

Zmluva o dielo č. MAGZBR2500380

č zhotoviteľa: 2025/FB/01/006

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky na uskutočnenie stavebných prác stavby „**Verejný priestor Vozovňa Krasňany**“ (ďalej len „**Zmluva**“)

Čl. I.

Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Sídlo:
Štatutárny zástupca:
Osoba oprávnená konať
vo veciach zmluvných:

IČO:
DIČ:
špeciálny projektový účet:
BIC:
IBAN:
(ďalej len „**Objednávateľ**“)

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava 1
Ing. arch. Matúš Vallo, primátor

Ing. Andrej Štuller, manažér projektu

00603481
2020372596

1.2 Zhotoviteľ:

Sídlo:
Zapísaná:

Štatutárny zástupca:

IČO:
DIČ:
IČ DPH:
BIC:
IBAN:
Kontaktná osoba:
Telefón:
E-mail:
(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

STRABAG s.r.o.
Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava
v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III.
oddiel: Sro, vložka č. 991/B, dňa 10.6.1991
Ing. Branislav Lukáč, konateľ
Ing. Milada Kušnírová, konateľka
Ing. Martin Martinák, konateľ
17 317 282
2020316298
SK2020316298

Ing. Ján Bučko, vedúci OTÚ

spolu ďalej pre Objednávateľa a Zhotoviteľa spoločne aj len „**zmluvné strany**“ a jednotlivo alebo pre ktorúkoľvek z nich aj len „**zmluvná strana**“

za nasledovných, zmluvnými stranami dohodnutých podmienok:

Čl. II.

Východiskové podklady a údaje

- 2.1 Podkladom pre uzavretie tejto Zmluvy je Rámcová dohoda č. MAGZBR2500169 zo dňa 17.05.2025 (ďalej aj ako „**Rámcová dohoda**“), v ktorej sú určené, okrem iného, podmienky zadávania čiastkových zákaziek, pričom výsledkom opätovného otvorenia súťaže v súlade s ust. § 83 ods. 5 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o verejnom obstarávaní**“) je realizácia čiastkovej zákazky na základe tejto Zmluvy. Podkladom pre uzavretie tejto Zmluvy sú taktiež súťažné podklady, ktoré poskytol Objednávateľ

Zhotoviteľovi na spracovanie ponuky a samotná ponuka Zhotoviteľa na uskutočnenie stavebných a montážnych prác na stavbu uvedenú v bode 2.5 tejto Zmluvy.

- 2.2 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je Príloha č. 1 „Vysvetlenia súťažných podkladov“. V prípade, ak vysvetlenia súťažných podkladov menia alebo dopĺňajú dokumenty tvoriace Zmluvu, v takom prípade majú pred týmito dokumentmi tvoriacimi Zmluvu prednosť a platí dané vysvetlenie súťažných podkladov.
- 2.3 Zhotoviteľ bol vybraný ako úspešný uchádzač na základe výsledku verejného obstarávania postupom verejnej súťaže pre nadlimitné zákazky podľa § 66 zákona o verejnom obstarávaní a na základe opätovného otvorenia súťaže v zmysle § 83 ods. 5 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní.
- 2.4 Zmluvné strany berú na vedomie, že Objednávateľ podľa § 11 zákona o verejnom obstarávaní nesmie uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora, alebo ktorých subdodávateľia, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.
- 2.5 Východiskové údaje stavby:
- 2.5.1 Názov stavby: „Verejný priestor Vozovňa Krasňany“
- 2.5.2 Stavebné objekty: SO 01 Cyklotrasa
SO 02 Chodník
SO 02b zábradlie
SO 03 úprava autobusovej zastávky MHD pri križovatke
Vodohospodárske stavby
Krajinná architektúra
- 2.5.3 Číslo stavby: stavba nemá súpisné číslo
- 2.5.4 Miesto stavby: katastrálne územie Bratislava-Rača, parc. reg. E.: 17485/1, 17484/101, 17482, 17481, 17480/3, 17479/2, 17478, 17477/2, 17474/3, 17473/1, 17472/2, 17466
parcely reg. C.: 17484/1, 17455/1, 17491/20
- 2.5.5 Stavebník: Hlavné mesto SR Bratislava
Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava
- (ďalej ako „Stavba“ alebo „Dielo“).

Čl. III.

Predmet zmluvy

- 3.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa, že pre Objednávateľa zhotoví dielo, ktoré je špecifikované v bode 3.2 a 3.3 tejto Zmluvy, toto dielo mu odovzdá v zmysle tejto Zmluvy bez obmedzenia a s odbornou starostlivosťou vykoná všetky zmluvne dojednané činnosti. Objednávateľ sa zaväzuje vykonané dielo bez vád od Zhotoviteľa prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú cenu za jeho vykonanie, špecifikovanú v čl. V tejto Zmluvy.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť **Dielo** vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť, na vlastné náklady, za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve a stanovených v súťažných podkladoch a podľa projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie s podrobnosťou realizačného projektu – „Verejný priestor Vozovňa Krasňany“, generálny projektant GUTGUT s.r.o., Ulica 29. augusta 2281/28, 811 09 Bratislava, ver. 09/2024, ktorá bola súčasťou súťažných podkladov pri opätovnom otvorení súťaže v zmysle Rámcovej dohody a je schválená Objednávateľom a ktorá tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy.

Dielo je podrobne špecifikované a upresnené v tejto Zmluve, v jej prílohách a v súťažných podkladoch.

- 3.3 Pre komplexné zhotovenie a riadne odovzdanie Diela podľa bodu 3.2 musí Zhotoviteľ zabezpečiť aj tieto činnosti, doklady a dokumentácie:

- 3.3.1 vytýčenie dotknutých existujúcich inžinierskych sietí,
- 3.3.2 vytýčenie stavby,
- 3.3.3 dokumentáciu (protokol) vytýčenia Stavby (4x),
- 3.3.4 realizáciu odsúhlaseného dočasného dopravného značenia počas výstavby,
- 3.3.5 dozor nad bezpečnosťou práce na stavenisku § 3 a § 6 ods. 1 a 2 v zmysle Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. – koordinátor bezpečnosti,
- 3.3.6 vyhotovenie správ o odborných prehliadkach a odborných skúškach vyhradených technických zariadení zdvihačích a elektrických podľa vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z. z.,
- 3.3.7 dodanie príslušných atestov a certifikátov od zabudovaných materiálov a výrobkov,
- 3.3.8 dodanie dokladov o využití a zneškodnení odpadov, ktoré vzniknú realizáciou diela,
- 3.3.9 geodetickú dokumentáciu skutočného vyhotovenia novovybudovaných inžinierskych sietí, potvrdenú zodpovedným geodetom (6x v tlači a 1x na CD/USB),
- 3.3.10 dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby (každého objektu), potvrdenú odborne spôsobilými osobami Zhotoviteľa (6 x v tlači a 1 x na CD/USB), vrátane elaborátu kvality so zoznamom a vyhodnotením skúšok, príslušné manuály prevádzky a údržby jednotlivých objektov,
- 3.3.11 vloženie geodetickej dokumentácie do digitálnej mapy mesta,
- 3.3.12 geometrický plán (4x v tlači a 1x na CD/USB) vypracovaný a overený osobou odborne spôsobilou pre vykonávanie požadovaných prác,
- 3.3.13 plán starostlivosti o zeleň (4x v tlači a 1x na CD/USB),
- 3.3.14 manuály prevádzky a údržby jednotlivých objektov (4x v tlači a 1x na CD/USB),
- 3.3.15 vyhotovenie priebežnej fotodokumentácie realizácie prác s popisom s frekvenciou vyhotovovania na týždennej báze s doplnením fotodokumentácie z prác, ktoré v ďalšom bode nebudú viditeľné (inžinierske siete, základy, zakrývané konštrukcia, a pod.) v primeranej kvalite (minimálne 300dpi),
- 3.3.16 Projekt organizácie výstavby (POV) a projekt organizácie dopravy (POD)

Čl. IV.

Termíny plnenia

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a odovzdať Dielo Objednávateľovi v rozsahu stanovenom v čl. III tejto Zmluvy, za podmienok tejto Zmluvy **v lehote do 120 dní** odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia staveniska Zhotoviteľom. Objednávateľ si po dohode so zhotoviteľom vyhradzuje právo pozastaviť práce v zimných mesiacoch – December, Január a Február, a to zápisom do stavebného denníka. Pozastavením prác neplynie lehota výstavby.
- 4.2 Zhotoviteľ je povinný začať realizovať stavebné práce v súvislosti s realizáciou Diela najneskôr do **5 dní** odo dňa protokolárneho prevzatia staveniska.
Časový harmonogram realizácie Diela tvorí Prílohu č. 3 tejto Zmluvy.
- 4.3 Zhotoviteľ splní zmluvný záväzok ukončením Diela podľa čl. III za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve protokolárnym odovzdaním realizovaného Diela bez väd a nedorobkov, odstránením väd zistených pri kolaudačnom konaní, odovzdaním dokladov a dokumentov a ich prevzatím Objednávateľom.
- 4.4 Ak Zhotoviteľ dokončí Dielo v rozsahu podľa čl. III za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve v skoršom termíne a pripraví ho na odovzdanie pred termínom stanoveným v bode 4.1, Objednávateľ je oprávnený, nie však povinný, riadne dokončené Dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
- 4.5 Pokiaľ budú práce oneskorene začaté alebo prerušené z dôvodov mimo vôle a/alebo vplyvu a/alebo bez zavinenia Zhotoviteľa a Zhotoviteľom riadne preukázané, môže Zhotoviteľ písomným návrhom dodatku k Zmluve požiadať Objednávateľa o zmenu termínu ukončenia plnenia.
- 4.6 Dodržanie termínu plnenia je závislé od riadnej a včasnej súčinnosti oboch zmluvných strán dohodnutej v tejto Zmluve. Po dobu omeškania pri poskytnutí súčinnosti jednej zmluvnej strany nie je v omeškaní v plnení záväzku druhá zmluvná strana.

Čl. V.

Cena

- 5.1 Cena za zhotovenie Diela v rozsahu čl. III za podmienok tejto Zmluvy je stanovená v zmysle § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, v súlade s vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov, a je záväzná. Cena je uvedená v eurách.
- 5.2 Cena Diela:
Cena bez DPH 396 822,91 EUR
Slovom: tristodeväťdesiatšesťtisícosemstodvadsaťdva eur a 91/100 centov
- Podrobná špecifikácia ceny celého Diela tvorí Prílohu č. 4 tejto Zmluvy „Cenová ponuka (rozpočet) Zhotoviteľa“ (ďalej len „Cena diela“).
- 5.3 V Cene diela sú zahrnuté všetky ekonomicky oprávnené náklady na riadne zhotovenie Diela a primeraný zisk Zhotoviteľa, vrátane nákladov za všetky činnosti, doklady a dokumenty požadované v čl. III tejto Zmluvy,
- 5.4 Zmluvné strany sa dohodli, že zálohové platby a ani platbu vopred Objednávateľ Zhotoviteľovi neposkytne.
- 5.5 Ak sa zmluvné strany po uzavretí Zmluvy dohodnú na obmedzení rozsahu Diela, je Objednávateľ povinný zaplatiť len Cenu diela primerane zníženú o množstvo nerealizovaných merných jednotiek. Ak sa týmto spôsobom dohodnú na rozšírení Diela, je Objednávateľ povinný zaplatiť cenu primerane zvýšenú. Takéto zmeny ustanovení Zmluvy je možné realizovať len na základe dodatku k Zmluve a v medziach § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
- 5.6 Ak je Zmluva výsledkom verejného obstarávania, cenu je možné meniť len na základe niektorého z dôvodov uvedených v § 18 zákona o verejnom obstarávaní, a to len po vzájomnej dohode zmluvných strán a vždy len formou písomného dodatku k Zmluve.
- 5.7 Všetky zmeny a výkony požadované Objednávateľom nad rámec predmetu plnenia a práce, ktorých opodstatnenosť bude počas realizácie Diela zistená, budú riešené dodatkami k tejto Zmluve po odsúhlasení predložených naviac prác a merných jednotiek Objednávateľom. Cena za vykonanie týchto prípadných naviac prác sa dohodne na základe jednotkových cien zo súťažnej ponuky, prípadne odsúhlasených predložených cien. V prípade, že súťažná ponuka neobsahuje položky, ktoré sú predmetom naviac prác platí, že ocenenie naviac prác vykoná Zhotoviteľ podľa vypracovaných R-položíek pre oceňovanie dielčích prác, ktoré budú zahŕňať vysúťažené hodnoty z **kalkulačného vzorca: Akceptovaná cena = priame náklady (PN = materiál, mzdy, stroje, doprava) + režijné náklady (R) ako % z PN + zisk ako %(z PN +R)**. Tabuľka výpočtu priamych a nepriamych nákladov je uvedená v Prílohe č. 8 „Kalkulačný vzorec“ tejto Zmluvy. Pre vyčíslenie priamych nákladov budú použité hodinové zúčtovacie sadzby uvedené v Prílohe č. 9 „Hodinové zúčtovacie sadzby“ tejto Zmluvy.
- 5.8 Cena za zariadenie staveniska je vyjadrená ako 2,3 % zo súčtu celkovej ceny konštrukcií a materiálov.

Čl. VI.

Platobné podmienky

- 6.1 Podkladom pre úhradu Ceny diela je faktúra vystavená Zhotoviteľom po vzniku nároku Zhotoviteľa na zaplatenie Ceny diela podľa tohto článku Zmluvy. Objednávateľ zároveň musí obdržať vystavenú elektronickú faktúru na email: efaktura@bratislava.sk. Faktúra musí obsahovať číslo zmluvy, ku ktorej sa viaže.
- 6.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Cena diela sa považuje za uhradenú dňom odpísania finančných prostriedkov z bankového účtu Objednávateľa v prospech účtu Zhotoviteľa.

