2	38,14
	45.34.20	67110300	Oplotenie z profilovej ocele	M2	12,00
	45.34.20	67110500	Oplotenie, vráta a vrátka oplotenia	M2	11,24
	45.41.00	13071613	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, reprofilácia vodor. plôch maltou sanačnou	M2	3,00

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €
45.50.00 - Prenájom stavebných strojov a zariadení a strojov a zariadení stavebného inžinierstva s obsluhou	45.50.00	10020101	Žeriavy, výťahy a plošiny, žeriavy, mobilné	ks	8,00	7 429,95

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Rekapitulácia objektov

Revízia 3

Rekapitulácia objektov		
Číslo časti stavby	Názov časti stavby	Cena bez DPH v €
001	Príprava územia	362 619,32
121	Úprava komunikácií a chodníkov Mlynská dolina, smer Riviéra	782 086,11
122	Úprava komunikácií a chodníkov Mlynská dolina, smer Patrónka	827 917,18
122.7	Preložka STL plynovodu DN80, ul. Mlynská Dolina	230 304,51
123	Úprava križovatky Stuhová	45 932,15
124	Úprava komunikácií a chodníkov na Botanická ul., Karloveská ul., Nábrežie armádného generála Ľudvíka	439 286,09
125	Úprava komunikácií a chodníkov na uliciach Habánsky mlyn, Gaštanová ul., Valašská ul.	534 471,49
201	Oporný múr na ulici Pri Habánskom mlyne	2 440,66
202	Zábrany na mostných konštrukciách	43 930,24
301	Meniareň Karlova Ves	1 578 710,50
302	Zariadenia zastávok, Informačné tabule , stavebná časť	179 397,37
303	Úprava oplotenia na ulici Pri Habánskom mlyne	23 788,99
304	Úprava oplotenia Základná škola , Dubová 1	3 733,52
305	Multikanál pre zabezpečenie rozvodov optiky	481 462,48
306	Úprava oplotenia súkromných vlastníkov Valašská ulica	19 887,75
501	Dažďová kanalizácia, odvodnenie zastávky ZOO, smer Habánsky Mlyn	2 345,66
502	Odvodnenie ulíc pri Habánskom mlyne	31 542,32
510	Ochrana vodovodu DN150 v ul. Mlynská dolina pri ZOO	50 461,46
601	Trolejbusové vedenie	3 065 284,56
602	Napájacie vedenie (z meniarne Karlova Ves)	831 235,71
603	Ovládanie výhybiek trate Patrónka - Riviéra	42 576,35
604	Ochranné opatrenia zariadení nachádzajúcich sa v zóne TV	134 060,66
611	Prípojka NN pre zastávku ZOO smer Botanická záhrada	3 362,70
612	Prípojka NN pre zastávku ZOO smer Habánsky mlyn	4 038,47
613	Prípojka NN pre zastávku Habánsky mlyn smer ZOO	2 922,19
614	Prípojka NN pre zastávku Habánsky mlyn smer Suchý mlyn	1 991,13

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Revízia 3

Rekapitulácia objektov		
Číslo časti stavby	Názov časti stavby	Cena bez DPH v €
615	Pripojka NN pre CDS Mlynská dolina - Slávičie údolie	18 409,09
617	Elektrické rozvody NN na zastávkach	26 325,49
618	Informačný systém na zastávkach – Informačné tabule	17 499,56
619	Preložka a ochrana VN vedení	177 918,63
620	Preložka a ochrana NN vedení	71 515,85
621	Preložka NN vzdušného vedenia	11 987,74
622	Preložka NN káblového vedenia pre nájomnú prevádzku	8 714,89
631	Prekládka verejného osvetlenia	753 257,77
651	Optický kábel pre ovládanie meniarne a diaľkový dohľad nad výhybkami	60 042,95
652	Optický kábel pre informačný systém na zastávkach	44 153,10
653	Optické káble CDS Úsek Valašská - Nábr. arm. gen. L. Svobodu / Botanická	127 912,26
654	Ochrana a preložky vedení Slovak Telekom, a.s.	9 355,11
655	Ochrana a preložky vedení SWAN	3 556,14
656	Ochrana a preložky vedení UPC	2 971,76
662	Kamerový dohľad križovatky K417	26 190,61
663	Kamerový dohľad križovatky K4121	26 735,37
664	Kamerový dohľad križovatky K4122	27 771,29
671	Križ.č. 490 Úprava CDS Mlynská dolina - Valašská	60 583,68
672	Križ.č. 417 Modernizácia CDS Mlynská dolina - Pri Habánskom mlyne	245 859,78
673	Križ.č. 4121 Modernizácia CDS Mlynská dolina - Staré grundy	207 002,88
674	Križ.č. 4122 Modernizácia CDS Mlynská dolina - Slávičie údolie	224 766,12
675	Križ.č. 662 Úprava CDS Nábr. arm. gen. Svobodu – Ml. dolina - Most Lanfranconi	0,00
676	Križ.č. 441 Úprava CDS Mlynská dolina - Most Lanfranconi	71 390,31
677	Križ.č. 442 Úprava CDS Botanická - Internát Družba	63 747,44
678	Križ.č. 443 Úprava CDS Karloveská - Riviéra	51 393,08
681	Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K490	0,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

Rekapitulácia objektov

Revízia 3

Rekapitulácia objektov			Cena bez DPH v €
Číslo časti stavby	Názov časti stavby		
682	Ochranné opatrenia prvkov CDS v zóne TV a ZP v K417		6 159,65
683	Ochranné opatrenia prvkov CDS v zóne TV a ZP v K4121		4 813,71
684	Ochranné opatrenia prvkov CDS v zóne TV a ZP v K4122		4 813,71
685	Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K662		4 990,89
686	Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K441		0,00
687	Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K442		6 276,49
688	Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K443		4 928,41
801	Náhradná výsadba v k.ú. Staré mesto		9 768,57
Celkový súčet bez DPH v €			12 106 601,90

Pozn.:

Stavebné objekty bez výkazu výmer

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
001 - Príprava územia	45.00.00	00000104				
		Dopravné značenie - dočasné	KPL	1,00	22 447,00	22 447,00
	45.00.00	00010401				
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyburaných hmôt a sutí	T	674,55	27,00	18 212,85
	45.00.00	00010404				
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovín, mačiny, lesnej hrabanky	m3	1 915,32	70,00	134 072,40
	45.11.11	05030166				
		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov diaždených	M2	900,00	3,20	2 880,00
	45.11.11	05030264				
		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	1 350,00	1,15	1 552,50
	45.11.11	05080200				
		Doprava vyburaných hmôt vodorovná	T	674,55	19,80	13 356,09
	45.11.12	01010101				
		Prípravné práce, odstránenie porastov trávín	M2	1 400,00	0,25	350,00
	45.11.12	01010103				
		Prípravné práce, odstránenie porastov krovín	M2	164,00	2,55	418,20
	45.11.12	01010201				
		Prípravné práce, rúbanie stromov	ks	495,00	11,40	5 643,00
	45.11.12	01010202				
		Prípravné práce, rúbanie odstránenie pňov	ks	495,00	17,75	8 786,25
	45.11.12	01060204				
		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	1 915,32	25,10	48 074,53
	45.11.23	01060202				
		Premiestnenie , vodorovné do 1 000 m	m3	354,86	2,00	709,72
	45.11.23	01060700				
		Premiestnenie - nakladanie, vykladanie	m3	354,86	1,45	514,55
	45.11.23	01080501				
		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	1 400,00	2,45	3 430,00
	45.11.23	01080503				
		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	M2	1 400,00	1,35	1 890,00
	45.11.23	01080811				
		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	M2	1 400,00	2,30	3 220,00
	45.11.24	01020101				
		Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	m3	210,00	0,95	199,50
	45.11.24	01020400				
		Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	60,00	5,05	303,00
	45.11.24	01040202				
		Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	350,00	2,30	805,00
	45.11.24	01040302				
		Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	80,00	46,50	3 720,00
	45.11.24	01080102				
		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	M2	950,00	0,75	712,50
	45.11.24	01080401				
		Povrchové úpravy terénu, svažovanie v zárezoch	M2	950,00	1,45	1 377,50
	45.11.24	01080402				
		Povrchové úpravy terénu, svažovanie v násypoch	M2	350,00	1,25	437,50
	45.11.25	01040100				
		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	210,00	0,60	126,00
	45.11.25	01060202				
		Premiestnenie , vodorovné do 1 000 m	m3	210,00	2,00	420,00
	45.11.25	01060203				
		Premiestnenie vodorovné do 3 000 m	m3	290,00	2,85	826,50
	45.11.25	01060600				
		Premiestnenie prehodnením	m3	210,00	13,30	2 793,00
	45.11.25	01060700				
		Premiestnenie - nakladanie, vykladanie	m3	500,00	1,45	725,00
	45.23.32	22040145				
		Kryty diaždené, chodníkov komunikácií, rigolov , prefabrikované panely cestné	M2	900,00	68,95	62 055,00

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.23.33	22010104	m3	214,50	55,55	11 915,48
	45.23.33	22010201		80,00	44,55	3 564,00
	45.23.33	22010204		95,00	54,55	5 182,25
	45.26.22	02010553	M2	950,00	2,00	1 900,00
Celkom za 001 - Príprava územia						
121 - Úprava komunikácií a chodníkov Mlynská dolina, smer Riviera	45.00.00	00000104				362 619,32
	45.00.00	00010401	KPL	1,00	22 447,00	22 447,00
	45.00.00	00010401	T	4 747,55	27,00	128 183,85
	45.00.00	00010404	m3	246,50	70,00	17 255,00
	45.11.11	05030161	M2	293,00	5,00	1 465,00
	45.11.11	05030166	M2	338,00	3,20	1 081,60
	45.11.11	05030261	M2	7 524,00	3,85	28 967,40
	45.11.11	05030262	M2	360,00	1,35	486,00
	45.11.11	05030264	M2	6 475,20	1,15	7 446,48
	45.11.11	05030302	M	7,00	3,05	21,35
	45.11.11	05030304	M	2 168,00	2,35	5 094,80
	45.11.11	05030507	ks	18,00	22,90	412,20
	45.11.11	05080200	T	4 749,02	19,80	94 030,60
	45.11.11	05090362	M2	9 219,00	2,05	18 898,95
	45.11.11	05090363	M2	118,00	12,90	1 522,20
	45.11.11	05090364	M2	97,00	11,00	1 067,00
	45.11.11	05090461	M	212,00	16,40	3 476,80
	45.11.11	05090462	M	2 486,00	3,05	7 582,30
	45.11.12	01010101	M2	2 465,00	0,25	616,25
	45.11.12	01060204	m3	246,50	25,10	6 187,15
	45.11.23	01060203	m3	174,75	2,85	498,04

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.23	01060700	m3	174,75	1,45	253,39
	45.11.23	01080501		1 165,00	2,45	2 854,25
	45.11.23	01080502	M2	910,00	0,95	864,50
	45.11.23	01080503	M2	255,00	1,35	344,25
	45.11.23	01080811	M2	1 165,00	2,30	2 679,50
	45.11.24	01020101	m3	369,75	0,95	351,26
	45.11.24	01080102	M2	6 543,50	0,75	4 907,63
	45.11.25	01040100	m3	369,75	0,60	221,85
	45.11.25	01060203	m3	369,75	2,85	1 053,79
	45.11.25	01060600	m3	369,75	13,30	4 917,68
	45.11.25	01060700	m3	369,75	1,45	536,14
	45.23.31	22250776	M2	539,82	18,35	9 905,70
	45.23.32	22020417	m3	10,60	143,10	1 516,86
	45.23.32	22020418	m3	60,00	292,70	17 562,00
	45.23.32	22030330	M2	2 550,00	0,95	2 422,50
	45.23.32	22030640	m3	243,60	316,00	76 977,60
	45.23.32	22030641	m3	102,00	296,80	30 273,60
	45.23.32	22040247	M2	19,75	64,40	1 271,90
	45.23.32	22040317	M2	48,00	32,90	1 579,20
	45.23.32	22040417	M2	320,00	31,70	10 144,00
	45.23.32	22040851	M	1 500,00	3,65	5 475,00
	45.23.32	22250671	ks	20,00	128,15	2 563,00
	45.23.32	22250672	ks	7,00	1 629,55	11 406,85
	45.23.32	22250980	M	480,00	37,90	18 192,00
	45.23.32	22250981	M	1 520,00	15,85	24 092,00
	45.23.32	22251445	M2	360,00	12,25	4 410,00

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
Celkom za 121 - Úprava komunikácií a chodníkov Mlynská dolina, smer Riviera	45.23.33	22010104				
		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	1 031,13	55,55	57 279,27
	45.23.33	22020212				
		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojiv	m3	15,75	109,25	1 720,69
	45.23.33	22020417				
		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	910,20	142,40	129 612,48
	45.23.33	22030329				
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltrračný postrek	M2	7 115,00	0,95	6 759,25
	45.23.33	22030539				
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obalované asfaltom	m3	12,00	266,50	3 198,00
	Celkom za 121 - Úprava komunikácií a chodníkov Mlynská dolina, smer Riviera					
	45.00.00	00000104				
		Dopravné značenie - dočasné	KPL	1,00	22 447,00	22 447,00
	45.00.00	00010401				
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyburaných hmôt a sutí	T	3 082,18	27,00	83 218,86
	45.00.00	00010403				
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	93,26	33,50	3 124,21
	45.00.00	00010404				
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	231,20	70,00	16 184,00
	45.11.11	05010104				
		Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	7,20	296,70	2 136,24
	45.11.11	05020340				
		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštaláčného vedenia a príslušenstva elektroinštaláčného	M	293,00	12,00	3 516,00
	45.11.11	05020342				
		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštaláčného vedenia a príslušenstva kanalizačného	M	60,00	2,15	129,00
	45.11.11	05020907				
		Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových	ks	2,00	282,05	564,10
	45.11.11	05030161				
		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov cementobetónových	M2	363,60	5,00	1 818,00
	45.11.11	05030162				
		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	M2	2 327,00	0,90	2 094,30
	45.11.11	05030166				
		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov diaždených	M2	777,50	3,20	2 488,00
	45.11.11	05030261				
		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	M2	2 740,00	3,85	10 549,00
	45.11.11	05030262				
		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových	M2	1 228,00	1,35	1 657,80
	45.11.11	05030264				
		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	3 523,00	1,15	4 051,45
	45.11.11	05030302				
		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných	M	128,00	3,05	390,40
	45.11.11	05030304				
		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových	M	1 230,00	2,35	2 890,50
	45.11.11	05030401				
		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, optieni z dielcov prefabrikovaných	M	24,00	18,60	446,40

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňajúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových	M	146,00	11,55	1 686,30
	45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňajúcich konštrukcií, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	33,00	22,90	755,70
	45.11.11	05080200	Doprava vybúranych hmôt vodorovná	T	3 686,15	19,80	72 985,77
	45.11.11	05090362	Dopĺňajúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	M2	5 402,00	2,05	11 074,10
	45.11.11	05090363	Dopĺňajúce práce, odstránenie vodorovného dopravného značenia betónového krytu	M2	33,00	12,90	425,70
	45.11.11	05090364	Dopĺňajúce práce, odstránenie vodorovného dopravného značenia bitúmenového krytu	M2	37,00	11,00	407,00
	45.11.11	05090461	Dopĺňajúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	M	42,00	16,40	688,80
	45.11.11	05090462	Dopĺňajúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	M	5 267,00	3,05	16 064,35
	45.11.12	01010101	Prípravné práce, odstránenie porastov trávín	M2	2 312,00	0,25	578,00
	45.11.12	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	231,20	25,10	5 803,12
	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	2,70	58,20	157,14
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	4,08	58,20	237,46
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	0,74	21,60	15,98
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	6,04	5,35	32,31
	45.11.20	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	0,74	14,05	10,40
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	0,74	15,45	11,43
	45.11.23	01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	398,10	1,30	517,53
	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, vykladanie	m3	398,10	1,45	577,25
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	2 654,00	2,45	6 502,30
	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	M2	2 654,00	1,35	3 582,90
	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	M2	2 654,00	2,30	6 104,20
	45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	m3	346,80	0,95	329,46
	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	307,50	5,05	1 552,88
	45.11.24	01020500	Odkopávky a prekopávky zárezov so šikmými stenami	m3	51,00	4,75	242,25
	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	15,12	9,65	145,91
	45.11.24	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	310,00	46,50	14 415,00
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	122,50	60,90	7 460,25
	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	M2	2 138,00	0,75	1 603,50
	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svažovanie v násypoch	M2	67,00	1,25	83,75

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.25	01040100	m3	439,32	0,60	263,59
	45.11.25	01060201		346,80	1,30	450,84
	45.11.25	01060203		290,00	2,85	826,50
	45.11.25	01060204		92,52	7,95	735,53
	45.11.25	01060600		346,80	13,30	4 612,44
	45.11.25	01060700		346,80	1,45	502,86
	45.23.31	22250776	M2	727,94	18,35	13 357,70
	45.23.32	22020417	m3	31,50	143,10	4 507,65
	45.23.32	22020418		53,75	292,70	15 732,63
	45.23.32	22030330	M2	5 609,00	0,95	5 328,55
	45.23.32	22030640	m3	126,55	316,00	39 989,80
	45.23.32	22030641	m3	216,08	296,80	64 132,54
	45.23.32	22040247	M2	54,67	64,40	3 520,75
	45.23.32	22040317	M2	259,50	32,90	8 537,55
	45.23.32	22040417	M2	1 233,00	31,70	39 086,10
	45.23.32	22040851	M	3 171,00	3,65	11 574,15
	45.23.32	22250162	M	106,00	17,80	1 886,80
	45.23.32	22250356	M	24,00	43,00	1 032,00
	45.23.32	22250362	M	40,00	12,90	516,00
	45.23.32	22250671	ks	34,00	128,15	4 357,10
	45.23.32	22250672	ks	11,00	1 629,55	17 925,05
	45.23.32	22250675	ks	2,00	41 192,50	82 385,00
	45.23.32	22250980	M	956,00	37,90	36 232,40
	45.23.32	22250981	M	463,00	15,85	7 338,55
	45.23.32	22251161	M	25,00	23,00	575,00
	45.23.32	22251445	M2	590,00	12,25	7 227,50
	45.23.32	91200301	ks	2,00	91,55	183,10

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.23.33	22010104	m3	603,85	55,55	33 543,87
	45.23.33	22020212		42,75	109,25	4 670,44
	45.23.33	22020417		463,76	142,40	66 039,42
	45.23.33	22030329	M2	2 555,00	0,95	2 427,25
	45.23.33	22030539	m3	10,75	266,50	2 864,88
	45.23.33	22251284	M	30,10	82,25	2 475,73
	45.24.70	31050409	M2	0,50	2,65	1,33
	45.26.14	61010101	M2	18,00	4,50	81,00
	45.26.14	61010102	M2	75,00	8,75	656,25
	45.26.22	02010103	m3	10,00	56,45	564,50
	45.26.22	02010201	m3	1,25	36,90	46,13
	45.26.22	02010221	m3	1,75	122,25	213,94
	45.26.22	02010309	M	50,00	12,29	614,50
	45.26.22	02020672	M	42,00	114,45	4 806,90
	45.26.22	02040222	m3	22,89	119,00	2 723,91
	45.26.22	02040223	T	1,54	1 373,10	2 114,57
	45.26.22	02060905	M2	645,00	4,25	2 741,25
	45.26.23	11010202	m3	16,26	159,70	2 596,72
	45.26.23	11010211	M2	26,09	20,75	541,37
	45.26.23	11010221	T	1,97	1 873,60	3 690,99
	45.31.62	92020102	M	597,00	4,35	2 596,95
	45.31.62	92020301	ks	28,00	38,45	1 076,60
	45.31.62	92020702	ks	60,00	10,50	630,00
	45.31.62	92022501	ks	60,00	93,75	5 625,00
Celkom za 122 - Úprava komunikácií a chodníkov Mlynská dolina, smer Patrónka						827 917,18
122.7 - Preložka STL plynovodu DN80, ul. Mlynská Dolina	45.00.00	00010401	T	137,09	27,00	3 701,43

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.00.00	00010403				
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	106,59	33,50	3 570,77
	45.11.11	05030162				
		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	M2	258,18	0,90	232,36
	45.11.11	05030261				
		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	M2	258,18	3,85	993,99
	45.11.11	05030264				
		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	258,18	1,15	296,91
	45.11.11	05080200				
		Doprava vyburaných hmôt vodorovná	T	137,09	19,80	2 714,38
	45.11.20	01030101				
		Hĺbené vykopávky jám zapážzených	m3	62,00	89,15	5 527,30
	45.11.20	01030202				
		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	175,65	58,20	10 222,83
	45.11.20	01040100				
		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	106,59	21,60	2 302,34
	45.11.20	01040401				
		Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	m3	1,10	19,85	21,84
	45.11.20	01040402				
		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	131,07	5,35	701,22
	45.11.20	01040502				
		Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	67,05	46,55	3 121,18
	45.11.20	01060201				
		Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	262,13	1,30	340,77
	45.11.20	01060204				
		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	106,59	15,45	1 646,82
	45.11.20	01060700				
		Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	131,07	1,45	190,05
Celkom za 122.7 - Preložka STL plynovodu DN80, ul. Mlynská Dolina	45.11.20	01070101				
		Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložné	M2	112,27	9,00	1 010,43
	45.11.20	01090101				
		Pretlačanie potrubia oceľového, tr. hor. 1-4	M	23,50	133,40	3 134,90
	45.23.12	27010421				
		Plynovody z rúr plastových, PE, PP	M	198,25	10,65	2 111,36
	45.23.12	27010423				
		Plynovody z rúr plastových, rúrové diely PE,PP	ks	6,00	40,60	243,60
	45.23.12	27011283				
		Plynovody, ostatné montážne práce, dopĺňujúce činnosti,	ks	10,00	16 330,90	163 309,00
	45.23.12	27011285				
		Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia	M	396,50	18,95	7 513,68
	45.23.12	27011287				
		Plynovody, ostatné montážne práce, revízie	KPL	2,00	3 066,55	6 133,10
	45.23.12	27201391				
		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	26,22	45,45	1 191,70
	45.23.32	22030330				
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	M2	258,18	0,95	245,27
	45.23.32	22030640				
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	10,33	316,00	3 264,28
	45.23.33	22010104				
		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodra	m3	38,73	55,55	2 151,45
	45.23.33	22020417				
		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, betón prostý	m3	30,98	142,40	4 411,55
						230 304,51
123 - Úprava križovatky Stuhová						
	45.00.00	00000104				
		Dopravné značenie - dočasné	KPL	1,00	22 447,00	22 447,00
	45.00.00	00010401				
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyburaných hmôt a sutí	T	123,49	27,00	3 334,23

