

(ďalej len ako „Zmluva“)

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Primaciálne nám. 1, Bratislava

Mgr. Ľubor Košťál, riaditeľ Magistrátu v zmysle
Podpisového poriadku účinného ku dňu podpisu
tejto Zmluvy

00 603 481

2020372596

SK2020372596

SK59 7500 0000 0000 2590 3513

Ing. Zuzana Rišáni

■ ■ ■ ■

Ing. Peter Pavlák

— 100 —

11011

Strana 1 z 27

Objednávateľ pred podpisom Zmluvy overil, že Zhotoviteľ a/alebo oznámení subdodávateľa, ktorí sa podieľa na plnení predmetu Zmluvy, sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora v zmysle § 11 ZVO.

Článok I **Predmet Zmluvy**

1. Predmetom tejto Zmluvy je úprava vybraných právnych vzťahov, práv a povinností Zmluvných strán súvisiacich s dielom podľa článku II tejto Zmluvy.
2. Zhotoviteľ je povinný najmä, nie však výlučne, vykonať a odovzdať Objednávateľovi dielo podľa článku II tejto Zmluvy riadne a včas v zmysle ustanovení tejto Zmluvy.
3. Objednávateľ je povinný najmä, nie však výlučne, prevziať od Zhotoviteľa riadne a včas vykonané a odovzdané dielo podľa článku II tejto Zmluvy a uhradiť Zhotoviteľovi za vykonanie a odovzdanie diela podľa článku II tejto Zmluvy odmenu v zmysle ustanovení tejto Zmluvy.

Článok II **Dielo a jeho vykonanie**

1. Pre účely tejto Zmluvy sa pod pojmom „Dielo“ rozumie vykonanie stavebných prác a ďalších činností súvisiacich so Zákazkou v rozsahu podľa prílohy č. 1 tejto Zmluvy – Opis predmetu zákazky (ďalej len ako „**Príloha č. 1**“), ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy a to podľa projektovej dokumentácie, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 2 tejto Zmluvy – Projektové dokumentácia (ďalej len ako „**Príloha č. 2**“) a podľa rozpočtu, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 3 tejto Zmluvy – Výkaz výmer a Ponuka zhotoviteľa (ďalej len ako „**Príloha č. 3**“).
2. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa za Dielo považuje najmä, nie však výlučne:
 - a) dodávka všetkých stavebných a iných prác a súvisiacej dokumentácie a stanovísk v súlade so súvisiacimi technickými normami a právnymi predpismi spojené s realizáciou Diela, jeho odovzdaním a uvedením do riadnej a trvalej prevádzky, hlavne (ale nielen) materiál, prácu, stroje, dopravu, vrátane vypracovania dokladov a predpísaných atestov v požadovanom rozsahu Zákazky;
 - b) dodávky takých materiálov, ktoré síce nie sú výslovne uvedené v Prílohe č. 2, ale ktoré si povaha Diela a okolností stavebných a iných prác vyžadujú. Takýmito časťami Diela sú najmä avšak nie výlučne pomocné konštrukcie a prvky (trvalé alebo dočasné), kotevné prvky, konštrukčná výstuž, montážny materiál, atď.;
 - c) vytýčenie všetkých podzemných a nadzemných vedení a inžinierskych sietí na stavenisku a stanovenie výškových bodov nevyhnutných pre vykonávanie Diela;
 - d) zriadenie ciest na príchod a príjazd na miesto vykonania Diela, ak je to potrebné mimo existujúcich komunikácií;
 - e) umiestnenie alebo premiestnenie dopravných značiek podľa všeobecne záväzných právnych predpisov o pozemných komunikáciách;
 - f) predkladanie technickej dokumentácie a vzoriek stavebných materiálov a výrobkov pred ich použitím a zabudovaním do Diela na schválenie zástupcovi Objednávateľa;
 - g) zabezpečenie všetkých vyžadovaných revízných správ, osvedčení, certifikátov a vyhlásení o parametroch týkajúcich sa Diela a/alebo jeho častí a/alebo stavebných výrobkov;
 - h) zaškolenie obsluhy u všetkých Zhotoviteľom dodávaných zariadení, ak si to povaha Diela vyžaduje;
 - i) poistenie Zhotoviteľa voči škodám spôsobeným činnosťou podľa tejto Zmluvy;

- j) čistenie miesta vykonania Diela, odvoz odpadu a nepoužitého materiálu, udržiavanie poriadku na mieste vykonania Diela, čistenie plôch a komunikácií, ktoré boli znečistené v dôsledku prác Zhotoviteľa.

3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo v zmysle tejto Zmluvy, jej príloh, podľa pokynov Objednávateľa a odborného technického dozoru a v súlade (i) so všeobecne záväznými právnymi predpismi, (ii) s technickými normami, (iii) s ponukou predloženou v procese verejného obstarávania vrátane všetkých jej príloh, (iv) s technologickými postupmi prác písomne odsúhlasenými Objednávateľom alebo stavebným dozorom, (v) s kontrolným a skúšobným plánom odsúhlaseným Objednávateľom alebo stavebným dozorom (vi) s požiadavkami vyplývajúcimi zo stavebných a iných povolení orgánov verejnej správy týkajúcich sa Diela (najmä v súlade so stavebným povolením a ďalšími povoleniami rozhodnutiami a stanoviskami súvisiacimi s touto Zmluvou bez ohľadu na moment nadobudnutia právoplatnosti).

Článok III

Miesto vykonanie Diela

1. Miestom vykonania Diela je Bratislava mestská časť Petržalka, pozemky na parcelách registra „C“ 5081/4, 5105/87, 5123, 5122, 5136/5 (ďalej len ako „**Stavenisko**“). Pre vylúčenie pochybností sa za Stavenisko považuje priestor určený Prílohou č. 2 alebo iným dokumentom. V prípade, že takýto dokument neexistuje platí, že Stavenisko je priestor, ktorý je počas vykonávania Diela určený na vykonávanie stavebných prác, na uskladňovanie stavebných výrobkov a dopravných a iných zariadení potrebných na vykonávanie Diela a na umiestnenie zariadenia Staveniska a zahŕňa stavebný pozemok, prípadne v určenom rozsahu aj iné pozemky alebo ich časti.
2. Zhotoviteľ prehlasuje, že sa pred podpisom tejto Zmluvy oboznámil so Staveniskom a jeho povahou, sú mu známe všetky špecifiká Staveniska, ktoré by mohli mať vplyv na vykonanie Diela. Zhotoviteľ zároveň prehlasuje, že stav Staveniska je púbe spôsobilý na vykonanie Diela Zhotoviteľom.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že k odovzdaniu Staveniska Zhotoviteľovi dôjde na základe písomnej výzvy Objednávateľa a to do 5 (slovom: piatich) kalendárnych dní po predložení poisťnej Zmluvy Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy prostredníctvom preberacieho konania, výsledkom ktorého bude Zmluvnými stranami podpísaný preberací protokol, v ktorom bude uvedené, že Zhotoviteľ Stavenisko preberá.

Článok IV

Podmienky vykonávania Diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo s odbornou starostlivosťou, na svoje náklady, vo vlastnom mene, na svoje nebezpečenstvo, riadne, včas, bez vád a nedorobkov a takto vykonané Dielo odovzdať Objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite a prevedení.
2. Zhotoviteľ nesmie Dielo ako celok odovzdať na zhotovenie inému subjektu. Časť Diela môže Zhotoviteľ odovzdať na zhotovenie svojmu subdodávateľovi uvedenému v zozname subdodávateľov, ktorého aktuálne znenie ku dňu podpisu Zmluvy predložil Objednávateľovi v rámci súčinnosti na podpis tejto Zmluvy, a ktorý tvorí prílohu č. 5 tejto Zmluvy – Zoznam subdodávateľov a kľúčových odborníkov (ďalej len ako „**Príloha č. 5**“).
3. Zhotoviteľ je oprávnený zrealizovať práce nad rámec rozsahu Diela vymedzeného touto Zmluvou a jej prílohami, t. j. najmä dopĺňujúce stavebné práce alebo služby nezahrnuté do tejto Zmluvy, ktorých potreba vyplynula dodatočne z nepredvídateľných okolností (ďalej len ako „**naviac práce**“) výlučne na základe predchádzajúceho písomného

dodatku k tejto Zmluve podpísaného Zmluvnými stranami a to v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a v zmysle bodu 4 tohto článku Zmluvy. Dodatok k Zmluve musí zahŕňať cenu naviac prác a dobu ich vykonania.

4. Ceny za naviac práce budú oceňované v zmysle nasledujúcich pravidiel:
 - a) v prípade naviac prác, ktoré sú ocenené a uvedené v Prílohe č. 3, bude Zhotoviteľ fakturovať Objednávateľovi naviac práce podľa jednotkovej ceny, ktorá zodpovedá cene uvedenej v Prílohe č. 3;
 - b) v prípade naviac prác, ktoré nie sú ocenené a uvedené v Prílohe č. 3, bude Zhotoviteľ fakturovať cenu podľa smerných cien, ktoré boli použité pri oceňovaní Prílohy č. 3, na základe ktorého bola predložená cenová ponuka Zhotoviteľa do verejného obstarávania;
 - c) potrebu vykonať naviac práce a ich finančné ohodnotenie oznámi Zhotoviteľ Objednávateľovi písomným zápisom v stavebnom denníku a listom a/alebo e-mailom adresovaným kontaktnej osobe Objednávateľa;
 - d) Objednávateľ je rovnako oprávnený požiadať o vykonanie naviac prác a to na základe zápisu v stavebnom denníku.
5. V prípade ak projektant alebo technický dozor investora (ďalej len ako „**odborný technický dozor**“) nariadi zmeny, ktorých dôvodom bolo porušenie Zmluvy Zhotoviteľom alebo osobami, za ktoré Zhotoviteľ zodpovedá, vykoná tieto zmeny Zhotoviteľ na vlastné náklady.
6. Ak Zhotoviteľ vykoná naviac práce bez uzatvorenia dodatku podľa bodu 3 tohto článku Zmluvy a/alebo v rozpore s dodatkom podľa bodu 3 tohto článku Zmluvy znáša všetky náklady takýchto naviac prác Zhotoviteľ, ktorý rovnako znáša všetky náklady na odstránenie takýchto naviac prác, ak o to Objednávateľ požiada. Uvedené neplatí, ak Objednávateľ vykonanie takýchto naviac prác dodatočne schváli formou dodatku podľa bodu 3 tohto článku Zmluvy výlučne z dôvodu potreby naviac prác, ktorých vykonanie neznesie odklad.
7. V prípade potreby je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť na vlastné náklady potrebnú dielenskú a výrobnú dokumentáciu podľa požiadaviek uvedených v Prílohe č. 2. Po jej odsúhlasení odborným technickým dozorom zabezpečí tiež jej kompletnú realizáciu.
8. Pri vykonávaní Diela je Zhotoviteľ povinný dodržiavať najmä (i) stavebno-technické a kvalitatívne parametre v súlade so slovenskými technickými normami (STN) a slovenskými technickými normami európskymi (STN EN), technickými listami mesta Bratislavy a Princípmi a štandardmi verejných priestorov Hlavného mesta Slovenskej republiky, (ii) vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie v znení neskorších predpisov, (iii) predložené certifikáty, revízne správy a atesty použitých materiálov a výrobkov v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, (iv) zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, (v) zákon č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a (vi) vyhlášku Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

9. Zhotoviteľ zabezpečí revízne správy v tých prípadoch, kde to vyžaduje vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov.

Článok V **Termíny vykonania Diela**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo vykoná riadne a včas v týchto termínoch:
 - a) začatie vykonávania Diela: odovzdaním Staveniska na základe preberacieho protokolu,
 - b) ukončenie vykonávania Diela: najneskôr v lehote podľa Prílohy č. 1.Zhotoviteľ je povinný a zaväzuje sa najneskôr do termínu ukončenia vykonávania Diela toto riadne vykonať a odovzdať do riadneho užívania Objednávateľovi.
2. Postupové (priebežné) termíny vykonávania Diela určia Zmluvné strany po vzájomnom prerokovaní v harmonograme postupu prác pred podpisom tejto Zmluvy, pričom tento harmonogram postupu prác tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 4 tejto Zmluvy – Harmonogram postupu prác (ďalej len ako „**Harmonogram**“). K postupovým termínom vykonávania Diela bude v Harmonograme priradený zoznam vykonávaných objektov (častí) Diela s uvedením ich ceny, ktoré je Zhotoviteľ povinný vykonať k príslušnému postupovému termínu vykonávania Diela.
3. Nepredloženie Harmonogramu ku dňu podpisu Zmluvy sa posudzuje ako podstatné porušenie povinností Zhotoviteľa (za neposkytnutie súčinnosti úspešného uchádzača) s následným postupom v zmysle ZVO.
4. Termíny uvedené v Harmonograme pre jednotlivé stavebné objekty Diela, sú pre Zhotoviteľa záväzné.
5. Zhotoviteľ je povinný bez meškania informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje včasné alebo riadne vykonanie Diela, alebo môže spôsobiť omeškanie Zhotoviteľa s plnením termínov podľa tejto Zmluvy.
6. V prípade prekážok spočívajúcich vo vyššej moci, ktoré ktorejkoľvek Zmluvnej strane v plnení jej povinností podľa tejto Zmluvy, predlžuje sa dotknutej Zmluvnej strane lehota na plnenie jej povinností podľa tejto Zmluvy o dobu trvania týchto prekážok za predpokladu, ak dotknutá Zmluvná strana oznámi a relevantne preukáže existenciu takýchto prekážok druhej Zmluvnej strane.
7. Po dobu trvania prekážok podľa bodu 6 tohto nie je Zmluvná strana dovoľávajúca sa prekážok v omeškaní, pokiaľ existenciu prekážok preukázala. Pokiaľ existencia prekážok spôsobila zmenu termínu vykonania Diela o viac ako 30 (slovom: tridsať) kalendárnych dní, je Objednávateľ oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť, pričom Zhotoviteľovi vznikne nárok na náhradu nevyhnutných preukázateľne vynaložených nákladov.
8. Pod vyššou mocou sa rozumejú okolnosti, ktoré nastanú po uzatvorení Zmluvy ako výsledok nepredvídateľných a Zmluvnými stranami neovplyvniteľných prekážok. Zmeny počasia, okrem prírodných katastrof, sa za vyššiu moc považujú výlučne v tom prípade, ak majú priamy vplyv na technológiu realizácie Diela.

Článok VI Cena

1. Celková cena za kompletne vykonanie Diela podľa tejto Zmluvy (ďalej len ako „Cena“) je stanovená ako výsledok verejného obstarávania vo výške 50 254,09 (slovom: päťdesiatštyri a deväť centov) euro bez dane z pridanej hodnoty ako cena za všetky činnosti Zhotoviteľa súvisiace s vykonávaním Diela.
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že výška Ceny je konečná, jednostranne nemenná a sú v nej zohľadnené všetky oprávnené ekonomické nároky Zhotoviteľa vrátane primeraného zisku, ciel, daní a poplatkov súvisiacich s vykonaním Diela okrem dane z pridanej hodnoty.
3. Daň z pridanej hodnoty uhradí Objednávateľ v zmysle ust. § 69 ods. 12 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon o DPH“).
4. Zhotoviteľ výslovne prehlasuje, že:
 - a) je plne oboznámený s rozsahom a povahou Diela;
 - b) správne vyhodnotil a ocenil všetky práce trvalého a dočasného charakteru, ktoré sú nevyhnutné pre riadne a včasné vykonanie Diela;
 - c) pri stanovení Ceny:
 - i. sa oboznámil so Zákazkou a všetkou relevantnou dokumentáciou;
 - ii. preveril miestne podmienky;
 - iii. uplatnil všetky svoje požiadavky na Objednávateľa známe ku dňu uzavretia tejto Zmluvy.

Článok VII Platobné podmienky

1. Cena bude Objednávateľom uhradená na základe Zhotoviteľom vyhotovenej faktúry doručenej Objednávateľovi, ktorú je Zhotoviteľ oprávnený vyhotoviť po prevzatí Diela Objednávateľom.
2. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa zákona o DPH a § 10 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a zároveň bude obsahovať:
 - a) obchodné meno, sídlo, IČO, DIČ alebo IČ DPH Zmluvných strán,
 - b) číslo faktúry,
 - c) označenie Zmluvy,
 - d) označenie Diela,
 - e) slovné a číselné označenie Projektu a názov/číslo útvaru
 - f) dátum vyhotovenia a dátumu splatnosti faktúry,
 - g) dátum zdaniteľného plnenia,
 - h) názov, množstvo a rozsah plnenia,
 - i) označenie organizačného útvaru Objednávateľa podľa jeho pokynov,
 - j) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
 - k) fakturovanú cenu bez dane z pridanej hodnoty,
 - l) odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby Zhotoviteľa,
 - m) slovnú informáciu „prenesenie daňovej povinnosti“.
3. Povinnou prílohou faktúry je Objednávateľom potvrdený preberací protokol, v ktorom bude výslovne uvedené že Dielo preberá.
4. Zmluvné strany sa dohodli a Objednávateľ súhlasí, aby zhotoviteľ v zmysle § 71 ods. 1 písm. b) zákona o DPH účtoval cenu resp. iný nárok podľa tejto Zmluvy elektronickou

faktúrou a Zhotoviteľ bude vystavovať a zasielať Objednávateľovi elektronickú faktúru na zaplatenie Ceny 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 bude 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 Objednávateľom Zhotoviteľovi najmenej 5 (slovom: päť) pracovných dní pred účinnosťou tejto zmeny, ako dokument PDF (s príponou *.pdf). Objednávateľ vyhlasuje, že má prístup k určenej e-mailovej adrese a je si 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 doručení najneskôr v prvý pracovný deň nasledujúci po dni jej preukázateľného odoslania Objednávateľovi prostredníctvom elektronickej pošty na určenú e-mailovú adresu.

5. Lehota splatnosti faktúry je do 60 (slovom: šesťdesiat) dní od ich doručenia.
6. Ak faktúra nebude obsahovať vyššie uvedené náležitosti a/alebo k nej nebudú priložené príslušné doklady a/alebo nebude vystavená v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, nebude Objednávateľ povinný ju uhradiť a bude oprávnený vrátiť ju v lehote jej splatnosti Zhotoviteľovi na prepracovanie a/alebo doplnenie. Nová lehota splatnosti faktúry začína plynúť dňom doručenia prepracovanej a/alebo doplnenej faktúry Objednávateľovi.
7. Zmluvné strany sa dohodli v rozsahu v akom to všeobecne záväzné právne predpisy pripúšťajú, že vylučujú právo Zhotoviteľa započítať akúkoľvek jeho pohľadávku voči Objednávateľovi oproti akejkoľvek pohľadávke Objednávateľa.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený započítať si akúkoľvek svoju splatnú alebo nesplatnú pohľadávku, ktorú má voči Zhotoviteľovi.
9. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností Zmluvné strany berú na vedomie, že Objednávateľ neposkytuje zálohové ani preddavkové platby.
10. Zhotoviteľ berie na vedomie, že Dielo môže byť financované/spolufinancované Objednávateľom z prostriedkov, ktoré Objednávateľovi na tento účel poskytne Európska únia (napr. z fondov Európskej únie).

Článok VIII **Poistná zmluva**

1. Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi najneskôr do 7 (slovom: siedmich) kalendárnych dní od účinnosti tejto Zmluvy platnú a účinnú poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu na minimálnu poistnú sumu vo výške 30 (slovom: tridsať) % z Ceny vrátane dokladu preukazujúceho, že má uhradené poistné za obdobie podľa poistnej zmluvy. Spoluúčasť Zhotoviteľa z každej jednej poistnej udalosti bude maximálne vo výške 5%.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje poistnú zmluvu podľa predchádzajúceho bodu udržiavať v platnosti počas celej doby trvania Zmluvy. V prípade, ak bude poistná zmluva

uzatvorená na dobu neurčitú, Zhotoviteľ bude povinný predložiť Objednávateľovi potvrdenie o zaplatení poisťného za príslušné obdobie a predložiť mu príslušnú poisťnú zmluvu.

3. Zánik poisťnej zmluvy bez jej nahradenia inou poisťnou zmluvou počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy je podstatným porušením tejto Zmluvy.

Článok IX Ďalšie podmienky

1. Zastupovaním Zmluvných strán počas vykonávania Diela sú v rozsahu uvedenom v tejto Zmluve sú poverení títo zástupcovia Zmluvných strán:
a) za Objednávateľa:
b) za Zhotoviteľa: Tomáš Bohuš, konateľ
2. Odborný technický dozor stavby, ako zástupca Objednávateľa, môže poveriť svojim zastupovaním ďalších úsekových odborných technických dozorov Objednávateľa, ktorí pôsobia na Stavenisku, pričom túto skutočnosť vopred písomne oznámi Zhotoviteľovi.
3. Zhotoviteľ poverí riadením prác na Diele pracovníkov spĺňajúcich odbornú spôsobilosť, ak sa na ich činnosť bude vzťahovať. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať všetky práce na Stavenisku prostredníctvom náležite poučených osôb s potrebnou kvalifikáciou a zároveň sa zaväzuje používať na Stavenisku výlučne technické zariadenia, ktoré zodpovedajú požiadavkám na technickú spôsobilosť používania vrátane vykonania potrebných odborných skúšok, ak sa pre prevádzku daného zariadenia vyžadujú.
4. Stroje a zariadenia, ktoré sú v nevyhovujúcom technickom stave (napr. budú znečistené od mazív a/alebo od oleja), alebo k nim chýbajú platné doklady o ich technickom stave, o vykonaných odborných prehliadkach a odborných skúškach podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem, nesmie Zhotoviteľ používať pri vykonávaní Diela a ani ich vnášať do priestoru Staveniska a je povinný ich na základe pokynu Objednávateľa bezodkladne odstrániť zo Staveniska.
5. Všetky stroje a zariadenia Zhotoviteľa určené na vykonanie Diela, ktoré Objednávateľ povolí použiť na vykonanie Diela je Objednávateľ oprávnený označiť dostatočne viditeľným označením nevyhnutným na ich dostatočnú identifikáciu. Zhotoviteľ je povinný strpieť takéto označenie a je povinný počas vykonávania Diela udržiavať stroje a zariadenia v čistote a dobrom stave tak, aby bolo označenie dostatočne viditeľné a čitateľné.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pred začatím vykonávania Diela bude mať k dispozícii všetko technické vybavenie a strojné kapacity potrebné na vykonanie Diela.
7. Zhotoviteľ je povinný pred začatím vykonávania Diela predložiť Objednávateľovi na schválenie plán Staveniska.
8. Objednávateľ umožní na základe písomnej žiadosti Zhotoviteľa vybudovanie dočasného uzamykateľného skladu o výmere minimálne 10 (slovom: desať) m², pričom takýto sklad sa bude nachádzať na Stavenisku a nebude obmedzovať riadne vykonávanie Diela a Zhotoviteľ odstráni tento sklad zo Staveniska najneskôr pred odovzdaním Diela Objednávateľovi.
9. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady dopravu a skladovanie strojov, zariadení alebo konštrukcií, montážneho materiálu, všetkých stavebných hmôt a dielcov, materiálov a výrobkov a ich presun na Stavenisko.