- 6.3 Faktúry musia mať všetky náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a náležitosti upravené v konkrétnej zmluve o dielo.
- 6.4 V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v bode 6.3 a 6.14 tejto Zmluvy, alebo bude faktúra obsahovať chybné alebo neúplné údaje, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na opravu/doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť dorúčením opravenej/doplnenej faktúry Objednávateľovi.
- 6.5 Zhotoviteľ prehlasuje, že číslo účtu uvádzané v záhlaví tejto Zmluvy je používané na podnikanie podľa ustanovení § 6 ods. 1 až 3 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
- 6.6 Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený započítať si svoju pohľadávku voči Zhotoviteľovi po lehote splatnosti aj bez súhlasu Zhotoviteľa oproti akejkoľvek nesplatennej alebo splatnej pohľadávke Zhotoviteľa voči Objednávateľovi. O započítaní pohľadávky je Objednávateľ povinný písomne informovať Zhotoviteľa.
- 6.7 Zhotoviteľ berie na vedomie, že Dielo podľa tejto Zmluvy môže byť financované/spolufinancované Objednávateľom z prostriedkov, ktoré Objednávateľovi na tento účel poskytne Európska únia (napr. z fondov Európskej únie). Zhotoviteľ zároveň berie na vedomie a rešpektuje, že zákazka financovaná/spolufinancovaná z fondov Európskej únie, ohľadom ktorej sa uzatvára táto Zmluva, môže byť predmetom administratívnej finančnej kontroly procesu verejného obstarávania zo strany príslušného Riadiaceho orgánu (ďalej len „**Riadiaci orgán**“) a/alebo Sprostredkovateľského orgánu (ďalej len „**Sprostredkovateľský orgán**“) pod Riadiacim orgánom. O schválení zákazky bude Objednávateľ Zhotoviteľa informovať.
- 6.8 Zhotoviteľ je povinný v lehote určenej Objednávateľom poskytnúť Objednávateľovi akúkoľvek súčinnosť požadovanú Objednávateľom v písomnej výzve doručenej Zhotoviteľovi, súvisiacu s Dielom a/alebo plneniami podľa tejto Zmluvy, ktorej poskytnutie bude Objednávateľ od Zhotoviteľa požadovať, najmä, avšak nie výlučne, v súvislosti s podávaním žiadosti o nenávratný finančný príspevok z fondov Európskej únie a iných povinností vyplývajúcich z financovania/spolufinancovania z fondov Európskej únie vo vzťahu k Riadiacemu orgánu, Sprostredkovateľskému orgánu alebo iným oprávneným subjektom, ak relevantné.
- 6.9 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy bez akýchkoľvek sankcií v prípade, kedy bolo zamietnuté financovanie/spolufinancovanie ceny za Dielo alebo akejkoľvek jeho časti z finančných príspevkov, ktoré na tento účel mala poskytnúť Európska únia Objednávateľovi alebo došlo k skončeniu alebo zániku Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a to bez ohľadu na právny titul jej skončenia alebo zániku.
- 6.10 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s Dielom a/alebo plneniami podľa tejto Zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti akejkoľvek zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného prostriedku, na základe ktorej Objednávateľ financoval/spolufinancoval cenu za Dielo a prípadne aj po skončení jej účinnosti, ak to bude nevyhnutné, a to na túto činnosť oprávnenými osobami (napr. poskytovateľ nenávratného finančného prostriedku, Útvár následnej finančnej kontroly, Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky, 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 Slovenskej republiky a/alebo Európskej únie, splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov) a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť, ak relevantné.
- 6.11 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 Slovenskej republiky a/alebo Európskej únie a tieto majú právo na použitie údajov z tejto dokumentácie na účely súvisiace so zmluvou

o poskytnutí nenávratného finančního příspěvku při zohlednění autorských práv, průmyselných práv a ochrany osobních údajů Zhotovitele, ak relevantné.

- 6.12 Lehota splatnosti faktúry je 60 dní. 60-dňová lehota splatnosti faktúry začína plynúť deň nasledujúci po dni doručenia faktúry na emailovú adresu efaktura@bratislava.sk. Za deň doručenia sa považuje deň nasledujúci po odoslaní emailovej faktúry Zhotoviteľom na oznámenú emailovú adresu Objednávateľa.
- 6.13 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru po ukončení preberacieho konania, vrátane čiastkového preberacieho konania podľa čl. X tejto Zmluvy a obdržaní Objednávateľom podpísaného preberacieho protokolu. Objednávateľom podpísaný preberací protokol, resp. čiastkový preberací protokol je povinnou prílohou faktúry.
- 6.14 Podkladom pre vystavenie faktúry bude Zhotoviteľom vystavený položkový súpis skutočne vykonaných prác a dodávok s výkazom výmer, potvrdený technickým dozom Objednávateľa do 5 pracovných dní od doručenia a tento položkový súpis bude prílohou každej vystavenej faktúry a bude tvoriť jej neoddeliteľnú súčasť. Položkový súpis skutočne vykonaných prác a dodávok s výkazom výmer podľa predchádzajúcej vety je Zhotoviteľ povinný pri vystavení faktúry doručiť Objednávateľovi aj v elektronickej verzii, vo formáte MS Excel. Prílohou poslednej faktúry je aj podpísaný preberací protokol.

Čl. VII.

Stavenisko

- 7.1 Objednávateľ protokolárne odovzdá Zhotoviteľovi stavenisko pred začatím prác tak, aby Zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s projektovými podkladmi a s podmienkami Zmluvy. Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenia staveniska je povinný zabezpečiť Zhotoviteľ v súlade s projektovou dokumentáciou Stavby. Odovzdanie staveniska sa uskutoční do 10 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.
- 7.2 Zhotoviteľ je povinný na viditeľnom mieste Stavbu označiť tabuľou s údajmi podľa § 43i ods. 3 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.
- 7.3 Zhotoviteľ pred začatím stavebných prác na stavenisku viditeľne umiestni oznámenie podľa prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
- 7.4 Zhotoviteľ zabezpečí vytýčenie trasy podzemných inžinierskych sietí súvisiacich so zhotovením Diela pred začatím stavebných prác za účasti ich správcov. V prípade kolízie s objektom je Zhotoviteľ povinný ich ochrániť, resp. zabezpečiť ich preloženie v súlade s platnými predpismi. Na určenie hĺbky uloženia podzemných sietí je pred začatím stavebných prác povinný ručne vykopať overovacie sondy. Všetku dokumentáciu k vytýčeniu podzemných inžinierskych sietí je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi v štyroch kópiách.
- 7.5 Zhotoviteľ zabezpečí povolenia o uzávierke dotknutých komunikácií v súvislosti s rozkopávkami, prípadne na zaujatie verejného priestranstva, ako aj ďalšie potrebné povolenia.
- 7.6 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť počas realizácie Stavby bezpečnosť na stavenisku, prejazdnosť verejných komunikácií, prízazdy do vedľajších objektov, prístupy pre vozidlá polície, rýchlej zdravotnej pomoci a hasičského záchranného zboru. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách, Zhotoviteľ sa zaväzuje obstaráť a uhradiť tieto značky, ako aj s tým súvisiace práce. Všetky plochy a objekty zariadení staveniska je Zhotoviteľ povinný umiestniť na pozemkoch Objednávateľa. Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky sa zaväzuje obstaráť a poplatky za ne znášať Zhotoviteľ. Poplatky a prípadné pokuty za dlhší ako dohodnutý čas užívania je povinný taktiež uhrádzať Zhotoviteľ.

- 7.7 Zhotoviteľ je povinný udržiavať na stavenisku poriadok a čistotu, odstraňovať odpady ako aj nečistoty vznikajúce jeho prácami v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v platnom znení. Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi doklad pri prevzatí staveniska, ktorým preukáže možnosť nakladania s komunálnymi odpadmi na území Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy, ktorý je overená kópia platnej zmluvy o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavbami, uzatvorenej podľa § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka, § 81 ods. 13 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Všeobecne záväzného nariadenia Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy č. 6/2020 z. 25. júna 2020 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy. V prípade, ak Zhotoviteľ nezabezpečuje zhodnocovanie a zneškodnenie odpadov sám, preukáže, že pri plnení Zmluvy bude mať zabezpečené služby zariadenia na zhodnocovanie odpadov, služby spaľovne, 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 biologicky rozložiteľných odpadov zo zelene, stavebného odpadu, zariadenie na energetické zhodnotenie a zneškodnenie komunálneho odpadu; doklad Zhotoviteľ doloží originálom alebo jeho úradne osvedčenou kópiou. Zhotoviteľ je tiež povinný doložiť všetky vážne listky ako doklad o zabezpečení zhodnotenia/zneškodnenia odpadu, a to najneskôr pred vystavením poslednej faktúry.
- 7.8 Od odovzdania staveniska Objednávateľom Zhotoviteľovi až do prevzatia zhotoveného Diela bez väd a nedorobkov Objednávateľom, je Zhotoviteľ povinný stavenisko využívať výlučne len pre potreby plnenia predmetu Zmluvy a zabezpečiť ochranu majetku Objednávateľa, ktorý je predmetom Zmluvy pred poškodením a zneužitím a zamedziť prístup na stavenisko akýmkoľvek nepovolaným osobám. Počas tejto doby znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanej veci Zhotoviteľ.
- 7.9 Zhotoviteľ umožní pracovníkom vykonávajúcim technický dozor Objednávateľa užívať kanceláriu, prípadne iný vhodný priestor, kde budú mať kedykoľvek prístup k stavebnému denníku a k dokumentácii Stavby. Zároveň Zhotoviteľ umožní týmto osobám (pri dodržaní podmienok BOZP) vstup na stavenisko za účelom vykonania kontroly vykonávania Diela a jednotlivých pracovných postupov. Pre vylúčenie pochybností sa zmluvné strany dohodli, že Objednávateľ je oprávnený označiť ďalšie osoby, ktoré okrem technického dozoru Objednávateľa budú oprávnené vstúpiť na stavenisko za účelom kontroly vykonaných častí Diela a/alebo stavebno-technologických postupov pri realizovaní Diela.
- 7.10 Najneskôr do 10 dní po protokolárnom prevzatí zhotoveného Diela Objednávateľom je Zhotoviteľ povinný vypratať stavenisko a uviesť do pôvodného stavu, okrem vybudovaného Diela, a to aj tie jeho časti, ktoré boli realizáciou Diela dotknuté a nie sú predmetom plnenia podľa tejto Zmluvy.

Čl. VIII.

Podmienky vykonania diela

- 8.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržať podmienky uvedené v projektovej dokumentácii, v stavebných povoleniach, vyjadreniach zainteresovaných organizácií k dokumentácii pre stavebné povolenie (DSP), v povoleniach na zvláštne užívanie komunikácií a zaujatie verejného priestranstva, podmienky dopravného riešenia a všetky ostatné podmienky a povolenia potrebné pre riadne dokončenie Diela iných orgánov štátnej správy. Prípadnú zmenu v projekte Stavby je Zhotoviteľ povinný pred začiatkom stavebných prác a v prípade potreby aj priebežne počas prác konzultovať s projektantom, ktorý bude pri realizácii poskytovať autorský dozor.
- 8.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje počas celej lehoty výstavby dodržiavať všetky platné zákony a všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky oprávňujúce vykonať Dielo na území Slovenskej republiky a ktoré súvisia najmä so zaistením bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, stavebným zákonom, zákonom o životnom prostredí, zákonom o vodách, zákonom o energetike, zákonom o elektronickej komunikácii, zákonom o ochrane pred požiarom, zákonom o pozemných komunikáciách, všeobecné záväzné nariadenia, platných STN a iných

technických predpisov súvisiacich so zhotovovaním diela. Všetky súvisiace platné STN sú pre vykonanie Diela záväzné. Zhotoviteľ sa pri obnove a rekonštrukcii Stavby, ktorá je národná kultúrna pamiatka zaväzuje obzvlášť zodpovedne dodržiavať aj podmienky a požiadavky zákona č. 49/2020 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu, jeho vykonávacích predpisov ako aj vyjadrení a stanovísk dotknutých orgánov na úseku štátnej správy na ochranu pamiatkového fondu, spolupracovať a riadiť sa pri realizácii Diela aj pokynmi metodika Krajského pamiatkového úradu. Rovnako sa Zhotoviteľ zaväzuje pri prácach postupovať v súlade s normou ISO 20887/2020 Udržateľnosť budov a stavebnoinžinierskych prác. Návrh na zabezpečenie demontáže a prispôsobiteľnosti. Zásady, požiadavky a usmernenia. V prípade porušenia povinnosti podľa tohto bodu Zmluvy zodpovedá Zhotoviteľ Objednávateľovi za všetky škody, ktoré Objednávateľovi nesplnením tejto povinnosti Zhotoviteľa vznikli.

- 8.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na zhotovenie Diela použije zariadenia, výrobky a materiály, ktoré spĺňajú harmonizované podmienky podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ č. 305/2011 a v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a majú certifikát vydaný resp. overený štátnou skúšobňou alebo vyhlásenie výrobcu o parametroch. Certifikáty preukázania parametrov použitých materiálov, výrobkov a zariadení predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi pred ich zabudovaním.
- 8.4 V odôvodnených prípadoch si Objednávateľ vyhradzuje právo spolurozhodovať o použití všetkých výrobkov, ktoré majú byť zabudované v Stavbe (materiál, tvar, farba a pod.) v súlade s požiadavkami navrhnutými v projektovej dokumentácii. Rovnako platí, že všade, kde je pri konkrétnom tovare/výrobku uvedený súťažných podkladoch názov výrobku/tovaru, prípadne výrobca, môže Zhotoviteľ ponúknuť aj ekvivalent daného tovaru/výrobku, pri zachovaní stanovených rozmerov/min. špecifikácií, ak sú uvedené, t. j. tovar/výrobok s ekvivalentnými, resp. vyššími kvalitatívnymi parametrami, ako sú požadované. V takom prípade Zhotoviteľ v ponuke predloží katalógový/technický list ponúkaných tovarov/výrobkov obsahujúci min. obchodné označenie ponúkaného tovaru/výrobku, technické parametre a vlastnosti ponúkaného tovaru a ďalšie informácie a údaje o ponúkanom tovare v takom rozsahu, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie minimálnych technických parametrov podľa súťažných podkladov, resp. ekvivalentných tovarov/výrobkov s rovnakými, resp. vyššími kvalitatívnymi parametrami, ako sú požadované.
- 8.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník prostredníctvom oprávnenej osoby v súlade s § 28 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona (k § 46d stavebného zákona), do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie Zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác, ich akosti, odchýlky od projektovej dokumentácie stavby a ich zdôvodnenie a pod.. Zápis bude zaznamenaný vždy v deň, keď boli práce vykonané alebo došlo ku skutočnostiam, ktoré je potrebné zaznamenať. V priebehu pracovného času musí byť denník na Stavbe trvale prístupný. Záväzok viesť stavebný denník sa končí dňom, keď sú odstránené všetky vady a nedorobky a nedostatky podľa kolaudačného rozhodnutia.
- 8.6 Na Stavbe musí byť k dispozícii projektová dokumentácia Stavby overená v stavebnom konaní a všetky doklady, týkajúce sa uskutočňovanej Stavby.
- 8.7 Zhotoviteľ je povinný vyzvať technický dozor Objednávateľa na preverenie a prevzatie všetkých prác, ktoré v ďalšom pracovnom postupe budú zakryté, alebo sa stanú neprístupnými. Výzva musí byť doručená najmenej 3 pracovné dni vopred (písomne alebo elektronicky t.j. emailom s potvrdením doručenia na adresy uvedené v Zmluve) a zaznamenaná v stavebnom denníku. Ak tak Zhotoviteľ diela neurobí, je povinný znášať náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ Objednávateľ také odkrytie požaduje.
- 8.8 Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi najmenej 2 pracovné dni vopred vykonanie každej predpísanej skúšky.
- 8.9 Zhotoviteľ je povinný riadiť vykonávanie prác tak, aby nedošlo k poškodeniu zdravia vlastných pracovníkov ani tretích osôb a poškodeniu majetku ani Diela. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť

a ochranu zdravia svojich zamestnancov a tretích osôb zdržujúcich sa na stavenisku a za dodržiavanie predpisov ochrany pred požiarmi.