Trolejbusové trate v Bratislave - projektčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviera - projektčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.00.00	00010403				
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	1,80	33,50	60,30
	45.00.00	00010404				
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	1,65	70,00	115,50
	45.11.11	05030162				
		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	M2	2,00	0,90	1,80
	45.11.11	05030166				
		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov dlaždených	M2	32,00	3,20	102,40
	45.11.11	05030261				
		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	M2	62,00	3,85	238,70
	45.11.11	05030262				
		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových	M2	80,00	1,35	108,00
	45.11.11	05030264				
		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	124,00	1,15	142,60
	45.11.11	05030304				
		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových	M	34,00	2,35	79,90
	45.11.11	05030507				
		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	2,00	22,90	45,80
	45.11.11	05080200				
		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	123,65	19,80	2 448,27
	45.11.11	05090362				
		Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	M2	210,00	2,05	430,50
	45.11.11	05090462				
		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	M	133,00	3,05	405,65
	45.11.12	01010101				
		Prípravné práce, odstránenie porastov trávín	M2	16,50	0,25	4,13
	45.11.12	01060204				
		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	1,65	25,10	41,42
	45.11.23	01060201				
		Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	2,40	1,30	3,12
	45.11.23	01060700				
		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	2,40	1,45	3,48
	45.11.23	01080501				
		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	16,00	2,45	39,20
	45.11.23	01080503				
		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	M2	16,00	1,35	21,60
	45.11.23	01080811				
		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	M2	16,00	2,30	36,80
	45.11.24	01020101				
		Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	m3	2,48	0,95	2,36
	45.11.24	01020400				
		Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	1,80	5,05	9,09
	45.11.24	01080102				
		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	M2	120,50	0,75	90,38
	45.11.25	01040100				
		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	4,28	0,60	2,57
	45.11.25	01060201				
		Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	2,48	1,30	3,22
	45.11.25	01060204				
		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	1,80	7,95	14,31
	45.11.25	01060600				
		Premiestnenie prehodnením	m3	2,48	13,30	32,98
	45.11.25	01060700				
		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	2,48	1,45	3,60

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.23.31	22250776	Dopĺňajúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	M2	22,05	18,35
	45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	M2	260,00	0,95
	45.23.32	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	4,80	316,00
	45.23.32	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec masťixový	m3	7,20	296,80
	45.23.32	22040317	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z dlaždíc betónových	M2	22,00	32,90
	45.23.32	22040417	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej	M2	55,00	31,70
	45.23.32	22040851	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách asfaltovou zálievkou	M	48,00	3,65
	45.23.32	22250671	Dopĺňajúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	4,00	128,15
	45.23.32	22250980	Dopĺňajúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	M	44,00	37,90
	45.23.32	22250981	Dopĺňajúce konštrukcie, obrubníky záhonové	M	32,00	15,85
	45.23.32	22251491	Dopĺňajúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výšková úprava	ks	1,00	75,70
	45.23.33	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodra	m3	24,10	55,55
	45.23.33	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	21,75	142,40
	45.23.33	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	M2	60,00	0,95
	45.23.33	22030539	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obalované asfaltom	m3	4,20	266,50
	45.26.22	02060905	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou	M2	80,00	4,25
Celkom za 123 - Úprava križovatky Stuhová						45 932,15
124 - Úprava komunikácií a chodníkov na Botanická ul., Karloveská ul., Nábřežie armádného generála Ľudvíka	45.00.00	00000104	Dopravné značenie - dočasné	KPL	1,00	22 447,00
	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyburaných hmôt a suti	T	1 667,38	27,00
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	127,22	33,50
	45.00.00	00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	45,90	70,00
	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	7,50	296,70
	45.11.11	05020907	Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových	ks	1,00	282,05
	45.11.11	05030161	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňajúcich konštrukcií krytov cementobetónových	M2	28,00	5,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projektčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviera - projektčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	M2	1 380,00	0,90	1 242,00
	45.11.11	05030166	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov dlaždených	M2	1 778,00	3,20	5 689,60
	45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	M2	3 196,00	3,85	12 304,60
	45.11.11	05030262	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových	M2	106,00	1,35	143,10
	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	5 064,50	1,15	5 824,18
	45.11.11	05030302	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných	M	121,00	3,05	369,05
	45.11.11	05030304	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových	M	127,00	2,35	298,45
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplození kovových	M	235,00	11,55	2 714,25
	45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	7,00	22,90	160,30
	45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovná	T	2 689,84	19,80	53 258,83
	45.11.11	05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	M2	360,00	2,05	738,00
	45.11.11	05090461	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	M	9,00	16,40	147,60
	45.11.11	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	M	777,00	3,05	2 369,85
	45.11.12	01010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín	M2	459,00	0,25	114,75
	45.11.12	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	45,90	25,10	1 152,09
	45.11.23	01060203	Premiestnenie vodorovné do 3 000 m	m3	68,85	2,85	196,22
	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	68,85	1,45	99,83
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	459,00	2,45	1 124,55
	45.11.23	01080502	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik ručne	M2	459,00	0,95	436,05
	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	M2	459,00	2,30	1 055,70
	45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	m3	68,85	0,95	65,41
	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch	m3	99,20	5,05	500,96
	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	10,22	9,65	98,62
	45.11.24	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	61,60	46,50	2 864,40
	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	M2	3 321,00	0,75	2 490,75
	45.11.25	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	196,07	0,60	117,64
	45.11.25	01060203	Premiestnenie vodorovné do 3 000 m	m3	68,85	2,85	196,22

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviera - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.25	01060204	m3	127,22	7,95	1 011,40
	45.11.25	01060600		68,85	13,30	915,71
	45.11.25	01060700		68,85	1,45	99,83
	45.23.31	22250776	M2	142,18	18,35	2 609,00
	45.23.31	22250785	M2	117,63	113,30	13 327,48
	45.23.32	22020417	m3	1,10	143,10	157,41
	45.23.32	22030330	M2	360,00	0,95	342,00
	45.23.32	22030640	m3	66,24	316,00	20 931,84
	45.23.32	22030641	m3	14,40	296,80	4 273,92
	45.23.32	22040317	M2	37,00	32,90	1 217,30
	45.23.32	22040417	M2	1 749,00	31,70	55 443,30
	45.23.32	22040851	M	419,00	3,65	1 529,35
	45.23.32	22250162	M	235,00	17,80	4 183,00
	45.23.32	22250671	ks	3,00	128,15	384,45
	45.23.32	22250672	ks	4,00	1 629,55	6 518,20
	45.23.32	22250675	ks	1,00	41 192,50	41 192,50
	45.23.32	22250980	M	136,00	37,90	5 154,40
	45.23.32	22250981	M	37,00	15,85	586,45
	45.23.32	22251445	M2	184,00	12,25	2 254,00
	45.23.33	22010102	m3	0,44	99,05	43,58
	45.23.33	22010104	m3	595,20	55,55	33 063,36
	45.23.33	22020417	m3	400,05	142,40	56 967,12
	45.23.33	22030329	M2	1 473,00	0,95	1 399,35
	45.23.33	22251284	M	7,40	82,25	608,65
	45.26.22	02020672	M	28,00	114,45	3 204,60
	45.26.22	02040222	m3	15,26	119,00	1 815,94
	45.26.22	02040223	T	1,03	1 373,10	1 414,29

Časť stavby		Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
		45.26.22	02060905	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou	M2	154,00	4,25	654,50
		45.26.23	11010202	Základy, pátky z betónu železového	m3	11,52	159,70	1 839,74
		45.26.23	11010211	Základy, pátky, debnenie tradičné	M2	7,66	20,75	158,95
		45.26.23	11010221	Základy, pátky, výstuž z betonárskej ocele	T	1,40	1 873,60	2 623,04
Celkom za 124 - Úprava komunikácií a chodníkov na Botanická ul., Karloveská ul., Nábřežie armádného generála Ľudvíka								
125 - Úprava komunikácií a chodníkov na uliciach Habánsky mlyn, Gaštanová ul., Valašská ul.								
		45.00.00	00000104	Dopravné značenie - dočasné	KPL	1,00	22 447,00	22 447,00
		45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	T	2 270,32	27,00	61 298,64
		45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	444,88	33,50	14 903,48
		45.00.00	00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	78,50	70,00	5 495,00
		45.11.11	05030161	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov cementobetónových	M2	87,00	5,00	435,00
		45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	M2	463,19	0,90	416,87
		45.11.11	05030166	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov dlaždených	M2	124,47	3,20	398,30
		45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	M2	1 553,93	3,85	5 982,63
		45.11.11	05030262	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových	M2	2 290,05	1,35	3 091,57
		45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	2 246,12	1,15	2 583,04
		45.11.11	05030302	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných	M	439,88	3,05	1 341,63
		45.11.11	05030304	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových	M	374,54	2,35	880,17
		45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	22,00	22,90	503,80
		45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	2 410,86	19,80	47 735,03
		45.11.11	05090362	Dopĺňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	M2	3 957,00	2,05	8 111,85
		45.11.11	05090364	Dopĺňujúce práce, odstránenie vodorovného dopravného značenia bitúmenového krytu	M2	20,00	11,00	220,00
45.11.11	05090462	Dopĺňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	M	3 129,83	3,05	9 545,98		
45.11.12	01010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín	M2	785,00	0,25	196,25		
45.11.12	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	78,50	25,10	1 970,35		
45.11.23	01060203	Premiestnenie vodorovné do 3 000 m	m3	73,80	2,85	210,33		

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.23	01060700				
		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	73,80	1,45	107,01
	45.11.23	01080501				
		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	492,00	2,45	1 205,40
	45.11.23	01080502				
		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniku ručne	M2	492,00	0,95	467,40
	45.11.23	01080811				
		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniku	M2	492,00	2,30	1 131,60
	45.11.24	01020101				
		Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	m3	75,45	0,95	71,68
	45.11.24	01020400				
		Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch	m3	444,88	5,05	2 246,64
	45.11.24	01040302				
		Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	20,00	46,50	930,00
	45.11.24	01040402				
		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	137,55	60,90	8 376,80
	45.11.24	01080102				
		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	M2	2 853,96	0,75	2 140,47
	45.11.25	01040100				
		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	520,33	0,60	312,20
	45.11.25	01060203				
		Premiestnenie vodorovné do 3 000 m	m3	75,45	2,85	215,03
	45.11.25	01060204				
		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	444,88	7,95	3 536,80
	45.11.25	01060600				
		Premiestnenie prehodnením	m3	75,45	13,30	1 003,49
	45.11.25	01060700				
		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	75,45	1,45	109,40
	45.23.31	22250776				
		Dopĺňajúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	M2	415,82	18,35	7 630,30
	45.23.32	22020418				
		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, betón železový	m3	88,86	292,70	26 009,32
	45.23.32	22030330				
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	M2	4 060,40	0,95	3 857,38
	45.23.32	22030640				
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	40,70	316,00	12 861,20
	45.23.32	22030641				
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	134,22	296,80	39 836,50
	45.23.32	22040247				
		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných	M2	322,50	64,40	20 769,00
	45.23.32	22040417				
		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej	M2	1 991,00	31,70	63 114,70
	45.23.32	22040851				
		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách asfaltovou zálievkou	M	2 654,00	3,65	9 687,10
	45.23.32	22250466				
		Dopĺňajúce konštrukcie, ochranné zariadenia, dopravné zrkadlá	ks	1,00	298,35	298,35
	45.23.32	22250671				
		Dopĺňajúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	27,00	128,15	3 460,05
	45.23.32	22250980				
		Dopĺňajúce konštrukcie, obrubníky chodníkových	M	588,30	37,90	22 296,57
	45.23.32	22250981				
		Dopĺňajúce konštrukcie, obrubníky záhonové	M	447,69	15,85	7 095,89
	45.23.32	22251445				
		Dopĺňajúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka	M2	253,30	12,25	3 102,93

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
Celkom za 125 - Úprava komunikácií a chodníkov na uliciach Habánsky mlyn, Gaštanová ul., Valašská ul.	45.23.33	22010104				
		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	592,27	55,55	32 900,60
	45.23.33	22010201				
		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy	m3	20,00	44,55	891,00
	45.23.33	22010204				
		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, štrkodrva	m3	23,63	54,55	1 289,02
	45.23.33	22020417				
		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	372,97	142,40	53 110,93
	45.23.33	22030329				
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltrračný postrek	M2	450,00	0,95	427,50
	45.23.33	22030539				
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obalované asfaltom	m3	43,75	266,50	11 659,38
	45.24.70	11200101				
		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	4,20	139,45	585,69
Celkom za 201 - Oporný múr na ulici Pri Habánskom mlyne	45.24.70	31200101				
		Podkladné konštrukcie pod dlažbu, štrkopiesok	m3	4,20	78,30	328,86
	45.24.70	31210203				
		Spevnené plochy, rovnaniny z lomového kameňa	m3	4,20	402,00	1 688,40
	45.26.22	02010553				
		Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	M2	390,40	2,00	780,80
	45.26.22	02060905				
		Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou	M2	275,10	4,25	1 169,18
	Celkom za 125 - Úprava komunikácií a chodníkov na uliciach Habánsky mlyn, Gaštanová ul., Valašská ul.					
	45.00.00	00010403				
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	8,46	33,50	283,41
	45.11.23	01040401				
		Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	m3	2,39	51,55	123,20
	45.11.23	01060203				
		Priemiestnenie vodorovné do 3 000 m	m3	0,57	2,85	1,62
	45.11.23	01060204				
		Priemiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	2,39	7,95	19,00
	45.11.23	01060700				
		Priemiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	2,96	1,45	4,29
Celkom za 201 - Oporný múr na ulici Pri Habánskom mlyne	45.11.23	01080501				
		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	5,69	2,45	13,94
	45.11.23	01080502				
		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniku ručne	M2	5,69	0,95	5,41
	45.11.23	01080811				
		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniku	M2	5,69	2,30	13,09
	45.11.24	01020400				
		Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch	m3	8,46	5,05	42,72
	45.11.24	01040402				
		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	2,81	60,90	171,13
	45.11.25	01040100				
		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	8,46	0,60	5,08
	45.11.25	01060204				
		Priemiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	8,46	7,95	67,26
Celkom za 201 - Oporný múr na ulici Pri Habánskom mlyne	45.23.32	15020602				
		Múry oporné, zárubné, tvárnice betónové	m3	5,57	241,05	1 342,65
	45.26.14	61010101				
		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	M2	10,85	4,50	48,83
Celkom za 201 - Oporný múr na ulici Pri Habánskom mlyne	45.26.23	11200101				
		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	1,95	153,35	299,03
Celkom za 201 - Oporný múr na ulici Pri Habánskom mlyne						2 440,66

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
202 - Zábrany na mostných konštrukciách	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňajúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových	M	6,00	11,55	69,30
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	0,25	19,80	4,95
	45.22.11	21250424	Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár	M	6,00	11,65	69,90
	45.22.11	21250528	Dopĺňajúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidočkové zábrany	M2	10,80	715,00	7 722,00
	45.22.11	21250533	Dopĺňajúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, kompozitné dosky na prekrytie zrkadla na moste	M2	7,26	969,00	7 034,94
	45.23.41	91030207	Trakčné vedenia - trolejbusy, izolátory	ks	16,00	48,00	768,00
	45.23.41	91030226	Trakčné vedenia - trolejbusy, konzoly	ks	5,00	938,85	4 694,25
	45.23.41	91282401	Trakčné vedenia-elektřiky, revízie a skúšky, revízia a revízna správa	HOD	24,00	80,00	1 920,00
	45.26.21	03050500	Ochranné konštrukcie, záchytná strieška	M	10,00	652,30	6 523,00
	45.41.00	13071613	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, reprofiliácia vodor. plôch maltou sanačnou	M2	3,00	88,00	264,00
	45.50.00	10020101	Žeriavy, výťahy a plošiny, žeriavy, mobilné	ks	2,00	7 429,95	14 859,90
Celkom za 202 - Zábrany na mostných konštrukciách							
301 - Meniareň Karlova Ves	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	T	9,64	27,00	260,28
	45.11.11	05010305	Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov železobetónových	m3	0,33	189,80	62,63
	45.11.11	05020340	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštaláčného vedenia a príslušenstva elektroinštaláčného	m	20,00	12,00	240,00
	45.11.11	05080186	Doprava vybúraných hmôt zvislá, po schodoch	T	0,79	144,20	113,92
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	9,64	19,80	190,87
	45.11.11	05080387	Doprava vybúraných hmôt vnútroštavenisková, ručne	T	0,79	144,20	113,92
	45.11.11	05090405	Dopĺňajúce práce, diamantové rezanie betónovej konštrukcie	M	23,10	137,35	3 172,79
	45.21.33	11070102	Stropné a stiešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby z betónu železového	m3	0,72	150,75	108,54
	45.21.33	11070112	Stropné a stiešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby debnenie z dielcov	M2	9,38	21,40	200,73
	45.21.33	11070121	Stropné a stiešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby výstuž z betónárskej ocele	T	0,05	1 556,15	77,81
	45.21.33	12070413	Stropné a stiešné konštrukcie budov (pozemných stavieb), nosníky z valcovaného materiálu	T	0,77	3 890,40	2 995,61
	45.21.33	13010309	Vnútorne povrchy stropov a podhládov schodiskových konštrukcií, omietka hladká zo suchej omietkovej zmesi	M2	16,00	8,15	130,40
	45.21.33	84020326	Malby stropov, zmesi i tekuté	M2	16,00	3,90	62,40
	45.23.41	91282501	Trakčné vedenia-elektřiky, napájacie a spätné káble, AYKCY 1x500 mm2 v. ul.	M	280,00	29,95	8 386,00

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.23.41	91282506	Trakčné vedenia-elektřičky, napájacie a spätné káble, koncovka káblová zmršťovacia vnútorná do 1x500 mm2, 6 kV	ks	28,00	215,80
	45.23.41	91282507		ks	28,00	489,05
	45.26.21	03030103	Lešenie pomocné, ľahké pracovné na rovnom povrchu	M2	50,00	27,00
	45.31.40	92040101	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu označovacie	M	350,00	79,90
	45.31.40	92043102	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - skrine káblové	ks	1,00	71 800,00
	45.31.56	91020201	Ocelové konštrukcie - káblové rošty - zosil. vyhotovenie, kovové	M	60,00	352,60
	45.31.56	91023001	Ocelové konštrukcie - príchytky pre káble	ks	50,00	32,80
	45.31.56	91070101	Holé spojovacie vedenia, prípojnícové rozvody - NN prípojnícový rozvod Cu	M	7,00	1 458,15
	45.31.56	91080101	Káble Cu - NN káble silové	M	500,00	57,40
	45.31.56	91100101	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky staničné	ks	48,00	153,70
	45.31.56	91113301	Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - revízie, nastavenie a vyskúšanie prístrojov	ks	2,00	12 783,95
	45.31.56	91190101	Rozvádzače - NN rozvádzače, 1 pole	ks	27,00	49 880,50
	45.31.57	91220301	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn	M	55,00	5,85
Celkom za 301 - Meniarení Karlova Ves						321,75
302 - Zariadenia zastávok, Informačné tabule , stavebná časť						1 578 710,50
	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyburaných hmôt a sutí	T	29,92	27,00
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	7,18	33,50
	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	13,60	296,70
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplození kovových	M	255,00	11,55
	45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovná	T	35,28	19,80
	45.11.24	01030302	Hĺbené vykopávky šachiet nezapažených	m3	29,74	42,60
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	22,56	60,90
	45.11.25	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	7,18	0,60
	45.11.25	01060203	Premiestnenie vodorovné do 3 000 m	m3	45,12	2,85
	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	7,18	7,95
	45.11.25	01060700	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	22,56	1,45
	45.22.38	15200206	Mestský mobiliár, nádoby na odpad, dielce kovové	ks	4,00	848,50
	45.22.38	15200506	Mestský mobiliár, prístrešky MHD, dielce kovové	ks	1,00	11 858,85
	45.22.38	15201008	Mestský mobiliár, prístrešok informácií, z dielcov kovových	ks	4,00	25 414,90
	45.23.33	22251288	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr PCL	M	5,85	5,85
						34,22

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.26.23	11010201	m3	20,78	296,65	6 164,39
	45.34.10	67020101		M	261,76	170,75
Celkom za 302 - Zariadenia zastávok, Informačné tabule , stavebná časť						
303 - Úprava oplotenia na ulici Pri Habánskom mlyne	45.00.00	00010401	T	36,81	27,00	993,87
	45.00.00	00010403	m3	8,65	33,50	289,78
	45.11.11	05010104	m3	16,87	296,70	5 005,33
	45.11.11	05010304	m3	2,61	113,35	295,84
	45.11.11	05020907	ks	1,00	282,05	282,05
	45.11.11	05030407	M	175,00	11,55	2 021,25
	45.11.11	05080200	T	47,03	19,80	931,19
	45.11.24	01030102	m3	12,10	9,65	116,77
	45.11.24	01030302	m3	14,70	42,60	626,22
	45.11.24	01040402	m3	18,14	60,90	1 104,73
	45.11.25	01040100	m3	8,65	0,60	5,19
	45.11.25	01060201	m3	36,29	1,30	47,18
	45.11.25	01060204	m3	8,65	7,95	68,77
	45.11.25	01060700	m3	18,14	1,45	26,30
	45.26.23	11010201	m3	11,03	296,65	3 272,05
	45.26.23	11010301	m3	1,95	246,00	479,70
	45.26.23	11090102	m3	0,67	139,80	93,67
	45.26.23	11090111	M2	2,86	26,05	74,50
	45.26.23	11090121	T	0,01	1 556,35	15,56
	45.34.20	11030432	ks	112,00	24,50	2 744,00
45.34.20	67110108	M2	321,52	8,40	2 700,77	
45.34.20	67110109	M2	24,22	46,60	1 128,65	
45.34.20	67110500	M2	3,90	375,80	1 465,62	
Celkom za 303 - Úprava oplotenia na ulici Pri Habánskom mlyne						23 788,99
304 - Úprava oplotenia Základná škola , Dubová 1	45.00.00	00010401	T	5,57	27,00	150,39
	45.00.00	00010403	m3	0,49	33,50	16,42
	45.11.11	05010104	m3	2,53	296,70	750,65