Zhotoviteľ je povinný na základe poskytnutých podkladov od Objednávateľa na svoje vlastné náklady vytýčiť bez zbytočného odkladu po prevzatí Staveniska všetky podzemné a nadzemné vedenia a inžinierske siete na stavenisku a stanoviť smerové a výškové hody nevyhnutné pre vykonávanie Diela a o tieto zabezpečiť starostlivosť až do odovzdania Diela Objednávateľovi.

11. Zhotoviteľ je, po prevzatí Staveniska, povinný oboznámiť sa s verejnou zeleňou a inými cudzími objektmi na alebo v blízkosti Staveniska a tieto vhodným spôsobom preložiť alebo chrániť, aby v priebehu vykonávania Diela nedošlo k ich poškodeniu. Za správnu identifikáciu nadzemných a podzemných vedení, verejnej zelene a iných stavieb je zodpovedný Zhotoviteľ. Zhotoviteľ rovnako zabezpečí podrobné vytýčenie jednotlivých stavebných objektov Diela a zodpovedá za jeho správnosť.
12. Súčasne s prevzatím Staveniska Zhotoviteľ zabezpečí na svoje vlastné náklady zriadenie ciest na príchod a príjazd na Stavenisko, ak je to potrebné mimo existujúcich komunikácií.
13. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť Dielo proti krádeži a vandalizmu. Ak je to potrebné, Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady oplotenie, stráženie a osvetlenie Staveniska. Prípadné škody spôsobené krádežou alebo vandalizmom do doby odovzdania Diela a podpísania preberacieho protokolu Objednávateľom bez výhrad znáša Zhotoviteľ.
14. Ak v súvislosti so začatím prác na Stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa všeobecne záväzných právnych predpisov o pozemných komunikáciách, prípadne umiestniť dočasné dopravné značenie a zabezpečiť jeho udržiavanie, obstará a uhradí tieto práce Zhotoviteľ. Zhotoviteľ ďalej zodpovedá i za umiestňovanie, premiestňovanie a udržiavanie dopravných značiek a dočasného dopravného značenia v súvislosti s priebehom vykonávania Diela. Umiestňovanie a udržiavanie dopravných značiek v súvislosti s realizáciou Diela obstará a uhradí Zhotoviteľ.
15. Všetky plochy a objekty zariadení Staveniska je Zhotoviteľ povinný umiestniť na pozemku určenom Objednávateľom. Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch, prípadne na rozkopávky alebo prekopy verejných komunikácií zabezpečuje a všetky poplatky s nimi spojené znáša Zhotoviteľ.
16. Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenia Staveniska si zabezpečuje Zhotoviteľ v súlade s Prílohou č. 2. Náklady na projekt, vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia Staveniska znáša Zhotoviteľ.
17. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní Diela používať výlučne nový a bezchybný materiál, zodpovedajúci všeobecne záväzným právnym predpisom, technickým normám a prípadne normám stanoveným v Prílohe č. 2.
18. Zhotoviteľ je povinný pred vykonaním Diela skontrolovať materiál a dodávky iných subdodávateľov a preskúšať jeho resp. ich úplnosť, vlastnosti a použiteľnosť. Za prípadné nedostatky týchto materiálov a dodávok v celom rozsahu zodpovedá Zhotoviteľ.
19. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na vlastné náklady minimálne jedného stavbyvedúceho na činnosti pozemné stavby alebo inžinierske stavby zodpovedného za riadenie stavebných prác. Stavbyvedúci musí spĺňať podmienky preukázané dokladom o odbornej spôsobilosti stavbyvedúceho vydaným alebo notifikovaným podľa zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov v overenej kópii s originálom od tlačku pečiatky a s originálom

podpisu odborne spôsobišej osoby (stavbyvedúci) alebo iným ekvivalentným dokladom, napr. uvedením evidenčného čísla dohľadateľného v zozname SKSI.

20. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa na plnení požadovaného čiastkového plnenia podieľal stavbyvedúci (kľúčový odborník), prostredníctvom ktorého Zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti v procese verejného obstarávania. Zoznam odborníkov je súčasťou Prílohy č. 5. Zhotoviteľ je zároveň povinný bezodkladne, do 7 (slovom: siedmich) pracovných dní, nahradiť kľúčového odborníka nespĺňajúceho požiadavky tejto Zmluvy, kľúčovým odborníkom spĺňajúcim požiadavky tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný navrhnúť nahradenie kľúčového odborníka v nasledujúcich prípadoch:
- a) úmrtie;
 - b) choroba alebo úraz zabraňujúce kľúčovému odborníkovi riadne plniť svoju úlohu;
 - c) ak sa nahradenie tohto kľúčového odborníka stane nevyhnutným z iného dôvodu, ktorý Zhotoviteľ nemohol ovplyvniť (výpoveď, vzdanie sa funkcie a pod.).
21. Ak je potrebné kľúčového odborníka nahradiť, Zhotoviteľ je povinný v dostatočnom predstihu písomne požiadať Objednávateľa o súhlas s nahradením kľúčového odborníka. Nový kľúčový odborník musí spĺňať požiadavky týkajúce sa vzdelania, kvalifikácie, skúseností a odbornej praxe vyžadované v rámci podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, čo je Zhotoviteľ povinný preukázať vo svojej žiadosti. K zmene kľúčového odborníka dôjde na základe písomného dodatku k tejto Zmluve. Ak Zhotoviteľ nie je schopný zabezpečiť takéhoto kľúčového odborníka, Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy.
22. Zhotoviteľ si zabezpečí sám a na vlastné náklady napojenia na odber elektrickej energie a vody, prípadne iných médií pre potreby vykonávania Diela a napojenie na verejnú kanalizáciu a do stavebného denníka zapíše počiatočné a konečné merania. Náklady na úhradu spotrebovaných energií hradí Zhotoviteľ a to na základe skutočnej spotreby.
23. Zhotoviteľ je oprávnený plniť svoje povinnosti podľa tejto Zmluvy podľa vlastného uváženia aj počas dní pracovného pokoja a/alebo v čase od 22:00 do 06:00, pričom v tomto prípade je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť všetky potrebné súhlasy a/alebo povolenia a/alebo rozhodnutia orgánov verejnej moci nevyhnutné pre vykonávanie prác v uvedenom čase.
24. Zhotoviteľ môže vykonávanie Diela nasadiť len pracovníkov, ktorí majú požadovanú kvalifikáciu, ktorí vykonávajú potrebné úlohy podľa zmluvne dohodnutých podmienok a v primeranom čase a sú dostatočne vybavení vhodnými bezporuchovými prístrojmi a ochrannými pracovnými prostriedkami v zmysle vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení neskorších predpisov. Doklad o kvalifikácii pracovníkov je Zhotoviteľ povinný predložiť bezodkladne na požiadanie Objednávateľa. Objednávateľ je oprávnený požiadať Zhotoviteľa, aby bezodkladne odvolal z vykonávania Diela akúkoľvek osobu vykonávajúcu Dielo, ktorá podľa názoru Objednávateľa zneužíva svoju funkciu a/alebo je nespôsobilá a/alebo je nedbalá v riadnom plnení svojich povinností a/alebo ktorej prítomnosť na Stavenisku je považovaná Objednávateľom za nežiaducu z objektívnych dôvodov. Osoba takto odvolaná z vykonávania Diela, bude Zhotoviteľom bezodkladne nahradená inou kvalifikovanou osobou.
25. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať opatrenia na ochrany majetku Objednávateľa a tretích osôb. Zhotoviteľ zabezpečí pri vykonávaní Diela odborné vedenie uskutočňovania stavieb podľa § 45 odseku 1 písm. b) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a

stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, vlastný dozor nad bezpečnosťou práce v zmysle zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých činností v znení niektorých predpisov a prevezme zodpovednosť za bezpečnosť práce na Stavenisku.

26. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za požiarnu ochranu Diela a bezpečnosť pri práci a bezpečnosť technických zariadení pri realizácii stavebných prác v súlade s ustanoveniami príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov, najmä vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení niektorých predpisov, vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov a zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ môže použiť iba materiály, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
27. Zhotoviteľ je povinný vykonávať školenie svojich pracovníkov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany, preverovať ich znalosti a sústavne zabezpečovať kontrolu ich dodržiavania. Ďalšie povinnosti pracovníkov Zhotoviteľa v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany, pravidiel pohybu po Stavenisku a ochrany majetku na Stavenisku budú vyšpecifikované v preberacom protokole týkajúcom sa Staveniska.
28. V záujme bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci je Zhotoviteľ povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany, vybaviť svojich zamestnancov osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami, dodržiavať zásady bezpečného správania sa na stavenisku a určené pracovné postupy, zabezpečiť, aby jeho zamestnanci nepožívali počas vykonávania Diela alkoholické nápoje a iné omamné látky a nevstupovali pod ich vplyvom na Stavenisko, oznamovali svojmu nadriadenému nedostatky a závary, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť alebo zdravie pri práci a podľa svojich možností zúčastňovali sa na ich odstraňovaní a konali tak, aby svojou činnosťou neohrozovali ostatné osoby nachádzajúce sa na Stavenisku. Vyššie uvedené sa týka aj všetkých subdodávateľov Zhotoviteľa, za ktorých Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu.
29. V celom priestore Staveniska platí zákaz požívania alkoholických nápojov a iných omamných látok. Vyššie uvedené povinnosti sa v primeranom rozsahu týkajú aj subdodávateľov Zhotoviteľa, pričom za ich splnenie zodpovedá Zhotoviteľ.
30. Zhotoviteľ je povinný, odo dňa prevzatia Staveniska viesť o prácach a o dodávkach, ktoré vykonáva, stavebný denník.
31. Do staveného denníka sa zapisujú všetky rozhodujúce skutočnosti týkajúce sa vykonávaného Diela, najmä údaje o časovom postupe prác, ich rozsahu a akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od Prílohy č. 2, údaje o osobách a mechanizmoch na stavbe, počet odpracovaných hodín, prípadné vyjadrenia projektanta

alebo Objednávateľa, prípadné prerušenia prác s ich odôvodnením, údaje nevyhnutné pre posúdenie prác orgánmi verejnej správy, klimatické podmienky a pod.

32. Stavebný denník sa vedie do doby prevzatia Diela Objednávateľom a uchováva sa minimálne do doby uplynutia lehoty na uplatnenie práv zo zodpovednosti za vady, resp. zo záruky. V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník na stavbe trvalo prístupný. Zázpisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu Zmluvy, ale môžu slúžiť ako podklad pre vyhotovenie dodatkov ku Zmluve.
33. Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa koordinačných porád zvoianých Objednávateľom. Objednávateľ zvolá koordinačnú poradu ústne alebo písomnou formou aspoň 2 (slovom: dva) pracovné dni vopred. Pokiaľ sa Zhotoviteľ z vážnych dôvodov nemôže dostaviť, zaistí si náhradu alebo aspoň 1 (slovom: jeden) deň pred termínom konania koordinačnej porady doručí Objednávateľovi písomné ospravedlnenie.
34. V stavebnom denníku musí byť uvedené okrem iného:
 - a) názov, sídlo, IČO (príp. DIČ) Zhotoviteľa;
 - b) názov, sídlo, IČO (príp. DIČ) Objednávateľa,
 - c) názov, sídlo, IČO (príp. DIČ) spracovávateľa PD;
 - d) meno zástupcu Objednávateľa — technický dozor Objednávateľa;
 - e) identifikačné údaje stavby podľa projektu;
 - f) prehľad všetkých vykonaných skúšok akosti;
 - g) zoznam dokumentácie Diela vrátane všetkých zmien a doplnkov;
 - h) zoznam dokladov a úradných opatrení týkajúcich sa Diela;
 - i) ostatné údaje v zmysle § 28 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.
35. Všetky listy stavebného denníka musia byť očíslované.
36. Zázpisy do stavebného denníka čitateľne vykonáva a podpisuje za Zhotoviteľa stavbyvedúci vždy v ten deň, kedy boli práce vykonané alebo kedy nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Medzi jednotlivými záznamami nesmú byť vynechané voľné miesta. Okrem stavbyvedúceho môžu do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy len osoby uvedené v zákone č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.
37. Ak stavbyvedúci Zhotoviteľa nesúhlasí so zápisom, ktorý do stavebného denníka vykonal Objednávateľ alebo ním poverený zástupca, alebo spracovateľ projektu, musí najneskôr do 3 (slovom: troch) pracovných dní odo dňa zápisu k tomuto zápisu pripojiť svoje stanovisko, inak sa predpokladá, že s uvedeným zápisom súhlasí.
38. Objednávateľ je povinný vyjadrovať sa k zápisom v stavebnom denníku, vykonaných Zhotoviteľom, najneskôr do 5 (slovom: piatich) pracovných dní odo dňa ich vzniku, inak sa predpokladá, že s uvedeným zápisom súhlasí. Pre prípadné dodatočné práce bude vedený samostatný stavebný denník dodatočných prác.
39. Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu písomne upozorní Objednávateľa na nevhodné pokyny, ktoré mu Objednávateľ dal na vykonanie Diela. V prípade prerušenia prác z tohto dôvodu (pokiaľ je toto prerušenie oprávnené), nie je Zhotoviteľ v omeškaní.
40. Na Stavenisko môžu vstupovať iba poverení zamestnanci Zhotoviteľa alebo Objednávateľa príp. nimi poverené tretie osoby, čo je povinný zabezpečiť Zhotoviteľ.

41. Pred začatím prác predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi aktualizovaný projekt organizácie výstavby a zastavovací plán (celkovú situáciu stavby) a plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
42. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že písomne vyzve Objednávateľa 3 (slovom: tri) pracovné dni vopred k obhliadke, kontrole a prevzatíu tých častí Diela, ktoré Objednávateľ alebo jeho odborný technický dozor počas vykonávania Diela určí zápisom v stavebnom denníku.
43. Zhotoviteľ je povinný vždy vyzvať Objednávateľa aj prostredníctvom zápisu v stavebnom denníku na preverenie prác, ktoré budú ďalším postupom prác zakryté alebo sa stanú neprístupnými, a to aspoň 3 (slovom: tri) pracovné dni vopred. Ak Zhotoviteľ nespĺní uvedenú povinnosť, je povinný umožniť Objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené.
44. V prípade, že Zhotoviteľ nezabezpečuje zhodnocovanie a zneškodnenie odpadov sám, preukáže, že pri plnení Zmluvy bude mať zabezpečené služby zariadenia na zhodnocovanie odpadov, služby spaľovne alebo služby zariadenia na zneškodňovanie odpadov. Zhotoviteľ preukáže splnenie týchto podmienok platným rozhodnutím orgánu štátnej správy v odpadovom hospodárstve, vydaným Zhotoviteľovi alebo jeho zmluvnému partnerovi. V takom prípade Zhotoviteľ predloží zmluvu alebo príslub, ktorým môže byť zmluva o budúcej zmluve so subjektom, ktorý prevádzkuje zariadenie na zhodnotenie biologicke rozložiteľných odpadov zo zelene, stavebného odpadu, zariadenie na energetické zhodnotenie a zneškodnenie komunálneho odpadu. Doklad Zhotoviteľ doloží originálom alebo jeho úradne osvedčenou kópiou. Povinnosť podľa tohto odseku je potrebné splniť do doby prevzatia Staveniska.
45. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť separáciu, zhromažďovanie a zhodnocovanie odpadu z búracích prác, zneškodňovanie a odvoz odpadu a jeho odovzdanie osobám oprávneným nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch vrátane uloženia odpadu na skládku, a to v rozsahu podľa tejto Zmluvy, ponuky predloženej v procese verejného obstarávania a súťažných podkladov a zároveň je povinný nakladať s odpadom v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva.
46. Zhotoviteľ je povinný recyklovať minimálne 70 % celkovej hmotnosti stavebného odpadu (tento cieľ sa uplatní na odpady uvedené v skupine číslo 17 Katalógu odpadov okrem nebezpečných odpadov a odpadu pod katalógovým číslom 17 05 04).
47. Zhotoviteľ je, nad rámec bodu 46 tohto článku Zmluvy, povinný recyklovať množstvo stavebného odpadu, ktoré uviedol vo svojej ponuke predloženej v procese verejného obstarávania, a ktoré je súčasťou Prílohy č. 3.
48. Pre účely bodov 46 a 47 tohto článku Zmluvy sa za určujúce považuje percentuálne vyjadrenie z reálne vzniknutého stavebného odpadu.
49. Zhotoviteľ má povinnosť viesť evidenciu o množstve a druhu vybraného materiálu, zrecyklovaného materiálu, opätovne použitého recyklátu a odvázaného recyklátu, dokumenty súvisiace s predajom recyklátu a kovového šrotu.
50. Zhotoviteľ je povinný doložiť všetky vážne lístky ako doklad o zabezpečení recyklácie/zneškodnenia odpadu, a to najneskôr pred vystavením faktúry.
51. Odpad na nákladných vozidlách musí byť za účelom minimalizácie znečistenia verejných komunikácií zaplachtený.

52. 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 Objednávateľovi.
53. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie odvozu komunálneho odpadu, ktorý vyprodukujú pracovníci Zhotoviteľa, jeho subdodávateľa a iné osoby prítomné na Stavenisku.
54. Zhotoviteľ je povinný, na základe písomnej žiadosti Objednávateľa, spolupracovať s ďalšími zmluvnými partnermi Objednávateľa najmä v prípade vykonávania iných stavebných prác súvisiacich s Dielom, napr. výstavba verejného osvetlenia, a to najmä, nie však výlučne umožniť im vstup na Stavenisko. Ak to budú Zmluvné strany považovať za nevyhnutné, budú vzťahy medzi Zmluvnými stranami a tretími subjektmi podľa predchádzajúcej vety predmetom samostatnej zmluvnej úpravy.

Článok X **Odovzdanie Diela**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej 10 (slovom: desať) pracovných dní pred odovzdaním Diela vyzvať Objednávateľa na jeho prevzatie, a to zápisom do stavebného denníka a písomným oznámením, že Dielo je pripravené k odovzdaniu.
2. Súčasne s výzvou na prevzatie Diela doručí Zhotoviteľ Objednávateľovi v 2 (slovom: dvoch) vyhotoveniach všetky doklady preukazujúce úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a projektovou dokumentáciou, vrátane atestov výrobkov a zariadení, potvrdených záručných listov a prevádzkových predpisov na obsluhu Diela alebo jeho častí. Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať Objednávateľa aspoň 10 (slovom: desať) pracovných dní vopred k účasti na skúškach Diela alebo jeho časti, pričom účasť Zhotoviteľa na týchto skúškach je povinná. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobný technický záznam o vykonaných skúškach a odovzdať ho Objednávateľovi.
3. Dielo je riadne vykonané a odovzdané Objednávateľovi podpísaním protokolu o odovzdaní Diela Zmluvnými stranami, v ktorom bude výslovne uvedené, že Objednávateľ Dielo preberá. Protokol o odovzdaní Diela okrem základných údajov o Diele bude obsahovať aj:
 - a) súpis skutočne vykonaných prác;
 - b) potvrdenie Zhotoviteľa, že vykonané práce uvedené v súpise sú v súlade so skutočným stavom, požiadavkami Objednávateľa a Zmluvou;
 - c) fotodokumentácia zachytávajúca priebeh vykonávania Diela;
 - d) zhodnotenie akosti vykonaných prác;
 - e) súpis zistených väd a nedorobkov;
 - f) dohodu o lehotách na odstránenie väd a nedorobkov;
 - g) údaje o dĺžke záručnej doby poskytnutej výrobcom prvkov a technologických zariadení;
 - h) súpis odovzdaných dokladov;
 - i) dátum, mená a podpisy oprávnených zástupcov Zmluvných strán a ich prípadné pečiatky.
4. Objednávateľ nie je povinný prevziať Dielo ak vykazuje vady a/alebo nedorobky, pričom (i) vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu alebo parametroch Diela stanovených touto Zmluvou, jej prílohami, všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami (ii) nedorobkom sa rozumie práca nedokončená v zmysle Zmluvy a jej príloh.

5. Protokol o odovzdaní Diela vyhotovia Zmluvné strany v minimálne 2 (slovom: dvoch) rovnopisoch. Presný počet rovnopisov určí Objednávateľ.
6. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní Diela odovzdať Objednávateľovi dve vyhotovenia projektovej dokumentácie so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu, porealizačné geodetické zameranie objektov (geometrický plán) pre zápis do katastra nehnuteľností a porealizačné geodetické zameranie rozvodov inžinierskych sietí, zoznam zariadení (vybavenie) spolu s certifikátmi o kvalite platnými v Slovenskej republike a návodmi na použitie, doklady, certifikáty výrobkov, ktoré podliehajú certifikačnej povinnosti, certifikáty o kvalite použitých materiálov a konštrukcií, vyhlásenia o zhode konštrukčných materiálov, potvrdené záručné listy, revízne správy, prevádzkové predpisy na obsluhu Diela, manuál užívania Diela alebo jeho častí a ďalšie doklady, ktoré sa vzťahujú na Dielo alebo jeho časť podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem.
7. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady, ktoré boli zistené pri preberacom konaní a sú uvedené v protokole o odovzdaní Diela, a to v lehote dohodnutej písomne s Objednávateľom, inak v lehote primeranej rozsahu a povahe týchto väd. V prípade, že Zhotoviteľ nezačne práce na odstraňovaní týchto väd alebo ich včas neodstráni, je Objednávateľ oprávnený objednať si ich odstránenie u tretej osoby na náklady Zhotoviteľa, ktoré je následne Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi na základe faktúry.
8. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní Diela usporiadať svoje stroje, výrobné zariadenia, zvyšný materiál a odpad na Stavenisku tak, aby Objednávateľ mohol Dielo riadne prevziať.
9. Stavenisko je zhotoviteľ povinný úplne vypratať a uviesť do pôvodného stavu tak, ako ho prevzal a to do 2 (slovom: dvoch) pracovných dní odo dňa protokolárneho odovzdania Diela okrem zariadení nutných na odstránenie väd a nedorobkov.
10. Objednávateľ je oprávnený písomným oznámením doručeným Zhotoviteľovi zastaviť vykonávanie Diela podľa tejto Zmluvy. Doručením oznámenia o zastavení vykonávania diela je Zhotoviteľ povinný zastaviť akékoľvek práce na vykonávaní Diela s výnimkou prác, ktoré Objednávateľ uvedie v oznámení o zastavení vykonávania Diela a prác, ktoré sú nevyhnutné na odvrátenie škôd hroziacich Objednávateľovi. Objednávateľ nezodpovedá za škody vzniknuté Zhotoviteľovi v dôsledku zastavenia vykonávania Diela. Objednávateľ je povinný vznik dôvodu na zastavenie vykonávania Diela Zhotoviteľovi uviesť v oznámení.