- 8.10 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť jednotlivé pracoviská staveniska proti možnosti vzniku úrazu alebo škody počas vykonávania prác, ako aj po ukončení každej pracovnej zmeny.
- 8.11 Zhotoviteľ sa zaväzuje k vykonávaniu dennej kontroly všetkých osôb oprávnených pohybovať sa na stavenisku kvalifikovanou a oprávnenou osobou na zaistenie BOZP v zmysle vyhlášky MPSVaR 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. Zároveň bude viesť evidenciu o poučení pracovníkov na Stavbe v stavebnom denníku a ďalšom doklade (záznamy bezpečnostného technika na Stavbe). Zodpovedná osoba určená Zhotoviteľom je povinná informovať každý deň na začiatku pracovnej zmeny pred začatím prác svojich pracovníkov, vykonávajúcich stavebné práce, o rozsahu a druhu práce, technologických postupoch naplánovaných na deň, vykonávať poučenie pracovníkov o bezpečných pracovných postupoch a o nebezpečenstvách a ohrozeniach zdravia pri práci a o tomto informovaní viesť v stavebnom denníku záznam.
- 8.12 Technický dozor investora je oprávnený dať pracovníkom Zhotoviteľa príkaz prerušiť a zastaviť práce, pokiaľ zodpovedný stavbyvedúci nie je dosiahnuteľný, ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej Stavby a jej okolia, život alebo zdravie pracujúcich na Stavbe, ak hrozia iné vážne hospodárske škody alebo ak výkon prác nie je v súlade s projektovou dokumentáciou.
- 8.13 V prípade realizácie stavebných prác v dňoch pracovného voľna a pokoja si Zhotoviteľ zabezpečí príslušné povolenie.
- 8.14 Prevádzkové, sociálne, výrobné zariadenia staveniska, ako aj iné vybavenia zariadenia staveniska si zabezpečuje Zhotoviteľ na vlastné náklady. Náklady na vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou zmluvnej Ceny za dielo podľa čl. V tejto Zmluvy.
- 8.15 Zhotoviteľ nesmie porušiť štátnu niveláciu.
- 8.16 Zhotoviteľ zabezpečí počas výstavby kontrolu realizácie Stavby geodetickým meraním v súradnicovom systéme S-JTSK a výškovom systéme B.p.v., ak vykonanie takéhoto merania bude dôvodné.
- 8.17 Zhotoviteľ prehlasuje, že je oprávnený (spôsobilý) vykonávať činnosť, ktorá je predmetom zmluvy a je pre túto činnosť v plnom rozsahu náležite kvalifikovaný, a to na čas celého trvania Zmluvy.
- 8.18 Zhotoviteľ môže na Stavbe 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. Zhotoviteľ je zodpovedný za to, že práceneschopnosť, dovolenky a iná absencia pracovníkov neovplyvnia plnenie povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy a nebudú sa považovať za zásah vyššej moci (vis maior). Zhotoviteľ je povinný dodržiavať opatrenia na ochranu majetku Objednávateľa a tretích osôb. Ak Zhotoviteľ vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom je táto Zmluva, preukázal splnenie podmienok účasti určených podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní osobou podľa § 34 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní, musí táto osoba reálne vykonávať stavebné práce alebo služby, na ktoré kapacity poskytla.
- 8.19 Zhotoviteľ vyhlasuje a svojím podpisom potvrdzuje, že v plnom rozsahu dodržiava a zabezpečuje dodržiavanie všetkých aplikovateľných pracovnoprávných predpisov v oblasti nelegálneho zamestnávania (ďalej aj ako „Pracovnoprávne predpisy“), a to predovšetkým zákona č. 311/2001 Z. z.

Zákonníka 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 Pracovnoprávných 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 Pracovnoprávných predpisoch.

- 8.20 V prípade, ak sa akákoľvek časť Diela a/alebo dokumentácia prislúchajúca k Dielu alebo s Dielom súvisiaca (ďalej len „**Dokumentácia**“) vypracovaná Zhotoviteľom, považuje za dielo podľa zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon (ďalej len „**Autorský zákon**“), Zhotoviteľ týmto udeľuje v súlade s príslušnými ustanoveniami Autorského zákona Objednávateľovi súhlas vyššie uvedenú časť Diela a/alebo Dokumentáciu voľne používať podľa vlastného uváženia Objednávateľa. Objednávateľ je oprávnený najmä, nie však výlučne rozmnožovať, spracovávať a upravovať časť Diela a/alebo Dokumentáciu a voľne ich modifikovať a prispôbovať podľa vlastnej potreby sám, alebo tiež prostredníctvom akýchkoľvek tretích osôb. Takáto licencia je udelená ako nevýhradná, na dobu trvania majetkových práv k vyššie uvedenej časti Diela a/alebo Dokumentácii podľa § 32 Autorského zákona, v neobmedzenom územnom rozsahu a neobmedzenom vecnom rozsahu, pričom Objednávateľ má právo udeliť akejkoľvek tretej osobe sublicenciu alebo postúpiť licenciu v rozsahu udelennej licencie, pričom udelenie sublicencie ani postúpenie licencie nemusí byť v písomnej forme. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že v prípade postúpenia licencie, Objednávateľ nie je povinný informovať autora/Zhotoviteľa o osobe postupníka. Zhotoviteľ týmto vyhlasuje, že takéto použitie časti Diela a/alebo Dokumentácie nie je porušením povinnosti mlčanlivosti podľa tejto Zmluvy. Licenčné poplatky za použitie časti Diela a/alebo Dokumentácie (vrátane odmeny za každé ďalšie použitie časti Diela a/alebo Dokumentácie) sú zahrnuté v Cene diela podľa čl. V tejto Zmluvy. Zánik tejto Zmluvy nemá vplyv na trvanie licencií podľa tohto bodu Zmluvy, pričom licencie podľa tohto bodu Zmluvy nekončia zánikom Zmluvy a zostávajú platné a účinné.
- 8.21 Zhotoviteľ prehlasuje, že je oboznámený s miestnymi pomermi dôležitými pre úspešné zvládnutie všetkých dojednaných prác, s projektovou dokumentáciou a so všetkými podkladmi potrebnými pre riadne zhotovenie a odovzdanie Diela.
- 8.22 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že akékoľvek stavebné úpravy budú realizované takým spôsobom, aby nad mieru primeranú pomerom nerušili a/alebo neobmedzovali hlukom, prašnosťou, vibráciami, pachom a ďalšími nepriaznivými vplyvmi iných nájomcov, užívateľov alebo návštevníkov susedných objektov.
- 8.23 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude zhotovovať Dielo v súlade s preventívnymi, resp. ochrannými opatreniami prijatými na zmiernenie negatívnych vplyvov na dreviny pri realizácii stavebnej činnosti, definovanými v Prílohe č. 7 tejto Zmluvy „Arboristický štandard, ochrana drevín pri stavebnej činnosti“.
- 8.24 Zhotoviteľ sa zaväzuje počas realizácie Diela v súlade s prílohou č. 10 tejto Zmluvy „Čestné prehlásenie Zhotoviteľa“ dodržiavať Všeobecné záväzné nariadenia hlavného mesta SR Bratislavy.

Čl. IX.

Vzájomné spolupôsobenie, záväzky a povinnosti zmluvných strán

- 9.1 Zhotoviteľ je zodpovedný za to, že Dielo bude vykonané podľa tejto Zmluvy, podľa projektovej dokumentácie a v zodpovedajúcej kvalite, bez väd a nedorobkov.
- 9.2 Objednávateľ zabezpečí pre Zhotoviteľa:
- odovzdanie 2 ks projektovej dokumentácie – v tlači a jedno vyhotovenie PD na CD/USB,
 - odovzdanie oznámení, rozhodnutí a záväzných stanovísk orgánov štátnej správy, samosprávy a obce, doklady z prerokovania projektovej dokumentácie v stavebnom konaní, ktoré má v čase odovzdania staveniska k dispozícii,
 - odovzdanie povolení a rozhodnutí (zaujatie verejného priestranstva, rozkopávky, uzávierky komunikácií) v súlade s projektom organizácie výstavby (POV) a projektom organizácie dopravy (POD), ak nimi Objednávateľ disponuje,

- protokolárne odovzdanie staveniska Zhotoviteľovi po uzavretí tejto Zmluvy podľa bodu 7.1,
- výkon občasného technického dozoru.

9.3 Zhotoviteľ zabezpečí pre Objednávateľa:

- činnosti, doklady a dokumenty uvedené v čl., ktorý bude doplnený v konkrétnej zmluve o dielo,
- pred začatím prác a počas realizácie Stavby fotodokumentáciu skutkového stavu Stavby, dotknutých objektov a zakrývaných stavebných prác v mieste celej Stavby na vlastné náklady v primeranej kvalite (minimálne 300 dpi),
- potvrdenia oprávneného prevádzkovateľa skládky alebo zariadenia na likvidáciu a recykláciu odpadu po prevzatí odpadov zo stavebnej činnosti s vyčíslením ich množstva podľa skupiny, druhu a kategórie,
- prípravu na vykonanie komplexného vyskúšania zhotoveného Diela,
- všetku súčinnosť pri kontrole vykonávania Diela zo strany orgánov verejnej správy a pri finančnej kontrole hospodárenia s poskytnutou Dotáciou podľa zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov (vrátane predloženia podkladov, podávania stanovísk a vysvetlení a pod.).

9.4 Zhotoviteľ nie je v omeškaní s odovzdaním Diela, ak stavebné práce nemohli byť začaté alebo museli byť prerušené z dôvodu nepriaznivých poveternostných podmienok, ktoré objektívne, v zmysle platnej legislatívy a STN, neumožňujú realizáciu Diela. Zhotoviteľ nie je v omeškaní s odovzdaním Diela ani vtedy, ak omeškanie bolo spôsobené v dôsledku vyššej moci (živelná udalosť, občianske nepokoje, vojna a pod.) alebo z dôvodov archeologických nálezov na Stavbe. O dobu trvania vyššie uvedených prekážok sa predlžujú termíny dohodnuté v tejto Zmluve a Objednávateľ sa zaväzuje dohodnúť so Zhotoviteľom primeranú zmenu ustanovení tejto Zmluvy.

9.5 Zhotoviteľ nesie všetky riziká a nebezpečenstvá súvisiace s vykonaním Diela, ako i nebezpečenstvo na Diela do okamihu riadneho odovzdania celého Diela Objednávateľovi a jeho prevzatia Objednávateľom.

9.6 V prípade vzniku škôd spôsobených činnosťou Zhotoviteľa na veciach Objednávateľa alebo tretích osôb alebo na susedných stavbách a/alebo pozemkoch a/alebo na Diela samotnom po dobu výstavby, je Zhotoviteľ povinný túto škodu bezodkladne odstrániť.

9.7 Ak budú pri zhotovovaní Diela zistené skryté prekážky v zmysle ust. § 552 Obchodného zákonníka, zabezpečí Zhotoviteľ v spolupráci s Objednávateľom ich odstránenie tak, aby nebola narušená plynulosť vykonávania prác Zhotoviteľom.

9.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť Objednávateľovi do 5 dní odo dňa účinnosti Zmluvy poistný certifikát na poistenie Diela, pričom minimálna poistná suma bude vo výške ceny Diela počas jeho realizácie až po prevzatie Diela na základe preberacieho protokolu. Predmetom poistenia podľa predchádzajúcej vety bude aj poistenie zodpovednosti za vadný výrobok. Zhotoviteľ sa súčasne zaväzuje predložiť Objednávateľovi do päť dní odo dňa účinnosti Zmluvy aj poistný certifikát na poistenie zodpovednosti za škodu na sumu vo výške ceny Diela. Poistné zmluvy podľa tohto bodu Zmluvy je Zhotoviteľ povinný udržiavať v platnosti po celý čas trvania Zmluvy v súlade s podmienkami Zmluvy, o čom je povinný na žiadosť Objednávateľa predložiť bez zbytočného odkladu potvrdenie.

9.9 Poplatky, prípadne pokuty a majetkové sankcie z nedodržania podmienok stanovených povoľujúcimi orgánmi znáša Zhotoviteľ Diela v plnom rozsahu.

9.10 Zhotoviteľ je povinný plniť predmet Zmluvy najmä vlastnými kapacitami. Zhotoviteľ môže poveriť vykonaním časti Diela aj iný právny subjekt, t. j. svojich subdodávateľov. Pri vykonávaní časti Diela subdodávateľom má Zhotoviteľ rovnakú zodpovednosť, ako keby Dielo vykonával sám. Svojím podpisom na tejto Zmluve Zhotoviteľ garantuje spôsobilosť subdodávateľov na vykonanie Diela podľa tejto Zmluvy. Ak sa na zhotovení Diela budú podieľať nejakí, resp. akýkoľvek subdodávatelia Zhotoviteľa, Zhotoviteľ je povinný spísať ich zoznam. „Zoznam subdodávateľov“ tvorí Prílohu č. 5 tejto Zmluvy.