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňajúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových	M	6,12	11,55	70,69
	45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovná	T	5,82	19,80	115,24
	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	6,48	9,65	62,53
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	5,99	60,90	364,79
	45.11.25	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	0,49	0,60	0,29
	45.11.25	01060201	Premiestnenie, vodorovné do 100 m	m3	11,97	1,30	15,56
	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	0,49	7,95	3,90
	45.11.25	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	5,99	1,45	8,69
	45.22.11	21250422	Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, výplň dilatčných škár	M2	0,71	6,40	4,54
	45.22.11	21250424	Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár	M	5,80	11,65	67,57
	45.26.14	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	M2	13,68	4,50	61,56
	45.26.23	11010402	Základy, múry z betónu železového	m3	3,58	156,70	560,99
	45.26.23	11010411	Základy, múry, debnenie tradičné	M2	22,13	20,25	448,13
	45.26.23	11010421	Základy, múry, výstuž z betónárskej ocele	T	0,40	1 373,10	549,24
	45.26.23	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,16	153,35	24,54
	45.34.20	67110300	Oplotenie z profilovej ocele	M2	12,00	38,15	457,80
	Celkom za 304 - Úprava oplotenia Základná škola , Dubová 1						3 733,52
305 - Multikanál pre zabezpečenie rozvodov optiky	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	434,76	33,50	14 564,46
	45.11.20	01030101	Hĺbené vykopávky jám zapážených	m3	190,82	89,15	17 011,60
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	1 129,14	58,20	65 715,95
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	434,76	21,60	9 390,82
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	885,20	5,35	4 735,82
	45.11.20	01060203	Premiestnenie , vodorovné do 3 000 m	m3	1 770,40	2,85	5 045,64
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	434,76	15,45	6 717,04
	45.11.20	01060700	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	885,20	1,45	1 283,54
	45.11.20	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložné	M2	578,16	9,00	5 203,44
	45.11.20	01090301	Pretlačanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	M	288,00	114,70	33 033,60
	45.23.33	22251284	Dopĺňajúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	2 620,00	82,25	215 495,00
	45.23.33	22251784	Dopĺňajúce konštrukcie, kábelové komory plastové	M	58,00	1 631,85	94 647,30
	45.26.23	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	56,20	153,35	8 618,27

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
Celkom za 305 - Multikanál pre zabezpečenie rozvodov optiky 306 - Úprava oplotenia súkromných vlastníkov Valašská ulica	45.00.00	00010401				481 462,48
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyburaných hmôt a sutí	T	29,81	27,00	804,87
	45.00.00	00010403		m3	0,68	33,50
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy				22,78
	45.11.11	05010104		m3	13,55	296,70
		Búranie konštrukcií základov, betónových				4 020,29
	45.11.11	05030407		M	56,00	11,55
		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových				646,80
	45.11.11	05080200		T	31,42	19,80
		Doprava vyburaných hmôt vodorovná				622,12
	45.11.24	01030302		m3	1,15	42,60
		Hĺbené vykopávky šachiet nezapažených				48,99
	45.11.24	01040402		m3	0,47	60,90
		Konštrukcie z hornín - Zásypy so zhutnením				28,62
	45.11.25	01040100		m3	0,68	0,60
		Konštrukcie z hornín - skládky				0,41
Celkom za 306 - Úprava oplotenia súkromných vlastníkov Valašská ulica	45.11.25	01060201		m3	0,94	1,30
		Premiestnenie, vodorovné do 100 m				1,22
	45.11.25	01060204		m3	0,68	7,95
		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m				5,41
	45.11.25	01060700		m3	0,47	1,45
		Premiestnenie - nakladanie, prekládanie, vykladanie				0,68
	45.23.32	15020702		m3	4,62	692,25
		Múry ohradné, tvárnice betónové				3 198,20
	45.26.23	11010201		m3	1,15	296,65
		Základy, pätky z betónu prostého				341,15
	45.26.23	11010402		m3	4,09	156,70
		Základy, múry z betónu železového				640,90
	45.26.23	11010411		M2	34,39	20,25
		Základy, múry, debnenie tradičné				696,40
	45.26.23	11010421		T	0,41	1 373,10
		Základy, múry, výstuž z betónárskej ocele				562,97
Celkom za 501 - Úprava oplotenia súkromných vlastníkov Valašská ulica	45.34.20	67110109		M2	41,52	46,60
		Oplotenie z drôteného pletiva poplastovaného				1 934,83
	45.34.20	67110200		M2	38,14	93,15
		Oplotenie rámové				3 552,74
	45.34.20	67110500		M2	7,34	375,80
		Oplotenie, vráta a vrátka oplotenia				2 758,37
						19 887,75
	45.00.00	00010401		T	0,11	27,00
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyburaných hmôt a sutí				2,97
	45.00.00	00010403		m3	2,94	33,50
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy				98,49
	45.11.11	05020342		M	3,00	2,15
		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštaláčného vedenia a príslušenstva kanalizačného				6,45
	45.11.11	05080200		T	0,11	19,80
		Doprava vyburaných hmôt vodorovná				2,18
	45.11.20	01010301		HOD	40,00	3,75
		Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami				150,00
501 - Dažďová kanalizácia, odvodnenie zastávky ZOO, smer Habánsky Mlyn	45.11.20	01010401		M	50,00	10,40
		Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu				520,00
	45.11.20	01030101		m3	3,33	89,15
		Hĺbené vykopávky jám zapažených				296,87
	45.11.20	01030202		m3	4,03	58,20
		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm				234,55
	45.11.20	01040100		m3	2,94	21,60
		Konštrukcie z hornín - skládky				63,50

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €	
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	4,41	5,35	23,59
	45.11.20	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	1,69	46,55	78,67
	45.11.20	01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	8,83	1,30	11,48
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	2,94	15,45	45,42
	45.11.20	01060700	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	4,41	1,45	6,39
	45.11.20	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložné	M2	16,93	9,00	152,37
	45.23.13	11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	m3	0,06	125,81	7,55
	45.23.13	11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	M2	0,32	15,40	4,93
	45.23.13	27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC	M	3,50	26,95	94,33
	45.23.13	27030424	Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PVC	ks	2,00	19,90	39,80
	45.23.13	27031172	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusť kanalizačné	ks	1,00	286,45	286,45
	45.23.13	27031175	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti	M	3,50	4,25	14,88
	45.23.13	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	1,00	180,70	180,70
	45.23.13	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	0,53	45,45	24,09
	Celkom za 501 - Dažďová kanalizácia, odvodnenie zástávky ZOO, smer Habánsky Mlyn						
502 - Odvodnenie ulíc pri Habánskom mlyne	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyburaných hmôt a sutí	T	1,39	27,00	37,53
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	50,20	33,50	1 681,70
	45.11.11	05020342	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštaláčného vedenia a príslušenstva kanalizačného	M	4,00	2,15	8,60
	45.11.11	05020901	Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov z dielcov prefabrikovaných	ks	5,00	105,05	525,25
	45.11.11	05020907	Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových	ks	5,00	282,05	1 410,25
	45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovná	T	2,02	19,80	40,00
	45.11.20	01010301	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	HOD	80,00	3,75	300,00
	45.11.20	01010401	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu	M	100,00	10,40	1 040,00
	45.11.20	01030101	Hĺbené vykopávky jám zapážených	m3	7,40	89,15	659,71
	45.11.20	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	140,83	58,20	8 196,31
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	50,20	21,60	1 084,32
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	98,02	5,35	524,41
	45.11.20	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	28,92	46,55	1 346,23
	45.11.20	01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	196,05	1,30	254,87
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	50,20	15,45	775,59
	45.11.20	01060700	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	98,02	1,45	142,13

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
Celkom za 502 - Odvodnenie ulíc pri Habánskom mlyne	45.11.20	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené	M2	328,24	9,00
	45.23.13	11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	m3	1,06	125,81
	45.23.13	11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	M2	4,76	15,40
	45.23.13	27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC	M	60,00	26,95
	45.23.13	27030424	Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PVC	ks	23,00	19,90
	45.23.13	27030854	Kanalizácie, rúry kameninové, útesy	ks	9,00	95,50
	45.23.13	27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	ks	1,00	502,70
	45.23.13	27031172	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	13,00	286,45
	45.23.13	27031175	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti	M	60,00	4,25
	45.23.13	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	14,00	180,70
	45.23.13	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	9,00	45,45
						31 542,32
510 - Ochrana vodovodu DN150 v ul. Mlynská dolina pri ZOO	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	75,25	33,50
	45.11.20	01010301	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	HOD	80,00	3,75
	45.11.20	01010401	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu	M	100,00	10,40
	45.11.20	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	184,50	58,20
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	75,25	21,60
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	109,25	5,35
	45.11.20	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	54,01	46,55
	45.11.20	01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	218,50	1,30
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	75,25	15,45
	45.11.20	01060700	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	109,25	1,45
	45.11.20	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené	M2	375,00	9,00
	45.23.13	27020531	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové	M	150,00	160,20
	45.23.13	27021285	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia	M	300,00	4,30
	45.23.13	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	18,45	45,45
						50 461,46
601 - Trolejbusové vedenie	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyburaných hmôt a sutí	T	91,16	27,00
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	949,82	33,50
	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	39,20	296,70
	45.11.11	05020341	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalácieho vedenia a príslušenstva stožiarov	ks	10,00	1 580,00

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.11	05080200				
		Doprava vyburaných hmôt vodorovná	T	96,71	19,80	1 914,86
	45.11.20	01030102	m3	1 105,27	58,20	64 326,71
	45.11.20	01040100	m3	949,82	21,60	20 516,11
	45.11.20	01040402	m3	155,45	5,35	831,66
	45.11.20	01060204	m3	949,82	15,45	14 674,72
	45.23.41	91030113	ks	70,00	407,30	28 511,00
	45.23.41	91030201	ks	194,00	4 863,60	943 538,40
	45.23.41	91030204	M	14 200,00	18,40	261 280,00
	45.23.41	91030205	M	5 815,00	5,20	30 238,00
	45.23.41	91030208	ks	4,00	2 176,30	8 705,20
	45.23.41	91030209	ks	22,00	18 008,60	396 189,20
	45.23.41	91030213	ks	915,00	408,55	373 823,25
	45.23.41	91030214	ks	87,00	116,90	10 170,30
	45.23.41	91030215	ks	18,00	1 813,20	32 637,60
	45.23.41	91030216	ks	14,00	7 269,90	101 778,60
	45.23.41	91030218	ks	40,00	215,65	8 626,00
	45.23.41	91030220	ks	16,00	278,55	4 456,80
	45.23.41	91030221	ks	21,00	958,55	20 129,55
	45.23.41	91030225	ks	131,00	1 076,25	140 988,75
	45.23.41	91030227	ks	8,00	1 041,90	8 335,20
	45.23.41	91030228	ks	15,00	4 314,60	64 719,00
	45.23.41	91280903	ks	22,00	850,00	18 700,00
	45.23.41	91280905	ks	5,00	600,00	3 000,00
	45.23.41	91280906	ks	2,00	750,05	1 500,10
	45.23.41	91280908	ks	29,00	3 375,00	97 875,00
	45.23.41	91282401	HOD	274,00	80,00	21 920,00
	45.23.41	91282403	HOD	40,00	750,00	30 000,00
	45.26.23	11010301	m3	949,82	246,00	233 655,72
	45.26.23	11010313	M2	415,20	110,00	45 672,00
	45.50.00	10020101	ks	2,00	7 429,95	14 859,90

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
Celkom za 601 - Trolejbusové vedenie 602 - Napájacie vedenie (z meniarne Karlova Ves)	45.00.00	00010403				3 065 284,56
	45.11.20	01030101	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	300,66	33,50
	45.11.20	01030101	Hĺbené vykopávky jám zapážených	m3	90,00	89,15
	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	10,80	58,20
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	851,66	58,20
	45.11.20	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	250,47	58,20
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	300,66	21,60
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	902,27	5,35
	45.11.20	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	280,00	14,05
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	300,66	15,45
	45.11.20	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložné	M2	162,00	9,00
	45.11.20	01090301	Pretlačanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	M	584,00	114,70
	45.23.41	91251001	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, dopĺňujúce konštrukcie a činnosti, žiaby a chráničky	M	14 287,00	4,05
	45.23.41	91282401	Trakčné vedenia-elektřičky, revízie a skúšky, revízia a revízna správa	HOD	80,00	80,00
	45.23.41	91282501	Trakčné vedenia-elektřičky, napájacie a spätné káble, AYKCY 1x500 mm2 v. ul.	M	16 800,00	29,95
	45.23.41	91282505	Trakčné vedenia-elektřičky, napájacie a spätné káble, koncovka káblová zmršťovacia vonkajšia do 1x500 mm2, 6 kV	ks	16,00	514,45
	45.23.41	91282506	Trakčné vedenia-elektřičky, napájacie a spätné káble, koncovka káblová zmršťovacia vnútorná do 1x500 mm2, 6 kV	ks	40,00	215,80
	45.23.41	91282507	Trakčné vedenia-elektřičky, napájacie a spätné káble, spojka káblová zmršťovacia do 1x500 mm2, 6 kV	ks	50,00	489,05
	45.23.41	91282508	Trakčné vedenia-elektřičky, napájacie a spätné káble, traťový rozvádzač s výzbrojou - plusový	ks	3,00	7 982,75
	45.23.41	91282509	Trakčné vedenia-elektřičky, napájacie a spätné káble, traťový rozvádzač s výzbrojou - minusový	ks	3,00	7 982,75
45.26.23	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	5,40	312,30	
45.26.23	11250901	Dopĺňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	m3	6,36	267,80	
Celkom za 602 - Napájacie vedenie (z meniarne Karlova Ves)						831 235,71
603 - Ovládanie výhybiek trate Patrónka - Riviera	45.23.41	91251002	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, dopĺňujúce konštrukcie a činnosti, káble	M	264,00	11,15
	45.23.41	91282401	Trakčné vedenia-elektřičky, revízie a skúšky, revízia a revízna správa	HOD	24,00	80,00
	45.23.41	92110105	Zariadenia železničné zabezpečovacie - návěstidla	ks	4,00	1 247,55
	45.23.41	92110106	Zariadenia železničné zabezpečovacie - skrine	ks	4,00	6 323,15
	45.50.00	10020101	Žeriavy, výtahy a plošiny, žeriavy, mobilné	ks	1,00	7 429,95

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
Celkom za 603 - Ovládanie výhybiek trate Patrónka - Riviera 604 - Ochranné opatrenia zariadení nachádzajúcich sa v zóne TV	45.11.20	01030102				42 576,35
		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	55,00	58,20	3 201,00
	45.11.20	01030201				
		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	543,20	58,20	31 614,24
	45.11.20	01040402				
		Pretlačanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	M	139,00	5,35	3 200,37
	45.11.20	01090301				
		Trakčné vedenia - elektrické, trolej	M	237,00	114,70	15 943,30
	45.23.41	91030104				
		Trakčné vedenia - elektrické, ukoľajnenie	ks	107,00	23,65	5 605,05
	45.23.41	91030130				
		Trakčné vedenia - trolejbusy, príerazky	ks	107,00	375,95	40 226,65
	45.23.41	91030229				
Celkom za 604 - Ochranné opatrenia zariadení nachádzajúcich sa v zóne TV 611 - Prípojka NN pre zastávku ZOO smer Botanická záhrada		Trakčné vedenia - elektrické, revízie a skúšky, revízia a revízná správa	ks	29,00	453,95	13 164,55
	45.23.41	91282401				
		Trakčné vedenia-elektrické, revízie a skúšky, revízia a revízná správa	HOD	20,00	80,00	1 600,00
	45.31.61	91220702				
		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	ks	480,00	4,70	2 162,00
	45.31.61	91221001				
		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZh	M	2 910,00	3,20	9 312,00
	45.31.61	91221201				
		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - nátery zvodových vodičov	M	113,50	5,30	601,55
	45.50.00	10020101				
		Žeriavy, výťahy a plošiny, žeriavy, mobilné	ks	1,00	7 429,95	7 429,95
						134 060,66
Celkom za 611 - Prípojka NN pre zastávku ZOO smer Botanická záhrada 612 - Prípojka NN pre zastávku ZOO smer Habánsky mlyn	45.00.00	00010403				
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	2,19	33,50	73,37
	45.11.20	01030201				
		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	6,04	58,20	351,53
	45.11.20	01040100				
		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	2,19	21,60	47,30
	45.11.20	01040402				
		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	3,85	5,35	20,60
	45.11.20	01040501				
		Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	1,75	14,05	24,59
	45.11.20	01060204				
		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	2,19	15,45	33,84
	45.23.41	91282401				
Celkom za 611 - Prípojka NN pre zastávku ZOO smer Botanická záhrada 612 - Prípojka NN pre zastávku ZOO smer Habánsky mlyn		Trakčné vedenia-elektrické, revízie a skúšky, revízia a revízná správa	HOD	8,00	80,00	640,00
	45.26.23	11200101				
		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,44	153,35	67,47
	45.31.53	91010201				
		Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. volne, ohybné	M	30,00	2,50	75,00
	45.31.56	91080101				
		Káble Cu - NN káble silové	M	30,00	57,40	1 722,00
	45.31.56	91080118				
		Káble Cu - NN zaťahovanie káblov	M	30,00	8,50	255,00
	45.31.56	91100107				
		Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch	ks	2,00	26,00	52,00
						3 362,70
Celkom za 611 - Prípojka NN pre zastávku ZOO smer Botanická záhrada 612 - Prípojka NN pre zastávku ZOO smer Habánsky mlyn	45.00.00	00010403				
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	2,88	33,50	96,48
	45.11.20	01030201				
		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	7,97	58,20	463,85
	45.11.20	01040100				
		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	2,88	21,60	62,21

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
Celkom za 612 - Prípojka NN pre zastávku ZOO smer Habánsky mlyn	45.11.20	01040402				
		Konštrukcie z horín - zásypy so zhutnením	m3	5,09	5,35	27,23
	45.11.20	01040501				
		Konštrukcie z horín - obsypy bez zhutnenia	m3	2,31	14,05	32,46
	45.11.20	01060204				
		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	2,88	15,45	44,50
	45.23.41	91282401				
		Trakčné vedenia-elektřičky, revízie a skúšky, revízia a revízna správa	HOD	8,00	80,00	640,00
	45.26.23	11200101				
		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,58	153,35	88,94
	45.31.53	91010201				
		Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. voľne, ohybné	M	37,00	2,50	92,50
	45.31.56	91080101				
		Káble Cu - NN káble silové	M	37,00	57,40	2 123,80
Celkom za 613 - Prípojka NN pre zastávku ZOO smer Habánsky mlyn	45.31.56	91080118				
		Káble Cu - NN zaťahovanie káblov	M	37,00	8,50	314,50
	45.31.56	91100107				
		Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch	ks	2,00	26,00	52,00
	45.00.00	00010403				
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	1,84	33,50	61,64
	45.11.20	01030201				
		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	5,08	58,20	295,66
	45.11.20	01040100				
		Konštrukcie z horín - skládky	m3	1,84	21,60	39,74
	45.11.20	01040402				
		Konštrukcie z horín - zásypy so zhutnením	m3	3,24	5,35	17,33
	45.11.20	01040501				
		Konštrukcie z horín - obsypy bez zhutnenia	m3	1,47	14,05	20,65
Celkom za 614 - Prípojka NN pre zastávku Habánsky mlyn smer Suchý mlyn	45.11.20	01060204				
		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	1,84	15,45	28,43
	45.23.41	91282401				
		Trakčné vedenia-elektřičky, revízie a skúšky, revízia a revízna správa	HOD	8,00	80,00	640,00
	45.26.23	11200101				
		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,37	153,35	56,74
	45.31.53	91010201				
		Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. voľne, ohybné	M	25,00	2,50	62,50
	45.31.56	91080101				
		Káble Cu - NN káble silové	M	25,00	57,40	1 435,00
	45.31.56	91080118				
		Káble Cu - NN zaťahovanie káblov	M	25,00	8,50	212,50
	45.31.56	91100107				
		Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch	ks	2,00	26,00	52,00
Celkom za 613 - Prípojka NN pre zastávku Habánsky mlyn smer ZOO	45.00.00	00010403				
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	0,96	33,50	32,16
	45.11.20	01030201				
		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	2,66	58,20	154,81
	45.11.20	01040100				
		Konštrukcie z horín - skládky	m3	0,96	21,60	20,74
	45.11.20	01040402				
		Konštrukcie z horín - zásypy so zhutnením	m3	1,70	5,35	9,10
	45.11.20	01040501				
		Konštrukcie z horín - obsypy bez zhutnenia	m3	0,77	14,05	10,82
	45.11.20	01060204				
		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	0,96	15,45	14,83
	45.23.41	91282401				
		Trakčné vedenia-elektřičky, revízie a skúšky, revízia a revízna správa	HOD	8,00	80,00	640,00

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
Celkom za 614 - Prípojka NN pre zastávku Habánsky mlyn smer Suchý mlyn	45.26.23	11200101				
		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,20	153,35	30,67
	45.31.53	91010201				
		Úložný materiál - rúrky elektroinšt., úlož. voľne, ohybné	M	15,00	2,50	37,50
	45.31.56	91080101				
		Káble Cu - NN káble silové	M	15,00	57,40	861,00
	45.31.56	91080118				
		Káble Cu - NN zaťahovanie káblov	M	15,00	8,50	127,50
	45.31.56	91100107				
		Kábové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvážačoch	ks	2,00	26,00	52,00
Celkom za 614 - Prípojka NN pre zastávku Habánsky mlyn smer Suchý mlyn						
615 - Prípojka NN pre CDS Mlynská dolina - Slávičie údolie	45.00.00	00010403				
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	6,06	33,50	203,01
	45.00.00	00020804				
		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.11.11	05020340				
		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalácie vedenia a príslušenstva elektroinštalácieho	m	1,00	12,00	12,00
	45.11.20	01030102				
		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	5,30	58,20	308,46
	45.11.20	01030201				
		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	17,63	58,20	1 026,07
	45.11.20	01040100				
		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	6,06	21,60	130,90
	45.11.20	01040402				
		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	16,87	5,35	90,25
	45.11.20	01040501				
		Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	5,39	14,05	75,73
	45.11.20	01060204				
		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	6,06	15,45	93,63
Celkom za 615 - Prípojka NN pre CDS Mlynská dolina - Slávičie údolie	45.11.20	01090301				
		Pretlačanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	M	13,00	114,70	1 491,10
	45.26.23	11200101				
		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,37	153,35	56,74
	45.31.56	91080101				
		Káble Cu - NN káble silové	M	120,00	57,40	6 888,00
	45.31.56	91080118				
		Káble Cu - NN zaťahovanie káblov	M	13,00	8,50	110,50
	45.31.56	91100107				
		Kábové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvážačoch	ks	8,00	26,00	208,00
Celkom za 615 - Prípojka NN pre CDS Mlynská dolina - Slávičie údolie						
617 - Elektrické rozvody NN na zastávkach	45.00.00	00010403				
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	10,20	33,50	341,70
	45.11.20	01030102				
		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	1,01	58,20	58,78
	45.11.20	01030201				
		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	20,01	58,20	1 164,58
	45.11.20	01030202				
		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	5,38	58,20	313,12
	45.11.20	01040100				
		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	10,20	21,60	220,32
	45.11.20	01040402				
		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	16,20	5,35	86,67
	45.11.20	01040501				
		Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	7,36	14,05	103,41