Článok XI

Zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ poskytuje na Dielo záruku v trvaní 60 (slovom: šesťdesiat) mesiacov odo dňa protokolárneho prevzatia Diela Objednávateľom bez väd alebo odo dňa odstránenia poslednej vady Diela zistenej a uvedenej v protokole o odovzdaní Diela, ak Objednávateľ prevzal Dielo vykazujúce vady.
2. Pri výrobkoch, zabudovaných materiáloch, prvkoch a technologických zariadeniach sa končí záručná doba uplynutím doby zhodnej s dĺžkou záručnej doby poskytovanej ich výrobcom, minimálne však 24 (slovom: dvadsaťštyri) mesiacov odo dňa protokolárneho prevzatia Diela Objednávateľom bez väd alebo odo dňa odstránenia poslednej vady Diela zistenej a uvedenej v protokole o odovzdaní Diela, ak Objednávateľ prevzal Dielo vykazujúce vady. Údaje o dĺžke záručnej doby poskytnutej výrobcom výrobkov,

zabudovaných materiálov, prvkov a technologických zariadení budú súčasťou dokladovej časti protokolu o odovzdaní Diela.

3. Záručná doba sa predlžuje o dobu odstraňovania väd Zhotoviteľom bez ohľadu na skutočnosť, či právo Objednávateľa nerušene užívať Dielo alebo jeho časť spôsobom, na ktorý je určené, bolo obmedzené.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude mať počas celej záručnej doby kvalitatívne a kvantitatívne vlastnosti dohodnuté touto Zmluvou a jej prílohami, všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami a bude spôsobilé na účel, na ktorý je určené. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi a za vady, ktoré vznikli počas záručnej doby, pričom nezistenie väd existujúcich v čase prevzatia Diela objednávatelom nezbavuje Zhotoviteľa jeho zodpovednosti pri ich následnom zistení počas záručnej doby.
5. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady Diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov poskytnutých Objednávateľom a Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na nevhodnosť podkladov písomne upozornil Objednávateľa a ten na ich použití trval. Rovnako Zhotoviteľ nezodpovedá za vady Diela zapríčinené nevhodnými pokynmi Objednávateľa jedine v prípade, ak Zhotoviteľ na nevhodnosť týchto pokynov Objednávateľa písomne upozornil a Objednávateľ napriek tomu na splnení týchto pokynov písomne trval.
6. Zmluvné strany si budú oznamovať vady písomne. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd Diela bez zbytočného odkladu po doručení oznámenia vady Objednávateľom, pri vadách ohrozujúcich prevádzku stavby alebo vyvolávajúcich nebezpečenstvo vzniku bezprostrednej škody do 24 (slovom: dvadsaťštyri) hodín od doručenia oznámenia vady Objednávateľom. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vadu v čo najkratšom technicky možnom čase, vždy však najneskôr do 3 (slovom: troch) dní od doručenia oznámenia vady Objednávateľom pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú písomne inak. Pri vadách Diela uvedených v protokole o odovzdaní Diela sa za doručenie oznámenia vady považuje podpísanie tohto protokolu Zmluvnými stranami.
7. Ak Zhotoviteľ vadu včas neodstráni, je Objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie vady na náklady Zhotoviteľa treťou osobou, prípadne sám túto vadu odstrániť na náklady Zhotoviteľa, ktoré bude Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi na základe faktúry.
8. V prípade výskytu neodstrániteľnej vady, vznikne Objednávateľovi právo na primeranú zľavu z Ceny, pričom jej výška bude zodpovedať rozsahu neodstrániteľnej vady a jej vplyvu na Dielo.

Článok XII

Prechod vlastníckeho práva k Dielu a nebezpečenstvo škody na Dielo

1. Vlastníkom zhotovovaného Diela je Objednávateľ.
2. Nebezpečenstvo škody na Dielo znáša Zhotoviteľ až do momentu riadneho prevzatia Diela Objednávateľom bez väd.

Článok XIII

Ostatné ustanovenia

1. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy a/alebo zo všeobecne záväzných právnych predpisov ktorejkoľvek Zmluvnej strane, má poškodená

strana nárok na náhradu vzniknutej škody. Ušlý zisk je z náhrady výslovne vylúčený. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností zodpovedá Zhotoviteľ aj za škodu spôsobenú jeho subdodávateľmi v rozsahu akoby škodu spôsobil Zhotoviteľ.

2. Objednávateľ je oprávnený previesť svoje práva a povinnosti z tejto Zmluvy vyplývajúce na tretiu osobu. Ak Objednávateľ prevedie svoje práva a povinnosti z tejto Zmluvy vyplývajúce na inú osobu, je povinný toto neodkladne oznámiť písomne Zhotoviteľovi. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa postúpiť svoje práva a povinnosti z tejto Zmluvy vyplývajúce na inú osobu. V prípade porušenia tejto povinnosti bude toto považované za podstatné porušenie Zmluvy.
3. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy garantuje spôsobilosť subdodávateľov pre plnenie predmetu Zmluvy.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za celé a riadne plnenie Zmluvy počas celého trvania zmluvného vzťahu s Objednávateľom a to bez ohľadu na to, či Zhotoviteľ použil subdodávky alebo nie. Objednávateľ nenesie akúkoľvek zodpovednosť voči subdodávateľom Zhotoviteľa.
5. Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, najneskôr do 5 (slovom: piatich) pracovných dní odo dňa, kedy táto skutočnosť nastala.
6. Zhotoviteľ má právo na zmenu subdodávateľa alebo na doplnenie nového subdodávateľa vo vzťahu k plneniu, ktorého sa táto Zmluva týka.
7. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi najneskôr 3 (slovom: tri) pracovné dni pred zmenou subdodávateľa, predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel zákazky, ktorý má uchádzač v úmysle zadať subdodávateľovi, konkrétnu časť dodávky, ktorú má subdodávateľ dodať, 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 ZVO a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 ZVO. Subdodávateľ je oprávnený nastúpiť na vykonávanie Diela až po súhlasnom vyjadrení Objednávateľa. Objednávateľ je povinný vyjadriť svoj súhlas alebo nesúhlas s navrhovaným subdodávateľom do 3 (slovom: troch) pracovných dní odo dňa doručenia písomného oznámenia Zhotoviteľa.
8. Ak navrhovaný subdodávateľ nespĺňa podmienky účasti osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 ZVO, alebo existujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 ZVO, požiada Objednávateľ písomne Zhotoviteľa o jeho nahradenie. Zhotoviteľ doručí návrh nového subdodávateľa do 5 (slovom: piatich) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti podľa predchádzajúcej vety, ak Objednávateľ neurčil dlhšiu lehotu.
9. V prípade, ak Zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 34 ods. 1 ZVO inou osobou, Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať Dielo len sám, alebo prostredníctvom takejto osoby.
10. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť Objednávateľovi, zodpovednému projektantovi alebo ním povereným osobám súčinnosť potrebnú na vypracovanie záverečného technického a ekonomického hodnotenia dokončeného Diela.
11. Zhotoviteľ vyhlasuje a svojím podpisom potvrdzuje, že v plnom rozsahu dodržiava a zabezpečuje dodržiavanie všetkých aplikovateľných pracovnoprávných predpisov v

3. V prípade zmluvy o
3. V prípade zmluvy o
3. V prípade zmluvy o

oblasti nelegálneho zamestnávania (ďalej len ako „**pracovnoprávne predpisy**“), a to predovšetkým zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov a zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ týmto vyhlasuje, že si je plne vedomý všetkých povinností, ktoré pre neho z pracovnoprávnych predpisov vyplývajú a zaväzuje sa ich dodržiavať počas celej doby platnosti tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmä zamestnávať zamestnancov legálne a neporušovať tak zákaz nelegálneho zamestnávania upravený v pracovnoprávnych predpisoch.

12. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou Diela, sú mu známe technické, kvalitatívne a všetky iné podmienky potrebné k riadnej realizácii Diela a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú potrebné na kvalitné a riadne vykonanie Diela. Zhotoviteľ súčasne potvrdzuje, že pri podpise tejto Zmluvy od Objednávateľa vo fotokópii prevzal ohlásenie stavby stavebných úprav a udržiavacích prác, stavené povolenie, ak je ku dňu podpisu tejto Zmluvy vydané a právoplatné, a ktoré je potrebné pre vykonanie Diela vrátane všetkých ďalších potrebných dokladov nevyhnutných k realizácii Diela.
13. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil aj s miestom vykonávania Diela (povahou a stavom Staveniska, jeho prízjazdovými, dopravnými a skladovacími možnosťami) a prehlasuje, že podmienky, ktoré mu vytvoril Objednávateľ nebránia jeho povinnosti vykonať Dielo riadne a včas. Miestom vykonávania Diela je územie hlavného mesta Bratislavy.
14. Zhotoviteľ potvrdzuje, že Prílohu č. 2 riadne skontroloval a posúdil, a že je možné na základe Prílohy č. 2 riadne a včas vykonať Dielo a to za cenu dohodnutú v tejto Zmluve.

Článok XIV **Licenčné ustanovenia**

1. V prípade, ak v súvislosti s vykonaním Diela vznikne autorské dielo v zmysle Autorského zákona (ďalej len ako „**Autorské dielo**“) udelí Zhotoviteľ Objednávateľovi, súčasne s odovzdaním Diela, súhlas na používanie Autorského diela, v zmysle ktorého bude Objednávateľ oprávnený Autorské dielo voľne používať podľa vlastného uváženia, t. j. najmä Autorské dielo rozmnožovať, spracúvať, modifikovať, upravovať, opravovať, zverejňovať, publikovať a to sám alebo tiež prostredníctvom akýchkoľvek tretích osôb v akomkoľvek rozsahu. Zhotoviteľ udelí Objednávateľovi licenciu na Autorské dielo v neobmedzenom vecnom rozsahu, v neobmedzenom územnom rozsahu a v časovom rozsahu na dobu trvania majetkových práv k autorskému dielu podľa § 32 Autorského zákona. Táto licencia bude udelená ako výhradná a Objednávateľ nebude povinný ju využiť.
2. V prípade, ak zhotoviteľ na vykonanie Diela použije diela tretích osôb a/alebo ich časti tzn. autorské diela a/alebo ich časti ku ktorým má autorské právo alebo akékoľvek iné právo duševného vlastníctva tretia osoba (ďalej len „**Dielo tretej osoby**“), vyhlasuje Zhotoviteľ, že má právo Dielo tretej osoby použiť. Zhotoviteľ súčasne s odovzdaním Diela udelí Objednávateľovi sublicenciu na Dielo tretej osoby. Objednávateľ bude oprávnený Dielo tretej osoby voľne používať podľa vlastného uváženia, t. j. najmä rozmnožovať, spracúvať, modifikovať, upravovať, opravovať, zverejňovať, publikovať a to sám alebo tiež prostredníctvom akýchkoľvek tretích osôb, v akomkoľvek rozsahu. Zhotoviteľ udelí Objednávateľovi sublicenciu na Dielo tretej osoby v neobmedzenom vecnom rozsahu, v neobmedzenom územnom rozsahu a v časovom rozsahu na dobu trvania majetkových práv k Dielu tretej osoby podľa Autorského zákona. Táto sublicencia je udelená ako nevýhradná. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má právo udeliť sublicenciu na Dielo tretej osoby v rozsahu, v akom ju udelil Objednávateľovi.

3. V prípade, ak v súvislosti s vykonaním Diela bude zhotoviteľom vytvorená databáza v zmysle ust. § 131 Autorského zákona (ďalej len ako „Databáza“), udelí Zhotoviteľ, ako autor databázy, súčasne s odovzdaním Diela, Objednávateľovi súhlas s použitím Databázy podľa jeho vlastného uváženia v neobmedzenom rozsahu, najmä podľa ust. § 133 ods. 3 Autorského zákona, t.j. najmä súhlas na vyhotovenie rozmnoženiny Databázy, spracovanie Databázy, verejné rozširovanie originálu Databázy alebo jej rozmnoženiny prevodom vlastníckeho práva, nájmom alebo vypožičaním, technické predvedenie Databázy a verejný prenos Databázy. Zhotoviteľ udelí Objednávateľovi súhlas s použitím Databázy v neobmedzenom vecnom rozsahu, v neobmedzenom územnom rozsahu a v časovom rozsahu na dobu trvania majetkových práv k databáze podľa ust. § 32 Autorského zákona. Táto licencia bude udelená ako výhradná a Objednávateľ nebude povinný ju využiť.
4. V prípade, ak v súvislosti s vykonaním Diela Zhotoviteľovi vznikne osobitné právo k Databáze v zmysle ust. § 135 ods. 1 Autorského zákona, Zhotoviteľ, súčasne s odovzdaním Diela, prevedie všetky svoje práva k Databáze podľa ust. § 135 od. 1 Autorského zákona na Objednávateľa, ktorý bude týmto oprávnený na extrakciu alebo reutilizáciu celého obsahu Databázy alebo jej kvalitatívne alebo kvantitatívne podstatnej časti.
5. Zhotoviteľ týmto súhlasí, že Objednávateľ bude oprávnený udeliť akejkoľvek tretej osobe podľa vlastného uváženia sublicenciu na Autorské dielo a/alebo na Dielo tretej osoby a/alebo licenciu k Databáze v rozsahu udelennej licencie/sublicencie. Objednávateľ bude oprávnený tiež postúpiť udelenú licenciu a/alebo sublicenciu akejkoľvek tretej osobe podľa vlastného uváženia. Udelenie sublicencie ani postúpenie licencie nemusí byť v písomnej forme. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že v prípade postúpenia licencie, Objednávateľ nebude povinný informovať Zhotoviteľa o osobe postupníka. Zhotoviteľ týmto vyhlasuje, že takéto použitie Autorského diela a/alebo Diela tretej osoby nebude porušením povinnosti mlčanlivosti podľa tejto Zmluvy.
6. Zánik tejto Zmluvy a/alebo zmena tohto článku Zmluvy nebude mať vplyv na trvanie licencií/sublicencií podľa tohto článku Zmluvy, pričom licencie/sublicencie podľa tohto článku Zmluvy zostanú platné a účinné.
7. Zmluvné strany sa týmto dohodli, že odmena za udelenie ktorejkoľvek licencie a/alebo sublicencie a/alebo prevod práv k Databáze a/alebo za každé použitie Autorského diela a/alebo Diela tretej osoby bude súčasťou Ceny a Zhotoviteľ nebude oprávnený účtovať Objednávateľovi akékoľvek poplatky za užívanie Autorského diela a/alebo Diela tretej osoby a/alebo Databázy.
8. Zhotoviteľ v celom rozsahu zodpovedá, ak používaním Diela objednávatelom v súlade s touto Zmluvou poruší Objednávateľ autorské práva tretích osôb. V prípade porušenia autorských práv tretích osôb je Zhotoviteľ povinný uspokojiť nároky tretích osôb za Objednávateľa a to vrátane nákladov spojených s právnou ochranou a obranou Objednávateľa.
9. Objednávateľ je povinný oznámiť Zhotoviteľovi uplatnenie nárokov, z akýchkoľvek práv duševného vlastníctva v súvislosti s touto Zmluvou treťou osobou. Zhotoviteľ je povinný do 5 (slovom: piatich) kalendárnych dní od doručenia žiadosti Objednávateľa poskytnúť Objednávateľovi všetku súčinnosť pri ochrane práv Objednávateľa.
10. V prípade, ak bude Objednávateľovi na základe právoplatného rozhodnutia súdu alebo akéhokoľvek iného príslušného orgánu zabránené Dielo a/alebo Autorské dielo a/alebo Dielo tretej osoby a/alebo Databázu používať z dôvodu porušenia autorských práv tretích osôb, zaväzuje sa Zhotoviteľ obstaráť pre Objednávateľa oprávnenie Dielo

a/alebo Autorské dieo a/alebo Dielo tretej osoby a/alebo Databázu ďalej používať, prípadne sa Zhotoviteľ zaväzuje vykonať resp. zabezpečiť úpravu Diela a/alebo Autorského diela a/alebo Diela tretej osoby a/alebo Databázy tak, aby Objednávateľ mohol Dielo a/alebo Autorské dielo a/alebo Dielo tretej osoby a/alebo Databázu používať a neporušoval pritom autorské práva tretích osôb, a to bezodkladne.

Článok XV

Dôverné informácie a mlčanlivosť

1. Zmluvné strany majú záujem a potrebu zachovávať dôverný charakter niektorých informácií, ktorých výmena je nevyhnutná pre naplnenie účelu tejto Zmluvy.
2. Za dôverné informácie sa považujú najmä, nie však výlučne, technické, komerčné, finančné, právne, riadiace, prevádzkové, administratívne, plánovacie, marketingové alebo ekonomické informácie, dáta a know-how, vrátane všetkých kópií, poznámok, analýz, kompilácií, štúdií a iných dokumentov, ktoré obsahujú a/alebo boli vyhotovené na základe takýchto informácií, či už v písomnej, ústnej, obrázkovej, elektronickej alebo inej podobe, vrátane všetkých informácií, ktoré majú formu obchodného tajomstva v súlade s § 17 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (spolu ďalej len ako „**dôverné informácie**“), a ktoré prináležia Objednávateľovi.
3. Zhotoviteľ berie na vedomie, že akékoľvek sprístupnenie dôverných informácií bude a/alebo môže mať za následok značné poškodenie Objednávateľa, jeho činností a dobrého mena a môže ohroziť jeho vzťah s verejnosťou.
4. Zhotoviteľ bude zachovávať mlčanlivosť o všetkých dôverných informáciách, ktoré mu boli poskytnuté Objednávateľom a/alebo ku ktorým má Zhotoviteľ prístup. Zhotoviteľ nepoužije žiadne z dôverných informácií na iné účely ako je uvedené v tejto Zmluve. Uvedené povinnosti sa týkajú aj subdodávateľov a zamestnancov Zhotoviteľa, pričom zodpovednosť za porušenie povinnosti mlčanlivosti subdodávateľom a/alebo zamestnancom Zhotoviteľa v celom rozsahu zodpovedá Zhotoviteľ.
5. Zhotoviteľ neposkytne dôverné informácie tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.
6. Predchádzajúce povinnosti zachovávať mlčanlivosť sa nevzťahujú na také informácie, ktoré:
 - a) sú alebo sa stanú verejne dostupnými bez akéhokoľvek pričinenia Zhotoviteľa, alebo
 - b) boli vo vlastníctve Zhotoviteľa predtým, ako ich získal na základe tejto Zmluvy, alebo
 - c) boli vyvinuté Zhotoviteľom alebo v jeho mene nezávisle počas trvania povinnosti zachovávať mlčanlivosť, alebo
 - d) boli získané Zhotoviteľom od tretej osoby, ktorá preukázala, že má právo šíriť dôverné informácie, alebo
 - e) boli sprístupnené niektorou zo Zmluvných strán, ak si ich sprístupnenie vyžadujú platné právne predpisy a/alebo orgán verejnej moci.
7. Objednávateľ vyhlasuje a garantuje, že má právo poskytnúť dôverné informácie podľa ustanovení tejto Zmluvy bez toho, aby tým porušoval svoje zmluvné povinnosti voči akýmkoľvek tretím osobám.
8. Objednávateľ má právo odmietnuť poskytnutie dôverných informácií, ak takéto poskytnutie nebude nevyhnutne potrebné k naplneniu účelu tejto Zmluvy.
9. Zhotoviteľ berie na vedomie, že Objednávateľ neposkytuje žiadnu ďalšiu výslovnú garanciu a zrieka sa všetkých implicitných garancií vo vzťahu k dôverným informáciám,

používať, a alebo licencovať

vrátane, nie však výlučne, akýchkoľvek garancií ohľadom kvality a/alebo presnosti a/alebo kompletnosti dôverných informácií.

10. Žiaden obsah dôverných informácií nie je možné považovať ako akýkoľvek prísľub a/alebo vyhlásenie a/alebo garanciu poskytnutú Objednávateľom.
11. Poskytnutím dôverných informácií neprechádza na Zhotoviteľa vlastnícke a/alebo iné právo a/alebo licencia k dôverným informáciám.
12. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi všetku potrebnú súčinnosť potrebnú na odstránenie následkov neoprávnenej manipulácie s dôvernými informáciami.
13. V prípade, ak Zmluvné strany na ochranu dôverných informácií týkajúcich sa Diela pred uzavretím tejto Zmluvy uzatvorili akúkoľvek zmluvu o mlčanlivosti, Zmluvné strany sa týmto dohodli, že dňom účinnosti tejto Zmluvy takáto zmluva o mlčanlivosti zaniká.

Článok XVI Ochrana osobných údajov

1. Zmluvné strany si uvedomujú dôležitosť bezpečnosti spracúvania osobných údajov a preto sa zhodli na tom, že ich budú spracúvať v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie ochrany osobných údajov) v platnom znení (ďalej len ako „GDPR“) a zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len ako „zákon o ochrane osobných údajov“).
2. Zmluvné strany sa za účelom zabezpečenia ochrany osobných údajov pri spracúvaní osobných údajov podľa tejto Zmluvy a vzájomnej komunikácie zaväzujú prijať technické, organizačné a personálne opatrenia na ochranu osobných údajov, pričom vezmú do úvahy najmä použiteľné technické prostriedky, dôvernosť spracúvaných osobných údajov, ako aj rozsah možných rizík s rôznou pravdepodobnosťou a závažnosťou pre práva a slobody dotknutých osôb.
3. V prípade, ak Zhotoviteľ príde pri plnení povinností podľa tejto Zmluvy do kontaktu s osobnými údajmi, ktoré spracúva Objednávateľ, Zhotoviteľ nesmie v žiadnej forme spracúvať osobné údaje, ktoré sú spracúvané Objednávateľom, najmä ich nesmie poskytnúť žiadnej tretej osobe, zhromažďovať ich, kopírovať ich, zverejňovať ich alebo inak ich akýmkoľvek spôsobom využiť pre akékoľvek vlastné potreby alebo pre akékoľvek potreby tretej osoby, ak nie je v tejto Zmluve výslovne stanovené inak. Bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa, Zhotoviteľ nesmie vynášať z priestorov Objednávateľa žiadne fyzické alebo elektronické nosiče informácií (napr. dokumenty, CD nosiče, USB a pod.) (ďalej len ako „nosič informácií“), ktoré obsahujú osobné údaje spracovávané Objednávateľom a ani vyhotovovať kópie týchto nosičov informácií.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje bezodkladne vrátiť Objednávateľovi všetky nosiče informácií, ktoré obsahujú osobné údaje spracúvané Objednávateľom. V prípade, ak niektorý z nosičov informácií obsahujúci osobné údaje je potrebný pre plnenie povinností podľa tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný vrátiť takýto nosič informácií bezodkladne po ich splnení.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať povinnosť mlčanlivosti o osobných údajoch, s ktorými príde do kontaktu pri plnení povinností podľa tejto Zmluvy. Povinnosť mlčanlivosti trvá aj po skončení trvania tejto Zmluvy. Na požiadanie Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný

preukázať splnenie tejto povinnosti. Povinnosť mlčanlivosti neplatí, ak to priamo vyplýva z platných právnych predpisov, pričom v takom prípade je Zhotoviteľ povinný postupovať výlučne v súlade s týmito platnými právnymi predpismi pri zachovaní zásady minimalizácie spracúvania osobných údajov.