- 9.11 Zhotoviteľ je povinný v súlade s § 41 ods. 3 a 4 zákona o verejnom obstarávaní najneskôr v čase uzavretia tejto Zmluvy uviesť údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, podiel subdodávky, dátum narodenia. Zhotoviteľ je zároveň povinný písomne oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi v lehote najneskôr do 48 hodín od okamihu, keď sa o tejto zmene Zhotoviteľ dozvedel, na adresu Objednávateľa. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade zmeny údajov o subdodávateľovi uvedenom v Prílohe č. 5 tejto Zmluvy, nie je potrebné uzatvárať dodatok k tejto Zmluve.
- 9.12 Počas trvania Zmluvy je Zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 5 tejto Zmluvy výlučne na základe predchádzajúceho písomného súhlasu udeleného Objednávateľom a následne uzavretého dodatku k tejto Zmluve. V prípade zmeny subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný túto zmenu Objednávateľovi oznámiť najneskôr 10 pracovných dní pred jej uskutočnením, ak sa v odôvodnených prípadoch nedohodne s Objednávateľom na kratšej lehote a uviesť o subdodávateľovi všetky údaje v zmysle bodu 9.11. Zmenu v osobe subdodávateľa je Objednávateľ oprávnený odmietnuť a požiadať Zhotoviteľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody (napr. ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo došlo k nekvalitnému plneniu realizovanému konkrétnym subdodávateľom na predchádzajúcich zákazkách alebo došlo k nesplneniu podmienok pre zmenu subdodávateľa, a pod.). Zmenou subdodávateľa nie je dotknutá zodpovednosť Zhotoviteľa za plnenie Zmluvy. Zmena subdodávateľa je účinná a subdodávateľ je oprávnený podieľať sa na vykonávaní Diela okamihom udelenia písomného súhlasu Objednávateľa so zmenou subdodávateľa podľa tohto bodu Zmluvy.
- 9.13 Navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať aj všetky zákonné požiadavky a to aj vo vzťahu k zákonu o verejnom obstarávaní. V prípade, ak na výkon činnosti časti Diela, ktorú subdodávateľ zabezpečuje, boli vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom je táto Zmluva, požadované akéhokoľvek oprávnenia, certifikáty alebo iné doklady, prípadne určitá miera skúseností, je Zhotoviteľ povinný súčasne s písomným oznámením podľa bodu 9.11 predložiť aj dotknuté doklady, ktorých držiteľom je navrhovaný subdodávateľ v rovnakej alebo vyššej miere.
- 9.14 Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa započítať akékoľvek svoje pohľadávky a nároky voči Objednávateľovi proti pohľadávkam a nárokom Objednávateľa, ani bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa zriadiť záložné právo na tieto pohľadávky alebo previesť akékoľvek práva a povinnosti z tejto Zmluvy na tretiu osobu.
- 9.15 Zhotoviteľ bude informovať Objednávateľa o stave rozpracovanosti Diela na kontrolných dňoch, ktoré bude Objednávateľ organizovať podľa potreby.
- 9.16 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť počas uskutočňovania stavebných prác nepretržitú prítomnosť svojho zodpovedného zástupcu (stavbyvedúceho) na Stavbe, ktorý bude mať splnomocnenie riešiť problémy počas uskutočňovania stavby. Stavbyvedúci musí spĺňať podmienky preukázané dokladom o odbornej spôsobilosti stavbyvedúceho vydaným a notifikovaným podľa zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov v overenej kópii s originálom podpisu odborne spôsobilej osoby (stavbyvedúci) alebo iným ekvivalentným dokladom. Za účelom preukázania odbornej spôsobilosti postačuje aj uvedenie webovej adresy príslušnej stavovskej organizácie, ktorá vedie oficiálny zoznam odborne spôsobilých osôb.
- 9.17 Ak Objednávateľ, technický dozor Objednávateľa alebo iné subjekty oprávnené kontrolovať vykonávanie Diela zistia, že Zhotoviteľ vykonáva Dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, je Objednávateľ oprávnený dožadovať sa zápisom v stavebnom denníku toho, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté chybným vykonávaním Diela. Ak Zhotoviteľ neurobí nápravu ani v primeranej lehote mu na to poskytnutej, je Objednávateľ oprávnený dať pokyn na zastavenie stavebných prác.
- 9.18 Zhotoviteľ je povinný poskytnúť požadované informácie, dokladovať svoju činnosť a umožniť vstup zamestnancom vykonávajúcim kontrolu do objektov a na pozemky súvisiace s Dielom za účelom kontroly plnenia podmienok tejto Zmluvy.

- 9.19 V prípade ak predmetom vykonania Diela sú arboristické práce, Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby tieto práce boli uskutočnené v súčinnosti so zástupcom Objednávateľa s odbornou spôsobilosťou. Zhotoviteľ bude povinný komunikovať arboristické práce s odborne spôsobilým zástupcom Objednávateľa najmä, avšak nie výlučne pokiaľ kontaktná osoba Objednávateľa neuvedie inak.
- 9.20 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že predmet Zmluvy bude realizovaný kľúčovými odborníkmi podľa predchádzajúceho bodu tohto článku, uvedenými v Prílohe č. 6 „Zoznam kľúčových odborníkov“ tejto Zmluvy a prostredníctvom ktorých Zhotoviteľ preukázal splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, ktoré predchádzalo uzavretiu tejto Zmluvy. Zmena kľúčového odborníka počas trvania tejto Zmluvy je možná len na základe písomnej odôvodnenej žiadosti Zhotoviteľa, ktorej prílohou budú doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti a kvalitatívnych kritérií (pokiaľ sa uplatnili) navrhovaného kľúčového odborníka na úrovni rovnakej alebo vyššej ako u pôvodného kľúčového odborníka. Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť kľúčových odborníkov len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa, a to prostredníctvom uzavretia písomného dodatku k tejto Zmluve.
- 9.21 V prípade, ak má byť podľa platných právnych predpisov (najmä podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o RPVS“) Zhotoviteľ a/alebo akýkoľvek z jeho subdodávateľov podľa tejto Zmluvy partnerom verejného sektora, Zhotoviteľ sa zaväzuje a zodpovedá za to, že bude on sám a tiež príslušní subdodávatelia počas celej doby platnosti a účinnosti tejto Zmluvy zapísaní v registri partnerov verejného sektora. Za dodržiavanie tohto bodu Zmluvy subdodávateľmi zodpovedá v plnom rozsahu Zhotoviteľ. Porušenie povinnosti Zhotoviteľa podľa tohto bodu sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy. V prípade porušenia povinností podľa tohto bodu zo strany Zhotoviteľa a/alebo akéhokoľvek jeho subdodávateľa má Objednávateľ právo od tejto Zmluvy odstúpiť.
- 9.22 Objednávateľ má tiež právo odstúpiť od tejto Zmluvy uzatvorenej so Zhotoviteľom, ak tento je partnerom verejného sektora, a ak počas trvania Zmluvy nastanú nasledovné skutočnosti:
- a) nadobudne právoplatnosť rozhodnutie o výmaze Zhotoviteľa ako partnera verejného sektora z registra podľa § 12 zákona o RPVS,
 - b) nadobudne právoplatnosť rozhodnutie o pokute z dôvodov podľa § 13 ods. 2 zákona o RPVS,
 - c) dôjde k výmazu Zhotoviteľa ako partnera verejného sektora na návrh oprávnenej osoby,
 - d) je Zhotoviteľ ako partner verejného sektora viac ako 30 dní v omeškaní so splnením povinnosti podľa § 10 ods. 2 tretej vety zákona o RPVS.
- 9.23 Zhotoviteľ je kedykoľvek na žiadosť objednávateľa povinný do 3 pracovných dní predložiť všetky zmluvy so subdodávateľmi Zhotoviteľa, a to v každom okamihu realizácie predmetu tejto Zmluvy.

Čl. X.

Odobvzdanie a prevzatie diela

- 10.1 Odovzdanie a prevzatie Diela sa vykoná až po úplnom dokončení Diela bez vád a bez nedokončených prác, ktoré by bránili riadnemu užívaniu Diela (ďalej aj „kompletné odovzdanie diela ako celku“). Dielo môže byť odovzdané a prevzaté pred dohodnutým termínom odovzdania a prevzatia, po predchádzajúcej vzájomnej dohode zmluvných strán.
- 10.2 Odovzdanie a prevzatie Diela sa však môže vykonať aj čiastkovo, teda ak sa zmluvné strany dohodnú, môže Objednávateľ prevziať aj časť Diela. Zároveň však zmluvné strany uvádzajú, že Zhotoviteľ je povinný poskytovať starostlivosť a vykonávať údržbu časti prevzatého diela a to až do času kompletného odovzdania diela ako celku (ďalej aj „čiastkové odovzdanie diela alebo časť diela“). Časť diela môže byť odovzdaná a prevzatá pred dohodnutým termínom odovzdania a prevzatia, po predchádzajúcej vzájomnej dohode zmluvných strán.
- 10.3 Preberacie konanie začína dňom odovzdania Diela a trvá najviac 7 dní odo dňa odovzdania Diela. Zhotoviteľ k preberaciemu konaniu pripraví všetky doklady a dokumenty uvedené v podmienkach Zmluvy a v čl. III bode 3.3 Zmluvy. Zhotoviteľ prizve k preberaciemu konaniu aj subdodávateľov, ktorí sa

na zhotovovanie Diela spolupodíeľali a ich účasť je potrebná. Počas preberacieho konania je Objednávateľ povinný skontrolovať Dielo a je oprávnený oznámiť Zhotoviteľovi skutočnosť, že Dielo má vady.

- 10.4 O odovzdaní a prevzatí Diela spíšu zmluvné strany Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela (ďalej len „**Protokol**“). Protokol spisuje Objednávateľ. Protokol obsahuje aj súpis zistených vád a drobných nedorobkov, termíny na ich odstránenie, príp. záznam o nevyhnutných dodatočne požadovaných prácach a prehlásenie Objednávateľa, že Dielo preberá. Dielo môže byť Zhotoviteľom odovzdané a Objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v Protokole budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu) dokončeného Diela a jeho kolaudácii. Podpisom Protokolu zmluvnými stranami prechádza vlastnícke právo a zodpovednosť za škodu na Dielo na Objednávateľa.
- 10.5 Súčasťou Protokolu je potvrdenie, že boli vykonané všetky predpísané skúšky a revízie, ak sú potrebné. Zhotoviteľ je povinný pripraviť a doložiť pri odovzdávaní konaní všetky nevyhnutné doklady o uskutočnených skúškach, revíziách a materiáloch, ak to ich povaha vyžaduje. Zhotoviteľ je tiež povinný odovzdať dokumentáciu skutočného realizovania Stavby so zapísanými a zakreslenými všetkými zmenami vzniknutými počas výstavby. V prípade, ak na akýkoľvek objekt, ktorý je súčasťou Diela je potrebné získať kolaudačné rozhodnutie, Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odovzdať všetky potrebné doklady a podklady pre úspešné zabezpečenie právoplatného kolaudačného rozhodnutia. Objednávateľ ako stavebník zabezpečuje kolaudáciu. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi maximálnu súčinnosť pri kolaudačnom konaní.
- 10.6 Ak Objednávateľ odmieta prevziať Dielo, je povinný spísať zápis o odmietnutí prevzatia Diela a uviesť v ňom svoje dôvody. Po odstránení nedostatkov, pre ktoré Objednávateľ odmietol prevziať Dielo, sa opakuje konanie o odovzdaní a prevzatí v potrebnom rozsahu, o čom sa vyhotoví Protokol podľa vyššie uvedeného znenia.
- 10.7 V prípade ukončenia Zmluvy podľa bodu 13.1, okrem prípadu splnenia záväzku, tejto Zmluvy je Zhotoviteľ povinný odovzdať nedokončené Dielo spolu so všetkými dokladmi podľa tejto Zmluvy, týkajúcimi sa všetkých na Dielo zrealizovaných prác ku dňu ukončenia Zmluvy. O odovzdaní a prevzatí Diela zmluvné strany spíšu zápis o odovzdaní a prevzatí Diela, v ktorom sa zhodnotí rozsah a kvalita vykonaných prác. Obsahom zápisu o odovzdaní a prevzatí Diela je vyhlásenie Objednávateľa, že odovzdanú časť Diela preberá a pokiaľ nie, z akých dôvodov. V prípade, ak Zhotoviteľ opustí stavenisko a aj napriek písomnej výzve Objednávateľa sa nedostaví na odovzdanie a prevzatie nedokončeného Diela, Objednávateľ po takejto výzve písomne oznámi Zhotoviteľovi, že za deň odovzdania a prevzatia Diela sa považuje deň doručenia písomnej výzvy Objednávateľa Zhotoviteľovi na odovzdanie a prevzatie Diela v rozsahu prác ukončených a odsúhlasených technickým dozorom Objednávateľa ku dňu odstúpenia zániku Zmluvy.

Čl. XI.

Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 11.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude zhotovené podľa projektovej dokumentácie a podľa zmluvných podmienok, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti určené v projektovej dokumentácii a dohodnuté v tejto Zmluve.
- 11.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela vzniknuté aj po tomto čase, ak boli spôsobené porušením jeho povinností. Zhotoviteľ zodpovedá počas záručnej doby aj za vady Diela v rozsahu záruky za akosť.
- 11.3 Záručná doba na vyhotovené Dielo je 60 mesiacov. Na technologické časti Diela je záručná doba 24 mesiacov, resp. v dĺžke stanovenej výrobcom zodpovedajúcej technickej časti Diela. Obe záručné doby podľa tohto bodu Zmluvy začínajú plynúť dňom protokolárneho prevzatia Diela ako celku Objednávateľom. V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba uvedená v prvej vete tohto bodu predlžuje o čas, počas ktorého bola vada odstraňovaná.

- 11.4 Ak sa na Diela vyskytnú v záručnej dobe vady, je ich Objednávateľ oprávnený u Zhotoviteľa reklamovať. Reklamácia musí byť vykonaná bez zbytočného odkladu po zistení vady Objednávateľom, a to písomne a musí byť doručená Zhotoviteľovi na emailovú adresu Zhotoviteľa v bode 17.6 tejto Zmluvy. V písomnej reklamacii Objednávateľ vady opíše a uvedie, ako sa prejavujú. Objednávateľ môže v písomnej reklamacii uviesť svoje požiadavky, akým spôsobom požaduje vadu odstrániť, pričom v prípade, ak Objednávateľ neuvedie, akým spôsobom požaduje vadu odstrániť, môže spôsob vybavenia reklamácie stanoviť Zhotoviteľ.
- 11.5 Zhotoviteľ je povinný reklamované vady a nedorobky odstrániť na vlastné náklady najneskôr do 14 dní od obdržania oprávnenej reklamácie Objednávateľa, ak sa zmluvné strany nedohodnú v konkrétnom prípade inak. Prevzatie vykonaného odstránenia väd a nedorobkov sa uskutoční písomnou formou za účasti Zhotoviteľa a Objednávateľa.
- 11.6 V prípade, ak Zhotoviteľ neodstráni vady v lehote uvedenej v bode 11.5 tohto článku Zmluvy, má Objednávateľ právo odstrániť tieto vady sám, alebo poveriť odstránením väd tretiu osobu. Objednávateľ je oprávnený fakturovať takto vzniknuté náklady Zhotoviteľovi formou vystavenia osobitnej faktúry na Zhotoviteľa a Zhotoviteľovi vzniká povinnosť tieto náklady Objednávateľovi uhradiť.

Čl. XII.