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.20	01060204				
		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	10,20	15,45	157,59
	45.23.41	91282401				
		Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, revízia a revízná správa	HOD	4,00	80,00	320,00
	45.26.23	11200101				
		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	1,84	153,35	282,16
	45.31.53	91010201				
		Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. voľne, ohýbné	M	165,00	2,50	412,50
	45.31.56	91080101				
		Káble Cu - NN káble silové	M	115,00	57,40	6 601,00
	45.31.56	91080118				
		Káble Cu - NN zaťahovanie káblov	M	115,00	8,50	977,50
	45.31.56	91100107				
		Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvážačoch	ks	10,00	26,00	260,00
	45.31.56	91190102				
		Rozvážače - NN rozvodnice	ks	4,00	3 605,00	14 420,00
	45.31.61	91220702				
		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	ks	46,00	4,70	216,20
	45.31.61	91221001				
		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZh	M	100,00	3,20	320,00
	45.31.61	91221201				
		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - nátery zvodových vodičov	M	13,20	5,30	69,96
						26 325,49
Celkom za 617 - Elektrické rozvody NN na zastávkach						
618 - Informačný systém na zastávkach – Informačné tabule	45.00.00	00010403				
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	4,69	33,50	157,12
	45.11.20	01030201				
		Hĺbené výkopávky rýh š. do 600 mm	m3	15,01	58,20	873,58
	45.11.20	01040100				
		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	4,69	21,60	101,30
	45.11.20	01040402				
		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	10,32	5,35	55,21
	45.11.20	01040501				
		Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	4,69	14,05	65,89
	45.11.20	01060204				
		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	4,69	15,45	72,46
	45.23.41	91282401				
		Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, revízia a revízná správa	HOD	8,00	80,00	640,00
	45.31.56	91190102				
		Rozvážače - NN rozvodnice	ks	4,00	3 605,00	14 420,00
	45.31.61	91010702				
		Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, tuhé	M	120,00	2,20	264,00
	45.31.61	92020103				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie	M	200,00	4,25	850,00
Celkom za 618 - Informačný systém na zastávkach – Informačné tabule						
619 - Preložka a ochrana VN vedení	45.00.00	00010401				
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	T	38,02	27,00	1 026,54
	45.00.00	00010403				
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	233,22	33,50	7 812,87
	45.00.00	00020804				
		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	2,00	504,70	1 009,40
	45.00.00	00020808				
		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky meranie izolačného stavu káblov	ks	5,00	463,50	2 317,50
	45.00.00	00020809				
		Technický dozor správcu siete	ks	1,00	933,20	933,20
	45.11.11	05010104				
		Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	17,28	296,70	5 126,98
	45.11.11	05080200				
		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	38,02	19,80	752,80

Troleibusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová troleibusová trať Patrónka – Riviera - projekčné práce

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	932,88	58,20
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	233,22	21,60
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	699,66	5,35
	45.11.20	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	233,22	46,55
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	233,22	15,45
	45.23.33	22251284	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	816,00	82,25
	45.26.23	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	9,00	153,35
	45.31.55	91090201	Káble AI - VN káble silové	M	560,00	15,55
	45.31.55	91090211	Káble AI - VN zväzkovanie káblov	M	380,00	0,72
	45.31.55	91090212	Káble AI - VN zaťahovanie káblov	M	180,00	7,50
	45.31.55	91100203	Káblové súbory, ukončenie vodičov - VN káblové spojky priame	ks	18,00	143,20
	Celkom za 619 - Preložka a ochrana VN vedení					
620 - Preložka a ochrana NN vedení	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	T	9,50	27,00
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	79,95	33,50
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	2,00	504,70
	45.00.00	00020809	Technický dozor správcu siete	ks	1,00	933,20
	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	4,32	296,70
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	9,50	19,80
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	319,80	58,20
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	79,95	21,60
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	239,85	5,35
	45.11.20	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	79,95	46,55
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	79,95	15,45
	45.23.33	22251284	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	80,00	82,25
	45.26.23	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	4,00	153,35
	45.31.56	91090101	Káble AI - NN káble silové	M	450,00	37,85
	45.31.56	91090112	Káble AI - NN zaťahovanie káblov	M	80,00	8,45
	45.31.61	91010601	Úložný materiál - rúrký ochranné, uloží. voľne, ohybné	M	80,00	4,75
	45.31.61	91100101	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky staničné	ks	7,00	270,05
45.31.61	91100103	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové spojky priame	ks	9,00	379,35	
45.31.61	91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice	ks	4,00	1 698,70	
45.31.61	91220702	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	ks	16,00	4,70	
						75,20

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
Celkom za 620 - Preložka a ochrana NN vedení 621 - Preložka NN vzdušného vedenia	45.31.61	91221001	M	354,00	3,20	1 132,80
	45.00.00	00010401	T	1,08	27,00	71 515,85
	45.00.00	00010403	m3	8,88	33,50	29,16
	45.00.00	00020804	ks	1,00	504,70	297,48
	45.11.11	05010104	m3	0,49	296,70	504,70
	45.11.11	05080200	T	1,08	19,80	145,38
	45.11.20	01030102	m3	2,88	58,20	21,38
	45.11.20	01030201	m3	24,00	58,20	167,62
	45.11.20	01040100	m3	8,88	21,60	1 396,80
	45.11.20	01040402	m3	18,00	5,35	191,81
	45.11.20	01040501	m3	6,00	14,05	96,30
	45.11.20	01060204	m3	8,88	15,45	84,30
	45.23.33	11250901	m3	4,20	138,05	137,20
	45.31.56	91080101	M	65,00	57,40	579,81
	45.31.56	91080118	M	25,00	8,50	3 731,00
	45.31.56	91090101	M	10,00	37,85	212,50
	45.31.56	91100102	ks	2,00	358,00	378,50
	45.31.56	91190103	ks	1,00	3 160,80	716,00
	45.31.61	91220702	ks	6,00	4,70	3 160,80
	45.31.61	91221001	M	34,00	3,20	28,20
Celkom za 621 - Preložka NN vzdušného vedenia 622 - Preložka NN káblového vedenia pre nájomnú prevádzku	45.00.00	00010401	T	1,08	27,00	108,80
	45.00.00	00010403	m3	11,88	33,50	11 987,74
	45.00.00	00020804	ks	1,00	504,70	29,16
	45.11.11	05010104	m3	0,49	296,70	397,98
	45.11.11	05080200	T	1,08	19,80	504,70
	45.11.20	01030102	m3	2,88	58,20	145,38
	45.11.20	01030201	m3	12,00	58,20	21,38
	45.11.20	01040100	m3	11,88	21,60	167,62
	45.11.20	01040402	m3	3,00	5,35	698,40
						256,61
						16,05

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.20	01040501	m3	3,00	14,05	42,15
	45.11.20	01060204		11,88	15,45	183,55
	45.23.33	11250901	m3	4,20	138,05	579,81
	45.31.56	91080101	M	22,00	57,40	1 262,80
	45.31.56	91080118	M	2,00	8,50	17,00
	45.31.56	91090101	M	10,00	37,85	378,50
	45.31.56	91100102	ks	2,00	358,00	716,00
	45.31.56	91190103	ks	1,00	3 160,80	3 160,80
	45.31.61	91220702	ks	6,00	4,70	28,20
	45.31.61	91221001	M	34,00	3,20	108,80
	Celkom za 622 - Preložka NN káblového vedenia pre nájomnú prevádzku					
	45.00.00	00010403	m3	341,32	33,50	11 434,22
	45.11.20	01030102	m3	183,38	58,20	10 672,72
	45.11.20	01030201	m3	1 411,67	58,20	82 159,19
	45.11.20	01040100	m3	341,32	21,60	7 372,51
	45.11.20	01040402	m3	1 253,73	5,35	6 707,46
	45.11.20	01040501	m3	337,82	14,05	4 746,37
	45.11.20	01060204	m3	341,32	15,45	5 273,39
	45.11.20	01090301	M	284,00	114,70	32 574,80
	45.23.41	91282401	HOD	24,00	80,00	1 920,00
	45.26.23	11010201	m3	3,38	296,65	1 002,68
	45.26.23	11010213	M2	12,83	36,40	467,01
	45.26.23	11010221	T	0,06	1 873,60	112,42
	45.31.61	91010701	M	11 058,00	4,25	46 996,50
	45.31.61	91010702	M	47 484,00	2,20	104 464,80
	45.31.61	91080101	M	12 878,00	15,35	197 677,30
	45.31.61	91120703	ks	48,00	49,95	2 397,60
	45.31.61	91121201	ks	1,00	58,95	58,95
	45.31.61	91160201	ks	4,00	69,50	278,00
	45.31.61	91200101	ks	9,00	3 455,65	31 100,85
	45.31.61	91200203	ks	178,00	264,90	47 152,20
	45.31.61	91200501	ks	161,00	288,40	46 432,40
	45.31.61	91200502	ks	246,00	88,05	21 660,30

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.31.61	91220702	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	ks	750,00	4,70
	45.31.61	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZh	M	6 150,00	3,20
	45.31.61	91280101	Elektromontáže - údržba, činnosti	ks	576,00	91,20
	45.50.00	10020101	Žeriavy, výťahy a plošiny, žeriavy, mobilné	ks	2,00	7 429,95
	Celkom za 631 - Prekládka verejného osvetlenia					753 257,77
651 - Optický kábel pre ovládanie meniarne a diaľkový dohľad nad výhybkami	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	0,63	58,20
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	6,10	58,20
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	6,73	5,35
	45.11.20	01090301	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	M	13,00	114,70
	45.31.43	92020103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie	M	300,00	2,55
	45.31.43	92020107	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické	M	3 720,00	4,05
	45.31.43	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	1,00	4 464,40
	45.31.43	92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	M	3 075,00	10,00
	45.31.43	92022002	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - rozvádzače plastové	ks	3,00	613,50
	45.31.43	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	115,00	45,55
Celkom za 651 - Optický kábel pre ovládanie meniarne a diaľkový dohľad nad výhybkami						60 042,95
652 - Optický kábel pre informačný systém na zasiávkach	45.31.43	92020107	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické	M	3 110,00	4,05
	45.31.43	92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	M	3 010,00	10,00
	45.31.43	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	32,00	45,55
	Celkom za 652 - Optický kábel pre informačný systém na zasiávkach					44 153,10
653 - Optické káble CDS Úsek Valašská - Nábr. arm. gen. L. Svobodu / Botanická	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	1,97	33,50
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70
	45.00.00	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	4,00	1 117,40
	45.00.00	00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na koordinácie s nadväznými systémami	ks	1,00	2 627,60
	45.11.11	05020340	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalácie vedenia a príslušenstva elektroinštalácieho	M	16,00	12,00
	45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovná	T	0,10	19,80
	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	0,41	58,20
						23,86

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.20	01030201				
		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	20,40	58,20	1 187,28
	45.11.20	01040100				
		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	1,97	21,60	42,55
	45.11.20	01040402				
		Konštrukcie z hornín - Zásypy so zhutnením	m3	15,90	5,35	85,07
	45.11.20	01040501				
		Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	2,94	14,05	41,31
	45.11.20	01060204				
		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	1,97	15,45	30,44
	45.23.16	11010101				
		Základy, pásy z betónu prostého	m3	0,41	280,55	115,03
	45.23.16	11010111				
		Základy, pásy, debnenie tradičné	M2	0,75	20,45	15,34
	45.23.33	11250902				
		Dopĺňajúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu železového	m3	1,37	171,75	235,30
	45.23.33	22251284				
		Dopĺňajúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	85,00	82,25	6 991,25
	45.31.62	92020102				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné	M	122,00	4,35	530,70
	45.31.62	92020105				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie	M	10,00	3,75	37,50
	45.31.62	92020107				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické	M	3 008,00	3,55	10 678,40
	45.31.62	92020201				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové rovné	ks	1,00	142,00	142,00
	45.31.62	92020203				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové odbočné	ks	3,00	1 774,70	5 324,10
Celkom za 653 - Optické káble CDS Úsek Valašská - Nábr. arm. gen. L. Svobodu / Botanická	45.31.62	92020301				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	8,00	38,45	307,60
	45.31.62	92020401				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - kábelovody z rúr	M	5 410,00	8,65	46 796,50
	45.31.62	92020702				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	13,00	10,50	136,50
	45.31.62	92022501				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	48,00	93,75	4 500,00
	45.31.62	92022705				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	3,00	23,65	70,95
	45.31.62	92090102				
		Telefónne systémy a účastnícke zariadenia, - spojovacie zariadenia	ks	2,00	21 379,35	42 758,70
						127 912,26
654 - Ochrana a preložky vedení Slovak Telekom, a.s.	45.00.00	00010401				
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyburávaných hmôt a sutí	T	3,02	27,00	81,54
	45.11.11	05010104				
		Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	0,54	296,70	160,22
	45.11.11	05020341				
		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštaláčného vedenia a príslušenstva stožiarov	ks	2,00	1 580,00	3 160,00
	45.11.11	05080200				
		Doprava vyburávaných hmôt vodorovná	T	3,02	19,80	59,80
	45.11.20	01030102				
		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	5,70	58,20	331,74
	45.11.20	01030201				
		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	11,99	58,20	697,82
	45.11.20	01040402				
		Konštrukcie z hornín - Zásypy so zhutnením	m3	17,69	5,35	94,64
	45.11.20	01090301				
		Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	M	16,00	114,70	1 835,20
	45.31.43	92020101				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne	M	537,00	2,65	1 423,05

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
Celkom za 654 - Ochrana a preložky vedení Slovak Telekom, a.s.	45.31.43	92020401				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	M	142,00	10,00	1 420,00
	45.31.43	92022501				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	2,00	45,55	91,10
						9 355,11
655 - Ochrana a preložky vedení SWAN	45.00.00	00020809				
		Technický dozor správcu siete	ks	1,00	933,20	933,20
	45.11.20	01030201				
		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	4,52	58,20	263,06
	45.11.20	01040402				
		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	4,52	5,35	24,18
	45.31.43	92020107				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické	M	214,00	4,05	866,70
	45.31.43	92020401				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	M	52,00	10,00	520,00
Celkom za 655 - Ochrana a preložky vedení SWAN	45.31.43	92020403				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody zo žľabov s poklopom	M	52,00	12,40	644,80
	45.31.43	92021101				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - konzoly priebežné kovové, pozinkované	ks	1,00	30,90	30,90
	45.31.43	92022501				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	6,00	45,55	273,30
656 - Ochrana a preložky vedení UPC	45.00.00	00020809				
		Technický dozor správcu siete	ks	1,00	933,20	933,20
	45.11.20	01030201				
		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	13,48	58,20	784,54
	45.11.20	01040402				
		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	13,48	5,35	72,12
	45.31.43	92020103				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie	M	16,00	2,55	40,80
Celkom za 656 - Ochrana a preložky vedení UPC	45.31.43	92020401				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	M	105,00	10,00	1 050,00
	45.31.43	92022501				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	2,00	45,55	91,10
						2 971,76
662 - Kameraný dohľad križovatky K417	45.00.00	00010403				
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	2,32	33,50	77,72
	45.00.00	00020804				
		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707				
		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00030708				
		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na koordinácie s nadväznými systémami	ks	1,00	2 627,60	2 627,60
	45.00.00	00140443				
		Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.11.20	01030101				
		Hĺbené vykopávky jam zapážených	m3	2,32	89,15	206,83
	45.11.20	01040100				
		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	2,32	21,60	50,11
Celkom za 662 - Kameraný dohľad križovatky K417	45.11.20	01060204				
		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	2,32	15,45	35,84
	45.23.16	11010101				
		Základy, pásy z betónu prostého	m3	2,32	280,55	650,88
Celkom za 662 - Kameraný dohľad križovatky K417	45.23.16	11010111				
		Základy, pásy, debnenie tradičné	M2	11,52	20,45	235,58

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.31.62	92010101				
		Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché	ks	1,00	1 727,55	1 727,55
	45.31.62	92010109				
		Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar	ks	1,00	9,70	9,70
	45.31.62	92010204				
		Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, konzoly na stožiare	ks	2,00	367,45	734,90
	45.31.62	92010207				
		Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, rozpojky skúšobné	ks	2,00	344,05	688,10
	45.31.62	92020102				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné	M	12,00	4,35	52,20
	45.31.62	92020105				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie	M	12,00	3,75	45,00
	45.31.62	92020107				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické	M	25,00	3,55	88,75
	45.31.62	92020301				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	6,00	38,45	230,70
	45.31.62	92020401				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	M	7,00	8,65	60,55
	45.31.62	92020702				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	2,00	10,50	21,00
	45.31.62	92022501				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	15,00	93,75	1 406,25
	45.31.62	92022705				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	3,00	23,65	70,95
	45.31.62	92022801				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	M	3,00	16,45	49,35
	45.31.62	92022901				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu FeZn	M	25,50	72,10	1 838,55
	45.31.62	92050303				
		Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace kamery vysielacie	ks	1,00	5 109,30	5 109,30
	45.31.62	92050308				
		Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace škatule	ks	1,00	6 526,10	6 526,10
	Celkom za 662 - Kameraný dohľad križovatky K417					
	45.00.00	00010403				
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	2,32	33,50	77,72
	45.00.00	00020804				
		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707				
		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00030708				
		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na koordinácie s nadväznými systémami	ks	1,00	2 627,60	2 627,60
	45.00.00	00140443				
		Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.11.20	01030101				
		Hĺbené vykopávky jám zapázaných	m3	2,32	89,15	206,83
	45.11.20	01030201				
		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	0,20	58,20	11,64
	45.11.20	01040100				
		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	2,32	21,60	50,11
	45.11.20	01040402				
		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	0,20	5,35	1,07
	45.11.20	01040501				
		Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	0,11	14,05	1,55
	45.11.20	01060204				
		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	2,32	15,45	35,84

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.23.16	11010101				
		Základy, pásy z betónu prostého	m3	2,32	280,55	650,88
	45.23.16	11010111				
		Základy, pásy, debnenie tradičné	M2	11,52	20,45	235,58
	45.23.33	22251284				
		Dopĺňajúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	3,00	82,25	246,75
	45.31.62	92010101				
		Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché	ks	1,00	1 727,55	1 727,55
	45.31.62	92010109				
		Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar	ks	1,00	9,70	9,70
	45.31.62	92010204				
		Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, konzoly na stožiare	ks	2,00	367,45	734,90
	45.31.62	92010207				
		Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, rozpojky skúšobné	ks	2,00	344,05	688,10
	45.31.62	92020102				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné	M	65,00	4,35	282,75
	45.31.62	92020105				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie	M	77,00	3,75	288,75
	45.31.62	92020301				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	6,00	38,45	230,70
	45.31.62	92020702				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - obľímky značkovacie	ks	7,00	10,50	73,50
	45.31.62	92022501				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	14,00	93,75	1 312,50
	45.31.62	92022705				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	3,00	23,65	70,95
	45.31.62	92022801				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	M	3,00	16,45	49,35
	45.31.62	92022901				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu FeZn	M	25,50	72,10	1 838,55
	45.31.62	92050303				
		Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace kamery vysielacie	ks	1,00	5 109,30	5 109,30
	45.31.62	92050308				
		Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace škatule	ks	1,00	6 526,10	6 526,10
Celkom za 663 - Kamerový dohľad križovatky K4121						26 735,37
664 - Kamerový dohľad križovatky K4122	45.00.00	00010403				
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	2,32	33,50	77,72
	45.00.00	00020804				
		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707				
		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00030708				
		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na koordinácie s nadväznými systémami	ks	1,00	2 627,60	2 627,60
	45.00.00	00140443				
		Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.11.20	01030101				
		Hĺbené vykopávky jám zapážených	m3	2,32	89,15	206,83
	45.11.20	01030201				
		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	0,36	58,20	20,95
	45.11.20	01040100				
		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	2,32	21,60	50,11
	45.11.20	01040402				
		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	0,36	5,35	1,93
	45.11.20	01040501				
		Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	0,11	14,05	1,55

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviera - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.20	01060204				
		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	2,32	15,45	35,84
	45.23.16	11010101				
		Základy, pásy z betónu prostého	m3	2,32	280,55	650,88
	45.23.16	11010111				
		Základy, pásy, debnenie tradičné	M2	11,52	20,45	235,58
	45.23.33	22251284				
		Dopĺňajúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	3,00	82,25	246,75
	45.31.62	92010101				
		Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché	ks	1,00	1 727,55	1 727,55
	45.31.62	92010109				
		Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar	ks	1,00	9,70	9,70
	45.31.62	92010204				
		Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, konzoly na stožiare	ks	2,00	367,45	734,90
	45.31.62	92010207				
		Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, rozpojky skúšobné	ks	2,00	344,05	688,10
	45.31.62	92020102				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návěstné	M	82,00	4,35	356,70
	45.31.62	92020105				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie	M	12,00	3,75	45,00
	45.31.62	92020107				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické	M	109,00	3,55	386,95
	45.31.62	92020301				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	6,00	38,45	230,70
	45.31.62	92020401				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	M	79,00	8,65	683,35
	45.31.62	92020702				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	10,00	10,50	105,00
	45.31.62	92022501				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	15,00	93,75	1 406,25
	45.31.62	92022705				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	3,00	23,65	70,95
	45.31.62	92022801				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	M	3,00	16,45	49,35
	45.31.62	92022901				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu FeZn	M	25,50	72,10	1 838,55
	45.31.62	92050303				
		Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace kamery vysielacie	ks	1,00	5 109,30	5 109,30
	45.31.62	92050308				
		Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace škatule	ks	1,00	6 526,10	6 526,10
Celkom za 664 - Kameraný dohľad križovatky K4122						27 771,29
671 - Križ.č. 490 Úprava CDS Mlynská dolina - Valašská	45.00.00	00020804				
		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707				
		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00140443				
		Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.11.11	05020340				
		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalácie vedenia a príslušenstva elektroinštalácie	M	161,00	12,00	1 932,00
	45.11.11	05020341				
		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalácie vedenia a príslušenstva stožiarov	ks	10,00	1 580,00	15 800,00
	45.11.11	05080200				
		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	0,33	19,80	6,53
	45.31.62	92010101				
		Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché	ks	4,00	1 727,55	6 910,20