6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykoná všetky opatrenia na to, aby jeho zamestnanci a/alebo iné spolupracujúce osoby pri plnení povinností podľa tejto Zmluvy dodržiavali povinnosti týkajúce sa ochrany osobných údajov stanovené v GDPR a/alebo zákone o ochrane osobných údajov a/alebo tejto Zmluve. Zhotoviteľ sa zaväzuje poučiť svojich zamestnancov a/alebo iné spolupracujúce osoby o povinnostiach, ktoré im vyplývajú z GDPR a/alebo zákona o ochrane osobných údajov a podľa tejto Zmluvy.
7. Zhotoviteľ je povinný nahradiť akúkoľvek škodu, ktorú spôsobí dotknutej osobe a/alebo Objednávateľovi v dôsledku nedodržania svojich povinností týkajúcich sa spracúvania osobných údajov, t. j. najmä v prípade, ak zhotoviteľ nedodrží ustanovenia GDPR a/alebo zákona o ochrane osobných údajov a/alebo Zmluvy a/alebo ak Zhotoviteľ koná nad rámec alebo v rozpore s touto Zmluvou (najmä, nie však výlučne v rozpore s ustanoveniami bodov 3, 4, 5 a 6 tohto článku Zmluvy).

Článok XVII Audit

1. Zhotoviteľ berie na vedomie a rešpektuje, že zákazka financovaná/spolufinancovaná z fondov Európskej únie, ohľadom ktorej sa uzatvára táto Zmluva, bude predmetom administratívnej finančnej kontroly procesu verejného obstarávania zo strany príslušného riadiaceho orgánu a/alebo sprostredkovateľského orgánu pod riadiacim orgánom. O schválení zákazky bude Objednávateľ Zhotoviteľa informovať.
2. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi akúkoľvek súčinnosť v lehote a v rozsahu podľa písomnej výzvy doručenej Zhotoviteľovi súvisiacu s Dielom, najmä, nie však výlučne, v súvislosti s podávaním žiadosti o nenávratný finančný príspevok z fondov Európskej únie a/alebo iných povinností vyplývajúcich z financovania/spolufinancovania z fondov Európskej únie vo vzťahu k riadiacemu orgánu, sprostredkovateľskému orgánu a/alebo iným oprávneným subjektom.
3. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy bez akýchkoľvek sankcií v prípade, ak bude zamietnuté financovanie/spolufinancovanie Ceny alebo akejkoľvek jeho časti z finančných príspevkov, ktoré na tento účel mala poskytnúť Európska únia Objednávateľovi alebo ak dôjde k skončeniu alebo zániku zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a to bez ohľadu na právny titul jej skončenia alebo zániku.
4. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s Dielom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti akejkoľvek zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného prostriedku, na základe ktorej Objednávateľ financoval/spolufinancoval Cenu, a to osobami oprávnenými na túto činnosť (najmä poskytovateľ nenávratného finančného prostriedku, Útvár následnej finančnej kontroly, NKÚ SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán, Orgán auditu a jeho spolupracujúce orgány, ako aj nimi poverené osoby a prizvané osoby v súlade s príslušnými platnými právnymi predpismi SR a/alebo EÚ, splnomocnení zástupcovia EK a Európskeho dvora audítorov) a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
5. Zmluvné strany berú týmto na vedomie a výslovne súhlasia, že všetka dokumentácia vytvorená pri realizácii alebo v súvislosti s realizáciou Diela a/alebo súvisiaca s touto Zmluvou bude poskytnutá poskytovateľovi nenávratného finančného príspevku a

príslušným orgánom SR a/alebo EÚ a tieto majú právo na použitie údajov z tejto dokumentácie na účely súvisiace so zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku pri zohľadnení autorských práv, priemyselných práv a ochrany osobných údajov Zhotoviteľa.

Článok XVIII **Zmluvné pokuty a úrok z omeškania**

1. Ak Zhotoviteľ nevykoná Dielo riadne a včas, vznikne Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z Ceny vrátane DPH za každý aj začatý deň omeškania.
2. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady Diela riadne a včas, vznikne Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z Ceny vrátane DPH za každý aj začatý deň omeškania.
3. Ak Zhotoviteľ nepredloží Objednávateľovi poistnú zmluvu a/alebo potvrdenie o zaplatení poistného v zmysle článku VIII tejto Zmluvy, vznikne Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5 % z Ceny vrátane DPH.
4. Ak Zhotoviteľ nevypracuje Stavenisko v lehote podľa článku X tejto Zmluvy, vznikne Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 3 % z Ceny vrátane DPH.
5. Ak Zhotoviteľ poruší niektorú z povinností podľa článku IX bod 3, 4, 5, 7, 19, 23, 25 až 30, 32, 33, 39, 42, 44 až 52, 54 a článku X bod 6 a 8 tejto Zmluvy vznikne Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5 % z Ceny vrátane DPH za každý prípad porušenia povinnosti.
6. V prípade, ak Objednávateľovi vznikne povinnosť uhradiť daň z pridanej hodnoty v zmysle ust. § 69b zákona o DPH, vznikne Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 130 % výšky daňovej povinnosti, ktorá takto Objednávateľovi vznikla.
7. V prípade, ak sa ktorékoľvek z vyhlásení Zhotoviteľa podľa článku XII bod 13 tejto Zmluvy ukáže ako nepravdivé a Objednávateľovi bude kontrolným orgánom 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 uložená sankcia z dôvodu vyhotovenia diela prostredníctvom Zhotoviteľom nelegálne zamestnávaných osôb, vznikne Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 130 % sankcie uloženej kontrolným orgánom Objednávateľovi.
8. Ak Zhotoviteľ poruší niektorú z povinností podľa článku XV tejto Zmluvy, vznikne Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5 % z Ceny vrátane DPH za každý prípad porušenia povinnosti.
9. Ak Zhotoviteľ poruší niektorú z povinností podľa článku XVI tejto Zmluvy, vznikne Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5 % z Ceny vrátane DPH za každý prípad porušenia povinnosti.
10. Ak Zhotoviteľ poruší niektorú z povinností podľa článku XVII tejto Zmluvy, vznikne Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10 % z Ceny vrátane DPH za každý prípad porušenia povinnosti.
11. Ak sa Objednávateľ omešká s plnením svojich peňažných záväzkov voči Zhotoviteľovi, bude Zhotoviteľ oprávnený voči Objednávateľovi uplatniť úroky z omeškania z nezaplatenej sumy vo výške podľa § 369a v spojení s § 369 ods. 2 zákona č. 513/1991

Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a podľa § 1 ods. 1 nariadenia Slovenskej republiky č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.

12. Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške podľa nižšie uvedenej tabuľky za každý aj začatý percentuálny bod zodpovedajúci rozdielu percentuálneho objemu recyklácie stavebného odpadu uvedeného v ponuke Zhotoviteľa predloženej v procese verejného obstarávania a skutočného percentuálneho objemu recyklácie stavebného odpadu; pokuta sa uplatní len v prípade, ak Zhotoviteľ nedosiahne skutočný objem spätného využitia ako deklaroval v ponuke Zhotoviteľa predloženej v procese verejného obstarávania.

Názov odpadu	Zmluvná pokuta za každý, aj začatý percentuálny bod zodpovedajúci rozdielu percentuálneho objemu recyklácie uvedeného v Ponuke a skutočného percentuálneho objemu recyklácie
Betón	4,00 €
Bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht (asfalt)	24,00 €
Kamenivo	12,00 €

13. Objednávateľ uloží Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške v akej získal výhodu za kritérium č. 3 pre účely hodnotenia ponúk, ak nebude na vykonávanie Diela využívať kľúčového odborníka deklarovaného v ponuke Zhotoviteľa predloženej v procese verejného obstarávania, a ktorý je uvedený v Prílohe č. 5. Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty aj v prípade, ak Zhotoviteľ nahradí kľúčového odborníka odborníkom, pri ktorom nepreukázal rovnakú alebo vyššiu úroveň skúseností podľa kritérium č. 3, a to vo výške rozdielu výhody získanej za kritérium č. 3 u pôvodne navrhnutého odborníka a výhody, ktorú by pri vyhodnotení ponúk získal novo navrhnutý odborník.
14. Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 1000 (slovom: tisíc) euro za porušenie povinnosti podľa článku IX bod 11 tejto Zmluvy.
15. Ustanovenia článku VII tejto Zmluvy sa použijú primerane aj na zmluvné pokuty.
16. Uplatnením alebo uhradením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok oprávnenej strany na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti zabezpečenej zmluvnou pokutou, a to ani škody obsahujúcej výšku zmluvnej pokuty.

Článok XIX **Trvanie Zmluvy**

1. Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú a do momentu splnenia všetkých povinností Zmluvných strán podľa tejto Zmluvy.
2. Pred uplynutím doby podľa bodu 1 tohto článku Zmluvy môže byť táto Zmluva ukončená:
 - a) písomnou dohodou Zmluvných strán;
 - b) odstúpením od Zmluvy.
3. Ktorákoľvek zo Zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od tejto Zmluvy, ak je to v tejto Zmluve výslovne uvedené, alebo v prípade podstatného porušenia Zmluvy druhou

Zmluvnou stranou, pričom za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje každé porušenie Zmluvy, ktoré je výslovne sankcionované zmluvnou pokutou.

4. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán okrem tých, ktoré zo svojej podstaty majú existovať aj po zániku tejto Zmluvy.
5. Odstúpenie od Zmluvy nadobúda účinnosť dňom jeho doručenia druhej Zmluvnej strane.
6. V prípade odstúpenia od Zmluvy je Objednávateľ oprávnený prevziať ucelenú časť Diela, pričom v takomto prípade sa Zmluvné strany zaväzujú dohodnúť sa na vysporiadaní svojich práv a povinností týkajúcich sa časti Diela najmä, nie však výlučne na uhradení časti Ceny.

Článok XX

Záverečné ustanovenia

1. Pokiaľ nie je v tejto Zmluve uvedené inak, komunikácia medzi Zmluvnými stranami prebieha všetkými dostupnými komunikačnými prostriedkami, najmä, nie však výlučne, listovou zásielkou, elektronickou správou, telefonicky a osobne.
2. Listovú zásielku je možné doručovať prostredníctvom poštového podniku alebo kuriéra na adresu Zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy. Za doručenie sa považuje každá listová zásielka, ktorá:
 - a) bola adresátom prevzatá dňom jej prevzatia;
 - b) prevzatie bolo adresátom odmietnuté, dňom, kedy bolo prevzatie odmietnuté;
 - c) bola uložená na pobočke poštového podniku uplynutím tretieho dňa od uloženia, aj keď sa adresát s jej obsahom neoboznámil.
3. Elektronická správa, vrátane doručovania príslušnej faktúry na e-mailovú adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy, sa považuje za doručenie deň nasledujúci pracovný deň po jej odoslaní na emailovú adresu adresáta a to aj vtedy, ak sa adresát o jej obsahu nedozvedel. Uvedené neplatí, ak je odosielateľovi doručená automatická správa o nemožnosti adresáta oboznámiť sa so správou spolu s uvedením inej kontaktnej osoby.
4. Pre odstránenie pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že všetky oznámenia a listiny týkajúce sa podstaty tejto Zmluvy, jej zmien a dodatkov alebo majúce vplyv na zmenu tejto Zmluvy, budú Zmluvnými stranami doručované poštou.
5. Pre odstránenie pochybností Zmluvné strany vyhlasujú, že okrem štatutárnych zástupcov Zmluvných strán a osôb oprávnených zastupovať Zmluvné strany v zmluvných a/alebo technických a organizačných veciach nemajú žiadne iné osoby zúčastnené aj nezúčastnené na plnení tejto Zmluvy oprávnenie dohadovať akékoľvek zmeny ustanovení tejto Zmluvy.
6. Každá Zmluvná strana je povinná písomne informovať naproti druhej Zmluvnú stranu o akýchkoľvek zmenách v jej vlastníckej a/alebo rozhodovacej štruktúre, v kontaktných údajoch uvedených v tejto Zmluve, ako aj v skutočnostiach zapisovaných do príslušného registra.
7. 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) v znení neskorších predpisov (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.

8. Tie práva a povinnosti, ktoré nie sú touto Zmluvou výslovne upravené sa spravujú všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými na území Slovenskej republiky.
9. Meniť alebo dopĺňať ustanovenia tejto Zmluvy je možné len na základe dohody Zmluvných strán, formou písomných, číslovaných dodatkov v súlade s § 18 ZVO, podpísaných oprávnenými zástupcami Zmluvných strán. Zmena spočívajúca v údajoch týkajúcich sa Zmluvných strán (obchodné meno/názov, sídlo, štatutárny orgán, zmena v kontaktných osobách a ich údajoch, zmena čísla účtu uvedeného v zmluve) a akákoľvek iná zmena, ktorá má vo vzťahu k Zmluve iba deklaratórny účinok nie je zmenou, ktorá pre svoju platnosť vyžaduje zmenu Zmluvy vo forme písomného dodatku. Takúto zmenu oznámi jedna Zmluvná strana druhej bez zbytočného odkladu najneskôr do 3 (slovom: troch) pracovných dní po účinnosti zmeny a táto zmena sa premietne do Zmluvy pri najbližšom písomnom dodatku. Súčasťou oznámenia sú doklady, z ktorých zmena vyplýva, najmä výpis z obchodného registra alebo iného registra, rozhodnutie Zmluvnej strany, odkaz na príslušný právny predpis a podobne.
10. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s ustanovením § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 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.
11. Zmluva je vyhotovená v 4 (slovom: štyroch) rovnopisoch, 1 (slovom: jeden) pre Zhotoviteľa a 3 (slovom: tri) pre Objednávateľa.
12. V prípade, ak je niektoré ustanovenie Zmluvy alebo sa z akéhokoľvek dôvodu stane neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné (obsolentné), nemá a ani nebude to mať za následok neplatnosť, neúčinnosť alebo nevynútiteľnosť ostatných ustanovení Zmluvy. Zmluvné strany sú povinné v dobrej viere, rešpektujúc zásady poctivých dobrých mravov rokovať tak, aby bolo neplatné neúčinné alebo nevynútiteľné ustanovenie písomne nahradené iným ustanovím, ktorého vecný obsah bude zhodný alebo čo možno najviac podobný ustanoveniu, ktoré je nahradzované, pričom účel a zmysel Zmluvy musí byť zachovaný. Do doby, pokiaľ takáto dohoda nebude uzavretá, rovnako v prípade, ak k nej vôbec nedôjde, použijú sa na nahradenie neplatného, neúčinného alebo nevynútiteľného ustanovenia iné ustanovenia Zmluvy a ak také ustanovenia nie sú, potom sa použijú ustanovenia slovenských právnych predpisov a inštitútov, ktoré sú upravené slovenským právnym poriadkom, pričom sa použijú také ustanovenia, ktoré zodpovedajú kritériám predchádzajúcej vety.
13. Prílohou tejto Zmluvy sú:
 - a) Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky,
 - b) Príloha č. 2 – Projektová dokumentácia,
 - c) Príloha č. 3 – Výkaz výmer a Ponuka zhotoviteľa,
 - d) Príloha č. 4 – Harmonogram postupu prác,
 - e) Príloha č. 5 – Zoznam subdodávateľov a kľúčových odborníkov.

14. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy, ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená a že im nie sú známe okolnosti, ktoré by im bránili platne uzavrieť túto Zmluvu. V prípade, že taká okolnosť existuje zodpovedajú za škodu, ktorá druhej Zmluvnej strane vznikne na základe tohto vyhlásenia.
15. Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluvu si riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.

V Bratislave dňa 19.8.2024
za Objedávateľa



Hlavné mesto SR Bratislava
Mgr. Ctibor Košťál
riaditeľ Magistrátu



V Bratislave dňa 07.09.2024
za Zhotoviteľa



BTI s.r.o.
Tomáš Bohuš
konateľ spoločnosti





Príloha č. 1 - Opis predmetu zákazky

O3 cyklotrasa pod mostom SNP

Podrobný opis:

Plánovaný začiatok realizácie: 08/2024

Plánovaný koniec realizácie: 10/2024

Predmet zákazky je realizácia SO100 - cyklotrasy pod mostom SNP od Auparku po Viedenskú cestu. Stavba sa nachádza v Bratislave, m. č. Petržalka (parcely registra C 5081/4, 5105/87, 5123, 5122, 5136/5). Pri Auparku nadväzuje na existujúci spoločný chodník pre chodcov a cyklistov, pokračovať bude vedením Sadom Janka Kráľa pozdĺž mosta SNP, napojí sa cyklopriechodom na existujúcu cyklotrasu na Viedenskej ceste. Návrh rieši chýbajúce prepojenie dvoch existujúcich cyklotrás celomestského významu O3 a R29. Priamo napája veľké obchodné a administratívne centrum Aupark na príslušnú sieť cyklistických trás s centrom mesta. Aupark slúži aj ako záchytné parkovisko v širšom okolí Starého Mesta, cyklotrasa vytvára alternatívu k dopravnej obslužnosti príslušného centra mesta. Vybudovaním tohto prepojenia dôjde k vytvoreniu ucelenej cyklistickej infraštruktúry pozdĺž nábrežia z oboch strán Dunaja v Starom Meste Bratislavy spolu s priamym napojením na centrum mesta cez most SNP a Starý most.



Obrázok 1. Situácia stavby

Súčasný stav

V súčasnosti vedie pozdĺž Auparku existujúca cyklotrasa po zdieľanom chodníku s chodcami. Končí pri kruhovom objazde pri Aupark Tower. Ďalej pokračuje už iba ako chodník pozdĺž násypu mosta SNP, s nedostatočnou šírkou a degradovaným povrchom krytu. V niektorých miestach je chodník príliš úzky, vykazuje vážne porušenie vplyvom koreňového systému blízko rastúcich stromov a je veľmi nebezpečný aj pre samotných chodcov, prakticky nevyužitelný cyklistami. Tí využívajú cestičku, ktorá nie je na tento účel určená, cez Sad Janka Kráľa, čo je aj vzhľadom na historický a spoločenský význam lokality neprijateľné. Vzhľadom na zložitosť terénu, stiesnené podmienky okolo mostného násypu a fakt, že sa napájame na existujúci zdieľaný chodník projekt počítá s opravou súčasného napojenia zdieľaného chodníka pri Auparku, vybudovaním nového zdieľaného chodníka cez Sad Janka Kráľa vedením medzi existujúce stromy ponad „Napoleonský val“. Následným prevedením cyklistov po existujúcich spevnených plochách s dostatočnými šírkovými parametrami na vytvorenie segregovanej cyklotrasy až na Viedenskú cestu.

Navrhované riešenie

Návrhové riešenie spočíva vo výmene obrusnej vrstvy existujúceho chodníka a realizácie záhonových obrubníkov od km 0,000 00 – km 0,046 04. Ak by podkladové vrstvy po odstránení vrstiev krytu nespĺňali požadované parametre (Edef min 45MPa), bude nutné vymeniť celú konštrukciu krytu.

Od km 0,046 04 – do KU km 0,084 47 bude realizované nové teleso chodníka aj s vrstvami vozovky. Daná komunikácia bude vyznačená dopravným značením ako spoločná cestička pre chodcov a cyklistov.

Na kontakte vozovky a terénu sa zrealizuje nespevnená krajnica znížená o 30 mm nižšie ako obrus. Nespevnená krajnica je navrhnutá ako zahumosená hr. 150 mm humusu opatrená hydrosevom. Kontakt na existujúci terén sa prevedie obdobne.

Od napojenia nového chodníka na existujúcu spevnenú plochu v Sade Janka Kráľa až po Viedenskú cestu bude realizované dopravné značenie na existujúcich plochách pre navrhovanú oddelenú cestičku pre chodcov a cyklistov v šírke 3,0 m (v mieste napojenia na Viedenskú cestu a na prepojavacom chodníku 2,5 m. pozri situáciu).

V úseku od km 0,046 04 po KU km 0,084 47 smerové vedenie pozostáva zo smerových kružnicových oblúkov o polomeroch 6,5, 18,5 a 11,5 m. Smerové vedenie je vedené tak, aby sa chodník vyhol existujúcim stromom a šachtám existujúcich podzemných vedení.

Výškovo trasa v danom úseku kopíruje terén a existujúci vyšľapaný chodník, a plynulo sa napája na existujúce spevnené plochy.

Pozdĺž celej trasy chodníka bude realizovaná ryha š. 0,35 m pre uloženie chráničky DN 63 mm pre budúce verejné osvetlenie. Hĺbka uloženia chráničky bude min. 0,7 m. Chránička bude obsypaná pieskovou vrstvou min. hrúbky 0,08 m. Pri chráničke bude uložený aj uzemňovací pásik FeZn 30x4 mm. Trasa ryhy je naznačená orientačne a môže sa zmeniť na základe realizácie verejného osvetlenia, ktoré nie je súčasťou tohto projektu. **Zemné práce bude potrebné realizovať opatrne, v miestach predpokladaných sietí ručne, aby nedošlo k poškodeniu týchto sietí.**

V prípade potreby ochrany inžinierskych sietí (nedostatočné krytie podľa STN 736005) sa tieto siete uložia do betónových žlabov TK2 s vekom po celej dĺžke pod spevnenými plochami.

Úprava chodníka v úseku km 0,000 00 – km 0,046 04 smerovo a výškovo kopíruje existujúci stav s plynulým napojením na existujúci stav.

Prebytočná zemina z výkopu bude použitá na teréne úpravy v rámci pozemku objednávateľa. Nespevnená krajnica a plocha na styku s terénom sa zahumusuje vrstvou hr. 150 mm, na ktorú sa aplikuje hydrosevom.

Komunikácia

Cestička pre cyklistov 2x 1,50 m, **spolu : 3,00 m.**

Konštrukcia vozovky v mieste celej vozovky (km 0,046 -04 – KU km 0,084 47):

Asfaltový betón modifikovaný	ACo 8-II, PmB	50 mm	STN EN 13108-1
Spojovací postrek 0,5 kg/m ²	PS, Pm B		STN 73 6129
Asfaltový betón modifikovaný	ACp 16-II, PmB	70 mm	STN EN 13108-1
Infiltračný postrek 1,0 kg/m ²	PS		STN 73 6129
Nestmelená vrstva zo štrkodrviny	UM ŠD 0/31,5 G _c	min. 150 mm	STN 73 6126
Spolu :	min. 270 mm		

Požadované $E_{def,2}$ na konštrukčnej pláni je min. 45 MPa. Pomer $E_{def,2}/E_{def,1} < 2,5$.