Zmluvná pokuta a náhrada škody

Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných zmluvných pokutách:

- 12.1 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odovzdaním Diela Objednávateľovi v lehote podľa bodu 4.1. tejto Zmluvy, Objednávateľovi vzniká nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z Ceny diela bez DPH za každý, aj začatý deň omeškania.
- 12.2 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením väd a nedorobkov Diela zistených pri odovzdaní a prevzatí Diela v lehote uvedenej v Protokole, Objednávateľovi vzniká nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z Ceny diela bez DPH a to za každý, aj začatý deň omeškania až do dňa odstránenia týchto väd a nedorobkov.
- 12.3 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením väd a nedorobkov Diela počas záručnej doby v lehote uvedenej v bode 11.5 tejto Zmluvy, Objednávateľovi vzniká nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z Ceny diela bez DPH, a to za každý, aj začatý deň omeškania až do dňa odstránenia týchto väd a nedorobkov.
- 12.4 V prípade, ak sa ktorékoľvek z vyhlásení Zhotoviteľa podľa čl. VIII bodu 8.19 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 prijatia služby prostredníctvom Zhotoviteľom nelegálne zamestnávaných osôb, (i) je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 130 % sankcie uloženej kontrolným orgánom Objednávateľovi a zároveň (ii) Objednávateľovi vzniká právo na odstúpenie od tejto Zmluvy. Objednávateľ je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu podľa predchádzajúcej vety tohto bodu voči Zhotoviteľovi aj opakovane..
- 12.5 V prípade omeškania Zhotoviteľa s vypratáním staveniska v lehote podľa bodu 7.10 tejto Zmluvy, Objednávateľovi vzniká nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z Ceny diela bez DPH, a to za každý, aj začatý deň omeškania.
- 12.6 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením reklamovaných väd Diela počas záručnej doby je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z Ceny diela bez DPH, a to za každý deň omeškania až do dňa odstránenia týchto väd a nedorobkov.
- 12.7 V prípade, ak Zhotoviteľ a/alebo subdodávateľ, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa Zákona o RPVS, nebol v čase platnosti zmluvy zapísaný v registri partnerov

verejného sektora alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora alebo mu bol právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím, Objednávateľovi vzniká nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5 % z Ceny diela bez DPH.

- 12.8 V prípade, ak Zhotoviteľ požiada o zmenu kľúčového odborníka postupom podľa predchádzajúceho bodu Zmluvy, avšak z príloh, ktorým budú doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti a kvalitatívnych kritérií navrhovaného kľúčového odborníka vyplynie, že navrhovaný kľúčový odborník spĺňa podmienky účasti a kvalitatívnych kritérií na úrovni nižšej ako u pôvodného kľúčového odborníka, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu, a to aj za predpokladu, že Objednávateľ s takouto zmenou kľúčového odborníka vopred písomne súhlasil, a to vo výške 0,5 % z Ceny diela bez DPH.
- 12.9 V prípade, ak Objednávateľovi vznikne povinnosť uhradiť daň z pridanej hodnoty v zmysle ust. § 69b zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty, Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 130 % výšky daňovej povinnosti, ktorá takto Objednávateľovi vznikla.
- 12.10 V prípade omeškania Zhotoviteľa s predložením poistného certifikátu v lehote podľa bodu 9.8. tejto Zmluvy, Objednávateľovi vzniká nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5 % z Ceny diela bez DPH a to za každý, aj začatý deň omeškania so splnením tejto povinnosti.
- 12.11 V prípade neposkytnutia súčinnosti Zhotoviteľa pri výkone kontroly zo strany Riadiaceho orgánu vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5 % z Ceny diela bez DPH za každý, aj začatý deň omeškania so splnením tejto povinnosti.
- 12.12 Každá zo zmluvných strán zodpovedá druhej zmluvnej strane za všetky škody, ktoré vzniknú druhej zmluvnej strane v dôsledku porušenia jej povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy a/alebo z platných právnych predpisov.
- 12.13 V prípade uplatňovania si zmluvnej pokuty, úroku z omeškania alebo náhrady škody oprávnená zmluvná strana vyhotoví osobitnú faktúru, v ktorej uvedie presný dôvod vystavenia faktúry s odvolaním sa na príslušné ustanovenie Zmluvy. Takáto faktúra je splatná do 14 dní odo dňa jej doručenia povinnej zmluvnej strane.
- 12.14 Uplatnením zmluvnej pokuty u Zhotoviteľa a/alebo zaplatením zmluvnej pokuty Zhotoviteľom nie je dotknuté právo Objednávateľa uplatňovať u Zhotoviteľa v plnom rozsahu náhradu škody spôsobenú porušením povinností zo strany Zhotoviteľa, na ktoré sa vzťahuje zmluvná pokuta.
- 12.15 Zaplatenie zmluvnej pokuty a/alebo náhrady škody ani uplatnenie zmluvnej pokuty a/alebo náhrady škody nezbavuje Zhotoviteľa ďalej plniť povinnosť zabezpečenú zmluvnou pokutou, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

Článok XIII.

Výkonová záruka

- 13.1 Výkonová záruka slúži na zabezpečenie záväzku Zhotoviteľa splniť riadne a včas predmet tejto Zmluvy, Zmluvné strany si ju dohodli pre prípad, že Zhotoviteľ nebude plniť svoje povinnosti podľa tejto Zmluvy a Rámcovej dohody a Objednávateľovi vznikne voči nemu akákoľvek pohľadávka.
- 13.2 Na základe dohody Zmluvných strán bude výkonová záruka Zhotoviteľom poskytnutá vo forme bankovej záruky v prospech Objednávateľa vystavenej bankou so sídlom v Slovenskej republike alebo zahraničnou bankou so sídlom v Slovenskej republike, pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike, alebo zahraničnou bankou na sumu **5% z ceny Diela s DPH**.
- 13.3 Objednávateľ je oprávnený použiť výkonovú záruku alebo jej časť v prípade, ak Zhotoviteľ poruší niektorú svoju povinnosť uhradiť peňažné záväzky, vrátane sankcií a zmluvných pokút vyplývajúcich z tejto Zmluvy a Rámcovej dohody. Zhotoviteľ je zároveň povinný udržiavať požadovanú výkonovú

záruku vo výške uvedenej v bode 13.2. tohto článku Zmluvy, a to počas celej doby trvania Zmluvy. V prípade použitia výkonovej záruky alebo jej časti Objednávateľom bude Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu povinný zabezpečiť zodpovedajúce navýšenie výkonovej záruky do plnej výšky uvedenej v bode 13.2. tohto článku ZoD, a to najneskôr do 14 pracovných dní od doručenia písomnej výzvy Objednávateľa na jej navýšenie.

- 13.4 Objednávateľ je zároveň oprávnený jednostranne započítať akékoľvek nároky z tejto Zmluvy voči akékoľvek faktúre (aj nesplatenj) a uspokojiť sa zo záruky podľa tohto článku Zmluvy.
- 13.5 Doba platnosti výkonovej záruky musí byť určená v bankovej záruke minimálne do ukončenia doby určenej podľa čl. IV, ods. 4.1 a 4.2 tejto Zmluvy, na ktorú sa táto Zmluva uzatvára. Spravidla do ukončenia realizácie predmetu bez väd tejto Zmluvy.
- 13.6 Z výkonovej záruky vystavenej bankou musí vyplývať, že banka uspokojí veriteľa (Objednávateľa) za dlžníka (Zhotoviteľa) v prípade uplatnenia výkonovej záruky v prospech Objednávateľa a banka sa musí bezpodmienečne zaviazat', že zaplatí na účet veriteľa (Objednávateľa) pohľadávku krytú výkonovou zárukou alebo jej časť do 7 dní odo dňa doručenia výzvy veriteľa (Objednávateľa) na jej zaplatenie.
- 13.7 Poskytnutá výkonová záruka nesmie byť v rozpore s ustanoveniami §313 až §322 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení.
- 13.8 Zhotoviteľ ako úspešný uchádzač verejného obstarávania odovzdá Objednávateľovi originál záručnej listiny vystavenej v zmysle ustanovení tohto článku najneskôr 5 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.

Čl. XIV.

Zánik záväzku

- 14.1 Zmluvné strany sa dohodli, že táto Zmluva zaniká
 - a) splnením záväzku, alebo
 - b) písomnou dohodou zmluvných strán, alebo
 - c) výpoveďou v zmysle ustanovenia 15.6 tejto Zmluvy, alebo
 - d) odstúpením v zmysle príslušných ustanovení čl. XV tejto Zmluvy.

Čl. XV.

Zmena záväzku a odstúpenie od zmluvy

- 15.1.1 Zhotoviteľ sa zväzuje, že prijme zmenu záväzku, keď po uzatvorení Zmluvy Objednávateľ kladie na Zhotoviteľa nové požiadavky.
- 15.2 Zmeny podľa odseku 15.1 môžu byť vykonané iba po ich odsúhlasení a potvrdení obidvoma zmluvnými stranami vo forme písomného dodatku k tejto Zmluve a v súlade s ust. § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
- 15.3 Objednávateľ je oprávnený písomne s uvedením dôvodu odstúpenia odstúpiť od Zmluvy, ak:
 - 15.3.1 sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s riadnym vykonaním a/alebo odovzdaním Diela alebo jeho ucelenej časti o viac ako 30) kalendárnych dní,
 - 15.3.2 sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením väd Diela o viac ako 14 kalendárnych dní,
 - 15.3.3 dôjde k porušeniu inej zmluvnej povinnosti Zhotoviteľom a ak nedôjde k vykonaniu nápravy ani v primeranej lehote (t. j. minimálne 14 kalendárnych dní), ktorú na tento účel Objednávateľ Zhotoviteľovi prostredníctvom písomného upozornenia poskytne,
 - 15.3.4 dôjde k nadobudnutiu rozhodnutia príslušného súdu, ktorým súd vyhlási konkurz na majetok Zhotoviteľa,

- 15.3.5 dôjde k nadobudnutiu právoplatnosti rozhodnutia príslušného súdu, ktorým súd zamietne návrh na vyhlásenie konkurzu na majetok Zhotoviteľa pre nedostatok majetku,
 - 15.3.6 dôjde k nadobudnutiu právoplatnosti rozhodnutia príslušného súdu, ktorým súd povolí reštrukturalizáciu Zhotoviteľa,
 - 15.3.7 dôjde k zániku Zhotoviteľa,
 - 15.3.8 Zhotoviteľ nebol v čase platnosti Zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora alebo mu bol právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím,
 - 15.3.9 v čase uzavretia Zmluvy existoval dôvod na vylúčenie Zhotoviteľa pre nesplnenie podmienky účasti podľa ustanovenia § 32 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní (Zhotoviteľ, alebo jeho štatutárny orgán, alebo člen dozorného orgánu, alebo jeho prokurista bol právoplatne odsúdený za trestný čin korupcie, trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskych spoločností, trestný čin legalizácie príjmu z trestnej činnosti, trestný čin založenia, zosnovania alebo podporovania teroristickej skupiny, trestný čin terorizmu a niektorých foriem účasti na terorizme, trestný čin obchodovania s ľuďmi, trestný čin, ktorého skutková podstata súvisí s podnikaním alebo trestný čin machinácie pri verejnom obstarávaní a verejnej dražbe),
 - 15.3.10 Zmluva nemala byť uzavretá so Zhotoviteľom v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, a o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so zmluvou o fungovaní Európskej Únie,
 - 15.3.11 ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom a výsledky kontroly Riadiaceho orgánu, resp. iného orgánu neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tejto Zmluvy. Zhotoviteľ nemôže odstúpiť pohľadávku na iný subjekt.
- 15.4 Zhotoviteľ je oprávnený písomne s uvedením dôvodu odstúpenia odstúpiť od Zmluvy, ak:
- 15.4.1 sa Objednávateľ dostane do omeškania so zaplatením splatnej Ceny diela, resp. jej splatnej časti o viac ako 30 kalendárnych dní,
 - 15.4.2 mu Objednávateľ ani po opakovanej písomnej výzve neposkytne nevyhnutne potrebnú súčinnosť podľa Zmluvy po dobu dlhšiu ako 14 kalendárnych dní.
- 15.5 V prípade odstúpenia od Zmluvy, táto Zmluva zaniká dňom, v ktorom bolo oznámenie o odstúpení doručené druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od Zmluvy sa nedotýka nároku na náhradu škody, zmluvnej pokuty ani iných ustanovení, ktoré vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení tejto Zmluvy (zodpovednosť za vady diela, licencia a pod.).
- 15.6 Zmluva zaniká tiež písomnou dohodou zmluvných strán alebo písomnou výpoveďou Objednávateľa, aj bez uvedenia dôvodu s výpovednou lehotou 3 mesiace, ktorá začína plynúť prvý deň kalendárneho mesiaca nasledujúceho po mesiaci, kedy bola výpoveď doručená, pričom nie sú dotknuté nároky zmluvných strán na náhradu škody, úroky z omeškania a nároky na zaplatenie zmluvnej pokuty ani iné nároky, ktoré zo svojej povahy majú pretrvávať aj po zániku Zmluvy.

Čl. XVI.

Úprava právnych vzťahov po ukončení Zmluvy

- 16.1 V prípade ukončenia Zmluvy podľa Čl. XIV bod 14.1 písm. b), c) alebo d) tejto Zmluvy sa vyrovnanie záväzkov medzi zmluvnými stranami vykoná tak, že zmluvné strany v spolupráci s technickým dozom Objednávateľa určia celkovú sumu, na ktorú by mala byť podľa zatiaľ zhotoveného Diela vystavená faktúra ku dňu účinnosti ukončenia, ako keby neprišlo k ukončeniu; takto určenú sumu zaplatí Objednávateľ Zhotoviteľovi, pričom sa zohľadnia platby, ktoré už boli vykonané. Zmluvné strany

prihliadnu na rozpracovanosť Diela a na to, aby išlo o ucelené a dokončené časti Diela, ktoré by boli upotrebitelné a použiteľné zo strany Objednávateľa.

16.2 V prípade predčasného ukončenia Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán z tejto Zmluvy s výnimkou nasledovného:

- a) Zhotoviteľ je bez zbytočného odkladu, najneskôr do 5 dní, povinný opustiť stavenisko a odovzdať Objednávateľovi Dielo a všetky dokumenty a veci potrebné na dokončenie Diela, ktoré vyhotovil alebo prevzal Zhotoviteľ v súlade s touto Zmluvou;
- b) Zhotoviteľ je bez zbytočného odkladu, najneskôr do 5 dní, povinný podľa pokynov Objednávateľa:
 - i) uskutočniť opatrenia potrebné pre bezpečnosť Diela, staveniska a pozemkov a susediacich pozemkov,
 - ii) na svoje náklady a nebezpečenstvo odstrániť zo staveniska všetky zariadenia a materiál Zhotoviteľa;
- c) ukončením tejto Zmluvy ostávajú nedotknuté:
 - i) nároky zmluvných strán na zaplatenie zmluvných pokút, úrokov z omeškania a náhrady škody,
 - ii) nároky na náhradu škody a všetkých primerane vynaložených nákladov spôsobených zmluvnej strane okolnosťou, ktorá bola dôvodom ukončenia tejto Zmluvy,
 - iii) práva zo zodpovednosti za vady a zo záruky na dokončené časti Diela,
 - iv) licencia na dokončené časti Diela podľa bodu 8.20. tejto Zmluvy,
 - v) prípadné iné ustanovenia, ktoré vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení tejto Zmluvy.

Čl. XVII.