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
Celkom za 671 - Križ.č. 490 Úprava CDS Mlynská dolina - Valašská	45.31.62	92010109				
		Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar	ks	2,00	9,70	19,40
	45.31.62	92020105				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie	M	141,00	3,75	528,75
	45.31.62	92020301				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	19,00	38,45	730,55
	45.31.62	92020702				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	3,00	10,50	31,50
	45.31.62	92022501				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	9,00	93,75	843,75
	45.31.62	92022705				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	6,00	23,65	141,90
	45.31.62	92110114				
		Zariadenia železničné zabezpečovacie - signalizačné zariadenia pre cestné križovatky	ks	8,00	3 391,55	27 132,40
		Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zabezpečovacích zariadení	ks	8,00	357,45	2 859,60
	45.31.62	92110115				
						60 583,68
	Celkom za 671 - Križ.č. 490 Úprava CDS Mlynská dolina - Valašská					
672 - Križ.č. 417 Modernizácia CDS Mlynská dolina - Pri Habánskom mlyne	45.00.00	00010403				
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	14,93	33,50	500,16
	45.00.00	00020804				
		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707				
		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00140443				
		Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.11.11	05020340				
		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalácie vedenia a príslušenstva elektroinštalácie	M	1 093,50	12,00	13 122,00
	45.11.11	05020341				
		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalácie vedenia a príslušenstva stožiarov	ks	37,00	1 580,00	58 460,00
	45.11.11	05080200				
		Doprava vyburaných hmôt vodorovná	T	1,32	19,80	26,14
	45.11.20	01030102				
		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	14,90	58,20	867,18
	45.11.20	01030201				
		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	7,95	58,20	462,69
	45.11.20	01040100				
		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	14,93	21,60	322,49
	45.11.20	01040402				
		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	7,03	5,35	37,61
	45.11.20	01040501				
		Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	1,37	14,05	19,25
	45.11.20	01060204				
		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	14,93	15,45	230,67
	45.11.20	01090301				
		Pretlačanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	M	24,00	114,70	2 752,80
	45.23.16	11010101				
		Základy, pásy z betónu prostého	m3	12,50	280,55	3 506,88
	45.23.16	11010111				
		Základy, pásy, debnenie tradičné	M2	10,30	20,45	210,64
	45.23.33	11250902				
		Dopĺňajúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu železového	m3	1,87	171,75	321,17
	45.23.33	22251284				
		Dopĺňajúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	88,00	82,25	7 238,00
	45.31.62	92010101				
		Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché	ks	11,00	1 727,55	19 003,05

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
Celkom za 672 - Križ.č. 417 Modernizácia CDS Mlynská dolina - Pri Habánskom mlyne	45.31.62	92010109				
		Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar	ks	8,00	9,70	77,60
	45.31.62	92020102				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návěstné	M	1 012,00	4,35	4 402,20
	45.31.62	92020105				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie	M	126,00	3,75	472,50
	45.31.62	92020301				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	107,00	38,45	4 114,15
	45.31.62	92020702				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	118,00	10,50	1 239,00
	45.31.62	92022501				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	113,00	93,75	10 593,75
	45.31.62	92022705				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	18,00	23,65	425,70
	45.31.62	92022801				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	M	132,00	16,45	2 171,40
	45.31.62	92050305				
		Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače	ks	14,00	2 529,20	35 408,80
673 - Križ.č. 4121 Modernizácia CDS Mlynská dolina - Staré grundy	45.31.62	92110114				
		Zariadenia železničné zabezpečovacie - signalizačné zariadenia pre cestné križovatky	ks	21,00	3 391,55	71 222,55
	45.31.62	92110115				
		Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zabezpečovacích zariadení	ks	14,00	357,45	5 004,30
	45.00.00	00010403				
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	15,15	33,50	507,53
	45.00.00	00020804				
		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707				
		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00140443				
		Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.11.11	05020340				
		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalácie vedenia a príslušenstva elektroinštalácie	M	1 169,00	12,00	14 028,00
	45.11.11	05020341				
		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalácie vedenia a príslušenstva stožiarov	ks	28,00	1 580,00	44 240,00
	45.11.11	05080200				
		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	1,01	19,80	20,00
	45.11.20	01030102				
		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	14,11	58,20	821,20
	45.11.20	01030201				
		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	11,26	58,20	655,33
	45.11.20	01040100				
		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	15,15	21,60	327,24
	45.11.20	01040402				
		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	8,74	5,35	46,76
	45.11.20	01040501				
		Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	2,00	14,05	28,10
	45.11.20	01060204				
		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	15,15	15,45	234,07
	45.11.20	01090301				
		Pretlačanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	M	26,00	114,70	2 982,20
	45.23.16	11010101				
		Základy, pásy z betónu prostého	m3	11,71	280,55	3 285,24

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.23.16	11010111	Základy, pásy, debnenie tradičné	M2	9,18	20,45	187,73
	45.23.33	11250902	Dopĺňajúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu železového	m3	2,57	171,75	441,40
	45.23.33	22251284	Dopĺňajúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	159,00	82,25	13 077,75
	45.31.62	92010101	Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché	ks	9,00	1 727,55	15 547,95
	45.31.62	92010109	Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar	ks	6,00	9,70	58,20
	45.31.62	92020102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné	M	1 465,00	4,35	6 372,75
	45.31.62	92020105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie	M	111,50	3,75	418,13
	45.31.62	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	85,00	38,45	3 268,25
	45.31.62	92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	101,00	10,50	1 060,50
	45.31.62	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	97,00	93,75	9 093,75
	45.31.62	92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	15,00	23,65	354,75
	45.31.62	92022801	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	M	104,00	16,45	1 710,80
	45.31.62	92050305	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače	ks	11,00	2 529,20	27 821,20
	45.31.62	92110114	Zariadenia železničné zabezpečovacie - signalizačné zariadenia pre cestné križovatky	ks	16,00	3 391,55	54 264,80
	45.31.62	92110115	Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zabezpečovacích zariadení	ks	7,00	357,45	2 502,15
	Celkom za 673 - Križ č. 4121 Modernizácia CDS Mlynská dolina - Staré grundy						207 002,88
	674 - Križ č. 4122 Modernizácia CDS Mlynská dolina - Slávičie údolie						
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	16,94	33,50	567,49
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00140443	Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.11.11	05020340	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalácie vedenia a príslušenstva elektroinštalácieho	M	2 123,00	12,00	25 476,00
	45.11.11	05020341	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalácieho vedenia a príslušenstva stožiarov	ks	32,00	1 580,00	50 560,00
	45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovná	T	1,66	19,80	32,87
	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	16,91	58,20	984,16
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	9,18	58,20	534,28
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	16,94	21,60	365,90
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	9,61	5,35	51,41

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.20	01040501				
		Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	1,05	14,05	14,75
	45.11.20	01060204				
		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	16,94	15,45	261,72
	45.11.20	01090301				
		Pretlačanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	M	75,00	114,70	8 602,50
	45.23.16	11010101				
		Základy, pásy z betónu prostého	m3	12,11	280,55	3 397,46
	45.23.16	11010111				
		Základy, pásy, debnenie tradičné	M2	9,74	20,45	199,18
	45.23.33	11250902				
		Dopĺňajúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu železového	m3	3,18	171,75	546,17
	45.23.33	22251284				
		Dopĺňajúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	111,00	82,25	9 129,75
	45.31.62	92010101				
		Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché	ks	10,00	1 727,55	17 275,50
	45.31.62	92010109				
		Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar	ks	7,00	9,70	67,90
	45.31.62	92020102				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návěstné	M	1 184,00	4,35	5 150,40
	45.31.62	92020105				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie	M	108,50	3,75	406,88
	45.31.62	92020301				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	87,00	38,45	3 345,15
	45.31.62	92020702				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	108,00	10,50	1 134,00
	45.31.62	92022501				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	102,00	93,75	9 562,50
	45.31.62	92022705				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	17,00	23,65	402,05
	45.31.62	92022801				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	M	91,00	16,45	1 496,95
	45.31.62	92050305				
		Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače	ks	11,00	2 529,20	27 821,20
	45.31.62	92110114				
		Zariadenia železničné zabezpečovacie - signalizačné zariadenia pre cestné križovatky	ks	15,00	3 391,55	50 873,25
	45.31.62	92110115				
		Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zabezpečovacích zariadení	ks	8,00	357,45	2 859,60
	45.31.62	92110115				
		Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zabezpečovacích zariadení	ks	8,00	357,45	2 859,60
Celkom za 674 - Križ.č. 4122 Modernizácia CDS Mlynská dolina - Slávičie údolie						224 766,12
675 - Križ.č. 662 Úprava CDS Nábr. arm. gen. Svobodu - Ml. dolina - Most Lanfranconi						0,00
676 - Križ.č. 441 Úprava CDS Mlynská dolina - Most Lanfranconi	45.00.00	00010403		m3	3,38	113,23
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy				
	45.00.00	00020804		ks	1,00	504,70
		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy				
	45.00.00	00030707		ks	2,00	2 234,80
		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky				
	45.00.00	00140443		KPL	1,00	907,60
		Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach				
	45.11.11	05020340		M	94,00	1 128,00
		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalácie vedenia a príslušenstva elektroinštalácieho				
	45.11.11	05020341		ks	18,00	28 440,00
		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalácie vedenia a príslušenstva stožiarov				

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.11.11	05080200				
		Doprava vyburaných hmôt vodorovná	T	0,18	19,80	3,56
	45.11.20	01030102				
		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	3,38	58,20	196,72
	45.11.20	01040100				
		Konstrukcie z hornín - skládky	m3	3,38	21,60	73,01
	45.11.20	01060204				
		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	3,38	15,45	52,22
	45.23.16	11010101				
		Základy, pásy z betónu prostého	m3	3,38	280,55	948,26
	45.23.16	11010111				
		Základy, pásy, debnenie tradičné	M2	2,25	20,45	46,01
	45.31.62	92010101				
		Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché	ks	2,00	1 727,55	3 455,10
	45.31.62	92010109				
		Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar	ks	1,00	9,70	9,70
	45.31.62	92020105				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie	M	57,00	3,75	213,75
	45.31.62	92020301				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	20,00	38,45	769,00
Celkom za 676 - Križ č. 441 Úprava CDS Mlynská dolina - Most Lanfranconi	45.31.62	92020702				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - obľimky značkovacie	ks	7,00	10,50	73,50
	45.31.62	92022501				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	18,00	93,75	1 687,50
	45.31.62	92022705				
		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	4,00	23,65	94,60
	45.31.62	92050305				
		Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače	ks	3,00	2 529,20	7 587,60
	45.31.62	92110114				
		Zariadenia železničné zabezpečovacie - signalizačné zariadenia pre cestné križovatky	ks	6,00	3 391,55	20 349,30
	45.31.62	92110115				
		Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zabezpečovacích zariadení	ks	7,00	357,45	2 502,15
						71 390,31
677 - Križ č. 442 Úprava CDS Botanická - Internát Družba	45.00.00	00010403				
		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	13,50	33,50	452,25
	45.00.00	00020804				
		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707				
		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00140443				
		Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.11.11	05020340				
		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalácie vedenia a príslušenstva elektroinštalácieho	M	91,50	12,00	1 098,00
	45.11.11	05020341				
		Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalácie vedenia a príslušenstva stožiarov	ks	10,00	1 580,00	15 800,00
	45.11.11	05080200				
		Doprava vyburaných hmôt vodorovná	T	0,76	19,80	15,05
	45.11.20	01030102				
		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	13,50	58,20	785,70

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviera - projekčné práce

Ocenený súpis prác

Revízia 3

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.23.16	11010111	Základy, pásy, debnenie tradičné	M2	9,00	20,45
	45.31.62	92010101	Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché	ks	8,00	1 727,55
	45.31.62	92010109	Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar	ks	4,00	9,70
	45.31.62	92020105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie	M	39,50	3,75
	45.31.62	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	15,00	38,45
	45.31.62	92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	13,00	10,50
	45.31.62	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	35,00	93,75
	45.31.62	92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	12,00	23,65
	45.31.62	92050305	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače	ks	3,00	2 529,20
	45.31.62	92110114	Zariadenia železničné zabezpečovacie - signalizačné zariadenia pre cestné križovatky	ks	3,00	3 391,55
	45.31.62	92110115	Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zabezpečovacích zariadení	ks	4,00	357,45
	Celkom za 677 - Križ.č. 442 Úprava CDS Botanická - Internát Družba					63 747,44
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	6,75	33,50
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70
	45.00.00	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40
	45.00.00	00140443	Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60
	45.11.11	05020340	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	M	91,00	12,00
	45.11.11	05020341	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva stožiarov	ks	8,00	1 580,00
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	0,40	19,80
	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	6,75	58,20
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	6,75	21,60
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	6,75	15,45
	45.23.16	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	6,75	280,55
	45.23.16	11010111	Základy, pásy, debnenie tradičné	M2	4,50	20,45
	45.31.62	92010101	Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché	ks	4,00	1 727,55
	45.31.62	92010109	Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar	ks	2,00	9,70
	45.31.62	92020105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie	M	60,00	3,75
						225,00

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.31.62	92020301	ks	14,00	38,45	538,30
	45.31.62	92020702		7,00	10,50	73,50
	45.31.62	92022501		21,00	93,75	1 968,75
	45.31.62	92022705	ks			
	45.31.62	92050305	ks	1,00	2 529,20	2 529,20
	45.31.62	92110114	ks	5,00	3 391,55	16 957,75
	45.31.62	92110115	ks	5,00	357,45	1 787,25
	Celkom za 678 - Križ č. 443 Úprava CDS Karloveská - Riviera					51 393,08
	681 - Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K490					0,00
	45.00.00	00020804	ks	1,00	504,70	504,70
682 - Ochranné opatrenia prvkov CDS v zóne TV a ZP v K417	45.00.00	00030707	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00140443	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.31.62	92010207	ks	4,00	344,05	1 376,20
	45.31.62	92020301	ks	4,00	38,45	153,80
	45.31.62	92020702	ks	4,00	10,50	42,00
	45.31.62	92022705	ks	6,00	23,65	141,90
	45.31.62	92022801	M	29,00	16,45	477,05
	45.31.62	92022902	M	32,00	10,05	321,60
	Celkom za 682 - Ochranné opatrenia prvkov CDS v zóne TV a ZP v K417					6 159,65
	45.00.00	00020804	ks	1,00	504,70	504,70
683 - Ochranné opatrenia prvkov CDS v zóne TV a ZP v K4121	45.00.00	00030707	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00140443	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.11.20	01030201	m3	0,20	58,20	11,64
	45.11.20	01040402	m3	0,20	5,35	1,07
	45.31.62	92010207	ks	2,00	344,05	688,10

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
Celkom za 683 - Ochranné opatrenia prvkov CDS v zóne TV a ZP v K4121	45.31.62	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	2,00	38,45	76,90
	45.31.62	92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	4,00	10,50	42,00
	45.31.62	92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	3,00	23,65	70,95
	45.31.62	92022801	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	M	7,00	16,45	115,15
	45.31.62	92022902	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu Cu	M	16,00	10,05	160,80
							4 813,71
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00140443	Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	0,20	58,20	11,64
Celkom za 684 - Ochranné opatrenia prvkov CDS v zóne TV a ZP v K4122	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	0,20	5,35	1,07
	45.31.62	92010207	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, rozpojky skúšobné	ks	2,00	344,05	688,10
	45.31.62	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	2,00	38,45	76,90
	45.31.62	92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	4,00	10,50	42,00
	45.31.62	92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	3,00	23,65	70,95
	45.31.62	92022801	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	M	7,00	16,45	115,15
	45.31.62	92022902	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu Cu	M	16,00	10,05	160,80
							4 813,71
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
685 - Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K662	45.00.00	00140443	Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.11.11	05020340	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalácie vedenia a príslušenstva elektroinštalácieho	M	1,00	12,00	12,00
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	0,80	58,20	46,56
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	0,80	5,35	4,28
	45.31.62	92010207	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, rozpojky skúšobné	ks	2,00	344,05	688,10

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €
	45.31.62	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	2,00	38,45	76,90
	45.31.62	92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	2,00	10,50	21,00
	45.31.62	92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	3,00	23,65	70,95
	45.31.62	92022801	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	M	16,00	16,45	263,20
	45.31.62	92022902	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu Cu	M	16,00	10,05	160,80
	Celkom za 685 - Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K662						4 990,89
686 - Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K441							
687 - Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K442	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	1,20	33,50	40,20
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	504,70
	45.00.00	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	2 234,80
	45.00.00	00140443	Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	907,60
	45.11.11	05020340	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalácie vedenia a príslušenstva elektroinštalácieho	M	1,00	12,00	12,00
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	3,27	58,20	190,31
	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	1,20	21,60	25,92
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	2,07	5,35	11,07
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	1,20	15,45	18,54
	45.23.33	11250902	Dopĺňajúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu železového	m3	1,14	171,75	195,80
	45.23.33	22251284	Dopĺňajúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	8,00	82,25	658,00
	45.31.62	92010207	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, rozpojky skúšobné	ks	2,00	344,05	688,10
	45.31.62	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	4,00	38,45	153,80
	45.31.62	92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	4,00	10,50	42,00
	45.31.62	92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	3,00	23,65	70,95
	45.31.62	92022801	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	M	22,00	16,45	361,90
	45.31.62	92022902	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu Cu	M	16,00	10,05	160,80
Celkom za 687 - Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K442							6 276,49

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena bez DPH v €	Cena bez DPH v €	
688 - Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K443	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	ks	1,00	504,70	
	45.00.00	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky	ks	2,00	1 117,40	
	45.00.00	00140443	Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach	KPL	1,00	907,60	
	45.11.11	05020340	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalachého vedenia a príslušenstva elektroinštalachého	M	1,00	12,00	
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	1,37	58,20	
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	1,37	5,35	
	45.31.62	92010207	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, rozpojky skúšobné	ks	2,00	344,05	
	45.31.62	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových	ks	2,00	38,45	
	45.31.62	92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie	ks	2,00	10,50	
	45.31.62	92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu	ks	3,00	23,65	
	45.31.62	92022801	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	M	10,00	16,45	
	45.31.62	92022902	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu Cu	M	16,00	10,05	
Celkom za 688 - Úprava ochranných opatrení prvkov CDS v zóne TV a ZP v K443							
801 - Náhradná výsadba v k.ú. Staré mesto	45.11.23	01080505	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mulčováním	M2	7,88	13,85	
	45.11.23	01080603	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy	M2	10,50	11,00	
	45.11.23	01080803	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana stromov s balom	ks	14,00	424,30	
	45.11.23	01080805	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ošetrovanie drevín	ks	210,00	14,30	
	45.11.23	01080806	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana stromov	ks	14,00	34,30	
	45.11.24	01030601	Hĺbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysádzovanie rastlín v rovine	ks	14,00	8,45	
	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	0,28	7,95	
							2,23
							9 768,57
	Celkom za 801 - Náhradná výsadba v k.ú. Staré mesto						
Celkový súčet						12 106 601,90	

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
<u>45.00.00. Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb</u>			
45.00.00 00000104	Dopravné značenie - dočasné Merná jednotka: KPL	Množstvo:	6,00
45.00.00 00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí Merná jednotka: T	Množstvo:	12 959,67
45.00.00 00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy Merná jednotka: m3	Množstvo:	3 397,69
45.00.00 00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky Merná jednotka: m3	Množstvo:	2 519,07
45.00.00 00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy Merná jednotka: ks	Množstvo:	24,00
45.00.00 0002080401	Východzia revízia - elektro Merná jednotka: ks	Množstvo:	24,00
45.00.00 00020808	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky meranie izolačného stavu káblov Merná jednotka: ks	Množstvo:	5,00
45.00.00 00020809	Technický dozor správcu siete Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.00.00 00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na skúšky Merná jednotka: ks	Množstvo:	36,00
45.00.00 0003070701	Individuálne skúšky Merná jednotka: ks	Množstvo:	18,00
45.00.00 0003070702	Komplexné skúšky Merná jednotka: ks	Množstvo:	18,00
45.00.00 00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na koordinácie s nadväznými systémami Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.00.00 00140443	Ostatné náklady stavby, práce na ťažko prístupných miestach, práce vo výškach resp. hĺbkach Merná jednotka: KPL	Množstvo:	16,00
<u>45.11.11. Demolačné práce</u>			
45.11.11 05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových Merná jednotka: m3	Množstvo:	123,57
45.11.11 05010304	Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov betónových, sklobetónových Merná jednotka: m3	Množstvo:	2,61
45.11.11 05010305	Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov železobetónových Merná jednotka: m3	Množstvo:	0,33
45.11.11 05020340	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného Merná jednotka: M	Množstvo:	5 156,00
45.11.11 0502034003	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného slaboprúdové vedenia Merná jednotka: M	Množstvo:	4 420,00
45.11.11 0502034004	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného slaboprúd-príslušenstvo vonkajšie Merná jednotka: ks	Množstvo:	715,00
45.11.11 0502034005	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného silnoprúdové vedenia Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,00
45.11.11 0502034006	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného silnoprúd-príslušenstvo Merná jednotka: ks	Množstvo:	18,00
45.11.11 0502034008	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného silnoprúd-príslušenstvo vonkajšie Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.11.11 05020341	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva stožiarov		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	155,00
45.11.11 0502034109	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva stožiarov telekomunikačných- komplet		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.11.11 0502034110	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva stožiarov priehradových - komplet		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	10,00
45.11.11 0502034111	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva stožiarov osvetlenia - komplet		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	143,00
45.11.11 0502034112	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva stožiarov silnoprúdové betónové-komplet		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.11.11 05020342	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva kanalizačného		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	67,00
45.11.11 0502034201	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva kanalizačného z kameninových rúr		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	7,00
45.11.11 0502034204	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštalačného vedenia a príslušenstva kanalizačného z plastových rúr		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	60,00
45.11.11 05020901	Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov z dielcov prefabrikovaných		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	5,00
45.11.11 05020907	Vybúranie konštrukcií a demontáže, rôznych predmetov kovových		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	9,00
45.11.11 05030161	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov cementobetónových		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	771,60
45.11.11 0503016102	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov cementobetónových hr. nad 100 do 200 mm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	378,00
45.11.11 0503016103	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov cementobetónových hr. nad 200 do 300 mm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	393,60
45.11.11 05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	4 430,37
45.11.11 0503016201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	4 430,37
45.11.11 05030166	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov dlaždených		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	3 949,97
45.11.11 0503016601	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov dlaždených hr.do 100 mm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	3 049,97
45.11.11 0503016602	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov dlaždených hr. nad 100 do 200 mm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	900,00
45.11.11 05030261	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	15 334,11
45.11.11 0503026101	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr.do 100 mm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	12 929,96
45.11.11 0503026102	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	2 372,15
45.11.11 0503026103	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 200 do 300 mm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	32,00
45.11.11 05030262	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	4 064,05
45.11.11 0503026201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových hr.do 100 mm		