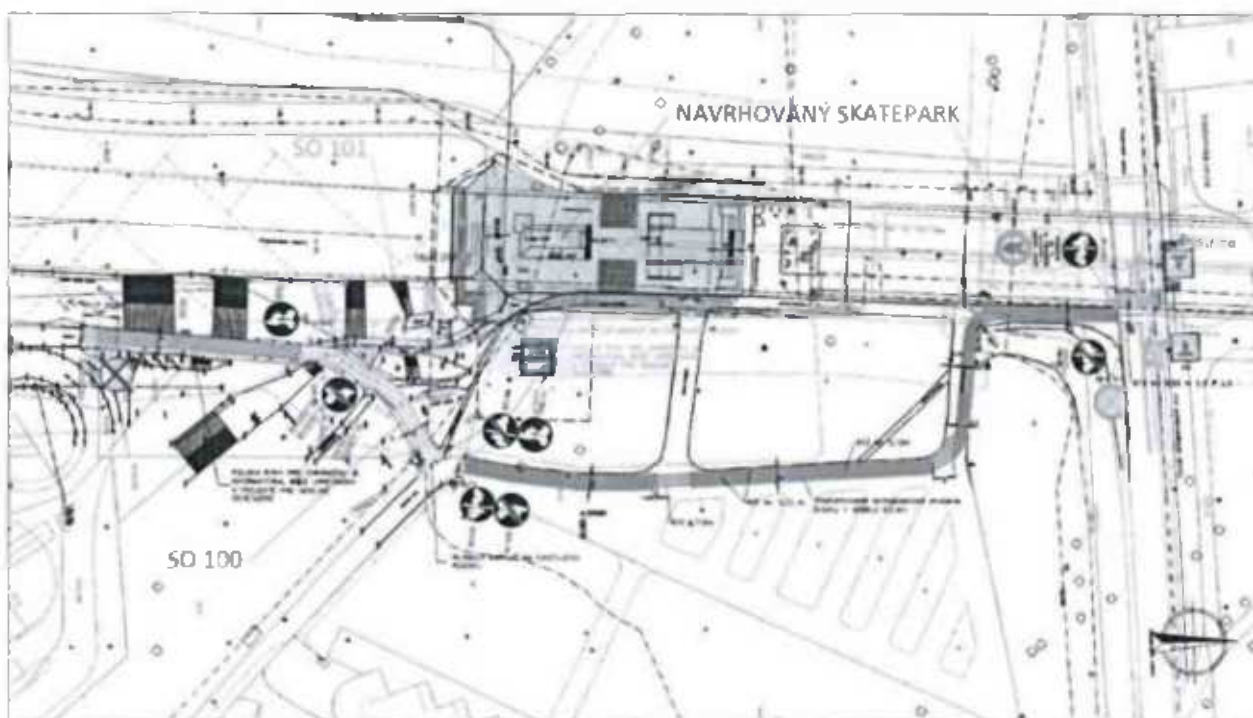
Dôležitou podmienkou zabezpečenia kvality a životnosti komunikácií a spevnených plôch je dosiahnutie požadovaných návrhových hodnôt pevnostných a deformačných charakteristik konštrukčných vrstiev v zmysle platných technických noriem, technických predpisov a katalógových listov.

Konštrukcia vozovky v mieste výmeny obrusnej vrstvy (km 0,000 00 - km 0,046 04):

Asfaltový betón modifikovaný	ACo 8-II, PmB	50 mm	STN EN 13108-1
Spojovací postrek 0,5 kg/m ²	PS		
„R“ materiál	20 RA 0/8	50 mm	STN EN 13108-8
Vyspravenie nerovnosti zo štrkodrviny	UM ŠD 0/31,5 G _c	50-150 mm	STN 73 6126
Spolu :	min. 150 mm		

Požadované $E_{def,2}$ na konštrukčnej pláni je min. 45 MPa.

Dilatačné škáry v existujúcom podkladovom systéme z betónu sa vyčistia a opatria vrstvou spojovacieho postreku a následne zalejú asfaltovou zálievkou za horúca.



Obrázok 2. Situácia stavby SO100

Inžinierske siete

Pri všetkých inžinierskych sieťach sa práce musia vykonávať tak, aby bolo dodržané príslušné ochranné pásmo. Pri prácach v ochrannom pásme inžinierskych sietí je potrebné dodržať príslušné predpisy a podmienky správcu. V každom prípade je nutné správcu siete pred začatím stavebných prác kontaktovať a uskutočniť obhliadku miesta výskytu siete. Vzhľadom na charakter stavby nie je nutné realizovať prekládky inžinierskych sietí za predpokladu, že tieto sú uložené v zmysle príslušných noriem a predpisov. Zároveň však musí zhotoviteľ pred začiatkom stavebných prác zabezpečiť vytýčenie všetkých inžinierskych sietí ich správcami. V prípade, že bude dochádzať ku kolízii, všetky dotknuté inžinierske siete sa musia preložiť, ochrániť, resp. upraviť tak, aby aj v budúcnosti zodpovedali príslušným normám a predpisom. Stavebné práce okolo živých inžinierskych sietí je nutné robiť v zmysle bezpečnostných predpisov za účasti dozoru majiteľov (správcov) inžinierskych sietí, aby nedošlo k ich poškodeniu.

Ochranné pásma

Telekomunikačné vedenia podzemné a diaľkové káble od osi kábla	1,5 m
Elektrické vedenie (od krajného vodiča) podzemné vedenie do 110 kV vrátane	1 m
Plynovody a prípojky pre plynovod s menovitou svetlosťou do 200 mm	4 m
bezpečnostné pásmo s tlakom nižším ako 0,4 MPa na voľnom priestranstve	10 m
Vodovody a kanalizácie (od okrajov pôdorysných rozmerov potrubia) do DN 600 mm vrátane	do 5 m

Ochrana zelene

V prípade blízko sa vyskytujúcich drevín, ktoré zostávajú zachované (aj na susedných pozemkoch), je pri stavebných a výkopových prácach potrebné postupovať tak, aby nedochádzalo k poškodeniu podzemných alebo nadzemných častí týchto drevín (§ 47 ods. 1 zákona OPK) a aby bola zabezpečená ich ochrana v zmysle STN 83 7010 Ochrana prírody. Je potrebné dodržať nasledovné podmienky správcu zelene:

- vykonávať úpravu v súlade so zákonom č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a v zmysle VZN č. 5/2018 o starostlivosti o verejnú zeleň a ochrane drevín, ktoré sú súčasťou verejnej zelene na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy,
- pri zabratí verejnej zelene v okolí drevín je potrebné postupovať v zmysle STN 83 7010 (Ochrana prírody, ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie) a v zmysle Arboristického štandardu 2 – Ochrana drevín pri stavebnej činnosti voľne dostupného na webovom sídle napríklad tu: <http://www.slo.sk/eido/2018/dl/9788055218960:9788055218960.pdf>.
- každý kto vykonáva stavebné práce je pri vykonávaní činnosti, ktorou môžu byť ohrozené, poškodené alebo zničené rastliny alebo živočíchy, alebo ich biotopy, povinný postupovať tak, aby nedochádzalo k ich zbytočnému úhynu alebo k poškodzovaniu a ničeniu v súlade s § 4 ods. 1 Zákona,
- pri výkopových prácach dodržať najnutnejší rozsah prác za účelom ochrany okolitej zelene,
- neskladovať stavebný ani iný odpadový materiál na zeleni bez nášho súhlasu,
- v prípade, že počas stavby vznikne ďalší záber zelene / manipulačný priestor, uloženie materiálu a pod. je realizátor povinný určiť presnú výmeru zaujatia verejného priestranstva a následne požiadať správcu verejnej zelene o vyjadrenie k záberu zelene,
- pri realizovaní prác na zeleni resp. dočasnom zabratí verejnej zelene hlavného mesta SR Bratislavy, za podmienok nevyhnutnej miery a nevyhnutne potrebného času, si počínať s náležitou opatnosťou a dbať vo zvýšenej miere na predchádzanie a zamedzovanie vzniku škôd na živote, zdraví, majetku – verejnej zeleni, drevinách, porastoch, prvkoch a pod., ktoré sú súčasťou verejnej zelene,
- po ukončení prác dotknutý terén dať do pôvodného stavu nasledovne:
 - odstrániť všetky zvyšky stavebného materiálu,
 - terén vyrovnať,
 - vykonať obnovu poškodených trávnikov, t. j. terén skypriť, urobiť navážku biologicky účinnej zeminy, vo vrchnej časti 20 cm od povrchu bez kameňov, skál a stavebnej suty,
- vykonať výsev trávniku na celej ploche, ktorá bola súčasťou rozkopávky,
- vykonávať starostlivosť o vysiatu plochu až po dobu vytvorenia súvislého trávnatého porastu – po prvej kosbe vykonanej pri výške trávneho porastu 20 cm,

- upravený terén je nutné odovzdať správcovi zelene preberacím protokolom do 15 dní od ukončenia stavby. Za deň ukončenia stavby sa považuje deň odovzdania upraveného terénu. Za kvalitu úpravy zelene ručí realizátor stavby po dobu 12 mesiacov odo dňa odovzdania vlastníkovi, resp. správcovi zelene,
- zabezpečiť čistotu, poriadok a bezpečnosť pre okoloidúcich na dotknutom pozemku, ako i v okolí rozkopávky,
- s odpadmi, ktoré vzniknú pri rozkopávke nakladať v súlade s platnými právnymi predpismi,

Stavebné postupy

Stavba bude zrealizovaná v súlade s právoplatným stavebným povolením č. 4770/2023/RŠSU/Gj-12, ktoré vydala mestská časť Bratislava – Petržalka dňa 21.06.2023. Právoplatnosť nadobudlo dňa 07.07.2023.

Je potrebné dodržať všetky pripomienky dotknutých orgánov a podmienky stavebného povolenia.

Stavba bude realizovaná v súlade s projektovou dokumentáciou „Cyklotrasa pod mostom SNP“ v stupni DSP/DRS.

Zhotoviteľ stavby je povinný pred realizáciou vykonať miestnu obhliadku za prítomnosti HMBA, z ktorej vyhotoví záznam a fotodokumentáciu.

Zhotoviteľ je oprávnený realizovať stavebné práce len na pozemkoch, ku ktorým bol preukázaný právny vzťah investora stavby.

Projekt zariadenia staveniska (ZS) spracuje zhotoviteľ a musí byť vypracovaný v súlade s platnou legislatívou SR. Technické a organizačné riešenie prípravy a následnej realizácie objektov zariadenia staveniska musí zabezpečiť maximálne možnú hospodárnosť, s prihliadnutím na minimalizáciu stavebných nákladov, lehoty výstavby a dočasných záberov verejných priestranstiev. Projekt ZS zdokumentuje návrh zhotoviteľa stavby na budovanie objektov a zariadení, ktoré sú nevyhnutné na uskutočňovanie stavby.

Vzhľadom na rozsah a charakter stavebných prác sa zriaďovanie stavebných dvorov pri staveniskách nepredpokladá. Zhotoviteľ si zabezpečí parkovanie stavebných mechanizmov prípadne priestory pre skladovanie stavebného materiálu na jestvujúcich spevnených plochách.

Verejný obstarávateľ stanovuje dĺžku lehoty dodania výstavby na 60 kalendárnych dní.

Stavebné úpravy musia byť koordinované. Konkrétny postup výstavby si určí zhotoviteľ stavebného objektu. Úpravou bude obmedzený pohyb chodcov a cyklistov, ktorý bude usmernený dočasným dopravným značením. Všetky obchádzkové trasy musia po celú dobu výstavby spĺňať požiadavky na bezbariérovosť peších prepojení a plynulosť prejazdu cyklistov. Prístup na existujúce spevnené plochy a chodníky bude počas realizácie stavby stále prístupný. Obmedzenie prístupu bude minimalizované režimom a harmonogramom stavebných prác.

Na postup stavebných prác budú kladené mimoriadne požiadavky. Tie vyplývajú najmä z faktorov, že:

- konštrukcie budú budované za prevádzky,
- prevádzku stavebných strojov, mechanizmov a nákladnej dopravy pre rekonštrukčné práce,
- ak bude počas stavby zistený výskyt povrchových a podzemných vôd, bude nutné zaistiť ich ochranu
- všetky práce je potrebné realizovať tak, aby nevznikli ekologické škody ako napr. vytekanie pohonných látok zo stavebných strojov a mechanizmov použitých na stavbe,
- počas stavebných prác treba dodržiavať všetky platné bezpečnostné predpisy, vyhlášky a nariadenia,
- agresívne prostredie sa v danom území nenachádza.

Počas realizácie stavebných úprav budú v maximálnej miere dodržané Princípy a štandardy verejných priestorov Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy¹ a Technické listy mesta Bratislava².

Stavebné práce musia byť vykonávané v súlade s právnymi a ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Triedenie, recyklácia a zneškodňovanie stavebného odpadu

Pri realizácii stavby bude vznikať stavebný odpad. Verejný obstarávateľ predpokladá nasledovnú skladbu stavebných odpadov:

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo (t)
17 01 01	Betón	Odpad zo stavieb a demolácií	2,55
17 03 01	Bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht (asfalt)	Odpad zo stavieb a demolácií	27,60
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	Odpad zo stavieb a demolácií	17,70

Všetok uvedený odpad možno kategorizovať ako *Ostatný odpad* s výnimkou položky 17 03 01 Bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht, ktorá je kategorizovaná ako *Nebezpečný odpad*.

Zhotoviteľ je povinný jednotlivé druhy zaraďovať, zhromažďovať a zaštriedovať podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich prepravu, recykláciu, zhodnotenie alebo zneškodnenie v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“), ako aj v súlade s vyhláškou Ministerstva životného prostredia SR č. 344/2022 Z. z. z 12. augusta 2022 o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií.

Zhotoviteľ je povinný postupovať podľa hierarchie odpadového hospodárstva v zmysle § 6 zákona o odpadoch. Zhotoviteľ v priebehu prác vyvinie maximálne úsilie smerujúce k predchádzaniu vzniku odpadov, dodržiavania hierarchie odpadového hospodárstva, eliminácii ukladania stavebného odpadu na skládky a k zabezpečeniu opätovného použitia a recyklácie využiteľných stavebného odpadu.

Zhotoviteľ je v zmysle cieľa odpadového hospodárstva vyjadreného v prílohe č. 3 časti VI druhom bode zákona o odpadoch povinný recyklovať alebo zhodnotiť minimálne 70 % celkovej hmotnosti stavebného odpadu – teda cca. 33,50 ton (tento cieľ sa uplatní na odpady uvedené v skupine číslo 17 Katalógu odpadov). Zhotoviteľ požaduje minimálnu mieru recykláciu stavebného odpadu podľa typu odpadu nasledovne:

Názov odpadu	Množstvo (t)	Minimálna miera recyklácie/zhodnotenia
Betón	2,55	70 %
Bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht (asfalt)	27,60	70 %
Kamenivo	17,70	70 %

Väčšie zhodnotenie alebo recyklácia stavebného odpadu ako je požadované je predmetom Kritéria na vyhodnotenie ponúk č. 4 – Recyklácia materiálov stavebného odpadu.

¹ Dostupné online: <https://mib.sk/manual-verejnych-priestorov/principy-a-standarty/>

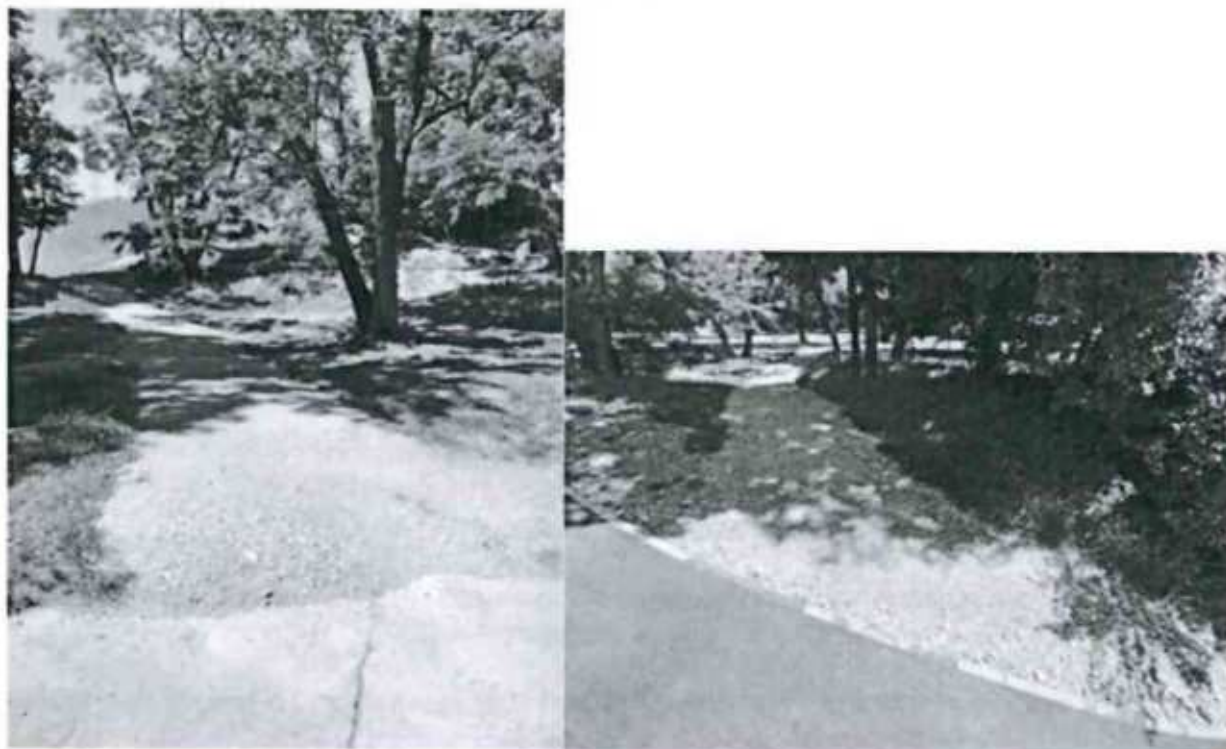
² Dostupné online: <https://bratislava.sk/doporava-a-medovsprava-a-udrzba-komunikacia/natuzaj-asistovanie>

Zvyškový nerecyklovaný odpad (po uplatnení hierarchie odpadového hospodárstva) sa bude umiestňovať do veľkokapacitných kontajnerov, ktoré sa budú odvážať na najbližšiu skládku TKO, čo preukáže zhotoviteľ potvrdenými dokladmi zo skládky.

Dodávateľ stavby pred začatím realizácie stavby predloží platné zmluvy so spracovateľmi/zneškodňovateľmi odpadov, platné súhlasy na nakladanie s odpadmi a prepravu nebezpečných odpadov. Počas realizácie zhotoviteľ bude viesť evidenciu odpadov, doklad o ich zhodnotení, recyklácii, spracovaní alebo zneškodnení odovzdá objednávateľovi pri ukončení prác. Riadené skládky pre uloženie odpadov si zhotoviteľ zaistí sám. Zhotoviteľ bude takisto v plnej miere zodpovedný za všetok komunálny odpad, ktorý vznikne na stavenisku a jeho zhodnotením a zneškodnením. Cena za odvoz odpadu a jeho spracovanie/recykláciu/uloženie na skládku budú zahrnuté v cenovej ponuke zhotoviteľa.

Pre vylúčenie pochybností, verejný obstarávateľ uvádza, že Zhotoviteľ je oprávnený recyklovať stavebné odpady nad rámec deklarovaný v Prílohe č. 1 - Ponuka a výkaz výmer.

V čase prípravy zákazky prebehla v okolí plánovanej stavby stavebná činnosť, ktorej obchádzková trasa viedla v trase budúcej realizácie cyklotrasy. Toto má za následok zmenu objemu prípravných stavebných prác a množstvo vzniknutého odpadu oproti projektovej dokumentácii, viď. obrázky nižšie. Toto množstvo je zahrnuté vo výkaze výmer a vzniknutý rozdiel v rámci odpadov potrebný pre kolaudáciu stavby vypovoľuje objednávateľ a dodá zhotoviteľovi počas realizácie diela.



Búracie práce

V rozsahu stavebných prác sa zrealizujú zemné práce, bude vybúraný existujúci AB kryt, odstráni sa navezený materiál. Odstráni sa náletová zeleň. Existujúce zvislé dopravné značky (1ks), ktoré už nebudú potrebné sa demontujú a odstránia s kompletným príslušenstvom, aj s betónovým základom. Existujúce poklopy, kryty a šupátka inžinierskych sietí sa upravujú do novej polohy.

Ak sa počas realizácie zistí odlišné zloženie uvažovanej konštrukcie komunikácie a chodníka oproti dokumentácii, bude treba tieto údaje zapísať do stavebného denníka a prípadné zmeny odsúhlasiť s projektantom a zhotoviteľom.

Trvalé dopravné značenie

Zvislé dopravné značky nesmú zasahovať do vymedzenej časti dopravného priestoru stanoveného voľnou šírkou a voľnou výškou cesty podľa STN 736101, STN 73 6110 a STN 73 6201.

- Zvislé dopravné značenie (ZDZ), a dopravné zariadenia sa vyhotovia s technickými požiadavkami v zmysle STN 018020:2018, vyhlášky MV SR č. 30/2020, ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 8/2009 o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov, TP 012 - Použitie zvislých a vodorovných dopravných značiek na pozemných komunikáciách, TP 117 Spoločné zásady používania dopravných značiek a dopravných zariadení a TP 118 Zásady používania vodorovných dopravných značiek.
- Zvislé dopravné značky sa umiestňujú, pokiaľ nie je ďalej uvedené inak, pri pravom okraji cesty v smere jazdy vozidiel.
- Zvislé dopravné značky, ani ich konštrukcie nemôžu zasahovať do vymedzenej časti dopravného priestoru (voľná šírka a výška komunikácie).
- Nosné konštrukcie dopravných značiek a zariadení môžu zasahovať do prechodného priestoru, pokiaľ v danom mieste je voľná šírka aspoň 1,50 m.
- Najmenšia vodorovná vzdialenosť bližšieho okraja zvislej dopravnej značky, dopravného zariadenia alebo ich nosnej konštrukcie od vonkajšieho okraja spevnenej časti krajnice je 0,50 m.
- Pre značky umiestňované na stĺpiku platí, že spodný okraj značiek musí byť nad úrovňou vozovky 2,0 m v obci.
- Zvislé dopravné značky a dopravné zariadenia sa umiestňujú kolmo k smeru jazdy.
- Zvislé dopravné značky budú zmenšeného rozmeru.
- DZ - Základná plocha, subplocha, písmo, symbolika a grafika navrhovaných zvislých DZ budú vyhotovené v zmysle platných certifikátov a podľa TP 012 – Použitie zvislých a vodorovných dopravných značiek na pozemných komunikáciách, musia mať požadované svetelno-technické vlastnosti a mený súčiniteľ svietivosti spätne reflexných materiálov nesmie klesnúť počas záruky pod požadované hodnoty v zmysle STN 018020:2015.
- Všetky zvislé dopravné značky sa osadia na ZN stĺpik priemeru 60 mm, príslušnej dĺžky. Pre uchytenie značiek sa použijú vhodné komponenty. Stĺpik bude z hornej strany opalrený záslepkou proti vtekaniu vody. Stĺpiky budú osadené do betónového základu 300*300*800 mm z betónu C12/15.