Dôverné informácie

17.1 Zmluvné strany majú záujem a potrebu zachovávať dôverný charakter niektorých informácií, ktorých výmena je nevyhnutná pre naplnenie účelu tejto Zmluvy.

17.2 Na účely plnenia tejto Zmluvy môže Zhotoviteľ vyžadovať sprístupnenie určitých dôverných informácií, ktoré môžu obsahovať 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 Obchodného zákonníka (takéto informácie spolu ďalej len ako „dôverné informácie“), a ktoré prináležia Objednávateľovi.

17.3 Zhotoviteľ berie na vedomie, že akékoľvek sprístupnenie dôverných informácií bude a/alebo môže mať za následok značné poškodenie Objednávateľa, jeho činnosti a dobrého mena a môže ohroziť jeho vzťah s verejnosťou.

17.4 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.

17.5 Zmluvné strany berú na vedomie, že ich práva a povinnosti týkajúce sa dôverných informácií sa vzťahujú aj na pridružené osoby, partnerov a poradcov každej zo zmluvných strán, ktorým sú zmluvné strany oprávnené poskytnúť dôverné informácie v nevyhnutnom rozsahu pre plnenie tejto Zmluvy. Poskytnutie dôverných informácií tretej osobe v nevyhnutnom rozsahu je Zhotoviteľ vždy povinný bezodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi.

17.6 Akékoľvek porušenie povinností zachovávať mlčanlivosť obsiahnutých v tejto Zmluve pridruženými osobami, partnermi a/alebo poradcami Zhotoviteľa bude považované za porušenie zo strany Zhotoviteľa, za čo bude Zhotoviteľ zodpovedný.

- 17.7 Predchádzajúce povinnosti zachovávať mlčanlivosť sa nevzťahujú na také informácie, ktoré sú alebo sa stanú verejne dostupnými bez akéhokoľvek pričinenia Zhotoviteľa a/ alebo boli vo vlastníctve Zhotoviteľa predtým, ako ich získal na základe tejto zmluvy a/alebo boli vyvinuté Zhotoviteľom alebo v jeho mene nezávisle počas trvania povinnosti zachovávať mlčanlivosť a/alebo boli získané Zhotoviteľom od tretej osoby, ktorá preukázala, že má právo šíriť dôverné informácie a/alebo boli sprístupnené niektorou zo zmluvných strán, ak si ich sprístupnenie vyžadujú platné právne predpisy, príslušný súd, príslušný regulačný orgán alebo orgán rozhodujúci v spore medzi zmluvnými stranami.
- 17.8 Zhotoviteľ nevynesie žiadne dôverné informácie mimo priestorov Objednávateľa, ani neprenesie alebo neskopíruje žiadne dôverné informácie, okrem tých situácií, kedy to Objednávateľ vopred písomne schváli.
- 17.9 Všetky dôverné informácie, ich kópie a výpisy zostávajú alebo sa stávajú počas trvania tejto Zmluvy majetkom Objednávateľa. Všetky poznámky, analýzy, vyhodnotenia, štúdie a interpretácie vyhotovené Zhotoviteľom, v jeho mene alebo zástupcami Zhotoviteľa, vcelku alebo sčasti na základe dôverných informácií, nie sú alebo sa nestanú majetkom Objednávateľa, ale Zhotoviteľ má právo ponechať si takéto poznámky, analýzy, vyhodnotenia, štúdie a interpretácie pri zachovaní mlčanlivosti v súlade s podmienkami tejto Zmluvy.
- 17.10 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.
- 17.11 Objednávateľ má právo odmietnuť poskytnutie dôverných informácií, ak takéto poskytnutie nebude nevyhnutne potrebné k naplneniu účelu tejto Zmluvy.
- 17.12 Zhotoviteľ berie na vedomie, že Objednávateľ neposkytuje žiadnu ďalšiu výslovnú garanciu a zrieka sa všetkých implicitných garancií vo vzťahu k dôverným informáciám, vrátane, nie však výlučne, akýchkoľvek garancií ohľadom kvality, presnosti alebo kompletnosti dôverných informácií.
- 17.13 Žiaden obsah dôverných informácií nie je možné považovať ako akýkoľvek prísľub, vyhlásenie alebo garanciu poskytnutú Objednávateľom Zhotoviteľovi.
- 17.14 Poskytnutím dôverných informácií neprechádza na Zhotoviteľa vlastnícke alebo iné právo alebo licencia k dôverným informáciám.
- 17.15 Zhotoviteľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi všetku potrebnú súčinnosť potrebnú na odstránenie následkov neoprávnenej manipulácie s dôvernými informáciami.

Čl. XVIII.

Ostatné ustanovenia

- 18.1 Objednávateľ poveruje výkonom technického dozoru:
meno a priezvisko: Ing. Andrej Štuller
telefónne číslo: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
- 18.2 Zhotoviteľ poveruje vedením uskutočňovania stavby stavbyvedúceho:
[REDACTED]
telefónne číslo: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
(Osoba vykonávajúca funkciu stavbyvedúceho je zapísaná v Slovenskej komore stavebných inžinierov č. oprávnenia [REDACTED]).
- [REDACTED]
telefónne číslo: [REDACTED]
email: [REDACTED]

(Osoba vykonávajúca funkciu stavbyvedúceho je zapísaná v Slovenskej komore stavebných Inžinierov č. oprávnenia 14559).

- 18.3 Zhotoviteľ diela v súlade s § 3 a 6 Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a v súlade s § 13 a nasl. zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov poveruje za bezpečnostného technika:
meno a priezvisko: [REDACTED]
telefónne číslo: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
Poverená osoba uvedená v tomto bode je povinná v celom rozsahu dodržiavať ustanovenia nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko 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.
- 18.4 Pokiaľ v Zmluve nie je výslovne uvedené inak, komunikácia medzi zmluvnými stranami prebieha všetkými dostupnými komunikačnými prostriedkami, najmä, nie však výlučne, listovou zásielkou, elektronickou správou, telefonicky a osobne.
- 18.5 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.
- 18.6 Kontaktnou osobou na účel komunikácie pri plnení Zmluvy, vrátane vykonania Diela, vystavovania, zasielania, potvrdzovania a podpisovania odovzdávacích a preberacích protokolov, súpisov vykonaných prác a/alebo dodávok a faktúr je:
- a) za Objednávateľa:
meno a priezvisko: Ing. Andrej Štuller
telefónne číslo: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
 - b) za Zhotoviteľa:
[REDACTED]
telefónne číslo: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
[REDACTED]
telefónne číslo: [REDACTED]
email: [REDACTED]
- 18.7 Elektronická správa sa považuje za doručenie deň nasledujúci po jej odoslaní na emailovú adresu adresáta podľa tejto Zmluvy 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.
- 18.8 V prípade vyhlásenia mimoriadnej situácie alebo mimoriadnej udalosti v zmysle zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov, alebo v prípade vyhlásenia vojny, vojnového stavu, výnimočného alebo núdzového stavu v zmysle ústavného zákona č. 227/2002 Z. z. o bezpečnosti štátu v čase vojny, vojnového stavu, výnimočného stavu a núdzového stavu v znení neskorších predpisov, je možné doručovať tie písomnosti, ktoré môžu mať za následok vznik, zmenu alebo zánik práv a povinností zmluvných strán vyplývajúcich z tejto zmluvy aj prostredníctvom elektronickej schránky v zmysle zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) (ďalej len

ako „zákon o e-Governmente“). Doručovanie písomností zaslaných prostredníctvom elektronickej schránky v zmysle zákona o e-Governmente sa riadi príslušnými ustanoveniami tohto zákona.

- 18.9 Zmluvné strany sú povinné minimálne raz denne (platí pre pracovné dni) kontrolovať kontaktné emailové schránky.
- 18.10 Zmluvné strany sú povinné bez zbytočného odkladu, najneskôr do 5 kalendárnych dní od zmeny, oznámiť si navzájom akúkoľvek zmenu kontaktných údajov. Takéto oznámenie je účinné jeho doručením.

Čl. XIX.

Záverečné ustanovenia

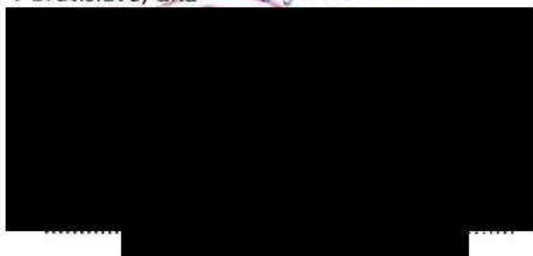
- 19.1 Zmeny tejto Zmluvy je možné vykonať len formou riadne zdôvodnených, písomných a číslovaných dodatkov k Zmluve, v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní, podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 19.2 K návrhom dodatkov k tejto Zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne v lehote do 10 dní od doručenia návrhu dodatku druhej zmluvnej strane. Po tú istú dobu je týmto návrhom viazaná zmluvná strana, ktorá ho podala.
- 19.3 Na právne vzťahy osobitne neupravené touto Zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka, podporne ustanovenia zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník a ostatných, všeobecne záväzných právnych predpisov, platných na území Slovenskej republiky.
- 19.4 Neplatnosť, neúčinnosť alebo neaplikovateľnosť niektorého ustanovenia tejto Zmluvy nespôsobuje neplatnosť, neúčinnosť alebo neaplikovateľnosť tejto Zmluvy ako celku. V prípade neplatnosti, neúčinnosti alebo neaplikovateľnosti niektorého ustanovenia tejto Zmluvy sú zmluvné strany povinné vyvinúť všetku súčinnosť, ktorú od nich možno spravodlivo požadovať, aby neplatné, neúčinné alebo neaplikovateľné ustanovenie tejto Zmluvy nahradili novým ustanovením v súlade s účelom tejto Zmluvy. V prípade, ak bude právny predpis citovaný v tejto Zmluve zrušený a nahradený iným právnym predpisom, odkazy tejto Zmluvy na pôvodný právny predpis sa budú považovať za odkazy na právny predpis, ktorý ho nahradil.
- 19.5 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky (<https://www.crz.gov.sk/>). Zverejnenie Zmluvy zabezpečuje Objednávateľ.
- 19.6 Zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých po potvrdení dva obdrží Zhotoviteľ a štyri Objednávateľ.
- 19.7 Zmluvné strany sa zaväzujú vynaložiť primerané úsilie pri riešení vzájomných sporov vyplývajúcich z tejto Zmluvy, ktoré budú riešené v prvom rade zmierlivým spôsobom a dialógom. V prípade, ak zmierlivý spôsob riešenia vzájomných sporov nebude úspešný, právomoc riešiť spory vyplývajúce z tejto Zmluvy majú príslušné súdy Slovenskej republiky, za použitia slovenského práva.
- 19.8 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú jej nasledovné prílohy:
- Príloha č. 1 Vysvetlenia súťažných podkladov
 - Príloha č. 2 Projektová dokumentácia (len v elektronickej forme)
 - Príloha č. 3 Časový harmonogram realizácie Diela
 - Príloha č. 4 Cenová ponuka (rozpočet) Zhotoviteľa
 - Príloha č. 5 Zoznam subdodávateľov
 - Príloha č. 6 Zoznam kľúčových odborníkov (neuplatňuje sa)

- Príloha č. 7 Arboristický štandard, ochrana drevín pri stavebnej činnosti
- Príloha č. 8 Kalkulačný vzorec
- Príloha č. 9 Hodinové zúčtovacie sadzby
- Príloha č. 10 Čestné prehlásenie Zhotoviteľa

19.9 Zmluvné strany potvrdzujú svojím podpisom, že súhlasia s celým obsahom Zmluvy, budú dodržiavať všetky ustanovenia počas jej platnosti, že túto Zmluvu pred podpísaním riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a že ju uzavierajú podľa ich pravej a slobodnej vôle, nie z donútenia alebo v tiesni za zrejme nevýhodných podmienok pre jednu alebo druhú stranu.

Za Objednávateľa:

v Bratislave, dňa 28.11.2025



Ing. arch. Matúš Vallo
Primátor

Hlavné mesto Slovenskej republiky
Bratislava

Za Zhotoviteľa:

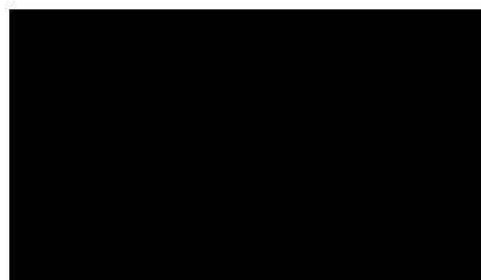
v Bratislave, dňa 27.11.2025

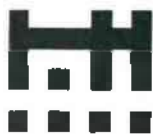


Ing. Martin Martinák
konateľ a riaditeľ oblasti ZÁPAD
STRABAG s.r.o.



František Mikóczy
ekonóm oblasti ZÁPAD
STRABAG s.r.o.
na základe plnej moci





Príloha č. 1

Bratislava, 28.10.2025

Všetkým uchádzačom

Vysvetlenie súťažných podkladov otázky č. 1 - 10

V obstarávaní čiastkovej zákazky v rámci Rámcovej dohody č. MAGZBR2500169 zo dňa 17.05.2025 s názvom „**Revitalizácia verejného priestoru vozovňa Krasňany**“ boli doručené nasledovné otázky:

Otázka č. 1:

Vo výkaze výmer v objekte SO 02 Chodník je uvedená položka č.31-Dočasný chodník – 18,5 m². PD prísl. objektu (situácia, technická správa) neuvádza bližšie informácie o dočasnom chodníku. Prosíme o upresnenie.

Odpoveď č. 1:

Položka č.31-Dočasný chodník – 18,5 m² v objekte SO 02 Chodník bola z výkazu výmer odstránená a nebude predmetom nacenenia. Aktualizovaná príloha na vyplnenie pre uchádzačov je súčasťou súťažných podkladov pod názvom „**AKTUALNE Príloha č. 2 Ponuka v zákazke (výkaz výmer)**“.

Otázka č. 2:

V PD, časť Vodohospodárske stavby sa uvádza, že budú zrekonštruované 3 ks dažďových vpustí – budú osadené nové UV s lt mrežou a tiež rekonštrukcia prípojok vpustí - č.1,2,3 DN 150 PVC (1,5+1,5+2=5 m) - vid' Súhrnná technická správa + technická správa VHS + Situácia VHS. Výkaz výmer uvedené neobsahuje. Prosíme o doplnenie do výkazu výmer.

Odpoveď č. 2:

Výkaz výmer bol doplnený o objekt dažďovej kanalizácie v záložke „Dažďová kanalizácia“. Aktualizovaná príloha na vyplnenie pre uchádzačov je súčasťou súťažných podkladov pod názvom „**AKTUALNE Príloha č. 2 Ponuka v zákazke (výkaz výmer)**“.