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	3 598,05
45.11.11 0503026202	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	466,00
45.11.11 05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	19 041,00
45.11.11 0503026401	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr.do 100		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	2 845,77
45.11.11 0503026402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	15 047,08
45.11.11 0503026403	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 200 do 300 mm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 148,15
45.11.11 05030302	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	695,88
45.11.11 0503030201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných ležatých		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	672,88
45.11.11 0503030203	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov kamenných záhonových		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	23,00
45.11.11 05030304	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	3 933,54
45.11.11 0503030401	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových ležatých		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	1 498,54
45.11.11 0503030403	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových záhonových		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	2 435,00
45.11.11 05030401	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení z dielcov prefabrikovaných		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	24,00
45.11.11 05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení kovových		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	879,12
45.11.11 05030507	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií, zvislého dopravného značenia, kovových		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	82,00
45.11.11 05080186	Doprava vybúraných hmôt zvislá, po schodoch		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	0,79
45.11.11 0508018601	Doprava vybúraných hmôt zvislá, po schodoch, jedno podlažie		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	0,79
45.11.11 05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	14 757,90
45.11.11 0508020001	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, do 50 m		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	6,57
45.11.11 0508020002	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, do 1 km		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	6,61
45.11.11 0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	14 744,72
45.11.11 05080387	Doprava vybúraných hmôt vnútrostavenisková, ručne		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	0,79
45.11.11 0508038701	Doprava vybúraných hmôt vnútrostavenisková, ručne do 10 m		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	0,79

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra

- projekčné práce

POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.11.11 05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	19 148,00
45.11.11 0509036201	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 20 mm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	4 219,00
45.11.11 0509036203	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 40 mm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	11 809,00
45.11.11 0509036205	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 60 mm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	3 120,00
45.11.11 05090363	Doplňujúce práce, odstránenie vodorovného dopravného značenia betónového krytu		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	151,00
45.11.11 0509036304	Doplňujúce práce, odstránenie vodorovného dopravného značenia betónového krytu vodným lúčom		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	151,00
45.11.11 05090364	Doplňujúce práce, odstránenie vodorovného dopravného značenia bitúmenového krytu		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	154,00
45.11.11 0509036404	Doplňujúce práce, odstránenie vodorovného dopravného značenia bitúmenového krytu vodným lúčom		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	154,00
45.11.11 05090405	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónovej konštrukcie		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	23,10
45.11.11 05090461	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	263,00
45.11.11 0509046101	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. do 100 mm		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	16,00
45.11.11 0509046104	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 200 do 250 mm		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	247,00
45.11.11 05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	11 792,83
45.11.11 0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	6 750,40
45.11.11 0509046202	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr nad 50 do 100 mm		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	4 069,43
45.11.11 0509046204	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 150 do 200 mm		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	973,00
	<u>45.11.12. Úprava staveniska a vyčisťovacie práce</u>		
45.11.12 01010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	7 437,50
45.11.12 0101010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	7 437,50
45.11.12 01010103	Pripravné práce, odstránenie porastov krovín		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	164,00
45.11.12 0101010301	Pripravné práce, odstránenie porastov krovín na suchu		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	164,00
45.11.12 01010201	Pripravné práce, rúbanie stromov		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	495,00
45.11.12 0101020101	Pripravné práce, rúbanie stromov priemer do 50 cm		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	494,00
45.11.12 0101020102	Pripravné práce, rúbanie stromov priemer do 90 cm		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.11.12 01010202	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov Merná jednotka: ks	Množstvo:	495,00
45.11.12 0101020201	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer do 50 cm Merná jednotka: ks	Množstvo:	494,00
45.11.12 0101020202	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer do 90 cm Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.11.12 01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Merná jednotka: m3	Množstvo:	2 519,07
45.11.12 0106020404	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, vyklčovaných krovín Merná jednotka: m3	Množstvo:	82,00
45.11.12 0106020405	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, konárov Merná jednotka: m3	Množstvo:	378,90
45.11.12 0106020406	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, kmeňov Merná jednotka: m3	Množstvo:	747,92
45.11.12 0106020407	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, pňov Merná jednotka: m3	Množstvo:	496,50
45.11.12 0106020409	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, poľnohospodárskych plodín Merná jednotka: m3	Množstvo:	813,75
<u>45.11.20. Výkopové zemné práce a presun zemín</u>			
45.11.20 01010301	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami Merná jednotka: HOD	Množstvo:	200,00
45.11.20 0101030101	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min Merná jednotka: HOD	Množstvo:	200,00
45.11.20 01010401	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu Merná jednotka: M	Množstvo:	250,00
45.11.20 0101040101	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 100 mm Merná jednotka: M	Množstvo:	250,00
45.11.20 01030101	Híbené vykopávky jám zapažených Merná jednotka: m3	Množstvo:	360,51
45.11.20 0103010107	Híbené vykopávky jám zapažených, tr. horniny 1-4 Merná jednotka: m3	Množstvo:	360,51
45.11.20 01030102	Híbené vykopávky jám nezapažených Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 445,51
45.11.20 0103010207	Híbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 445,51
45.11.20 01030201	Híbené vykopávky rýh š. do 600 mm Merná jednotka: m3	Množstvo:	5 394,11
45.11.20 0103020107	Híbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 Merná jednotka: m3	Množstvo:	5 394,11
45.11.20 01030202	Híbené vykopávky rýh š nad 600 mm Merná jednotka: m3	Množstvo:	760,86
45.11.20 0103020207	Híbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr. horniny 1-4 Merná jednotka: m3	Množstvo:	760,86
45.11.20 01040100	Konštrukcie z hornín - skládky Merná jednotka: m3	Množstvo:	2 705,81
45.11.20 0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 Merná jednotka: m3	Množstvo:	2 705,81

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.11.20 01040401	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia Merná jednotka: m3	Množstvo:	1,10
45.11.20 0104040102	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia, tr.horniny 3 Merná jednotka: m3	Množstvo:	1,10
45.11.20 01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Merná jednotka: m3	Množstvo:	5 250,32
45.11.20 0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 Merná jednotka: m3	Množstvo:	5 250,32
45.11.20 01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia Merná jednotka: m3	Množstvo:	658,88
45.11.20 0104050102	Konštrukcie z hornín -obsypy bez zhutnenia, tr.horniny 3 Merná jednotka: m3	Množstvo:	651,30
45.11.20 0104050107	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia, tr. horniny 1-4 Merná jednotka: m3	Množstvo:	7,58
45.11.20 01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením Merná jednotka: m3	Množstvo:	464,84
45.11.20 0104050202	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 3 Merná jednotka: m3	Množstvo:	380,22
45.11.20 0104050203	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 4 Merná jednotka: m3	Množstvo:	84,62
45.11.20 01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m Merná jednotka: m3	Množstvo:	685,51
45.11.20 0106020101	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4 Merná jednotka: m3	Množstvo:	685,51
45.11.20 01060203	Premiestnenie , vodorovné do 3 000 m Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 770,40
45.11.20 0106020301	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 3 000 m, tr. horniny 1-4 Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 770,40
45.11.20 01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Merná jednotka: m3	Množstvo:	2 705,81
45.11.20 0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 Merná jednotka: m3	Množstvo:	2 705,81
45.11.20 01060700	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 227,95
45.11.20 0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 227,95
45.11.20 01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk príložné Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 572,60
45.11.20 0107010100	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk príložné, z dielcov bez ohľadu na materiál Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 572,60
45.11.20 01090101	Pretláčanie potrubia oceľového, tr. hor. 1-4 Merná jednotka: M	Množstvo:	23,50
45.11.20 0109010101	Pretláčanie potrubia oceľového, tr. hor. 1-4, DN do 200 mm Merná jednotka: M	Množstvo:	23,50
45.11.20 01090301	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4 Merná jednotka: M	Množstvo:	1 462,00
45.11.20 0109030101	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4, DN do 200 mm		

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	1 145,00
45.11.20 0109030102	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4, DN nad 200 do 400 mm		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	317,00
	<u>45.11.23. Vyplňovanie a rekultivačné práce</u>		
45.11.23 01040401	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	2,39
45.11.23 0104040107	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	2,39
45.11.23 01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	400,50
45.11.23 0106020101	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	400,50
45.11.23 01060202	Premiestnenie , vodorovné do 1 000 m		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	354,86
45.11.23 0106020201	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	354,86
45.11.23 01060203	Premiestnenie vodorovné do 3 000 m		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	317,97
45.11.23 0106020301	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 3 000 m, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	317,97
45.11.23 01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	2,39
45.11.23 0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	2,39
45.11.23 01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 075,72
45.11.23 0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 075,72
45.11.23 01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	6 191,69
45.11.23 0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	6 191,69
45.11.23 01080502	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnikaručne		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 866,69
45.11.23 0108050203	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnikaručne, parkového		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 866,69
45.11.23 01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnikahydroosevom		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	4 325,00
45.11.23 0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnikahydroosevom na orniciu		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	4 325,00
45.11.23 01080505	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mulčovaním		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	7,88
45.11.23 0108050501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mulčovaním na rovine		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	7,88
45.11.23 01080603	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	10,50
45.11.23 0108060312	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy hnojením		

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	10,50
45.11.23 01080803	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana stromov s balom		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	14,00
45.11.23 0108080301	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana stromov s balom v rovine		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	14,00
45.11.23 01080805	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ošetrovanie drevín		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	210,00
45.11.23 0108080501	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ošetrovanie drevín v rovine		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	210,00
45.11.23 01080806	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ochrana stromov		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	14,00
45.11.23 0108080601	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ochrana stromov v rovine		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	14,00
45.11.23 01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	6 191,69
45.11.23 0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	6 191,69
	<u>45.11.24. Výkopové práce</u>		
45.11.24 01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 073,33
45.11.24 0102010101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr. horniny 1-2		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 073,33
45.11.24 01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	921,84
45.11.24 0102040007	Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch, tr.horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	921,84
45.11.24 01020500	Odkopávky a prekopávky zárezov so šikmými stenami		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	51,00
45.11.24 0102050007	Odkopávky a prekopávky zárezov so šikmými stenami, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	51,00
45.11.24 01030102	Híbené vykopávky jám nezapažených		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	43,92
45.11.24 0103010207	Híbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	43,92
45.11.24 01030302	Híbené vykopávky šachiet nezapažených		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	45,59
45.11.24 0103030207	Híbené vykopávky šachiet nezapažených, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	44,39
45.11.24 0103030208	Híbené vykopávky šachiet nezapažených, tr. horniny 5-7		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1,20
45.11.24 01030601	Híbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysadzovanie rastlín v rovine		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	14,00
45.11.24 0103060107	Híbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysadzovanie rastlín v rovine, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	14,00
45.11.24 01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	350,00
45.11.24 0104020201	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemin súdržných		

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	350,00
45.11.24 01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	471,60
45.11.24 0104030205	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	471,60
45.11.24 01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	310,02
45.11.24 0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	262,86
45.11.24 0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	47,16
45.11.24 01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	15 926,96
45.11.24 0108010201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.horniny 1-4		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	15 926,96
45.11.24 01080401	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	950,00
45.11.24 0108040101	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch, tr.horniny 1-4		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	950,00
45.11.24 01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	417,00
45.11.24 0108040201	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	417,00
	<u>45.11.25. Presun zemín</u>		
45.11.25 01040100	Konštrukcie z hornín - skládky		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 765,21
45.11.25 0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 764,01
45.11.25 0104010008	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 5-7		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1,20
45.11.25 01060201	Premiestnenie, vodorovné do 100 m		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	398,48
45.11.25 0106020101	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	398,48
45.11.25 01060202	Premiestnenie , vodorovné do 1 000 m		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	210,00
45.11.25 0106020201	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	210,00
45.11.25 01060203	Premiestnenie vodorovné do 3 000 m		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 139,17
45.11.25 0106020301	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny vodorovné do 3 000 m, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 139,17
45.11.25 01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	692,16
45.11.25 0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	690,96
45.11.25 0106020402	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 5-7		

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1,20
45.11.25 01060600	Premiestnenie prehodením		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 073,33
45.11.25 0106060007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny prehodením, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 073,33
45.11.25 01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 410,49
45.11.25 0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 410,49
<u>45.21.33. Budovy súvisiace s dopravou</u>			
45.21.33 11070102	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby z betónu železového		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	0,72
45.21.33 1107010206	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30)		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	0,72
45.21.33 11070112	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby debnenie z dielcov		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	9,38
45.21.33 1107011201	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby debnenie z dielcov drevených		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	9,38
45.21.33 11070121	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby výstuž z betonárskej ocele		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	0,05
45.21.33 1107012107	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb) plošné, klenby výstuž z betonárskej ocele zo zváraných sietí		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	0,05
45.21.33 12070413	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb), nosníky z valcovaného materiálu		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	0,77
45.21.33 1207041301	Stropné a strešné konštrukcie budov (pozemných stavieb), nosníky z valcovaného materiálu tvaru I alebo U		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	0,77
45.21.33 13010309	Vnútorne povrchy stropov a podhládov schodiskových konštrukcií, omietka hladká zo suchej omietkovej zmesi		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	16,00
45.21.33 84020326	Maľby stropov, zmesi tekuté		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	16,00
45.21.33 8402032602	Maľby stropov, zmesi tekuté, dvojnásobné		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	16,00
<u>45.22.11. Stavebné práce na mostoch</u>			
45.22.11 21250422	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	0,71
45.22.11 2125042204	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár z polystyrénu		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	0,71
45.22.11 21250424	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	11,80
45.22.11 2125042404	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár asfaltovým pásikom		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	2,90
45.22.11 2125042406	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár silikónovým tmelom		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	8,90
45.22.11 22250528	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	10,80
45.22.11 21250533	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, kompozitné dosky na prekrytie zrkadla na moste		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	7,26

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO
POLOŽKY

POPIS PRÁC

45.22.38. Kompletovanie a montáž prefabrikovaných konštrukcií

45.22.38 15200206	Mestský mobiliár, nádoby na odpad, dielce kovové Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.22.38 15200506	Mestský mobiliár, prístrešky MHD, dielce kovové Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.22.38 15201008	Mestský mobiliár, prístrešok informácií, z dielcov kovových Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00

45.23.12. Stavebné práce na stavbe potrubných vedení nafty a plynu

45.23.12 27010421	Plynovody z rúr plastových, PE, PP Merná jednotka: M	Množstvo:	198,25
45.23.12 2701042103	Plynovody z rúr plastových, PE, PP, nad D 50 do 110 mm Merná jednotka: M	Množstvo:	198,25
45.23.12 27010423	Plynovody z rúr plastových, rúrové diely PE,PP Merná jednotka: ks	Množstvo:	6,00
45.23.12 2701042303	Plynovody z rúr plastových, rúrové diely PE,PP, nad D 50 do D 110 mm Merná jednotka: ks	Množstvo:	6,00
45.23.12 27011283	Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, Merná jednotka: ks	Množstvo:	10,00
45.23.12 2701128302	Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, čuchačky Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,00
45.23.12 2701128306	Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, ostrý prepoj Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,00
45.23.12 2701128307	Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, prepojovacie objekty Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,00
45.23.12 2701128308	Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, orientačné stĺpiky Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.23.12 27011285	Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia Merná jednotka: M	Množstvo:	396,50
45.23.12 2701128502	Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, vzduchom Merná jednotka: M	Množstvo:	198,25
45.23.12 2701128503	Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, čistenie Merná jednotka: M	Množstvo:	198,25
45.23.12 27011287	Plynovody, ostatné montážne práce, revízie Merná jednotka: KPL	Množstvo:	2,00
45.23.12 27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom Merná jednotka: m3	Množstvo:	26,22
<u>45.23.13. Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie</u>			
45.23.13 11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého Merná jednotka: m3	Množstvo:	1,12
45.23.13 1120030103	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) Merná jednotka: m3	Množstvo:	1,12
45.23.13 11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné Merná jednotka: M2	Množstvo:	5,08
45.23.13 1120031101	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné drevené Merná jednotka: M2	Množstvo:	5,08
45.23.13 27020531	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové		

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	150,00
45.23.13 2702053102	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové DN 100 mm		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	15,00
45.23.13 2702053103	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové DN 150 mm		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	35,00
45.23.13 2702053104	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové DN 200 mm		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	100,00
45.23.13 27021285	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	300,00
45.23.13 2702128501	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia vodou		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	150,00
45.23.13 2702128503	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia, čistenie		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	150,00
45.23.13 27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	63,50
45.23.13 2703042204	Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 200		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	63,50
45.23.13 27030424	Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PVC		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	25,00
45.23.13 2703042404	Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PVC DN 200		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	25,00
45.23.13 27030854	Kanalizácie, rúry kameninové, útesy		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	9,00
45.23.13 2703085409	Kanalizácie, rúry kameninové, útesy DN 500		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	9,00
45.23.13 27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.23.13 2703117101	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné z betónových dielcov		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.23.13 27031172	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	14,00
45.23.13 2703117201	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné z betónových dielcov		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	14,00
45.23.13 27031175	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	63,50
45.23.13 2703117501	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti vodou		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	63,50
45.23.13 27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	15,00
45.23.13 2703117601	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklapy		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.23.13 2703117602	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - mreže		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	14,00
45.23.13 27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	27,98
	<u>45.23.16. Stavebné práce na stavbe komunikačných vedení</u>		
45.23.16 11010101	Základy, pásy z betónu prostého		

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	67,32
45.23.16 1101010107	Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 30/37 (B 35)		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	67,32
45.23.16 11010111	Základy, pásy, debnenie tradičné		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	80,28
45.23.16 1101011101	Základy, pásy, debnenie tradičné drevené		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	80,28
<u>45.23.31. Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk</u>			
45.23.31 22250776	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 847,81
45.23.31 2225077601	doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodiacich pruhov		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	958,35
45.23.31 2225077602	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové deliacich čiar		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	169,10
45.23.31 2225077603	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové stopčiary, zebry, šipky, atď.		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	720,36
45.23.31 22250785	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie plastové		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	117,63
45.23.31 2225078504	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie plastové, smerové značenie		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	117,63
<u>45.23.32. Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk</u>			
45.23.32 15020602	Múry oporné, zárubné, tvárnice betónové		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	5,57
45.23.32 15020702	Múry ohradné, tvárnice betónové		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	4,62
45.23.32 22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	43,20
45.23.32 2202041702	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. II C 12/15 (B 15)		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	32,60
45.23.32 2202041704	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. III C 20/25 (B 25)		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	10,60
45.23.32 22020418	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	202,61
45.23.32 2202041805	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový tr. III C 25/30 (B 30)		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	88,86
45.23.32 2202041806	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton železový tr. IV C 30/37 (B 35)		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	113,75
45.23.32 22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	13 097,58
45.23.32 2203033001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z asfaltu		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	160,00
45.23.32 2203033002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovaného asfaltu		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	12 679,40
45.23.32 2203033003	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z emulzie		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	258,18
45.23.32 22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón		

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	492,22
45.23.32 2203064002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy II		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	381,88
45.23.32 2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	110,34
45.23.32 22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	473,90
45.23.32 2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	473,90
45.23.32 22040145	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	900,00
45.23.32 2204014501	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné zo železobetónu		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	900,00
45.23.32 22040247	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	396,92
45.23.32 2204024701	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných veľkých		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	21,75
45.23.32 2204024702	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných drobných		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	375,17
45.23.32 22040317	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z dlaždíc betónových		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	366,50
45.23.32 22040417	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	5 348,00
45.23.32 2204041701	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej hr.6 cm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	404,00
45.23.32 2204041702	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej hr.8 cm		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	4 944,00
45.23.32 22040851	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách asfaltovou zálievkou		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	7 792,00
45.23.32 22250162	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	341,00
45.23.32 2225016202	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové, cestné		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	341,00
45.23.32 22250356	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	24,00
45.23.32 2225035602	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované s ozubom-zámkom		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	24,00
45.23.32 22250362	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	40,00
45.23.32 22250466	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, dopravné zrkadlá		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.23.32 22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	88,00
45.23.32 2225067106	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer hliníkové reflexné		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	88,00
45.23.32 22250672	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	22,00

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.23.32 2225067206	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné hliníkové reflexné Merná jednotka: ks	Množstvo:	22,00
45.23.32 22250675	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, portály Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00
45.23.32 2225067501	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, portály oceľové Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00
45.23.32 22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové Merná jednotka: M	Množstvo:	2 204,30
45.23.32 2225098001	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové Merná jednotka: M	Množstvo:	1 429,00
45.23.32 2225098002	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové kamenné Merná jednotka: M	Množstvo:	775,30
45.23.32 22250981	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové Merná jednotka: M	Množstvo:	2 499,69
45.23.32 2225098101	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové betónové Merná jednotka: M	Množstvo:	2 029,00
45.23.32 2225098102	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové kamenné Merná jednotka: M	Množstvo:	470,69
45.23.32 22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic Merná jednotka: M	Množstvo:	25,00
45.23.32 2225116101	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. do 500 mm Merná jednotka: M	Množstvo:	3,00
45.23.32 2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm Merná jednotka: M	Množstvo:	22,00
45.23.32 22251445	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 387,30
45.23.32 2225144501	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka, geomreža Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 387,30
45.23.32 22251491	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výšková úprava Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.23.32 2225149102	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výšková úprava krycieho hrnca posúvača alebo hydrantu Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.23.32 91200301	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - dopravné značky svetelné Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,00
45.23.32 9120030101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - dopravné značky svetelné malé Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,00
<u>45.23.33. Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk</u>			
45.23.33 11250901	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého Merná jednotka: m3	Množstvo:	8,40
45.23.33 1125090105	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 20/25 (B 25) Merná jednotka: m3	Množstvo:	8,40
45.23.33 11250902	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu železového Merná jednotka: m3	Množstvo:	10,13
45.23.33 1125090206	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu železového tr. C 25/30 (B 30) Merná jednotka: m3	Množstvo:	10,13
45.23.33 22010102	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok Merná jednotka: m3	Množstvo:	0,44