Zvislé dopravné značenie pozostáva:

- ZDZ 223-30 Oddelená cestička pre chodcov a cyklistov – 2 ks
- ZDZ 225-70 Koniec spoločnej cestičky pre chodcov a cyklistov – 4ks
- ZDZ 225-80 Koniec oddelenej cestičky pre chodcov a cyklistov (cyklisti vľavo) – 1ks
- ZDZ 225-81 Koniec oddelenej cestičky pre chodcov a cyklistov (cyklisti vpravo) – 1ks
- ZDZ 222 Spoločná cestička pre chodcov a cyklistov – 2ks

VDZ bude realizované nástrekom na vozovku bielu farbu, v retroreflexnom vyhotovení – technicko-kvalitatívne podmienky v zmysle STN EN 1436+A1 v zmysle platných predpisov, zákonov a vyhlášok.

Značenie na oddelenie cyklistov a peších v hrúbke 0,4 m, ktoré bude pozostávať z 0,2 m nopky a 0,2 m drážky bude realizované ako lepený studený plast.

Vodorovné dopravné značenie pozostáva:

- Pozdĺžna súvislá čiara 601 šírky 0,10 m – celkovej dĺžky 188,13 m
- Pozdĺžna preušovaná čiara 602 šírky 0,10 m (kadencie 1,00*1,00) – celkovej dĺžky 96,83 m
- Priechod pre chodcov 610 – celkovej dĺžky 11,00 m
- Pričná čiara 605 (trojuholníky) – celková dĺžka 9,00 m
- Smerové šípky 630 – celkový počet 6 ks
- Piklogram cyklistu 635 – celkový počet 6 ks
- Priechod pre cyklistov 612 šírky 0,5 m (kadencie 0,5*0,5)
- V celom rozsahu oddelenej cestičky pre chodcov a cyklistov budú cyklistické pruhy vyfarbené červenou farbou.

Výkres trvalého dopravného značenia je zrejmný z grafickej prílohy č. 2 „Situácia“ projektovej dokumentácie.

Zhotoviteľ stavby musí vypracovať návrh trvalého dopravného značenia a požiadať Krajský dopravný inšpektorát v Bratislave o vyjadrenie. Následne požiada cestný správny orgán o určenie TDZ. To isté platí aj pre dočasné dopravné značenie (DDZ).

Dočasné dopravné značenie

Pristup na stavenisko je možný po jestvujúcom komunikačnom systéme. Pri spracovaní organizácie dopravy musí zhotoviteľ navrhnuť dopravné trasy tak, aby minimalizoval vplyv dopravy na obyvateľov a na areál Sadu Janka Kráľa. Dočasné dopravné značenie značne závisí od zvolenia postupu výstavby vysúťažným zhotoviteľom. Zhotoviteľ si zabezpečí schválenie dočasného dopravného značenia na vlastné náklady.

Podklady, ktoré si zabezpečí zhotoviteľ sám a na vlastné náklady:

- Predrealizačný protokol o vytýčení IS
- Vypracovanie a schválenie projektu organizácie dopravy
- Vypravovanie dokumentácie na vykonanie prác

Zhotoviteľ pri odovzdaní diela odovzdá objednávateľovi:

- Porealizačné zameranie stavby
- Porealizačný geometrický plán
- Dokumentáciu skutočného realizovania stavby

Cyklotrasa pod mostom SNP

Dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby (DSP/DRS)

Technická správa

SO 100 Cyklochodník pod mostom SNP

Objednávateľ



Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne námestie č.1, 814 99 Bratislava

Spracovateľ



HBH Projekt spol. s r.o.

November 2022

Obsah

1	Identifikačné údaje	3
2	Popis funkčného a technického riešenia	4
2.1	Použitie podkladov	4
3	Popis napojenia na existujúcu cestnú sieť, prístup na pozemky rozdelené stavbou a väzby na existujúce inžinierske siete	5
4	Úprava režimu povrchových a podzemných vôd a ich ochrana	6
5	Zvláštne požiadavky na postup stavebných prác a údržbu	7
6	Charakteristika a popis technického riešenia	8
6.1	Návrhové riešenie	8
6.2	Smernové a výškové vedenie	8
6.3	Šírkové usporiadanie	8
6.4	Konstrukcia spoločnej cestičky pre chodcov a cyklistov	8
6.5	Buracie práce	9
6.6	Bilancia humusu a zeminy s uvedením manipulácie s nimi	9
6.7	Sadové úpravy	9
6.8	Dopravné značenie	10
6.8.1	Trvalé dopravné značenie	10
6.8.2	Prenosné dopravné značenie	11
7	Odpady	12
8	Z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci	14
9	Rôzne	16

1 Identifikačné údaje

Názov:	SQ 100 Cyklochodník pod mostom SNP
Charakter činnosti:	SQ 100 Cyklochodník pod mostom SNP
Miesto (okres):	Mestská časť Bratislava – Petržalka
Kraj:	Bratislavský
Zoznam dotknutých obcí a k.u.:	k.ú. Petržalka
Plánovaná doba výstavby:	1 mesiac

Objednávateľ

Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne námestie č.1, 814 99 Bratislava

Zhotoviteľ dokumentácie

Názov a adresa:	HBH Projekt spol. s r.o. Kabačnickova 216/5, 602 00 Brno, Česká republika IČO: 44961944
Spracovateľský úrvar :	HBH Projekt spol. s r.o. Organizačná zložka Slovensko, Priemyselná 1/A, 821 08 Bratislava IČO : 31815332

Hlavný inžinier projektu:	Ing. Tomáš Kubačka
Zodpovedný projektant:	Ing. Peter Diko

2 Popis funkčného a technického riešenia

Stavba sa nachádza v Bratislave, m.č. Petržalka pozdĺž mosta SNP v smere od Auparku po Viedenskú cestu. Objekt pozostáva z výmeny povrchu existujúceho chodníka v dĺžke 46 m, výstavby nového prepojenia chodníkov v dĺžke 38,47 m a vyhotovenia dopravného značenia na existujúcich spevnených komunikáciách v Sade Janka Kráľa až po Viedenskú cestu. Výstavby nového chodníka je navrhnutá v šírke 3,0 m.

Pozdĺž celej trasy chodníka bude realizovaná ryha pre uloženie chráničky pre budúce verejné osvetlenie.

Stavba nezasahuje do motoristických komunikácií, jedná sa výlučne len o chodník, na ktorom bude vedená spoločná cestička pre chodcov a cyklistov.

2.1 Použité podklady

Podklady, ktoré sa použili pri spracovaní projektovej dokumentácie, sú:

- Geodetické zameranie výškopis, polohopis riešeného územia, SGS Holding, a.s. 10/2022,
- informatívny zakres existujúcich inžinierskych sietí jednotlivých správcov,
- vyjadrenie sa k existujúcim inžinierskym sieťam jednotlivých správcov,
- aktuálna katastrálna mapa – 10/2022,
- Technická mapa mesta Bratislavy,
- PD Skatepark, U/U Studio, 10/2021,
- všeobecné požiadavky na vypracovanie dokumentácie,
- príslušné predpisy, STN, vyhlášky a zákony.

3 Popis napojenia na existujúcu cestnú sieť, prístup na pozemky rozdelené stavbou a väzby na existujúce inžinierske siete

Úpravou bude obmedzený pohyb chodcov a cyklistov, ktorý bude usmernený dočasným dopravným značením. Prístup na existujúce spevnené plochy a chodníky bude počas realizácie stavby stále prístupný.

Na predmetnej ploche sa nachádzajú identifikačné body podzemných inžinierskych sietí, ktoré nebudú dotknuté.

Prieskum inžinierskych sietí nebol pre túto stavbu realizovaný. Siete boli informatívne zmapované u správcov. Pred začiatkom stavby je potrebné požiadať všetky organizácie, ktoré by mohli mať v mieste chodníka svoje siete, o ich presné vytýčenie. Nakoľko sa neuvážuje s hlbokými zemnými prácami, žiadne existujúce inžinierske siete sa nebudú prekladať a ani chrániť. V prípade potreby ochrany inžinierskych sietí (nedostatočné krytie podľa STN 736005) je možné ich uložiť do betónových žlabov TK2 s vekom po celej dĺžke pod spevnenými plochami.

Zemné práce bude potrebné realizovať opatrne, v miestach predpokladaných sietí ručne, aby nedošlo k poškodeniu týchto sietí.

Celá stavba sa nachádza na pozemkoch (stav k 12.2021):

parcela registra C

S081/4	LV 2644, vlastníkom je Hlavné mesto SR Bratislava
S105/B7	LV 1, vlastníkom je Hlavné mesto SR Bratislava
S123	LV S123, vlastníkom je Hlavné mesto SR Bratislava
S122	LV 2021, vlastníkom je Hlavné mesto SR Bratislava
S136/5	LV 1283, vlastníkom je Slovenská republika

4 Úprava režimu povrchových a podzemných vôd a ich ochrana

Odvodnenie komunikácie je zabezpečené jej priečnym a pozdĺžnym sklonom do priľahlého terénu.

Pri vypracovaní dokumentácie nemal projektant informácie, že by sa v predmetnom území nachádzali podzemné vody, ktoré by mali vplyv na realizáciu stavby.

5 Zvláštne požiadavky na postup stavebných prác a údržbu

Na postup stavebných prác budú mať vplyv mimoriadne požiadavky. Tie vyplývajú najmä z faktorov, že:

- konštrukcie budú budované za prevádzky,
- prevádzku stavebných strojov, mechanizmov a nákladnej dopravy pre rekonštrukčné práce,
- ak bude počas stavby zistený výskyt povrchových a podzemných vôd, bude nutné zariadení ochranu
- všetky práce je potrebné realizovať tak, aby nevznikli ekologické škody ako napr. vytekajúce pohonných látok zo stavebných strojov a mechanizmov použitých na stavbe,
- počas stavebných prác treba dodržiavať všetky platné bezpečnostné predpisy, vyhlášky a nariadenia,
- pred zahájením stavebných prác je potrebné zabezpečiť vyhradenie všetkých inžinierskych sietí,
- agresívne prostredie sa v danom území nenachádza.

Nie sú potrebné žiadne zvláštne požiadavky na údržbu po ukončení stavby a jej odovzdání do užívania, len bežná údržba v rozsahu predpisov správcu komunikácie.

6 Charakteristika a popis technického riešenia

6.1 Návrhové riešenie

Návrhové riešenie spočíva z výmeny obrusnej vrstvy existujúceho chodníka a realizácie záhonových obrubníkov od km 0,000 00 – km 0,046 04. Ak by podkladové vrstvy po odstránení vrstiev krytu nespĺňali požadované parametre (Edef min 45MPa), bude nutné vymeniť celú konštrukciu.

Od km 0,046 04 – do KU km 0,084 47 bude realizované nové teleso chodníka aj s vrstvami vozovky. Daná komunikácia bude vyznačená dopravným značením ako spoločná cestička pre chodcov a cyklistov.

Na kontakte vozovky a terénu sa zrealizuje nespúvaná krajnica znížená o 30 mm nižšie ako obrus. Nespúvaná krajnica je navrhnutá ako zahumosená hr. 150mm humusu opatrená hydrosevom. Kontakt na existujúci terén sa prevedie obdobne.

Pozdĺž celej trasy chodníka bude realizovaná ryha J, 0,35 m pre uloženie chráničky DN 63 mm pre budúce verejné osvetlenie. Hĺbka uloženia chráničky bude min. 0,7 m. Chránička bude obsypaná pieskovou vrstvou min. hrúbky 0,08 m. Pri chráničke bude uložený aj uzemňovací pásik FeZn 30x4 mm. Trasa ryhy je naznačená orientačne a môže sa zmeniť na základe realizácie verejného osvetlenia, ktoré nie je súčasťou tohto projektu.

Od napojenia nového chodníka na existujúcu spevnenú plochu v Sade Janika kráča až po Viedeňskú cestu bude realizované dopravné značenie na existujúcich plochách pre navrhovanú oddelenú cestičku pre chodcov a cyklistov v šírke 3,0 m (v mieste napojenia na Viedeňskú cestu a na prepojovacom chodníku 2,5m pozri situáciu).

V prípade potreby ochrany inžinierskych sietí (nedostatočné krytie podľa STN 736005) sa tieto siete uložia do betónových žľabov TK2 s veľkom po celej dĺžke pod spevnenými plochami.

6.2 Smerové a výškové vedenie

Úprava chodníka v úseku km 0,000 00 – km 0,046 04 smerovo a výškovo kopíruje existujúci stav s plynulým napojením na existujúci stav.

V úseku od km 0,046 04 po KU km 0,084 47 smerové vedenie pozostáva zo smerových kružnicových oblúkov o polomeroch 6,5, 18,5 a 11,5 m. Smerové vedenie je vedené tak, aby sa chodník vyhol existujúcim stromom a šachtám existujúcich podzemných vedení.

Výškovo trasa v danom úseku kopíruje terén a existujúci vyšľapaný chodník, a plynulo sa napája na existujúce spevnené plochy.

6.3 Šírkové usporiadanie

Komunikácia:

Cestička pre cyklistov

2x 1,50 m

Spolu :

3,00 m

6.4 Konštrukcia spoločnej cestičky pre chodcov a cyklistov

Konštrukcia vozovky v mieste celej vozovky (km 0,046 -04 – KU km 0,084 47):

Asfaltový betón modifikovaný	ACo 8-II, PmB	50 mm	STN EN 13108-2
Spojovací postrek 0,5 kg/m ²	PS, Pm B		STN 73 6129
Asfaltový betón modifikovaný	ACp 16-II, PmB	70 mm	STN EN 13108-2
Infiltračný postrek 1,0 kg/m ²	PS		STN 73 6129

Nestmelená vrstva zo štrkodruvin	UM ŠD 0/31.5 G ₁	min. 150 mm	STN 73 6126
Spolu:		min. 270 mm	

Požadované E_{car} na konštrukčnej pláni je min. 45 MPa. Pomer $E_{\text{car}}/E_{\text{car,1}}$ $\leq 2,5$.

Dôležitou podmienkou zabezpečenia kvality a životnosti komunikácií a spevnených plôch je dosiahnutie požadovaných návrhových hodnôt pevnostných a deformačných charakteristík konštrukčných vrstiev v zmysle platných technických noriem, technických predpisov a katalógových listov.

Konštrukcia vozovky v mieste výmeny obrubnej vrstvy (km 0,000 00 - km 0,046 04):

Asfaltový betón modifikovaný	ACo 8-II, PmB	50 mm	STN EN 13108-1
Spojovací posťrek 0,5 kg/m ²	PS		
„R“ materiál	20 RA 0/8	50 mm	STN EN 13108-8
Výštrávanie nerovnosti so štrkodruvin	UM ŠD 0/31.5 G ₁	50-150 mm	STN 73 6126
Spolu:		min. 150 mm	

Požadované E_{car} na konštrukčnej pláni je min. 45 MPa.

Ošetrobné škáry v existujúcom podkladovom systéme z betónu sa vyčistia a opatria vrstvou spojovacieho posťreku a následne zalejú asfaltovou zášľevkou za horúca.

6.5 Búracie práce

V rozsahu stavebných prác sa zrealizujú zemné práce, bude vybudovaný existujúci AB kryt. Odstráni sa náletová reťeň. Existujúce zvislé dopravné značky (1ks), ktoré už nebudú potrebné sa demontujú a odstránia s kompletným príslušenstvom, aj s betónovým základom. Existujúce poklopy, kryty a šupalka inžinierskych sietí sa upravujú do novej polohy.

Ak by sa v skutočnosti lišilo zloženie uvažovanej konštrukcie komunikácie a chodníka so skutočnosťou, bude treba tieto údaje zapísať do stavebného denníka a smery odsúhlasiť s projektantom a Zhotoviteľom.

6.6 Bilancia humusu a zeminy s uvedením manipulácie s nimi

Prebytočná zemina z výkopu bude použitá na terénne úpravy v rámci pozemku Objednávateľa. Nespevnená krajnica a plocha na styku s terénom sa zahumusuje vrstvou hr. 150 mm na celkovej ploche 62,750 m².

6.7 Sadové úpravy

Nespevnená krajnica a terén bude plynulo dosypaný a zahumusovaný vrstvou hr. 150 mm, na ktorú sa aplikuje hydroosiev.

6.8 Dopravné značenie

6.8.1 Trvalé dopravné značenie

6.8.1.1 Zvislé dopravné značenie

- Zvislé dopravné značenie (ZDZ), a dopravné zariadenia sa vyhotovia s technickými požiadavkami v zmysle STN 018020:2018, vyhlášky MV SR č. 30/2020, ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 8/2009 o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov, TP 012 - Použitie zvislých a vodorovných dopravných značiek na pozemných komunikáciách a Zásad pre používanie dopravného značenia na pozemných komunikáciách, určených MDPT SR č. p.: 1234/270-98 zo dňa 11.3.1999.
- Zvislé dopravné značky sa umiestňujú, pokiaľ nie je ďalej uvedené inak, pri pravom okraji cesty v smere jazdy vozidiel.
- Zvislé dopravné značky, ani ich konštrukcie nemôžu zasahovať do vymedzenej časti dopravného priestoru (vrchná šírka a výška komunikácie).
- Nosné konštrukcie dopravných značiek a zariadení môžu zasahovať do prechodného priestoru, pokiaľ v danom mieste je voľná šírka aspoň 1,50 m.
- Najmenšia vodorovná vzdialenosť bližšieho okraja zvislej dopravnej značky, dopravného zariadenia alebo ich nosnej konštrukcie od vonkajšieho okraja spevnenej časti krajnice je 0,50 m.
- Pre značky umiestňované na stĺpiku platí, že spodný okraj značiek musí byť nad úrovňou vozovky 2,0 m v obl.
- Zvislé dopravné značky a dopravné zariadenia sa umiestňujú kolmo k smeru jazdy.
- Zvislé dopravné značky budú základného rozmeru.
- DZ - Základná plocha, subplocha, písmo, symbolika a grafika navrhovaných zvislých DZ budú vyhotovené v zmysle platných certifikátov a podľa TP 012 - Použitie zvislých a vodorovných dopravných značiek na pozemných komunikáciách, musia mať požadované svetelné technické vlastnosti a merný súčiniteľ svetlosti spáľne reflexných materiálov nesmie klesnúť počas záruky pod požadované hodnoty v zmysle STN 018020:2015.
- Všetky zvislé dopravné značky sa osadia na ZN stĺpik priemeru 60 mm, príslušnej dĺžky. Pre uchytenie značiek sa použijú vhodné komponenty. Stĺpik bude z hornej strany opatrený zášľevkou proti vtekaniu vody. Stĺpiky budú osadené do betónového základu 300*300*800 mm z betónu C12/15.

Zvislé dopravné značenie pozostáva:

- ZDZ 223-30 Oddelená cestička pre chodcov a cyklistov – 2 ks
- ZDZ 225-70 Koniec spoločnej cestičky pre chodcov a cyklistov – 4ks
- ZDZ 225-80 Koniec oddelenej cestičky pre chodcov a cyklistov (cyklisti vľavo) – 1ks
- ZDZ 225-81 Koniec oddelenej cestičky pre chodcov a cyklistov (cyklisti vpravo) – 1ks
- ZDZ 222 Spoločná cestička pre chodcov a cyklistov – 2ks

6.8.1.2 Vodorovné dopravné značenie

VDZ bude realizované nástrekom na vozovku bielou farbou, v retroreflexnom vyhotovení – technicko-kvalitatívne podmienky v zmysle STN EN 1436+A1 v zmysle platných predpisov, zákonov a vyhlášok.

Značenie na oddelenie cyklistov a peších v hrúbke 0,4 m, ktoré bude pozostávať z 0,2 m nopky a 0,2 m drážky bude realizované ako lepený studený plast.

Vodorovné dopravné značenie pozostáva:

- Pozdĺžna súvislá čiara 601 šírky 0,10 m – celkovej dĺžky 188,13 m
- Pozdĺžna prerušovaná čiara 602 šírky 0,10 m (kadencie 1,00*1,00) – celkovej dĺžky 96,83 m
- Prechod pre chodcov 610 – celkovej dĺžky 11,00 m

- Prietna čiara 605 (trojuholníky) – celková dĺžka 9,00 m
- Smerové šípky 630 – celkový počet 6 ks
- Piktogram cyklistu 635 – celkový počet 6 ks
- Priechod pre cyklistov 612 šírky 0,5 m (kadenec 0,5*0,5)
- V celom rozsahu oddelenej cestičky pre chodcov a cyklistov budú cyklistické pruhy vyfarbené červenou farbou.

Výkres trvalého dopravného značenia je zrejímý z grafickej prílohy č. 2.

6.8.2 Prenosné dopravné značenie

Podmienky použitia dočasných zvislých a vodorovných dopravných značiek a zaradení určujú príslušné predpisy (TP069), zákony (8/2009) a vyhlášky (30/2020). Predpokladaná doba výstavby je 1 mesiac.

Na vyznačenie pracovného miesta budú použité dopravné značky základného rozmeru.

Organizáciu dopravy počas výstavby stavebného objektu predloží stavebník po výbere zhotoviteľa, ktorý určí aj podrobný plán organizácie výstavby, vzhľadom na použitú techniku zhotoviteľa.

Stavebník zabezpečí odsúhlasenie organizácie dopravy počas výstavby príslušným DI 30 dní pred realizáciou.

Organizácia dopravy počas realizácie stavebného objektu je navrhnutá realizovať v jednej etape, kedy sa prevedú všetky stavebné práce.

Výkres prenosného dopravného značenia je zrejímý z grafickej prílohy č. 6.

7 Odpady

V rámci stavebných prác budú vo väčších množstvách vznikať odpady viazané na vlastnú stavebnú činnosť. Väčšinu odpadov, ktoré vzniknú touto činnosťou, bude možné zaradiť do kategórie ostatné odpady („O“). Pri likvidácii odpadu kategórie „O“ je nutné dbať na čo najvyšší podiel uskutočnených recyklácií (vrátane napr. recyklácie frézovaných asfaltových vrstiev vozovky). „Ostatné odpady“ zo stavby, ktoré nebudú recyklované, je možné ukladať na vhodných skládkach stavebného materiálu.

Súčasne môžu vznikať v malých množstvách aj odpady viazané na prevádzku a činnosť stavebných strojov a zariadení. Tieto činnosti majú charakter prípravných a servisných prác a väčšinu takto vzniknutých odpadov bude nutné zaradiť do kategórie nebezpečný odpad („N“).

Činnosti, pri ktorých vznikajú stavebné odpady, sa dajú charakterizovať takto:

- výbúrovanie a úprava existujúcich konštrukcií spevnených plôch a v miestach napojenia na existujúcu komunikáciu,
- demontáž existujúceho zvislého dopravného značenia,
- výkopové práce, úprava podlažia,
- príprava rôznych komponentov na stavbu,
- pokládka jednotlivých konštrukčných vrstiev,
- dokončovacie práce.

Podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR z č. 365/2015 z 13. novembra 2015 zaraďujú sa tieto odpady do skupín takto:

17	Stavebné odpady a odpady z demolácií (vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest)
17 01	Betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika
17 01 01	Betón
17 02	Drevo, sklo, plasty
17 02 01	Drevo
17 02 03	Plasty
17 03	Bitúmenové zmesi, uhoľný dech a dechtové výrobky
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné
17 04	Kovy vrátane ich zliatin
17 04 05	Železo a oceľ
17 05	Zemina (vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných plôch), kamenivo a materiály z bagrovísk
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05
17 09	Iné odpady zo stavieb a demolácií
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
20	Komunálne odpady
20 03	Iné komunálne odpady
20 03 01	Zmesový komunálny odpad

Nakladanie s odpadmi vznikajúcimi v mieste stavby sa bude riadiť príslušnými ustanoveniami zákona č. 276/2009 Z.z., o odpadoch, v platnom znení, a ustanovením vyhlášky MŽP č. 365/2015 Zb., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o odpadoch, v platnom znení.