Otázka č. 3:

V Prílohe č. 1 SP - Opis predmetu zákazky je obsiahnutý rozsah zákazky a to vytýčenie inžinierskych sietí. Súťažné podklady Príloha č. 2 výkaz výmer však neobsahuje položky na vytýčenie inžinierskych sietí, týmto žiadame verejného obstarávateľa doplniť tieto položky.

Odpoveď č. 3:

Výkaz výmer bol doplnený o ostatné náklady stavby v záložke „Ostatné náklady stavby“ a predmetná položka na nacenenie (č.3) je ich súčasťou. Aktualizovaná príloha na vyplnenie pre uchádzačov je súčasťou súťažných podkladov pod názvom „**AKTUALNE Príloha č. 2 Ponuka v zákazke (výkaz výmer)**“.



Otázka č. 4:

Súťažné podklady neobsahujú zakres uloženia inžinierskych sietí, týmto žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie.

Odpoveď č. 4:

Súťažné podklady boli doplnené o zakresy inžinierskych sietí v prílohe pod názvom „*Vozovna_Krasnany_zakresy_IS*“.

Otázka č. 5:

Príloha č. 1 SP - Opis predmetu zákazky obsahuje rozsah zákazky, ktoré sa týka dopravného značenia - dočasné dopravné značenie. Je možné, resp. vie verejný obstarávateľ doplniť vyjadrenia KDI a určenie DDZ?

Odpoveď č. 5:

Vyjadrenie KDI bolo doplnené do súťažných podkladov ako príloha pod názvom „*Vyjadrenie_KDI_DDZ*“. Kópia zo zápisnice o určení DDZ dopravnou komisiou (por.č. 1818) bola pridaná do súťažných podkladov ako príloha pod názvom „*Zápisnica DDZ*“.

Otázka č. 6:

Príloha č. 1 SP - Opis predmetu zákazky obsahuje rozsah zákazky a to vypracovanie a schválenie POV a POD, príloha č. 2 výkaz výmer neobsahuje tieto položky. Týmto žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie položiek do výkazu výmer.

Odpoveď č. 6:

Výkaz výmer bol doplnený o ostatné náklady stavby v záložke „Ostatné náklady stavby“ a predmetné položky na nacenenie sú ich súčasťou (č.11 a 12). Aktualizovaná príloha na vyplnenie pre uchádzačov je súčasťou súťažných podkladov pod názvom „*AKTUALNE Príloha č. 2 Ponuka v zákazke (výkaz výmer)*“.

Otázka č. 7:

Príloha č. 1 SP - Opis predmetu zákazky obsahuje rozsah zákazky a to porealizačné zameranie, vyhotovenie geometrických plánov, opäť Príloha č. 2 - výkaz výmer neobsahuje tieto položky. Týmto žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie položiek do výkazu výmer.

Odpoveď č. 7:

Výkaz výmer bol doplnený o ostatné náklady stavby v záložke „Ostatné náklady stavby“ a predmetné položky na nacenenie sú ich súčasťou (č.8 a 13). Aktualizovaná príloha na vyplnenie pre uchádzačov je súčasťou súťažných podkladov pod názvom „*AKTUALNE Príloha č. 2 Ponuka v zákazke (výkaz výmer)*“.

Otázka č. 8:

Príloha č. 1 SP - Opis predmetu zákazky obsahuje rozsah zákazky a to projekt skutočného vyhotovenie stavby, avšak Príloha č. 2 výkaz výmer neobsahuje tieto položky. Týmto žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie položiek.



Odpoveď č. 8:

Výkaz výmer bol doplnený o ostatné náklady stavby v záložke „Ostatné náklady stavby“ a predmetné položky na nacenenie sú ich súčasťou (č.9). Aktualizovaná príloha na vyplnenie pre uchádzačov je súčasťou súťažných podkladov pod názvom „*AKTUALNE Príloha č. 2 Ponuka v zákazke (výkaz výmer)*“.

Otázka č. 9:

Príloha č. 1 SP - Opis predmetu zákazky obsahuje rozsah zákazky a to, sú tam uvedené Vodohospodárske stavby, môže verejný obstarávateľ upresniť, kde v PD a vo výkaze výmer sa nachádzajú položky za tieto práce a materiál?

Odpoveď č. 9:

Položky, ktoré sú súčasťou časti Vodohospodárske stavby sa v aktualizovanom výkaze výmer (príloha „*AKTUALNE Príloha č. 2 Ponuka v zákazke (výkaz výmer)*“) nachádzajú v hárkoch „Vodovodná prípojka“ a „Dažďová kanalizácia“. V PD („Príloha č. 2 ZoD Projektová dokumentácia“) sa nachádzajú v zložke s názvom „04_VHS“.

Otázka č. 10:

Príloha č. 1 SP - Opis predmetu zákazky obsahuje podmienky realizácie, Je potrebné dodržať všetky pripomienky dotknutých orgánov a podmienky stavebného povolenia, žiadame o doplnenie staveného povolenia a vyjadrenia dotknutých orgánov, nakoľko absentujú v súťažných podkladoch.

Odpoveď č. 10:

Stavebné povolenie je súčasťou súťažných podkladov ako príloha pod názvom „*Verejny priestor_Vozovna_Krasnany_Stavebne_povolenie*“. Vyjadrenia a pripomienky dotknutých orgánov sú uvedené v predmetnom stavebnom povolení.

Verejný obstarávateľ zároveň informuje, že v dokumente *AKTUALNE Príloha č. 2 Ponuka v zákazke (výkaz výmer)* bola aktualizovaná bunka pre jednotkovú cenu položky č. 38 z dôvodu chyby vo formátovaní.

Všetky aktualizované údaje a nové hárky na vyplnenie v dokumente *AKTUALNE Príloha č. 2 Ponuka v zákazke (výkaz výmer)* sú vyznačené oranžovou farbou.

S pozdravom

Ing. Andrej Štuller v. r.
oddelenie stavieb verejných priestorov

ČASOVÝ HARMONOGRAM REALIZÁCIE DIELA

Revitalizácia verejného priestoru Vozovňa Krasňany

* predpokladaný termín začatia prác: 1.12.2025

		120 dní															
	mesiac	1. mesiac realizácie				2. mesiac realizácie				3. mesiac realizácie				4. mesiac realizácie			
Časť výstavby/činnosť	týždeň	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SO 01 - Cyklotrasa																	
Búracie práce																	
Konštrukčné vrstvy																	
Dopravné značenie																	
SO 02 - Chodník																	
Búracie práce																	
Konštrukčné vrstvy																	
SO 02b - Zábradlie																	
SO 03 - Uprava autobusovej zastávky																	
Búracie práce																	
Konštrukčné vrstvy																	
Búracie práce zeleň																	
Krajinná architektúra																	
Výsadba stromov																	
Ostatné																	
Vodovodná prípojka																	

*pozn.: Termín realizácie začína dňom protokolárneho prevzatia staveniska

*pozn.: Postup prác závisí od klimatických podmienok. Termínové zmeny pri postupe sú možné v závislosti od technologických postupov.

V Bratislave, dňa 27.11.2025

Ing. Martin Martinák
konateľ a riaditeľ oblasti ZÁPAD
STRABAG s.r.o.

František Mikóczy
ekonóm oblasti ZÁPAD
STRABAG s.r.o.
na základe plnej moci

REKAPITULÁCIA STAVBY

Príloha č. 4

Kód:
Stavba: Verejný priestor Vozovňa Krasňany

JKSO:
Miesto: Račianska ulica

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.
Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

ČS:
Dátum: 1.10.2025

IČO:
IČ DPH:

IČO: 17317282
IČ DPH: SK2020316298

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH		396 822,91	
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	23,00%	#ODKAZ!	#ODKAZ!
	23,00%	396 822,91	91 269,27
Cena s DPH		488 092,18	

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

27 11 2025

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 0

Stavba: Verejný priestor Vozovňa Krasňany

Miesto: Dátum: 01.10.2025

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		387 901,18	477 118,45
SO 01	Cyklotrasa	80 660,85	99 212,85
SO 02	Chodník	91 924,83	113 067,54
SO 02b	Zábradlie	24 052,95	29 585,13
SO 03	Úprava autobusovej zastávky	14 862,97	18 281,45
	Búracie práce zeleň	63 997,40	78 716,80
	Krajinná architektúra	64 257,96	79 037,29
	Vodovodná prípojka	3 259,02	4 008,59
	Dažďová kanalizácia	1 585,20	1 949,80
	Ostatné náklady stavby	43 300,00	53 259,00
Zaradenie staveniska (2,3%)		8 921,73	10 973,73

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Výrobný priestor Vozňanova Bratislava

Objekt:

1.01.01.01 Bratislava

Číslo:

1

Jako:

číslo:

CS

Dátum:

09.09.2025

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

ICO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ICO:

IČ DPH:

Projektant:

ICO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ICO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

80 660,85

Príloha

Základ dane:

80 660,85

Sadoba dane:

21,00%

Výška dane:

16 552,00

Cena s DPH

v EUR

99 212,85

Projektant:

Spracovateľ:

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Verejný priestor Vozovňa Krasňany

Objekt:

SO 01 Cyklotrasa

Časť:

Dátum:

09.09.2025

Objektová:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

VA project s. r. o.

Zhotoviteľ:

Spoločnosť:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

80 660,85

HSV - Práce a dodávky HSV

80 660,85

1 - Zemné práce

5 693,29

5 - Komunikácie

23 787,56

8 - Rúrové vedenia

58,23

9 - Ostatné konštrukcie a práce-buranie

51 121,77

Odborateľ:

VA project s. r. o.

Projektant:

Spoločnosť:

JKSO

Dodávateľ:

Dátum:

09.09.2025

Stavba:

Verejný priestor Vozovňa Krasňany

Objekt:

SO 01 Cyklotrasa

Časť:

PAMAX,real, s. r. o.

Přehľad rozpočtových nákladov v EUR

PČ	Typ	Kód	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo/ výmera	J.cena [EUR]	Zľava (%)	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu									80 660,85
D				HSV					80 660,85
D				Práce a dodávky HSV					80 660,85
D				1 Zemné práce					5 693,29
1	K	221	113107111	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 10 cm, do 200 m2	m2	45,000	2,3300	15,00%	69,12
2	K	221	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm, do 200 m2	m2	45,000	19,8000	15,00%	757,35
3	K	221	113107141	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 5 cm, do 200 m2	m2	45,000	3,2100	15,00%	122,78
4	K	221	113107222	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 20 cm, nad 200 m2	m2	424,000	1,3300	15,00%	479,33
5	K	221	113107232	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 30 cm, nad 200 m2	m2	424,000	8,3000	15,00%	2 991,32
6	K	221	113107243	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 15 cm, nad 200 m2	m2	424,000	2,6700	15,00%	962,27
7	K	272	121101101	Odstránenie omice s premiestnením do 50 m	m3	3,000	2,3300	0,00%	6,99
8	K	001	122201101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v hom. tr. 3 do 100 m3	m3	2,000	5,3500	11,00%	9,52
9	K	001	122201109	Priplatok za lepiivosť hominy tr.3	m3	2,000	0,8700	11,00%	1,55
10	K	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	3,000	0,8570	0,00%	2,57
11	K	001	175101201	Obsyp objektu bez prehodenia sypaniny	m3	2,000	21,0000	11,00%	37,38
12	K	272	181101102	Úprava plánu v zárezoch v hom. tr. 1-4 so zhutnením	m2	441,500	0,5280	0,00%	233,11
D				5 Komunikácie					23 787,56
13	K	221	564752111P	Podklad z kameniva recyklovaného hr. 15 cm	m2	438,000	7,9000	15,00%	2 941,17
14	K	221	564831111	Podklad zo štrkordle hr. 10 cm	m2	3,500	4,3000	15,00%	12,79
15	K	221	567117113	Podklad z prostého betónu tr. C16/20 hr. 10 cm	m2	438,000	16,8000	15,00%	6 254,64
16	K	221	567122111	Podklad z CBGM C5/6 hr. 12 cm	m2	3,500	12,9000	15,00%	38,38
17	K	272	573111112	Postrek živ. infiltracný s posypom kam. z asfaltu 1 kg/m2	m2	438,000	2,0790	0,00%	910,60
18	K	221	577141112P	Betón asfaltový ACo 8 červený hr. 5 cm	m2	438,000	26,0000	15,00%	9 679,80
19	K	272	584921140	Montáž dočasného DZ - dopravná značka	kus	38,000	5,5000	0,00%	209,00
20	K	272	584921150	Demontáž dočasného DZ - dopravná značka	kus	38,000	5,5000	0,00%	209,00
21	K	272	584921160	Prenájom - dopravná značka	kus	1 140,000	1,0000	0,00%	1 140,00
22	K	272	584921165	Prenájom - plastový podstavec + stĺpik	kus	2 250,000	1,0000	0,00%	2 250,00
23	K	221	596211110	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 6 cm	m2	3,500	12,5000	15,00%	37,19
24	M	592	592450026	Dlažba pre nevidiacich 20/20/6 (nôpová) červená - dodávka	m2	3,535	33,0000	10,00%	104,99
D				8 Rúrové vedenia					58,23