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.23.33 22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva Merná jednotka: m3	Množstvo:	3 099,78
45.23.33 22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy Merná jednotka: m3	Množstvo:	100,00
45.23.33 2201020101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy so zhutnením Merná jednotka: m3	Množstvo:	100,00
45.23.33 22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrva Merná jednotka: m3	Množstvo:	118,63
45.23.33 22020212	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojív Merná jednotka: m3	Množstvo:	58,50
45.23.33 22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý Merná jednotka: m3	Množstvo:	2 199,71
45.23.33 2202041702	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. II C12/15 (B 15) Merná jednotka: m3	Množstvo:	1 868,76
45.23.33 2202041705	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. III C25/30 (B 30) Merná jednotka: m3	Množstvo:	330,95
45.23.33 22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek Merná jednotka: M2	Množstvo:	11 653,00
45.23.33 2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek z asfaltu Merná jednotka: M2	Množstvo:	10 310,00
45.23.33 2203032902	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek z modifikovaného asfaltu Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 343,00
45.23.33 22030539	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom Merná jednotka: m3	Množstvo:	70,70
45.23.33 2203053901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom triedy I Merná jednotka: m3	Množstvo:	70,70
45.23.33 22251284	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových Merná jednotka: M	Množstvo:	4 010,50
45.23.33 2225128401	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z polyetylénu Merná jednotka: M	Množstvo:	3 516,00
45.23.33 2225128403	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových z PVC Merná jednotka: M	Množstvo:	494,50
45.23.33 22251288	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr PCL Merná jednotka: M	Množstvo:	5,85
45.23.33 22251784	Doplňujúce konštrukcie, kábelové komory plastové Merná jednotka: M	Množstvo:	58,00
45.23.33 2225178402	Doplňujúce konštrukcie, kábelové komory plastové, plocha nad 1 do 1,5 m2 Merná jednotka: M	Množstvo:	39,00
45.23.33 2225178403	Doplňujúce konštrukcie, kábelové komory plastové, plocha nad 1,5 do 2 m2 Merná jednotka: M	Množstvo:	19,00
<u>45.23.41. Stavebné práce na stavbe železníc</u>			
45.23.41 91030104	Trakčné vedenia - električky, trolej Merná jednotka: M	Množstvo:	237,00
45.23.41 9103010403	Trakčné vedenia - električky, trolej, prípojnice Cu Merná jednotka: M	Množstvo:	237,00
45.23.41 91030113	Trakčné vedenia - električky, závesy troleja		

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	70,00
45.23.41 9103011301	Trakčné vedenia - električky, závesy troleja na lano, alebo drôt		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	70,00
45.23.41 91030130	Trakčné vedenia - električky, ukoľajnenie		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	107,00
45.23.41 9103013001	Trakčné vedenia - električky, ukoľajnenie trakčných stožiarov		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	106,00
45.23.41 9103013002	Trakčné vedenia - električky, ukoľajnenie ostatných konštrukcií		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.23.41 91030201	Trakčné vedenia - trolejbusy, stožiare jednoduché		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	194,00
45.23.41 9103020102	Trakčné vedenia - trolejbusy, stožiare jednoduché oceľové, rúrové, pozinkované		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	194,00
45.23.41 91030204	Trakčné vedenia - trolejbusy, trolej		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	14 200,00
45.23.41 9103020401	Trakčné vedenia - trolejbusy, trolej drôty profilové Cu		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	14 200,00
45.23.41 91030205	Trakčné vedenia - trolejbusy, laná		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	5 815,00
45.23.41 9103020503	Trakčné vedenia - trolejbusy, laná FeZn		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	5 815,00
45.23.41 91030207	Trakčné vedenia - trolejbusy, izolátory		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	16,00
45.23.41 9103020704	Trakčné vedenia - trolejbusy, izolátory prichytkové		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	16,00
45.23.41 91030208	Trakčné vedenia - trolejbusy, závesy kotvové		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.23.41 9103020801	Trakčné vedenia - trolejbusy, závesy kotvové na stenu		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.23.41 91030209	Trakčné vedenia - trolejbusy, kotvenia trolejí Cu		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	22,00
45.23.41 9103020902	Trakčné vedenia - trolejbusy, kotvenia trolejí Cu s pružinami		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	22,00
45.23.41 91030213	Trakčné vedenia - trolejbusy, závesy troleja		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	915,00
45.23.41 9103021301	Trakčné vedenia - trolejbusy, závesy troleja na lano, alebo drôt		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	149,00
45.23.41 9103021302	Trakčné vedenia - trolejbusy, závesy troleja na rameno		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	128,00
45.23.41 9103021303	Trakčné vedenia - trolejbusy, závesy troleja na stožiar		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	638,00
45.23.41 91030214	Trakčné vedenia - trolejbusy, odťahy lán		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	87,00
45.23.41 9103021402	Trakčné vedenia - trolejbusy, odťahy lán na lano		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	87,00
45.23.41 91030215	Trakčné vedenia - trolejbusy, odťahy troleja		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	18,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra

- projekčné práce

POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.23.41 9103021502	Trakčné vedenia - trolejbusy, odťahy troleja na lano		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	18,00
45.23.41 91030216	Trakčné vedenia - trolejbusy, závesy lán		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	14,00
45.23.41 9103021601	Trakčné vedenia - trolejbusy, závesy lán na lano, alebo drôt		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	14,00
45.23.41 91030218	Trakčné vedenia - trolejbusy, spojky trolejové zjazdné		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	40,00
45.23.41 9103021801	Trakčné vedenia - trolejbusy, spojky trolejové zjazdné pre trolej Cu		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	40,00
45.23.41 91030220	Trakčné vedenia - trolejbusy, prúdové prepojenia trolejí		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	16,00
45.23.41 9103022001	Trakčné vedenia - trolejbusy, prúdové prepojenia trolejí lanami Cu		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	16,00
45.23.41 91030221	Trakčné vedenia - trolejbusy, napájanie troleja		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	21,00
45.23.41 9103022101	Trakčné vedenia - trolejbusy, napájanie troleja lanami Cu		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	21,00
45.23.41 91030225	Trakčné vedenia - trolejbusy, ramená		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	131,00
45.23.41 9103022502	Trakčné vedenia - trolejbusy, ramená izolované		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	131,00
45.23.41 91030226	Trakčné vedenia - trolejbusy, konzoly		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	5,00
45.23.41 9103022605	Trakčné vedenia - trolejbusy, konzoly na ostatné konštrukcie		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	5,00
45.23.41 91030227	Trakčné vedenia - trolejbusy, bleskoistky		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	8,00
45.23.41 9103022702	Trakčné vedenia - trolejbusy, bleskoistky rôžkové		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	8,00
45.23.41 91030228	Trakčné vedenia - trolejbusy, odpojovače		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	15,00
45.23.41 9103022801	Trakčné vedenia - trolejbusy, odpojovače na stožiare		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	15,00
45.23.41 91030229	Trakčné vedenia - trolejbusy, prierazky		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	29,00
45.23.41 9103022902	Trakčné vedenia - trolejbusy, prierazky opakovateľné		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	29,00
45.23.41 91251001	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplňujúce konštrukcie a činnosti, žlaby a chráničky		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	14 287,00
45.23.41 9125100102	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplňujúce konštrukcie a činnosti, žlaby a chráničky, chráničky		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	1 640,00
45.23.41 9125100103	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplňujúce konštrukcie a činnosti, žlaby a chráničky, betónové dosky		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	12 647,00
45.23.41 91251002	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplňujúce konštrukcie a činnosti, káble		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	264,00
45.23.41 9125100201	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplňujúce konštrukcie a činnosti, káble, 0,6/1kV		

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	264,00
45.23.41 91280903	Trakčné vedenia-električky, základový rošt pre prírubový stožiar, ZRT-42-400		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	22,00
45.23.41 91280905	Trakčné vedenia-električky, základový rošt pre prírubový stožiar, ZRT-30-420-8		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	5,00
45.23.41 91280906	Trakčné vedenia-električky, základový rošt pre prírubový stožiar, ZRT-36-420-8		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,00
45.23.41 91280908	Trakčné vedenia-električky, základový rošt pre prírubový stožiar, oceľová konštrukcia pod základový rošt		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	29,00
45.23.41 91282401	Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, revízia a revízna správa		
	Merná jednotka: HOD	Množstvo:	490,00
45.23.41 91282403	Trakčné vedenia-električky, revízie a skúšky, zaistenie vypnutého stavu		
	Merná jednotka: HOD	Množstvo:	40,00
45.23.41 91282501	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, AYKCY 1x500 mm2 v. ul.		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	17 080,00
45.23.41 91282505	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, koncovka káblová zmršťovacia vonkajšia do 1x500 mm2, 6 kV		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	16,00
45.23.41 91282506	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, koncovka káblová zmršťovacia vnútorná do 1x500 mm2, 6 kV		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	68,00
45.23.41 91282507	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, spojka káblová zmršťovacia do 1x500 mm2, 6 kV		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	78,00
45.23.41 91282508	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, traťový rozvádzač s výzbrojou - plusový		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00
45.23.41 91282509	Trakčné vedenia-električky, napájacie a spätné káble, traťový rozvádzač s výzbrojou - mínusový		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00
45.23.41 92110105	Zariadenia železničné zabezpečovacie - návěstidlá		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.23.41 9211010502	Zariadenia železničné zabezpečovacie - návěstidlá jednostranné, stožiarové		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.23.41 92110106	Zariadenia železničné zabezpečovacie - skrine		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.23.41 9211010601	Zariadenia železničné zabezpečovacie - skrine reléové		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
<u>45.24.70. Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov</u>			
45.24.70 11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	4,20
45.24.70 1120010104	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20)		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	4,20
45.24.70 31050409	Potrúbie, filtračný obal z geotextílie		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	0,50
45.24.70 31200101	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, štrkopiesok		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	4,20
45.24.70 3120010101	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, štrkopiesok hr. do 200 mm		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	4,20
45.24.70 31210203	Spevnené plochy, rovinaniny z lomového kameňa		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	4,20
45.24.70 3121020301	Spevnené plochy, rovinaniny z lomového kameňa do 80 kg		

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	4,20
	<u>45.26.14. Izolačné práce proti vode</u>		
45.26.14 61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	42,53
45.26.14 6101010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	6,07
45.26.14 6101010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	36,46
45.26.14 61010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	75,00
45.26.14 6101010202	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi na ploche zvislej		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	75,00
	<u>45.26.21. Lešenárske práce</u>		
45.26.21 03030103	Lešenie pomocné, ľahké pracovné na rovnom povrchu		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	50,00
45.26.21 0303010303	Lešenie pomocné, ľahké pracovné na rovnom povrchu, s výškou nad 1,90 do 3,50 m		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	50,00
45.26.21 03050500	Ochranné konštrukcie, záchytná strieška		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	10,00
45.26.21 0305050001	Ochranné konštrukcie, záchytná strieška š. do 2 m		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	10,00
	<u>45.26.22. Základové práce a vŕtanie vodných studní</u>		
45.26.22 02010103	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom dreveným		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	10,00
45.26.22 0201010301	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom dreveným fr. 4-16 mm		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	10,00
45.26.22 02010201	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1,25
45.26.22 0201020101	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku triedeného		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1,25
45.26.22 02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prostého		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	1,75
45.26.22 02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	50,00
45.26.22 0201030906	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického DN 160 mm		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	50,00
45.26.22 02010553	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 340,40
45.26.22 0201055301	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu - geotextilií		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 340,40
45.26.22 02020672	Vrty pre pilóty, tr.horniny II		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	70,00
45.26.22 0202067206	Vrty pre pilóty, tr.horniny II, D nad 850 do 1050 mm		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	70,00
45.26.22 02040222	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový		
	Merná jednotka: m3	Množstvo:	38,15

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.26.22 0204022203	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový C 30/37 Merná jednotka: m3	Množstvo:	38,15
45.26.22 02040223	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž Merná jednotka: T	Množstvo:	2,57
45.26.22 0204022304	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž 10 505 Merná jednotka: T	Množstvo:	2,57
45.26.22 02060905	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 154,10
45.26.22 0206090501	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou, sklon do 1:5 Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 154,10
<u>45.26.23. Betonárske práce</u>			
45.26.23 11010101	Základy, pásy z betónu prostého Merná jednotka: m3	Množstvo:	5,40
45.26.23 1101010105	Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) Merná jednotka: m3	Množstvo:	5,40
45.26.23 11010201	Základy, pätky z betónu prostého Merná jednotka: m3	Množstvo:	36,34
45.26.23 1101020104	Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20) Merná jednotka: m3	Množstvo:	12,18
45.26.23 1101020105	Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) Merná jednotka: m3	Množstvo:	3,38
45.26.23 1101020106	Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) Merná jednotka: m3	Množstvo:	20,78
45.26.23 11010202	Základy, pätky z betónu železového Merná jednotka: m3	Množstvo:	27,78
45.26.23 1101020208	Základy, pätky z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) Merná jednotka: m3	Množstvo:	27,78
45.26.23 11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné Merná jednotka: M2	Množstvo:	33,75
45.26.23 1101021101	Základy, pätky, debnenie tradičné drevené Merná jednotka: M2	Množstvo:	33,75
45.26.23 11010213	Základy, pätky, debnenie zabudované Merná jednotka: M2	Množstvo:	12,83
45.26.23 1101021301	Základy, pätky, debnenie zabudované drevené Merná jednotka: M2	Množstvo:	12,83
45.26.23 11010221	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele Merná jednotka: T	Množstvo:	3,43
45.26.23 1101022103	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele 10335 Merná jednotka: T	Množstvo:	0,06
45.26.23 1101022106	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele 10505 Merná jednotka: T	Množstvo:	3,37
45.26.23 11010301	Základy, dosky z betónu prostého Merná jednotka: m3	Množstvo:	951,77
45.26.23 1101030104	Základy, dosky z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20) Merná jednotka: m3	Množstvo:	1,95
45.26.23 1101030105	Základy, dosky z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) Merná jednotka: m3	Množstvo:	949,82

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra

- projekčné práce

POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.26.23 11010313	Základy, dosky, debnenie zabudované Merná jednotka: M2	Množstvo:	415,20
45.26.23 1101031302	Základy, dosky, debnenie zabudované oceľové Merná jednotka: M2	Množstvo:	415,20
45.26.23 11010402	Základy, múry z betónu železového Merná jednotka: m3	Množstvo:	7,67
45.26.23 1101040207	Základy, múry z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) Merná jednotka: m3	Množstvo:	7,67
45.26.23 11010411	Základy, múry, debnenie tradičné Merná jednotka: M2	Množstvo:	56,52
45.26.23 1101041101	Základy, múry, debnenie tradičné drevené Merná jednotka: M2	Množstvo:	56,52
45.26.23 11010421	Základy, múry, výstuž z betonárskej ocele Merná jednotka: T	Množstvo:	0,81
45.26.23 1101042106	Základy, múry, výstuž z betonárskej ocele 10505 Merná jednotka: T	Množstvo:	0,81
45.26.23 11090102	Schodiskové konštrukcie kompletné, z betónu železového Merná jednotka: m3	Množstvo:	0,67
45.26.23 1109010205	Schodiskové konštrukcie kompletné z betónu železového, tr. C 20/25 (B 25) Merná jednotka: m3	Množstvo:	0,67
45.26.23 11090111	Schodiskové konštrukcie kompletné, debnenie tradičné Merná jednotka: M2	Množstvo:	2,86
45.26.23 1109011101	Schodiskové konštrukcie kompletné, debnenie tradičné drevené Merná jednotka: M2	Množstvo:	2,86
45.26.23 11090121	Schodiskové konštrukcie kompletné, výstuž z betonárskej ocele Merná jednotka: T	Množstvo:	0,01
45.26.23 1109012107	Schodiskové konštrukcie kompletné, výstuž z betonárskej ocele zo zváraných sietí Merná jednotka: T	Množstvo:	0,01
45.26.23 11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého Merná jednotka: m3	Množstvo:	75,11
45.26.23 1120010103	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) Merná jednotka: m3	Množstvo:	55,51
45.26.23 1120010104	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20) Merná jednotka: m3	Množstvo:	14,95
45.26.23 1120010105	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) Merná jednotka: m3	Množstvo:	4,65
45.26.23 11250901	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého Merná jednotka: m3	Množstvo:	6,36
45.26.23 1125090105	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 20/25 (B 25) Merná jednotka: m3	Množstvo:	6,36
<u>45.31.40. Inštalovanie telekomunikačných zariadení</u>			
45.31.40 92040101	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu oznamovacie Merná jednotka: M	Množstvo:	350,00
45.31.40 9204010101	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu oznamovacie uloží. voľne Merná jednotka: M	Množstvo:	350,00
45.31.40 92043102	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - skrine káblové Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.31.40 9204310201	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - skrine káblové kovové Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
	<u>45.31.43. Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov</u>		
45.31.43 92020101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne Merná jednotka: M	Množstvo:	537,00
45.31.43 9202010101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne ulož. voľne Merná jednotka: M	Množstvo:	124,00
45.31.43 9202010105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne ulož. v chráničkách Merná jednotka: M	Množstvo:	43,00
45.31.43 9202010111	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne závesné Merná jednotka: M	Množstvo:	370,00
45.31.43 92020103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie Merná jednotka: M	Množstvo:	316,00
45.31.43 9202010301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie ulož. voľne Merná jednotka: M	Množstvo:	6,00
45.31.43 9202010305	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie ulož. v chráničkách Merná jednotka: M	Množstvo:	310,00
45.31.43 92020107	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické Merná jednotka: M	Množstvo:	7 044,00
45.31.43 9202010705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické ulož. v chráničkách Merná jednotka: M	Množstvo:	6 830,00
45.31.43 9202010711	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické závesné Merná jednotka: M	Množstvo:	214,00
45.31.43 92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.31.43 9202030101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových závermi Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.31.43 92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr Merná jednotka: M	Množstvo:	6 384,00
45.31.43 9202040101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr plastových Merná jednotka: M	Množstvo:	6 364,00
45.31.43 9202040103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr kovových Merná jednotka: M	Množstvo:	20,00
45.31.43 92020403	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody zo žľabov s poklopom Merná jednotka: M	Množstvo:	52,00
45.31.43 9202040302	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody zo žľabov s poklopom betónových Merná jednotka: M	Množstvo:	52,00
45.31.43 92021101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - konzoly priebežné kovové, pozinkované Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.31.43 9202110103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - konzoly priebežné kovové, pozinkované na stožiare kovové Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.31.43 92022002	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - rozvádzače plastové Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00
45.31.43 9202200201	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - rozvádzače plastové upev. na kovovú konštrukciu Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00
45.31.43 92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch Merná jednotka: ks	Množstvo:	157,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.31.43 9202250102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, merania na kábloch, Merná jednotka: ks	Množstvo:	156,00
45.31.43 9202250104	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, zatiahnutie káblov do objektu Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
<u>45.31.53. Inštalovanie zásobovania elektrickou energiou</u>			
45.31.53 91010201	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. voľne, ohybné Merná jednotka: M	Množstvo:	272,00
45.31.53 9101020101	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. voľne, ohybné plastové Merná jednotka: M	Množstvo:	272,00
<u>45.31.55. Inštalovanie stredného napätia</u>			
45.31.55 91090201	Káble AI - VN káble silové Merná jednotka: M	Množstvo:	560,00
45.31.55 9109020102	Káble AI - VN káble silové ulož. pevne Merná jednotka: M	Množstvo:	380,00
45.31.55 9109020108	Káble AI - VN káble silové ulož. v chráničkách Merná jednotka: M	Množstvo:	180,00
45.31.55 91090211	Káble AI - VN zväzkovanie káblov Merná jednotka: M	Množstvo:	380,00
45.31.55 9109021101	Káble AI - VN zväzkovanie káblov jednožilových Merná jednotka: M	Množstvo:	380,00
45.31.55 91090212	Káble AI - VN zaťahovanie káblov Merná jednotka: M	Množstvo:	180,00
45.31.55 9109021201	Káble AI - VN zaťahovanie káblov do chráničiek Merná jednotka: M	Množstvo:	180,00
45.31.55 91100203	Káblové súbory, ukončenie vodičov - VN káblové spojky priame Merná jednotka: ks	Množstvo:	18,00
45.31.55 9110020301	Káblové súbory, ukončenie vodičov - VN káblové spojky priame jednožilové Merná jednotka: ks	Množstvo:	18,00
<u>45.31.56. Inštalovanie nízkeho napätia</u>			
45.31.56 91020201	Oceľové konštrukcie - káblové rošty - zosil. vyhotovenie, kovové Merná jednotka: M	Množstvo:	60,00
45.31.56 9102020103	Oceľové konštrukcie - káblové rošty - zosil. vyhotovenie, kovové s náterom Merná jednotka: M	Množstvo:	60,00
45.31.56 91023001	Oceľové konštrukcie - príchytky pre káble Merná jednotka: ks	Množstvo:	50,00
45.31.56 9102300102	Oceľové konštrukcie - príchytky pre káble, kovové Merná jednotka: ks	Množstvo:	50,00
45.31.56 91070101	Holé spojovacie vedenia, prípojnícové rozvody - NN prípojnícový rozvod Cu Merná jednotka: M	Množstvo:	7,00
45.31.56 9107010103	Holé spojovacie vedenia, prípojnícové rozvody - NN prípojnícový rozvod Cu zapuzdrený, prachotesný Merná jednotka: M	Množstvo:	7,00
45.31.56 91080101	Káble Cu - NN káble silové Merná jednotka: M	Množstvo:	929,00
45.31.56 9108010101	Káble Cu - NN káble silové ulož. voľne Merná jednotka: M	Množstvo:	180,00
45.31.56 9108010102	Káble Cu - NN káble silové ulož. pevne Merná jednotka: M	Množstvo:	500,00