Zmluvy s konkrétnymi firmami, ktoré budú zaisťovať využitie alebo zneškodnenie uvedených druhov odpadov budú uzavreté zhotoviteľom stavby.

Konečné rozhodnutie o spôsobe likvidácie (vrátane miest prípadného uloženia odpadu) bude do značnej miery závislé na vybranej firme, poverenej k likvidácii odpadu.

Skupina odpadu	Kategória odpadu	M.j.	Pôvod odpadu	spolu
17 01 01	0	1	obrubníky, podkladný betón, diaľba, základy OZ	18,56
17 02 01	0	1	z činnosti na stavbe - debnenie, palety	0,08
17 02 03	0	1	z činnosti na stavbe	0,01
17 03 02	0	1	vyfrezovaný a odsťavaný asfaltový kryt cesty, chodníky	15,6
17 04 05	0	1	vpusty, dopravné značenie + príslušenstvo	1,97
17 05 06	0	1	vykopaná zemina	2,56
17 09 04	0	1	z činnosti na stavbe	0,50
20 03 01	0	1	z činnosti na stavbe	0,10

8 Z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

Stavebné práce musia byť vykonávané v súlade s právnymi a ostatnými predpismi na zaistenie BOZP, najmä ustanoveniami:

- Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností,
- vyhl. SÚBP č. 59/1982 Zb. ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení, ako aj ustanovení ostatných platných bezpečnostných predpisov, technických noriem (STN, EN) a Nariadení vlády SR vydaných na zaistenie BOZP a technických zariadení platných v čase realizácie predmetnej stavby pri všetkých vykonávaných činnostiach.

Stavebné práce musia byť vykonávané podľa „Plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci“ vypracovaného v zmysle NV SR č. 396/2006 Z. z. Objednávateľ, ako stavebník, poverí Jedného koordinátora dokumentácie alebo viacerých koordinátorov dokumentácie podľa § 3 NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, ktorý bude koordinovať vypracovanie plánu BOZP (v zmysle NV SR č. 396/2006 Z. z.) so Zhotoviteľom ešte pred zriadením staveniska.

Cieľom „Plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci“ je zaistenie bezpečnej práce pri zodpovedajúcich hygienických podmienkach pre všetkých zamestnancov zhotoviteľa a pod zhotoviteľa v priestore staveniska pri dosiahnutí bezpečnej realizácie projektu. Zvláštna pozornosť musí byť venovaná preventívnym činnostiam na zabránenie výskytu úrazov. Cieľom projektu je tiež zabránenie nehodám a realizácia stavby bez výskytu endogénneho pracovného úrazu.

- Podľa príslušnej špecifikácie sa na určené technické zariadenia vzťahujú podmienky vyhlášky MDPT č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach, ktoré musí zhotoviteľ stavebných prác dodržiavať a uplatňovať.
- Zhotoviteľ stavebných prác musí zabezpečiť zamestnancom, ktorí budú obsluhovať resp. majú vykonávať činnosť na elektrických zariadeniach v súvislosti so stavebnými úpravami predmetnej stavby príslušnú kvalifikáciu v zmysle noriem STN 34 3100 a STN 34 3109 resp. zodpovedá za jej platnosť.
- Zhotoviteľ stavebných prác je zodpovedný a povinný za správne a sústavné zisťovanie nebezpečenstiev a ohrození, posudzovať riziko a vypracovať písomný dokument o posúdení rizika pri všetkých pracovných činnostiach a okamžité prijatie adekvátnych opatrení (technických, organizačných, OOPP) na zaistenie BOZP.
- V nadväznosti na hodnotenie rizík dodávateľ stavebných prác zodpovedá za pridelenie účinných osobných ochranných pracovných prostriedkov zamestnancov v zmysle NV SR č. 396/2006 Z. z.
- Pri všetkých inžinierskych sieťach (v energetike, plynárstve a telekomunikáciách) sa musia práce vykonávať tak, aby boli dodržané príslušné ochranné pásma. Pri prácach v ochrannom pásme sa musia dodržiavať príslušné predpisy a podmienky správcov, resp. s vyhláška dozor počas výstavby.
- Počas realizácie stavebných prác musí zhotoviteľ stavebných prác dodržiavať ustanovenia vyhlášky MZPSR č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o

všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.

- g) Vstup na stavenisko a do obvodu stavby budú mať len vozidlá a mechanizmy zhotoviteľa riadne označené s povolením vstupu a pre zabezpečenie nevyhnutnej prevádzky počas výstavby. To isté bude platiť aj pre pohyb osôb po stavenisku resp. v obvode stavby. Hranice staveniska musia byť viditeľne označené.
- h) Mimoriadnu pozornosť je potrebné venovať všetkým prácam v blízkosti podzemných a nadzemných vedení a tým predísť ich poškodeniu, resp. ublíženiu pracovníkov na zdraví. Všetky prekážky treba označiť, za anilenej viditeľnosti osvetliť.
- i) Pred začiatkom prác na realizácii časti stavby musia byť všetci pracovníci poučení o ochrane zdravia a bezpečnosti práce na stavenisku.

9 Rôzne

Počas stavebných prác je potrebné zabezpečiť prechod peších na príľahlé pozemky. Výstavbou nebudú trvalo zabraté pozemky, ktoré nie sú vo vlastníctve Objednávateľa.

10



ZOZNAM OBJEKTŮV

SO 100 CYKLODROHNIK POD MOSTOM SNP
SO 101 CHODNÁK POD MOSTOM SNP



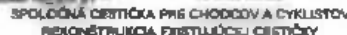
DSP/DRS

OBJEDNÁVATEL: HLAVNÉ MESTO SR BRATISLAVA PRÍMAČIÁLNE NÁMESTIE 1 814 99 BRATISLAVA	
--	--

ZHOTOVITEĽ: HBH PROJEKT spol. s r.o. HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: ING. TOMÁŠ KUBAČKA	
--	--

VEDÚCI PROJEKTANT: ING. TOMÁŠ KUBAČKA		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. PETER DNO		
VÝKONÁVATEĽ:		
MONITORING:		
NÁVRHOVÝ SYSTÉM: JINÉ VÝKONOVÝ SYSTÉM: Iné		
KRAJ: BRATISLAVSKÝ	KU: PETRŽALKA	DATEM: 11/2022
NÁZOV STAVBY:		FORMÁT: 2 x A4
		MERKA: 1:1000
		STUPEN POD: DSP/DRS
OBJEKT:		ČÍSLO KRAJINY: 2022/0747
NÁZOV VÝKRESU:		ARCHIVNÉ ČÍSLO:
	PREHĽADNÁ SITUÁCIA	ČÍSLO STRANY: 1

SPOLNÁ ČISTOTA PRE OHOCCOV A CYKLISTOV



CHOON, K.



REZ ULOŽENIA CHRANIČKY

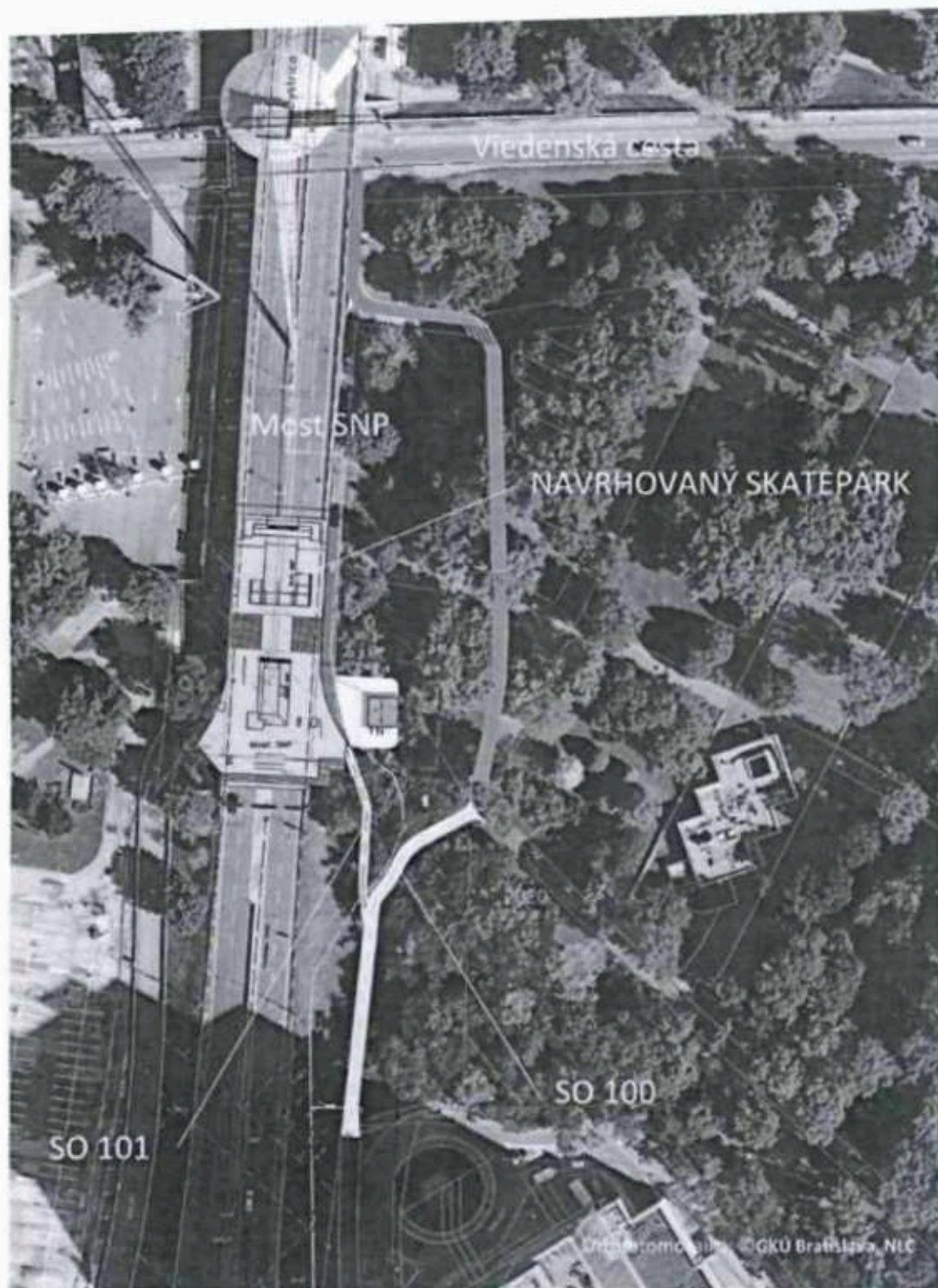


- [illegible]

SO 100

DSP/DRS

OBČASOVÝ: HLAVNÉ MESTO SR BRATISLAVA PRÍMÄKOVÉ NÁMESTIE I 814 00 BRATISLAVA			
ZHOTOVTEĽ: HERNÝ PROJEKT s.r.o. HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: ING. TOMÁŠ KUBÁČKA			
číslo projektu: 100 číslo výkresu: 01 číslo listu: 1		číslo projektu: 100 číslo výkresu: 01 číslo listu: 1	
názov stavby: CYKLOTRASA POD MOSTOM SNP		názov stavby: CYKLOTRASA POD MOSTOM SNP	
súhrn: SÚHRN CYKLOCHODNÍKA POD MOSTOM SNP		súhrn: SÚHRN CYKLOCHODNÍKA POD MOSTOM SNP	
názov výkresu: VZOROVÉ PRIEČNE REZY		názov výkresu: VZOROVÉ PRIEČNE REZY	





ZOZNAM OBJEKTŮV:

SO 100 CYKLOCHODNÍK POD MOSTOM SNP
SO 101 CHODNÍK POD MOSTOM SNP



DSP/DRS


OBJEDNÁVATEĽ: HLAVNÉ MESTO SR BRATISLAVA PRÍMOCIÁLNE NÁMESTIE 1 814 99 BRATISLAVA	
--	---

ZHOTOVITEĽ: HBH PROJEKT spol. s r.o. HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: ING. TOMÁŠ KUBÁČKA	 Príloha k výkresu na účelom a účelom výkresu č. 1/2022/0747
--	---



VEDÚCI PROJEKTANT:	ING. TOMÁŠ KUBÁČKA		 HBH Projekt spol. s r.o. Ing. Peter Dinko Príloha k výkresu na účelom a účelom výkresu č. 1/2022/0747
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	ING. PETER DINKO		
OPRACOVÁV:			
KONTROLOVÁV:			
SPRACOVNÝ CYK SYSTÉM:	OSK, VÝKRESNÝ SYSTÉM:	BRN	
KRAJ:	BRATISLAVSKÝ	KV:	PETRAŽKA
NÁZOV STAVBY:	CYKLOTRASA POD MOSTOM SNP		
OBJEKT:			
NAČOV/VÝKRESU:	PREHLADNÁ SITUÁCIA		
	DAŤUM:	11/2022	
	FORMÁT:	2 x A4	
	MIERKA:	1:1000	
	STAVEN. RD:	DSP/DRS	
	Č. ZÁKAZKY:	2022/0747	
	ARCHIVNÉ ČÍS.		
	OS SPRÁVY:	OS VÝKRESU:	1.

SO 100

DSP/DRS

OBJEDNÁVATEĽ: HLAVNÉ MESTO SR BRATISLAVA PRIMACIÁLNE NÁMESTIE 1 814 99 BRATISLAVA		 BRATISLAVA	
--	--	---	--

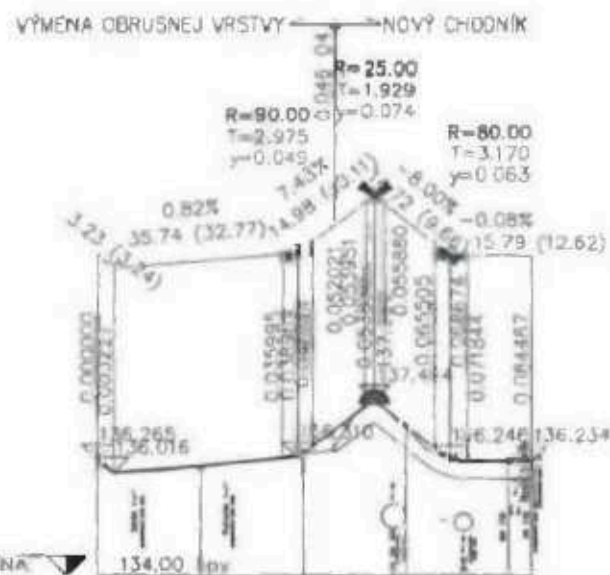
ZHOTOVITEĽ: HBH PROJEKT spol. s r.o. HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: ING. TOMÁŠ KUBAČKA		 Projektové kancelárie pre dopravu a inžinierske služby Kabinčova 5, 802 00 BRATISLAVA	Č. ZÁKAZKY 2022/0747
--	--	--	----------------------

VEDÚCI PROJEKTANT	ING. TOMÁŠ KUBAČKA		 HBH Projekt spol. s r.o. organizácia služieb Slovensko Priemyselná 1/A, 821 05 BRATISLAVA
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. PETER DIKO		
VYPRACOVAL			
KONTROLOVAL			
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.			
KRAJ: BRATISLAVSKÝ	KÚ: PETRŽALKA		DÁTUM 11/2022
NÁZOV STAVBY CYKLOTRASA POD MOSTOM SNP			FORMÁT A4
OBJEKT : SO 100 CYKLOCHODNÍK POD MOSTOM SNP			MIERKA
NÁZOV VÝKRESU			STUPEŇ PD DSP/DRS
			ČÍS. ZÁKAZKY 2022/0747
			ARCHÍVNE ČÍS.
			ČÍS. SPRÁVY
			ČÍS. VÝKRESU

SO SO101

KRAJ:
KATASTRÁLNI OZEMÍ:
DRUH POVRCHU ÚZEMÍ:

BRATISLAVSKÝ
PETRŽALKA
ZASTAVANÁ PLOCHA A NÁDVORIE



ZMENA PRIEČNEHO SKLONU

KÓTY NIVELETÝ

KÓTY TERÉNU

STANIČENIE

VZDIALENOSŤ PR. REZOV

SMEROVÉ POMERY



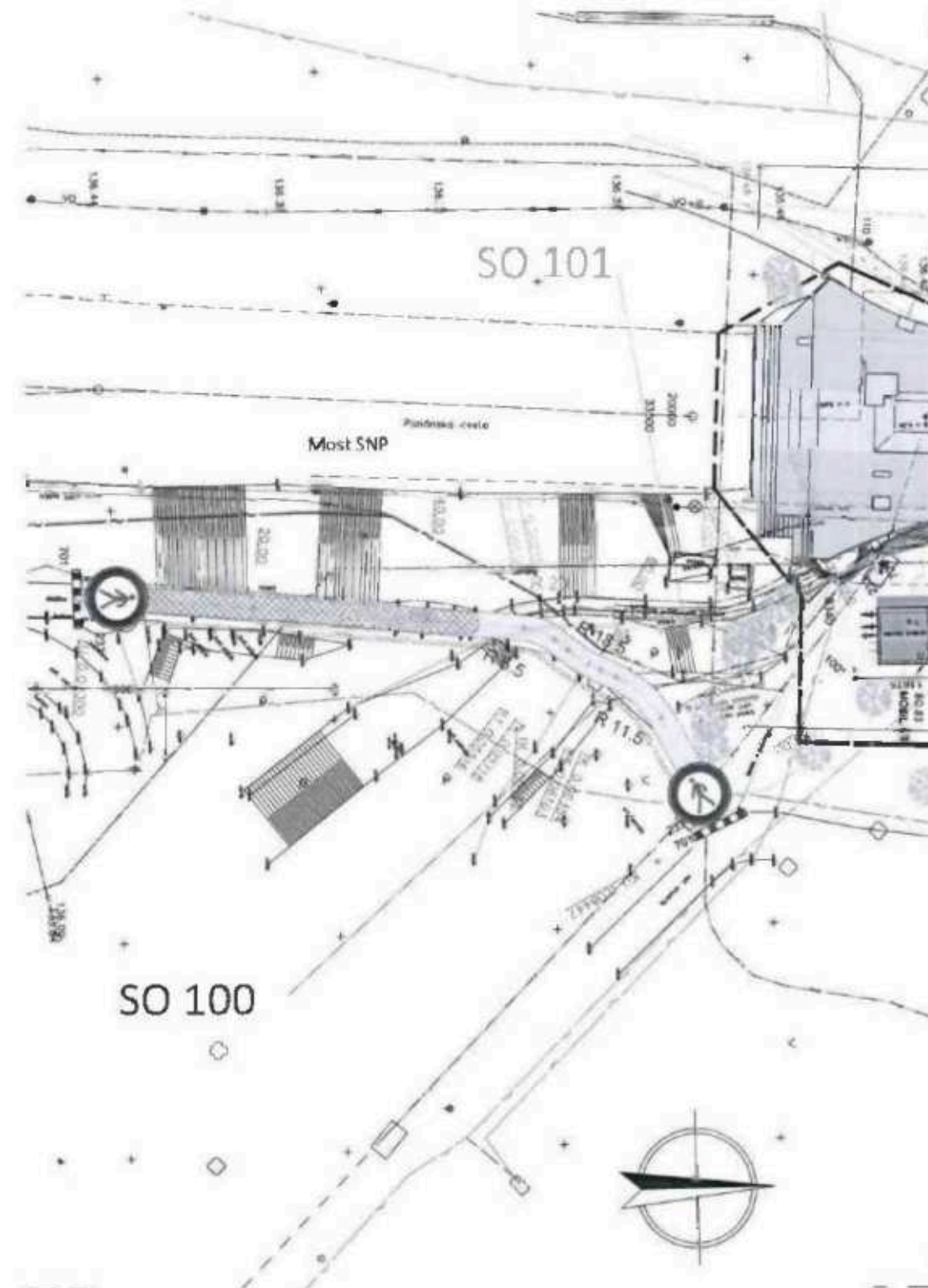
SO 100

DSP/DRS

OBJEDNÁVATEĽ: HLAVNÉ MESTO SR BRATISLAVA PRÍMÁČIÁLNE NÁMESTIE 1 814 99 BRATISLAVA	BRATISLAVA
--	------------

ZHOTOVITEĽ: MEH PROJEKT spol. s r.o. HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: ING. TOMÁŠ KUBÁČKA	HBH projekt Právnická spoločnosť IČO: 48198114 Sídlo: Bratislava 5, IČO: 48198114
--	--

VEDÚCI PROJEKTANT ING. TOMÁŠ KUBÁČKA		HBH projekt Právnická spoločnosť IČO: 48198114 Sídlo: Bratislava 5, IČO: 48198114
VEDÚCI PROJEKTANT ING. PETER DOKO		
VYPRACOVÁVATEĽ		
KONTROLA		
SOHRAVNÝ SYSTÉM - JTK, VÝKONNÝ SYSTÉM - B&B		
KRAJ: BRATISLAVSKÝ	OK: PETRŽALKA	
NÁZOV STAVBY	CYKLOTRASA POD MOSTOM SNP	FORMÁT: 2 x A4
OBJEKT: SO 100 CYKLOCHODNÍK POD MOSTOM SNP		STUPEN PO: DSP/DRS
NÁZOV VÝKRESU	POZDĽŽNÝ PROFIL	ČÍSLO VÝKRESU: 3.



LEGENDA:


- VYMEŇA OBRUSNEJ ASFALTOVEJ VRSTVY
- VYMEŇA EXISTUJÚCEJ ZÁMKOVEJ DLAŽBY
- ASFALTOVÝ POVRCH – NÁVRH
- EXISTUJÚCE ZVISLÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE
- NÁVRH ZVISLÉHO DOPRAVNÉHO ZNAČENIA
- NÁVRH VODROVNÉHO DOPRAVNÉHO ZNAČENIA
- EXISTUJÚCE VODROVNÉ ZNAČENIE
- OSTATNÉ OBJEKTY STAVBY


- POZNÁMKY:
- PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁCI INVESTOR POŽIADAť VŠETKYCH SPRÁV INŽINIERSKÝCH SIETI, ABY TIETO SIETI V PREDMETNEJ LOKALITE VYTÝČIL A RIADNE OZNAČIL.
 - VŠETKY ZEMLNÉ PRÁCE S RIZIKOM POŠKODENIA INŽINIERSKÝCH SIETI BUDU VYKONANÉ RUČNE.
 - VŠETKY PRÁCE MUSIA BYŤ VYKONANÉ PODĽA PLATNÝCH PREDPISOV V DOBE REALIZÁCIE
 - INŽINIERSKÉ SMETE SO ZAKRESLENÉ INFORMATÍVNE
 - PRI VŠETKYCH INŽINIERSKÝCH SIETACH (V ENERGETIKE, PLYNARSTVE A TELEKOMUNIKÁCI) SA MUSIA PRÁCE VYKONÁVAŤ TAK, ABY SÚ DOODRŽANÉ PRÍSLUŠNÉ OCHRANNÉ PÁSMA. PRI PRÁČACH V OCHRANNOM PÁSME SA MUSIA DOODRŽIŤ PRÍSLUŠNÉ PREDPISY A PODMIENKY SPRÁVCOV, RESP. S VÝŽIADAMI DOZOR POČAS VÝSTAVBY
 - PÔLNOHA RYHY PRE CHRÁNENIE JE INFORMATÍVNA, BUDE UPRESNENÁ V PROJEKTE PRE VEREJNÉ OSVETLENIE.
 - V PRÍPADE NEDOSTATOČNÉHO KRYTIA OZNAKOVACÍCH VEDENÍ SA POUŽIJU BETONOVÉ ŽLABY TKZ S VEKOM

SO 100

DSP/DRS

OBJEDNÁVATEĽ: HLAVNÉ MESTO SR BRATISLAVA PRÍMÁČIÁLNE NÁMESTIE 1 814 99 BRATISLAVA	
--	---

ZHOTOVITEĽ: HBH PROJEKT spol. s r.o. HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: ING. TÓMAS KUBÁČKA	 <small>Projektová spoločnosť pre dopravnú a výkopovú prácu súčasťou sú: 1. 122 01 000</small> C. ZÁKAZKY 2022/0747
--	---

VEDÚCI PROJEKTANT ING. TÓMAS KUBÁČKA		 <small>HBH Projekt spol. s r.o. I. úseku Bratislava - Staré Mesto Priebežná 11, 811 08 BRATISLAVA</small>
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT ING. PETER OMRO		
VYPRACOVÁVATEĽ		
KONTROLOVÁVATEĽ		
SURADNÍCOVÝ SYSTÉM : JTSK; VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.x.		
KRAJ : BRATISLAVSKÝ	UL. PETRŽALKA	DÁTUM 11/2022
NÁZOV STAVBY CYKLOTRASA POD MOSTOM SNP		FORMÁT 3 x A4
		ŠKALA 1:500
OBJEKT : SO 100 CYKLOCHODNÍK POD MOSTOM SNP		STUPEŇ PG DSP/DRS
NÁZOV VÝKRESU DOČASNÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE		Čís. Zákazky 2022/0747
	JLS. SPRÁVY	JLS. VÝKRESU 6.

ZADANIE

Stavba: Cyklotrasa pod mostom SNP
Objekt:

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava
Zhotoviteľ: BTI s.r.o.
Miesto: Bratislava

Spracoval: Ing. Dušan Heštera
Dátum: 7. 6. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
00			Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	4 350,00			
0003			Geodetické práce	600,00			
1.00	00030331003031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby /doplnenie VV otázky a odpovede 25.6.24/		eur	1,000	600,00	600,00
0004			Projektové práce	3 250,00			
2.00	00040400004041.S	Projektové práce - náklady na inžiniersko-technickú pomoc bez rozlíšenia		eur	1,000	750,00	750,00
3.00	00040221004021.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na vypracovanie POD /doplnenie VV otázky a odpovede 25.6.24/		eur	1,000	2 000,00	2 000,00
4.00	00040222004022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby /doplnenie VV otázky a odpovede 25.6.24/		eur	1,000	500,00	500,00
0005			Zariadenie staveniska	500,00			
5.00	00050124006024.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku DOZ		eur	1,000	500,00	500,00
01			Zemné práce	1 302,49			
0102			Odkopávky a prekopávky	359,48			
6.01	01020200020090.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za ľepivosť horniny 3		m3	61,660	1,32	81,39
7.01	01020200010010.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v horninách 1-2 do 100 m3		m3	61,660	4,51	278,09
0103			Hĺbené vykopávky	380,34			
8.01	01030201010460.S	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbokaj, v zemine triedy 1 a 2		m	61,970	4,64	380,34
0108			Povrchové úpravy terénu	562,67			
9.01	01080401010110.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5 /doplnenie VV otázky a odpovede 25.6.24/		m2	62,750	1,38	85,34
10.01	01080501010020.S	Rozprestretie omce v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm		m2	62,750	3,09	193,90
11.01	01080502050010.S	Založenie trávniku vo vegetačných prefabrikátoch výsivom semena v rovine alebo vo svahu do 1:5		m2	62,750	3,75	235,31

ZADANIE

Stavba: Cyklotrasa pod mostom SNP
Objekt:

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava
Zhotoviteľ: BTI s.r.o.
Miesto: Bratislava

Spracoval: Ing. Dušan Hestera
Dátum: 7. 6. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
12	005	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,900	7,16	13,60
13	01	01060808010610.S	Ošetrovanie trávniku po vysiatí - hnojenie, polievanie /doplnenie VV otázky odpoveď 25.6.24/	m2	62,750	0,55	34,61

01 Zemné práce 842,70

0104 Konštrukcie z hornín 751,28

14	01	01040402070010.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	17,780	4,71	83,74
15	583	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	24,154	18,20	439,60
16	01	01040501070020.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	5,390	35,67	227,93

0106 Premiestnenie 91,42

17	01	01060203010010.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny k.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1500 m	m3	20,920	4,37	91,42
----	----	------------------	--	----	--------	------	-------

01 Zemné práce 1 609,44

0104 Konštrukcie z hornín 501,93

18	01	01040100110001.S	Poplatok za likvidáciu stavebného odpadu a materiálu - zemina a kamenivo	t	17,926	28,00	501,93
----	----	------------------	--	---	--------	-------	--------

0199 Presun hmôt 1 107,51

19	01	01990100022010.S	Priplatok za presun (01) hmôt nad vymed. dopravnú vzdialenosť pre zemné práce po slavenisku do 1 km	t	17,926	4,20	75,29
20	01	01990100022020.S	Priplatok za presun (01) hmôt nad vymed. dopravnú vzdialenosť pre zemné práce po slavenisku k d. 1 km	t	17,926	4,60	82,46
21	01	01990100022040.S	Priplatok za presun (01) hmôt nad vymed. doprav. vzdialenosť pre zemné práce mimo slaveniska k d. 1 km	t	179,200	5,30	949,76

05 Búracie práce a demolácie 884,75

0503 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií 70,12

22	05	05030166012510.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	9,560	5,66	54,11
23	05	05030507002410.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so silpákmi s bet. pákami, -0,08200t	ks	1,000	16,01	16,01

0509 Doplnujúce práce 814,63

ZADANIE

stavba: Cyklotrasa pod mostom SNP
Objekt:

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava
Zhotoviteľ: BTI s.r.o.
Miesto: Bratislava

Spracoval: Ing. Dušan Hestera
Dátum: 7. 6. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	
24.05		05090362033130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 40 mm 0,100 t	m2	122,870	2,57	315,78	
25.05		05090362043120.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,125 t	m2	122,870	4,06	498,85	
05		Búracie práce a demolácie					1 448,68	
		0503	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií					127,01
26.05		05030164022410.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého dvanásť, hr. 100 do 200 mm, -0,23500 t /Spevnený chodník/	m2	75,800	1,68	127,01	
		0508	Doprava vybraných hmôt					1 114,73
27.05		05080900000012.R	Poplatok za likvidáciu stavebného odpadu a materiálu / zhromaždenie, separácia, príprava, triedenie, odvoz na recyklačné stredisko - betón (min. 70% objemu daného množstva odpadu)	t	2,168	20,00	43,35	
28.05		05080900000012.S	Poplatok za skládku - betón (max. 30% z celkového množstva)	t	0,383	37,00	14,15	
29.05		050809000000212.R	Poplatok za likvidáciu stavebného odpadu a materiálu / zhromaždenie, separácia, príprava, triedenie, odvoz na recyklačné stredisko - bitúmenové zmesi (min. 70% objemu daného množstva odpadu)	t	23,460	25,00	586,50	
30.05		050809000000212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi (max. 30% z celkového množstva)	t	4,140	50,00	207,00	
31.05		050809000000861.S	Poplatok za likvidáciu stavebného odpadu a materiálu / zhromaždenie, separácia, príprava, triedenie, odvoz na recyklačné stredisko - kamenivo (min. 70% objemu daného množstva odpadu)	t	15,045	14,00	210,63	
32.05		050809000000861.R	Poplatok za skládku - kamenivo (max. 30% z celkového množstva)	t	2,655	20,00	53,10	
		0599	Presun hmôt					206,94
33.05		05990506011010.S	Presun hmôt (05) demolácie stavieb (objektov) výšky do 24 m	t	18,576	11,14	206,94	
22		Práce na pozemných komunikáciách a letiskách					15 346,74	
		2201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva					1 705,60
34.22		22010104000140.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	136,900	6,58	900,80	

ZADANIE

Stavba: Cyklotrasa pod mostom SNP
Objekt:

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava
Zhotoviteľ: BTI s.r.o.
Miesto: Bratislava

Spracoval: Ing. Dušan Hestera
Dátum: 7. 6. 2024

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
35 22		22010104006210 S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkodrovou, po zhutnení hr. 100 mm	m2	122,870	6,55	804,80

2203 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí 7 731,36

36 22		22030329010020 S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	136,900	1,02	139,64
37 22		22030330010008 S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	259,774	0,43	111,70
38 22		22030640012040 S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2	136,900	21,83	2 988,53
39 22		22030640052040 S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	259,774	17,28	4 491,49

2225 Doplnujúce konštrukcie 5 909,78

40 22		22250674010010 S	Osadenie a montáž rúrkového nádstavca na stĺpik, zvislé dopravné značky	ks	8,000	7,54	60,32
41 22		22250674010110 S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	8,000	15,83	126,64
42 404		404410034420	Regulačná značka ZDZ 222 "Spoločná cestička pre chodcov a cyklistov", Zn lisovaná. V1 - kruh 420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	2,000	90,89	181,78
43 22		22250776021220 S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	96,830	1,20	116,20
44 22		22250776031010 S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela základná	m2	27,000	13,43	362,61
45 22		22250776031020 S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	188,130	15,17	2 853,93
46 22		22250981010010 S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	250,500	6,01	1 505,51
47 592		592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivé	ks	253,510	2,54	643,92
48 22		22251261006030 S	Kábelový kanál z prefabrikovaných betónových žlabov neasfaltovaný TK2(23x18.5cm/13x13 cm	m	8,000	7,36	58,88

22 Práce na pozemných komunikáciách a letiskách 1 025,69

2201 Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva 1 025,69

ZADANIE

Objekt: Cyklotrasa pod mostom SNP

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Zhotoviteľ: BTI s.r.o.

Miesto: Bratislava

Spracoval: Ing. Dušan Hestera

Dátum: 7. 6. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
49	22	22010111010010.S	Podklad alebo podsyp z betónového recykátu s rozprestretím, vŕhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm	m2	122,870	2,43	298,57
50	404	404410034430	Regulačná značka ZDZ 223-30 "Oddelená cestička pre chodcov a cyklistov (cyklisti vľavo)", Zn lisovaná, V1 - kruh 420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	2,000	90,89	181,78
51	404	404410034485	Regulačná značka ZDZ 225-70 "Koniec spoločná cestičky pre chodcov a cyklistov", Zn lisovaná, V1 - kruh 420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	4,000	90,89	363,56
52	404	404410034495	Regulačná značka ZDZ 225-80 "Koniec oddelenej cestičky pre chodcov a cyklistov (cyklisti vľavo)", Zn lisovaná, V1 - kruh 420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	90,89	90,89
53	404	404410034510	Regulačná značka ZDZ 225-81 "Koniec oddelenej cestičky pre chodcov a cyklistov (cyklisti vpravo)", Zn lisovaná, V1 - kruh 420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	90,89	90,89

22

Práce na pozemných komunikáciach a letiskách

23 443,61

2225

Doplňujúce konštrukcie

22 881,45

54	22	22250776000110.S	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek červený pre podklad asfaltový	m2	417,190	33,22	13 859,05
55	22	22250776000010.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	437,700	0,37	161,95
56	22	22250764041010.S	Varovný pás lepený z plastových hmatových vodiacich platin šírky 400 mm, bielej farby	m	152,740	59,01	8 990,45
2299			Presun hmôt				562,17
57	22	22992201001010.S	Presun hmôt (22) pre pozemné komunikácie a letiská s krytom z kameniva	t	179,034	3,14	562,17

Celkom

50 254,09

Čestné vyhlásenie o konečných užívateľoch výhod

Ako uchádzač v tomto verejnom obstarávaní Hl. mesta SR Bratislava

čestne vyhlasujem,

že som si vedomý skutočnosti, že verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora alebo s uchádzačom, ktorého subdodávateľ, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, a v registri partnerov verejného sektora má zapísaného konečného užívateľa výhod, ktorým je:

- a) prezident Slovenskej republiky,
- b) člen vlády,
- c) vedúci ústredného orgánu štátnej správy, ktorý nie je členom vlády,
- d) vedúci orgánu štátnej správy s celoslovenskou pôsobnosťou,
- e) sudca Ústavného súdu Slovenskej republiky alebo sudca,
- f) generálny prokurátor Slovenskej republiky, špeciálny prokurátor alebo prokurátor,
- g) verejný ochranca práv,
- h) predseda Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky a podpredseda Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky,
- i) štátny tajomník,
- j) generálny tajomník služobného úradu,
- k) prednosta okresného úradu,
- l) primátor hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy, primátor krajského mesta alebo primátor okresného mesta, alebo
- m) predseda vyššieho územného celku.

Vzhľadom na vyššie uvedené čestne vyhlasujem, že konečným užívateľom výhod úspešného uchádzača a ani jeho subdodávateľa, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, nie je žiadna z osôb uvedených v ustanovení § 11 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Uchádzač ďalej vyhlasuje, že si je vedomý právnych následkov uvedenia nepravdivých informácií v tomto vyhlásení alebo zamlčania takejto osoby.

BTI s.r.o.
Bánovská cesta 202, 811 01 Záhorská
IČO: 47 88 87, OČ: 527 01005
Kontakt: 02 58 88 88 88

Ponuka v zákazke "Cyklotrasa pod Mostom SNP"

Obchodné meno uchádzača: BŤ s.r.o.
 Sídlo uchádzača: Banovská cesta 2835/6, 010 01 Žilina
 Splatiteľský zástupca: Tomáš Behúď, konateľ
 IČO: 47619503
 IČ DPH: SK2024061558
 Tel. číslo: XXXXXXXXXX
 Platca/Naplatca 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 článku "Koneční užívatelia výhod" tohto dokumentu a potvrdzujem všetky tam uvedené skutočnosti.



Predložením tejto ponuky čestne vyhlasujem, že som sa oboznámil so znením čestného vyhlásenia uvedeným v článku "Medzinárodné sankcie" tohto dokumentu a potvrdzujem všetky tam uvedené skutočnosti.



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.



Predložením tejto ponuky čestne vyhlasujem, že spĺňam všetky podmienky účasti stanovené v súťažných podmienkach a postupujem v súlade s etickým kódexom uchádzača a vydaným Úradom pre verejné obstarávanie:



<https://www.uvo.gov.sk/zaujemia-uchadzac/elicky-kodex-zaujemia-uchadzaca>

Vyhlásenie k participácii na vypracovaní ponuky inou osobou

Vypracoval uchádzač ponuku sám?

Áno

Ak uchádzač nevypracoval ponuku sám, nižšie uvedie identifikáciu osoby, ktorej služby alebo podnikateľ pri vypracovaní ponuky využil - ide o požiadavku v zmysle § 49 ods. 5 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Uchádzač ďalej vyhlasuje, že si je vedomý právnych následkov uvedenia nepravdivých informácií v tomto vyhlásení alebo zamietania takejto osoby.

Identifikačné údaje osoby, ktorá participovala na ponuke

Meno s priezviskom:

Obchodné meno alebo názov:

Sídlo alebo miesto podnikania:

Identifikačné číslo, ak bolo pridelené:

Podmienky účasti technickej alebo odbornej spôsobilosti

Zoznam stavebných prác: Podmienka účasti podľa § 34 ods. 1 písm. b) ZVO

Uchádzač predložil zoznam uskutočnených stavebných prác za predchádzajúcich päť rokov od vyhlásenia verejného obstarávania, ktorým preukáže, že uskutočnil stavebné práce na predmete obdobnom ako je predmet zákazky, tzn. rekonštrukcia minimálne jednej zákazky, ktorej predmetom boli stavebné práce na konštrukciu pozemných komunikácií, ktorých obsahom vrátane čala materiálovej skladby asfalt a/alebo betón v min. súhrnej dĺžke 80 metrov a v min. šírke 1,5 m, pričom nemôže ísť o časťkovú opravu pozemnej komunikácie (napr. vyspravovanie výtlkov).

P.č.	Název stručný popis zákazky z ktorého bude vyplývať realizácia stavebných prác obdobného charakteru ako je predmet zákazky	Lehoty uskutočnenia	Kontaktné údaje odberateľa (email, tel. č.)
1	Dubnica nad Váhom, Opravy miestnych komunikácií	06/2021 - 05/2022	
2	Mesto Dubnica nad Váhom, Chodníky a verejné osvetlenie - starý omlon	07/2021 - 05/2022	

Stavbyvedúci: Podmienka účasti podľa § 34 ods. 1 písm. g) ZVO

Uchádzať je povinný preukázať, že na plnenie zákazky disponuje minimálne jedným stavbyvedúcim, ktorý má potrebné vzdelanie a odbornú prax na vykonávanie prác, ktoré sú predmetom tohto verejného obstarávania.

Stavbyvedúci	Róbert Gaľa	Evidenčné číslo v zozname SKSI	10730
Je stavbyvedúci internou kapacitou (zamestnancom) uchádzača?	nie	<p>V prípade, ak uchádzač uvedie "nie". Súčasťou ponuky uchádzača musia byť v tomto prípade:</p> <ul style="list-style-type: none"> - písomná zmluva uzavretá medzi uchádzačom a osobou, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti (scan); - doklady v zmysle § 37 ods. 2 ZVO preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobitného postavenia osoby, ktorej kapacity majú byť použité na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti v prípade, ak má osoba nie je zapísaná v Zozname hospodárskych subjektov vedenom Úradom pre verejné obstarávanie. 	

Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Název položky	K1: Ponuková cena v eurách s DPH za predmet zákazky		
Cena za predmet zákazky celkom	Cena v EUR bez DPH 50 254,09 €	Výška DPH 10 050,82 €	Suma v EUR s DPH 60 304,91 €

K2: Predloženie záruky nad požadovaný rozsah (60 mesiacov)

Maximálny finančný malus na účely hodnotenia ponúk	Minimálne predloženie záruky v mesiacoch	Maximálne predloženie záruky v mesiacoch	Ponuka uchádzača
9 000,00 €	0	60	60
Uchádzačom uvedená predloženie záruky bude transportované do zmluvy a bude záväzná.			
Navýšenie hodnotenej ponuky:			


K3: Skúsenosti stavbyvedúceho (dĺžka vybudovaných pozemných komunikácií)

V rámci kritéria budú hodnotené skúsenosti stavbyvedúceho (ktorým uchádzač preukazuje splnenie podmienky účasti technickej alebo odbornej spôsobilosti) na zákazkách, ktorých predmetom bola stavba obdobného charakteru, ako je predmet zákazky realizovaných za rozhodné obdobie 5 rokov (za rozhodné obdobie sa považuje posledných 5 prebiehajúcich rokov, ktoré sa rátajú späť odo dňa vyhlásenia verejného obstarávania). Musí byť zároveň splnená podmienka, že stavbyvedúci na zákazke vykonával funkciu stavbyvedúceho (t.j. nie starostlivý dozor) a že zákazka bola realizovaná v intraviláne obce. Rozhodujúcim pri K3 bude dĺžka vybudovaných pozemných komunikácií v metroch v rozmedzí 0 - 240 metrov.

Skúsenosť stavbyvedúceho: Dĺžka komunikácie (údaj v rozmedzí 0 - 240 metrov)

Stavbyvedúci: (musí ísť o rovnakú osobu ako predložil na preukázanie splnenia podmienky účasti odbornej a technickej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. g) ZVO)

Róbert Gaľa

	Celkové množstvo stavebného odpadu určené na recykláciu	Požiadavka na recykláciu z celkového množstva stavebného odpadu (%)	Požiadavka na recykláciu z celkového množstva stavebného odpadu (t)	Uchádzačom deklarovaná recyklácia z celkového množstva odpadu (%) min. 70 % (hodnota sa mení podľa ponuky uchádzača v K2)	Uchádzačom deklarovaná recyklácia z celkového množstva odpadu (%)
Požiadavka na recykláciu stavebného odpadu	47,85	70%	33,50	85,00	40,67
Navyšenie hodnotenej ponuky:					400,00 €
Suma pre hodnotenie ponuky celkom:					60 704,91 €
V Žiline	Dátum: 01.07.2024			Podpis	

HARMONGRAM STAVBY / PROJEKTU

Názov stavby/projektu: Cyklotrasa pod Mostom SNP

Investor: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava

Zhotoviteľ: BTI s.r.o., Bánovská cesta 2835/6, 010 01 Žilina

Termín realizácie projektu : do 60 kalendárnych dní



AKTIVITA	ČASOVÉ ROZHRANIE - kalendárne týždne v roku 2024							
	36. týždeň 2024	37. týždeň 2024	38. týždeň 2024	39. týždeň 2024	40. týždeň 2024	41. týždeň 2024	42. týždeň 2024	43. týždeň 2024
Prevzatie a príprava staveniska	02.09.2024 - 15.09.2024							
Zemné práce, odstránenie starých krytov, úprava pláne			16.09.2024 - 29.09.2024					
Navážanie štrkopiesku a kameniva, vytvorenie podkladu so zhutnením					30.09.2024 - 13.10.2024			
Asfaltovanie							14.10.2024 - 16.10.2024	
Ukončenie a odovzdanie diela								4

6.7.09.2024

V Bratislave, dňa

BTI s.r.o., Tomáš Bohus, konateľ spoločnosti

Príloha č. 5

Zoznam subdodávateľov a kľúčových odborníkov

Údaje o všetkých známych subdodávateľoch

Na predmet zákazky: Cyklotrasa pod mostom SNP

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

☐ sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

Por. č.	Subdodávateľ	identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo	hodnota plnenia vyjadrená v percentách (%) k ponukovej cene	osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
1.	-	-	0	-
2.	-	-	0	-

Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa na plnení požadovaného čiastkového plnenia podieľal stavbyvedúci (kľúčový odborník), prostredníctvom ktorého preukazoval splnenie podmienok účasti technickej a odbornej spôsobilosti v procese verejného obstarávania.

Meno a priezvisko	Pozícia	Evidenčné číslo
Róbert Gaňa	Stavbyvedúci	10710

07. 09. 2024

V Bratislave, dňa

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 služby v zmysle predmetu zákazky;

Percentuálny podiel ich služieb je z celkovej ceny diela s DPH;

Uchádzač uvedie za subdodávateľa : názov alebo obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, štát, IČO; v predmete subdodávky rámcový popis rozsahu služby, ktorú bude vykonávať