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.31.56 9108010108	Káble Cu - NN silové uloží. v chráničkách Merná jednotka: M	Množstvo:	249,00
45.31.56 91080118	Káble Cu - NN ťahovanie káblov Merná jednotka: M	Množstvo:	262,00
45.31.56 9108011801	Káble Cu - NN ťahovanie káblov do chráničiek Merná jednotka: M	Množstvo:	262,00
45.31.56 91090101	Káble Al - NN káble silové Merná jednotka: M	Množstvo:	470,00
45.31.56 9109010101	Káble Al - NN káble silové uloží. voľne Merná jednotka: M	Množstvo:	470,00
45.31.56 91090112	Káble Al - NN ťahovanie káblov Merná jednotka: M	Množstvo:	80,00
45.31.56 9109011201	Káble Al - NN ťahovanie káblov do chráničiek Merná jednotka: M	Množstvo:	80,00
45.31.56 91100101	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky staničné Merná jednotka: ks	Množstvo:	48,00
45.31.56 9110010101	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky staničné jednožilové Merná jednotka: ks	Množstvo:	48,00
45.31.56 91100102	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky vonkajšie Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.31.56 9110010202	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky vonkajšie viacžilové Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.31.56 91100107	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch Merná jednotka: ks	Množstvo:	26,00
45.31.56 9110010701	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch koncovkami staničnými Merná jednotka: ks	Množstvo:	26,00
45.31.56 91113301	Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - revízie, nastavenie a vyskúšanie prístrojov Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,00
45.31.56 9111330101	Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - revízie, nastavenie a vyskúšanie prístrojov NN Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,00
45.31.56 91190101	Rozvádzače - NN rozvádzače, 1 pole Merná jednotka: ks	Množstvo:	27,00
45.31.56 9119010102	Rozvádzače - NN rozvádzače, 1 pole silové, prúd jednosmerný Merná jednotka: ks	Množstvo:	27,00
45.31.56 91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice Merná jednotka: ks	Množstvo:	10,00
45.31.56 9119010201	Rozvádzače - NN rozvodnice silové, prúd striedavý Merná jednotka: ks	Množstvo:	6,00
45.31.56 9119010204	Rozvádzače - NN rozvodnice ovládacie, prúd jednosmerný Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.31.56 91190103	Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,00
45.31.56 9119010301	Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine silové, prúd striedavý Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,00
<u>45.31.57. Inštalovanie spínacích staníc +A1</u>			
45.31.57 91220301	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn Merná jednotka: M	Množstvo:	55,00

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.31.57 9122030103	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn pásové Merná jednotka: M	Množstvo:	55,00
	<u>45.31.61. Inštalovanie vonkajších osvetľovacích zariadení a osvetlenia ciest</u>		
45.31.61 91010601	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. voľne, ohybné Merná jednotka: M	Množstvo:	80,00
45.31.61 9101060101	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. voľne, ohybné plastové Merná jednotka: M	Množstvo:	80,00
45.31.61 91010701	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, ohybné Merná jednotka: M	Množstvo:	11 058,00
45.31.61 9101070101	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, ohybné plastové Merná jednotka: M	Množstvo:	11 058,00
45.31.61 91010702	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, tuhé Merná jednotka: M	Množstvo:	47 604,00
45.31.61 9101070201	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, tuhé plastové Merná jednotka: M	Množstvo:	47 604,00
45.31.61 91080101	Káble CU - NN silové Merná jednotka: M	Množstvo:	12 878,00
45.31.61 9108010101	Káble Cu - NN silové ulož. voľne Merná jednotka: M	Množstvo:	1 820,00
45.31.61 9108010108	Káble Cu - NN silové ulož. v chráničkách Merná jednotka: M	Množstvo:	11 058,00
45.31.61 91100101	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky staničné Merná jednotka: ks	Množstvo:	7,00
45.31.61 9110010102	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky staničné viacžilové Merná jednotka: ks	Množstvo:	7,00
45.31.61 91100103	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové spojky priame Merná jednotka: ks	Množstvo:	9,00
45.31.61 9110010302	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové spojky priame viacžilové Merná jednotka: ks	Množstvo:	9,00
45.31.61 91120703	Prístroje istiace, odpojovače poistkové NN trojpólové Merná jednotka: ks	Množstvo:	48,00
45.31.61 9112070301	Prístroje istiace, odpojovače poistkové NN trojpólové vnútorné Merná jednotka: ks	Množstvo:	48,00
45.31.61 91121201	Prístroje istiace, skrine poistkové Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.31.61 9112120102	Prístroje istiace, skrine poistkové na stožiar Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.31.61 91160201	Prístroje meracie - elektromery trojfázové, watthodinové Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.31.61 9116020101	Prístroje meracie - elektromery trojfázové, watthodinové, elektronické Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.31.61 91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.31.61 9119010201	Rozvádzače - NN rozvodnice silové, prúd striedavý Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,00
45.31.61 91200101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie Merná jednotka: ks	Množstvo:	9,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra

- projekčné práce

POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.31.61 9120010101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie oceľové Merná jednotka: ks	Množstvo:	9,00
45.31.61 91200203	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá priemyselné Merná jednotka: ks	Množstvo:	178,00
45.31.61 9120020304	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá priemyselné LED Merná jednotka: ks	Množstvo:	178,00
45.31.61 91200501	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre svietidlá Merná jednotka: ks	Množstvo:	161,00
45.31.61 9120050102	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre svietidlá, výložníky Merná jednotka: ks	Množstvo:	161,00
45.31.61 91200502	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare Merná jednotka: ks	Množstvo:	246,00
45.31.61 9120050201	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare, stožiarové rozvodnice Merná jednotka: ks	Množstvo:	246,00
45.31.61 91220702	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi Merná jednotka: ks	Množstvo:	1 284,00
45.31.61 9122070201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi FeZn Merná jednotka: ks	Množstvo:	1 284,00
45.31.61 91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn Merná jednotka: M	Množstvo:	9 582,00
45.31.61 9122100101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn tyčové Merná jednotka: M	Množstvo:	8,00
45.31.61 9122100102	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn drôtové Merná jednotka: M	Množstvo:	676,00
45.31.61 9122100103	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn pásové Merná jednotka: M	Množstvo:	8 894,00
45.31.61 9122100105	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn rúrové Merná jednotka: M	Množstvo:	4,00
45.31.61 91221201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - nátery zvodových vodičov Merná jednotka: M	Množstvo:	126,70
45.31.61 9122120101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - nátery zvodových vodičov 1 x základný, 2 x krycí Merná jednotka: M	Množstvo:	126,70
45.31.61 91280101	Elektromontáže - údržba, činnosti Merná jednotka: ks	Množstvo:	576,00
45.31.61 9128010108	Elektromontáže - údržba, činnosti, demontáž el. zariadení Merná jednotka: ks	Množstvo:	576,00
45.31.61 92020103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie Merná jednotka: M	Množstvo:	200,00
45.31.61 9202010305	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie uloží. v chráničkách Merná jednotka: M	Množstvo:	200,00
<u>45.31.62. Inštalovanie signalizačných systémov</u>			
45.31.62 92010101	Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché Merná jednotka: ks	Množstvo:	51,00
45.31.62 9201010103	Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché betónové Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00
45.31.62 9201010104	Vedenia nadzemné - stožiare, jednoduché oceľové Merná jednotka: ks	Množstvo:	48,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.31.62 92010109	Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar Merná jednotka: ks	Množstvo:	33,00
45.31.62 9201010902	Vedenia nadzemné - stožiare, tabuľky na stožiar plastové Merná jednotka: ks	Množstvo:	33,00
45.31.62 92010204	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, konzoly na stožiare Merná jednotka: ks	Množstvo:	6,00
45.31.62 9201020401	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, konzoly na stožiare pre vedenia oznamovacie Merná jednotka: ks	Množstvo:	6,00
45.31.62 92010207	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, rozpojky skúšobné Merná jednotka: ks	Množstvo:	20,00
45.31.62 9201020702	Vedenia nadzemné - výstroj stožiarov, rozpojky skúšobné s uzemnením Merná jednotka: ks	Množstvo:	20,00
45.31.62 92020102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné Merná jednotka: M	Množstvo:	4 539,00
45.31.62 9202010205	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné uloží. v chráničkách Merná jednotka: M	Množstvo:	4 539,00
45.31.62 92020105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie Merná jednotka: M	Množstvo:	754,50
45.31.62 9202010510	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie uloží. na stožiaroch, príchytkami Merná jednotka: M	Množstvo:	643,50
45.31.62 9202010513	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie, žlab, kanálik Merná jednotka: M	Množstvo:	111,00
45.31.62 92020107	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické Merná jednotka: M	Množstvo:	3 142,00
45.31.62 9202010705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické uloží. v chráničkách Merná jednotka: M	Množstvo:	3 142,00
45.31.62 92020201	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové rovné Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.31.62 9202020103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové rovné, spájanie žíl ostatnými TG Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,00
45.31.62 92020203	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové odbočné Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00
45.31.62 9202020303	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové odbočné, spájanie žíl ostatnými TG Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00
45.31.62 92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových Merná jednotka: ks	Množstvo:	417,00
45.31.62 9202030101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových závermi Merná jednotka: ks	Množstvo:	33,00
45.31.62 9202030102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových koncovkami Merná jednotka: ks	Množstvo:	378,00
45.31.62 9202030103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukončenie káblov celoplastových skriňami Merná jednotka: ks	Množstvo:	6,00
45.31.62 92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr Merná jednotka: M	Množstvo:	5 496,00
45.31.62 9202040101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr plastových Merná jednotka: M	Množstvo:	5 496,00
45.31.62 92020702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie		

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	469,00
45.31.62 9202070202	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - objímky značkovacie na káble		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	469,00
45.31.62 92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	547,00
45.31.62 9202250101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, príprava káblov		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	33,00
45.31.62 9202250102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, merania na kábloch,		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	135,00
45.31.62 9202250104	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, zatiahnutie káblov do objektu		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	143,00
45.31.62 9202250111	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, číslovanie káblov		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	236,00
45.31.62 92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	111,00
45.31.62 9202270506	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie meranie zem. odporu jedného zvodu		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	111,00
45.31.62 92022801	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	427,00
45.31.62 9202280101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn, uzemňovací pás do 120 mm²		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	313,00
45.31.62 9202280102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn, uzemňovací drôt do 120 mm²		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	77,00
45.31.62 9202280104	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn, uzemňovacia tyč		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	37,00
45.31.62 92022901	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu FeZn		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	76,50
45.31.62 9202290101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu FeZn uzemňovací pás do 120 mm²		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	40,50
45.31.62 9202290102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu FeZn uzemňovací drôt do 120 mm²		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	36,00
45.31.62 92022902	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu Cu		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	112,00
45.31.62 9202290202	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie na povrchu Cu uzemňovací drôt do 120 mm²		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	112,00
45.31.62 92050303	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace kamery vysielacie		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00
45.31.62 9205030302	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace kamery vysielacie vonkajšie		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00
45.31.62 92050305	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	43,00
45.31.62 9205030501	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače pohybu		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	18,00
45.31.62 9205030508	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače sčítače dopravy		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	25,00
45.31.62 92050308	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace škatule		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00

Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra - projekčné práce

POPIS PRÁC

Revízia 3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.31.62 9205030802	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace škatule na povrch		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00
45.31.62 92090102	Telefónne systémy a účastnícke zariadenia, - spojovacie zariadenia		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,00
45.31.62 9209010203	Telefónne systémy a účastnícke zariadenia, - spojovacie zariadenia, koncové		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,00
45.31.62 92110114	Zariadenia železničné zabezpečovacie - signalizačné zariadenia pre cestné križovatky		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	74,00
45.31.62 9211011401	Zariadenia železničné zabezpečovacie - signalizačné zariadenia pre cestné križovatky, návěstidlá na stožiaroch		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	71,00
45.31.62 9211011406	Zariadenia železničné zabezpečovacie -signalizačné zariadenia pre cestné križovatky, radiče		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,00
45.31.62 92110115	Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zabezpečovacích zariadení		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	53,00
45.31.62 9211011501	Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zabezpečovacích zariadení, regulácia signálnej skupiny		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	53,00
	<u>45.34.10. Montáž zábradlí</u>		
45.34.10 67020101	Zábradlie rovné, z profilovej ocele		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	261,76
	<u>45.34.20. Montáž oplotenia</u>		
45.34.20 11030432	Stípy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové oceľové		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	112,00
45.34.20 1103043201	Stípy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové oceľové, zabetónovanie pätky		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	112,00
45.34.20 67110108	Oplotenie z drôteného pletiva pozinkovaného		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	321,52
45.34.20 6711010802	Oplotenie z drôteného pletiva pozinkovaného, na stípičky oceľové		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	321,52
45.34.20 67110109	Oplotenie z drôteného pletiva poplastovaného		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	65,74
45.34.20 6711010902	Oplotenie z drôteného pletiva poplastovaného, na stípičky oceľové		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	65,74
45.34.20 67110200	Oplotenie rámové		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	38,14
45.34.20 67110300	Oplotenie z profilovej ocele		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	12,00
45.34.20 67110500	Oplotenie, vráta a vrátka oplotenia		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	11,24
45.34.20 6711050002	Oplotenie, vráta a vrátka oplotenia na stípičky oceľové		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	11,24
	<u>45.41.00. Omietkarské práce</u>		
45.41.00 13071613	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, reprofiliácia vodor. plôch maltou sanačnou		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	3,00
	<u>45.50.00. Prenájom stavebných strojov a zariadení a strojov a zariadení stavebného inžinierstva s obsluhou</u>		
45.50.00 10020101	Žeriavy, výtahy a plošiny, žeriavy, mobilné		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	8,00

**Trolejbusové trate v Bratislave - projekčné práce - 1. časť: Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra
- projekčné práce
POPIS PRÁC**

Revízia 3

ČÍSLO
POLOŽKY

POPIS PRÁC

45.50.00 1002010101

Žeriavy, výtahy a plošiny, žeriavy, mobilné, kolesový podvozok

Merná jednotka: ks

Množstvo:

8,00

Predloží uchádzač v zmysle 5.3.2 tejto zmluvy

Údaje o všetkých známych subdodávateľov na predmet zmluvy

v súlade s § 41 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Na realizácii predmetu zákazky: „**Nová trolejbusová trať Patrónka – Riviéra**“

☐ sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet zákazky uchádzač uskutoční vlastnými kapacitami

☒ sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

Subdodávateľ (obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO)	Predmet subdodávok	Podiel v %	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa* (Meno a priezvisko)	Adresa trvalého pobytu*	Dátum narodenia*
ELZA – Elektromontážny závod Bratislava a.s., Račianska 162, 831 54 Bratislava IČO: 31322999	Elektromontážne práce trakcia	30%			
AVA-stav, s.r.o. Puškinova 700/90, 924 01 Galanta IČO: 43989268	Stavebné práce	23%			
SITEL s.r.o. Zemplínska 6, 040 01 Košice IČO: 31668305	Stavebné práce, elektromontážne práce slaboprúd	5%			
NOPE a.s. Kazanská 48, 821 06 Bratislava IČO: 35758805	Elektromontážne práce slaboprúd	7%			
MiStav SK s. r. o. Sasinkova 13, 010 01 Žilina	Stavebné práce	3%			

*Vypĺňa úspešný uchádzač v rámci poskytnutia súčinnosti pred podpisom zmluvy o dielo

V Žiline, dňa 02.06.2025

.....
Ing. Milan Martinkovič

Pozn.:

V zmysle § 2 ods. 5 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní **je subdodávateľom hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s úspešným uchádzačom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky.**

Subdodávateľ znamená fyzickú alebo právnickú osobu, ktorá na základe zmluvy s úspešným uchádzačom bude realizovať pre uchádzača určité plnenie v zmysle predmetu zákazky. Percentuálny podiel ich plnení je z celkovej ceny diela s DPH.

(1) K prvému uplatneniu mechanizmu Indexácie dochádza najskôr po 2 (dvoch) kvartáloch nasledujúcich po kvartáli, v ktorom uplynula lehota na predkladanie ponúk v rámci Verejného obstarávania.

(2) Základným predpokladom pre uplatnenie mechanizmu Indexácie je pre Zhotoviteľa dodržiavanie Harmonogramu. Pre aplikáciu mechanizmu Indexácie je rozhodujúcim obdobím kvartál, pričom:

- a) referenčným obdobím (označené ako obdobie „ t_0 “) je kvartál, do ktorého spadá Deň, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk vo Verejnom obstarávaní;
- b) rozhodujúcim obdobím (označené ako obdobie „ t “), je obdobie (kvartál), za ktoré si Zhotoviteľ Indexáciu.

(3) V prípade, ak pri realizácii Diela nedôjde k predĺženiu Lehoty realizácie, pre mechanizmus Indexácie sa použije referenčné obdobie a rozhodujúce obdobie podľa bodu 2 vyššie.

(4) V prípade, ak pri realizácii Diela dôjde k predĺženiu Lehoty realizácie alebo zmene Harmonogramu vypracovanému podľa článku 5.3.2 Zmluvy, na základe udalostí, za ktoré v zmysle Zmluvy zodpovedá Objednávateľ a zároveň Zhotoviteľ vykonal všetky adekvátne úkony podľa Zmluvy k zabráneniu predĺženia Lehoty realizácie, pre mechanizmus Indexácie sa použije referenčné obdobie a rozhodujúce obdobie podľa bodu 2 vyššie.

(5) V prípade, ak pri realizácii Diela dôjde k predĺženiu Lehoty realizácie alebo zmene Harmonogramu vypracovanému podľa článku 5.3.2 Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa, pre mechanizmus Indexácie za práce realizované po pôvodnej Lehote realizácie bude rozhodujúcim obdobím kvartál pôvodnej Lehoty realizácie.

(6) V stanovenom vzorci pre výpočet Indexácie podľa bodu 9 je fixná časť nákladov realizovaného Diela, ktoré nepodliehajú indexácii, stanovená vo výške 10 % a hodnota nákladov, ktorá podlieha Indexácii, je stanovená vo výške 90 % z celkového realizovaného Diela. Zdrojmi vstupov pre výpočet násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) pre mechanizmus indexácie sú ukazovatele Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) - mesačne [sp0017ms], Priemerné ceny pohonných látok v Slovenskej republike - mesačne [sp0202ms], a Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) - štvrťročne [sp2063qs], ktoré sú publikované Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho webovom sídle www.statistics.sk.

(7) Vykazované mesačné hodnoty ukazovateľov Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) - mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom a Priemerné ceny pohonných látok v Slovenskej republike - mesačne [sp0202ms] – Motorová nafta, je potrebné previesť na obdobie kvartál pre obdobia t_0 a t tak, že sa vypočíta aritmetický priemer vykazovaných hodnôt za 3 relevantné mesiace prislúchajúce k obdobiu t_0 a t . Vypočítané aritmetické priemery sa matematicky zaokrúhľujú na 3 desatinné miesta. Hodnota použitá z ukazovateľa Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) - štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) je už uvádzaná za štvrťrok a má povahu indexu k bázičnému obdobiu priemer roka 2015, t. j. index priemer 2015=100. Podiely každého z 3 (troch) ukazovateľov sa matematicky zaokrúhľujú na 3 desatinné miesta.

(8) Výsledná hodnota násobiteľa úpravy môže dosahovať hodnoty:

- a) Hodnota násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) väčšia ako číslo 1 znamená dodatočné finančné nároky.

- b) Hodnota násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) nižšia ako číslo 1 znamená zníženie finančných nárokov.
- c) Hodnota násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) rovná číslu 1 je hodnotou bez zmeny vo finančných nárokoch.

(9) Vzorec pre výpočet Indexácie je nasledovný:

$$P_t = 0,10 + 0,20 * \left(\frac{HICP_t}{HICP_{t_0}} \right) + 0,08 * \left(\frac{D_t}{D_{t_0}} \right) + 0,62 * \left(\frac{CMI_t}{CMI_{t_0}} \right)$$

Kde:

- P_t** : násobiteľ úpravy (koeficient zmeny), ktorý bude použitý pre práce vykonané za obdobie „ t “, pričom týmto obdobím je kvartál. Hodnota násobiteľa úpravy sa zaokrúhľuje matematicky na 3 desatinné miesta.
- t** : ukončený kvartál (koncový) je rozhodujúce obdobie, za ktoré Zhotoviteľ uplatňuje Indexáciu.
- t_0** : referenčné obdobie, kvartál do ktorého spadá Deň, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk vo Verejnom obstarávaní.
- 0,10** : pevný koeficient 10 %, ktorý reprezentuje časť nákladov za vykonanie Diela, ktoré nepodliehajú Indexácii.
- 0,20** : koeficient 20 %, ktorý predstavuje časť nákladov za vykonanie Diela, ktoré podliehajú Indexácii, a reprezentuje zmenu osobných nákladov resp. nákladov na pracovnú silu.
- $HICP$** : ukazovateľ Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) - mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom – (Harmonized indices of consumer prices) na Slovensku publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk.
- $HICP_t$** : hodnota ukazovateľa Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) – mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom – prepočítaná za kvartál, v období „ t “.
- $HICP_{t_0}$** : hodnota ukazovateľa Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) – mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom – za referenčné obdobie (kvartál) v období „ t_0 “, t. j. kvartál, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk vo Verejnom obstarávaní.
- 0,08** : koeficient 8 %, ktorý predstavuje časť nákladov za vykonanie Diela, ktoré podliehajú cenovej úprave a reprezentuje zmenu cien pohonných hmôt (motorovej nafty).
- D** : ukazovateľ Priemerné ceny pohonných látok v Slovenskej republike (Motorová nafta) – mesačne [sp0202ms] prepočítaný za kvartál, publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk.
- D_t** : hodnota ukazovateľa Priemerné ceny pohonných látok v Slovenskej republike (Motorová nafta) – mesačne [sp0202ms] prepočítaná za kvartál, v období „ t “
- D_{t_0}** : hodnota ukazovateľa Priemerné ceny pohonných látok v v Slovenskej republike (Motorová nafta) – mesačne [sp0202ms] prepočítaná za kvartál, v období „ t_0 “, t. j. kvartál, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk vo Verejnom obstarávaní.
- 0,62** : koeficient 62 %, ktorý predstavuje časť nákladov za vykonanie Diela, ktoré podliehajú cenovej úprave a reprezentuje zmenu nákladov cien materiálov a výrobkov spotrebovávaných v stavebníctve v Slovenskej republike.
- CMI** : ukazovateľ Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) – štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) (Price indices of constructions works and materials) za štvrťrok, ktorý je publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk.

CMI_t : hodnota ukazovateľa Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) – štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) v období „ t “.

CMI_{t_0} : hodnota ukazovateľa Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) – štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) v období „ t_0 “.

PODPISY

V Bratislave dňa 5.6.2025

Meno: Ing. Tatiana Kratochvílová

Funkcia: 1. námestníčka primátora

V Bratislave dňa 5.6.2025

Meno: Ing. Milan Martinkovič

Funkcia: konateľ ENERGA s.r.o.