25	K	221	899331111	Výšková úprava vstupu alebo vpustu do 20 cm zvýšením poklopu	kus	1,000	68,5000	15,00%	58,23
D 9 Ostatné konštrukcie a práce									51 121,77
26	K	221	914001111	Osadenie zvislých cest. dopr. značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty	kus	7,000	41,5000	15,00%	246,93
27	M	221	404440222	Značky dopravné reflexné 222 - dodávka	kus	2,000	48,0000	10,00%	86,40
28	M	221	40444022350	Značky dopravné reflexné 223-50 - dodávka	kus	1,000	48,0000	10,00%	43,20
29	M	221	404440225	Značky dopravné reflexné 225 - dodávka	kus	2,000	48,0000	10,00%	86,40
30	M	221	40444032510	Značky dopravné reflexné 325-10 - dodávka	kus	2,000	49,0000	10,00%	88,20
31	M	221	404459620	Stĺpik na dopravnú značku - komplet - dodávka	kus	7,000	38,0000	10,00%	239,40
32	K	221	914001115	Montáž zvislých cest. dopr. značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty	kus	6,000	18,6000	15,00%	94,86
33	M	221	40444022350	Značky dopravné reflexné 223-50 - dodávka	kus	2,000	48,0000	10,00%	86,40
34	M	221	40444022581	Značky dopravné reflexné 225-81 - dodávka	kus	2,000	48,0000	10,00%	86,40
35	M	221	40444032610	Značky dopravné reflexné 326-10 - dodávka	kus	2,000	49,0000	10,00%	88,20
36	K	221	915711111T	Vodor. značenie krytov sŕiek. farbou, deliace čiar. š. 12 cm (1,0/1,0)	m	156,000	0,5400	15,00%	71,60
37	K	221	915719111T	Prípl. za reflexnú úpravu balotínovú, deliace čiar.š. 12 cm (1,0/1,0)	m	156,000	0,1000	15,00%	13,26
38	K	221	915721111	Vodorovné značenie krytov sŕiek. farbou, čiar. zebry, šípky, násypy	m2	6,500	18,9000	15,00%	104,42
39	K	221	915729111	Príplatok za reflexnú úpravu balotínovú, čiar. zebry, šípky	m2	6,500	0,7900	15,00%	4,36
40	K	221	915791111	Predznač. pre vodor. znač. náter. hmot., del. čiar. pásiky	m	156,000	0,1300	15,00%	17,24
41	K	221	915791112	Predznač. pre vodor. znač. náter. hmot., čiar. zebry, šípky, násypy	m2	6,500	1,1700	15,00%	6,46
42	K	221	916561111	Osadenie záhonového obrubníka betónového do lôžka z betónu s bočnou oporou	m	165,000	7,1000	15,00%	995,78
43	M	221	592173208	Obrubník záhonový 1000/200/50 sivá - dodávka	kus	166,650	3,8000	10,00%	569,94
44	K	221	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho s oporou do lôžka z betónu	m	135,000	12,2000	15,00%	1 399,95
45	M	221	592174915	Obrubník nábehový 100/20/15 cm sivá - dodávka	kus	136,350	11,2000	10,00%	1 374,41
46	K	221	917862111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho s oporou do lôžka z betónu	m	7,200	9,5000	15,00%	58,14
47	M	221	592174901	Obrubník cestný so skosením 100/26/15 cm sivá - dodávka	kus	1,010	7,7000	10,00%	7,00
48	M	221	592174902	Obrubník cestný bez skosenia 100/26/15 cm sivá - dodávka	kus	6,262	7,7000	10,00%	43,40
49	K	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C12/15	m3	4,050	139,0000	15,00%	478,51
50	K	221	919721111	Dilatačné škáry vkladané, vyplnené kamenivom ťaženým	m	205,000	2,7400	15,00%	477,45
51	K	272	919735111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 5 cm	m	32,000	4,0000	0,00%	128,00
52	K	272	919735113	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 15 cm	m	160,000	8,0000	0,00%	1 280,00
53	K	272	919735123	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 15 cm	m	32,000	17,0000	0,00%	544,00
54	K	272	919735124	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 20 cm	m	160,000	18,5000	0,00%	2 960,00
55	K	272	979082213	Vodor. doprava sute po suchu do 1 km	t	467,359	2,0000	0,00%	934,72
56	K	272	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	t	6 543,026	0,5000	0,00%	3 271,51
57	K	244	979089012	Skladné na skládke + predverie - ostatná sul'	t	328,985	67,0000	0,00%	22 040,66
58	K	244	979089212	Skladné na skládke + predverie - živичná sul'	t	138,394	90,0000	0,00%	12 455,46
59	K	221	996225111	Presun hmot. pre komunikácie a plochy letísk, kryt živичný	t	395,244	2,2000	15,00%	739,11

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Verejný priestor Mozovňa Kratňany
Objekt: SO 02 Chodník
Časť:

JASO:
Meno:

ČS:
Dátum: 09.09.2025

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

ICO:
IC DPH:

Zhotoviteľ:

ICO:
IC DPH:

Projektant:

ICO:
IC DPH:

Spracovateľ:

ICO:
IC DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

91 924,83

DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	91 924,83	23,00%	21 142,71

Cena s DPH

v EUR

113 067,54

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Verejný priestor Vozovňa Krasňany
Objekt: SO 02 Chodník
Časť:

Miesto: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Objednávateľ: Zhotoviteľ: Projektant: Spracovateľ: VA project s. r. o.
Dátum: 09.09.2025

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	91 924,83
HSV - Práce a dodávky HSV	91 924,83
1 - Zemné práce	10 300,28
5 - Komunikácie	56 281,03
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	25 343,52

Odborateľ: VA project s. r. o.
Projektant: VA project s. r. o.
Dodávateľ: Spracovateľ: JKSO :
Dátum: 09.09.2025
Stavba: Verejný priestor Vozovňa Krasňany
Objekt: SO 02 Chodník
Časť: PAMAX real, s. r. o.
Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

PČ	Typ	Kód	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo/ výmera	J.cena [EUR]	Zľava (%)	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu									91 924,83
D				HSV					91 924,83
D				1					10 300,28
1	K	221	113107111	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva (ťaž. hr. do 10 cm, do 200 m2	m2	105,000	2,3300	15,00%	207,95
2	K	221	113107122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 20 cm, do 200 m2	m2	160,000	10,1000	15,00%	1 373,60
3	K	221	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm, do 200 m2	m2	105,000	19,8000	15,00%	1 767,15
4	K	221	113107132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 30 cm, do 200 m2	m2	160,000	33,0000	15,00%	4 488,00
5	K	221	113107141	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 5 cm, do 200 m2	m2	105,000	3,2100	15,00%	286,41
6	K	221	113107143	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 15 cm, do 200 m2	m2	160,000	10,1000	15,00%	1 373,60
7	K	272	113202111	Výhranie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	m	175,000	2,8000	0,00%	490,00
8	K	272	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	m3	7,000	2,3350	0,00%	16,35
9	K	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	7,000	0,8570	0,00%	6,00
10	K	272	181101102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	551,400	0,5280	0,00%	291,14
D				5					56 281,03
11	K	221	564831111P	Podklad zo štrkodrti recyklovanej hr. 10 cm	m2	551,400	4,1000	15,00%	1 921,63
12	K	221	567122111	Podklad z CBGM C5/6 hr. 12 cm	m2	551,400	12,9000	15,00%	6 046,10
13	K	272	584921140	Montáž dočasného DZ - dopravná značka	kus	52,000	5,5000	0,00%	286,00
14	K	221	584921143	Montáž dočasného DZ - výstražné svetlo	kus	3,000	2,5500	15,00%	6,50
15	K	272	584921150	Demontáž dočasného DZ - dopravná značka	kus	52,000	5,5000	0,00%	286,00
16	K	221	584921153	Demontáž dočasného DZ - výstražné svetlo	kus	3,000	2,2000	15,00%	5,61
17	K	272	584921160	Prenájom - dopravná značka	kus	1 560,000	1,0000	0,00%	1 560,00
18	K	272	584921163	Prenájom - výstražné svetlo	kus	90,000	2,0000	0,00%	180,00
19	K	272	584921185	Prenájom - plastový podslavec + stĺpik	kus	2 550,000	1,0000	0,00%	2 550,00
20	K	272	584922250	Mobilné oplotenie - prenájom, montáž, demontáž	m	15,000	10,0000	0,00%	150,00
21	K	221	596211210	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 8 cm	m2	551,400	17,8000	15,00%	8 342,68
22	M	592	592450018	Dlažba pre nevidiacich 20/20/8 (drážková) červená - dodávka	m2	33,532	35,0000	0,00%	1 173,62
23	M	592	592450019	Dlažba pre nevidiacich 20/20/8 (nopová) červená - dodávka	m2	13,332	35,0000	0,00%	466,62

24	M		dlažba	Dlažba zámková - bratislavská vzorovaná hr. 80 mm sivá - dodávka	m2	510,050	65,3000	0,00%	33 306,27
D 9 Ostatné konštrukcie a práce									25 343,52
25	K	221	916561111	Osadenie záhonového obrubníka betónového do lôžka z betónu s bočnou oporou	m	113,000	7,1000	15,00%	681,96
26	M	592	592173208	Obrubník záhonový 1000/200/50 sivá - dodávka	kus	114,130	3,8000	10,00%	390,32
27	M	221	917862111	Osadenie chodník obrubníka betónového stojateho s oporou do lôžka z betónu	m	7,000	9,5000	15,00%	56,53
28	M	592	592174902	Obrubník cestný bez skosenia 100/26/15 cm sivá - dodávka	kus	7,070	7,7000	10,00%	49,00
29	K	272	919735111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 5 cm	m	10,000	4,0000	0,00%	40,00
30	K	272	919735123	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 15 cm	m	10,000	17,0000	0,00%	170,00
32	K	272	979082213	Vodor. doprava sute po suchu do 1 km	t	218,875	2,0000	0,00%	437,75
33	K	272	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	l	3 064,250	0,5000	0,00%	1 532,13
34	K	221	979084216	Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km	l	25,375	22,5000	15,00%	485,30
35	K	221	979084219	Príplatok za každých ďalších 5 km vybúr. hmôt nad 5km	l	50,750	0,9200	15,00%	39,69
36	K	244	979089012	Skladné na skládke + predrvenie - ostatná sut'	t	183,400	67,0000	0,00%	12 287,80
37	K	244	979089212	Skladné na skládke + predrvenie - živичná sut'	t	60,850	90,0000	0,00%	5 476,50
38	K	221	998223011	Presun hmôt pre komunikácie, kryt dlaždený	t	440,615	9,8700	15,00%	3 696,54

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Verejný priestor Vozovňa Krasňany

Objekt:

SG. Účb Základňa

Časť:

JRSO:

Miesto:

CS:

Datum:

09.09.2025

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

ICO:

IC DPH:

Zhotoviteľ:

ICO:

IC DPH:

Projektant:

ICO:

IC DPH:

Spracovateľ:

ICO:

IC DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

24 052,95

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

24 052,95

23,00%

5 532,18

Cena s DPH

v EUR

29 585,13

Projektant:

Spracovateľ:

Dátum a podpis:

Peciatka

Dátum a podpis:

Peciatka

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Verejny priestor Vozovňa Krasňany

Objekt:

SO 02b Zábradlie

Časť:

Mesto:

Datum:

09.09.2025

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

VA project s. r. o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

24 052,95

HSV - Práce a dodávky HSV

24 052,95

1 - Zemné práce

5,85

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

24 047,10

Odberateľ:

Projektant: VA project s. r. o.

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Datum:

09.09.2025

Stavba :

Verejný priestor Vozovňa Krasňany

Objekt :

SO 02b Zábradlie

Časť :

PAMAX.reál, s. r. o.

PČ	Typ	Kód	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo výmera	J.cena [EUR]	Zlava (%)	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu									24 052,95
D HSV Práce a dodávky HSV									24 052,95
D 1 Zemné práce									5,85
1	K	272	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	m3	2,0520	1,9930	0,00%	4,09
2	K	272	171201201	Uloženie vypaniny na skládku	m3	2,0520	0,8570	0,00%	1,76
D 9 Ostatné konštrukcie a práce									24 047,10
3	K	221	911231111	Osadenie a montáž cest. ocel. zábradlia s ocel. stĺpkami, s dvoma madlami	m	75,0000	25,5000	15,00%	1 625,63
4	M	553	553000090	Zábradlie oceľové trojmadľové s náterom - dodávka	m	75,0000	298,0000	0,00%	22 350,00
5	K	221	998223011	Presun hmôt pre komunikácie, kryt dlaždený	t	8,5190	9,8700	15,00%	71,47

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Verejný priestor Vozovňa Kráľovany

Objekt: SO 03 Úprava autobusovej zastávky

Časť:

JKSO:

Miesto:

Číslo:

Dátum:

09.09.2025

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Posudzovateľ:

Cena bez DPH

14 862,97

DPH

Základ dane

Sadzbou dane

Výška dane

14 862,97

23,00%

3 418,48

Cena s DPH

v EUR

18 281,45

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:	Verejný priestor Vozovňa Kráľovský	Datum:	09.09.2025
Objekt:	SO 03 Úprava autobusovej zastávky	Projektant:	VA project s. r. o.
Časť:		Spracovateľ:	
Miesto:	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava		
Objavovateľ:			
Zhotoviteľ:			
Kód dielu - Popis			Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu			14 862,97
HSV - Práce a dodávky HSV			14 862,97
1 - Zemné práce			1 095,31
5 - Komunikácie			6 881,99
8 - Rúrové vedenia			58,23
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie			6 827,44

Odberateľ:	VA project s. r. o.	Spracoval:							
Projektant:		JKSO:							
Dodávateľ:		Dátum:	09.09.2025						
Stavba:	Verejný priestor Vozovňa Kráľovský								
Objekt:	SO 03 Úprava autobusovej zastávky								
Časť:									
PAMAX,real, s. r. o.	Prehľad rozpočtových nákladov v EUR								
PC	Typ	Kód	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo/ výmera	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
Náklady z rozpočtu								14 862,97	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				14 862,97		
D		1	Zemné práce				1 095,31		
1	K	272	113106241	Rozobratie diaľby vozov. z cestných panelov	m2	36,000	5,8860	0,00%	211,90
2	K	221	113107111	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 10 cm, do 200 m2	m2	36,000	2,3300	15,00%	71,30
3	K	221	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prosť. hr. do 15 cm, do 200 m2	m2	36,000	19,8000	15,00%	605,88
4	K	221	113107141	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 5 cm, do 200 m2	m2	36,000	3,2100	15,00%	96,23
5	K	272	181101102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	72,000	1,5000	0,00%	108,00
D		5	Komunikácie				6 881,99		
6	K	272	584921140	Montáž dočasného DZ - dopravná značka	kus	15,000	5,5000	0,00%	82,50
7	K	221	584921143	Montáž dočasného DZ - výstražné svetlo	kus	2,000	2,5500	15,00%	4,34
8	K	272	584921150	Demonťáž dočasného DZ - dopravná značka	kus	15,000	5,5000	0,00%	82,50
9	K	221	584921153	Demonťáž dočasného DZ - výstražné svetlo	kus	2,000	2,2000	15,00%	3,74
10	K	272	584921160	Prenájom - dopravná značka	kus	450,000	1,0000	0,00%	450,00
11	K	272	584921163	Prenájom - výstražné svetlo	kus	60,000	10,0000	0,00%	600,00
12	K	272	584921165	Prenájom - plastový podstavec + stĺpik	kus	390,000	0,2000	0,00%	78,00
13	K	221	696211212	Kladenie zámkovej diaľby pre chodcov hr 8 cm do 300m2	m2	72,000	17,8000	15,00%	1 089,36
14	M	592	592450018	Diaľba pre nevidiacich 20/200/8 (dražková) červená - dodávka	m2	7,070	35,0000	0,00%	247,45
15	M	592	592450019	Diaľba pre nevidiacich 20/20/8 (napová) červená - dodávka	m2	1,414	35,0000	0,00%	49,49
16	M		diaľba	Diaľba zámková - bratislavská vzorovaná hr. 80 sivá - dodávka	m2	64,236	65,3000	0,00%	4 194,61
D		8	Rúrové vedenia				58,23		
17	K	221	899331111	Výšková úprava vstupu alebo vpustu do 20 cm zvýšením poklopu	kus	1,000	68,5000	15,00%	58,23
D		9	Ostatné konštrukcie a práce				6 827,44		
18	K	221	914001111P	Osadenie označníka	kus	1,000	55,0000	15,00%	46,75
19	M	404	404449230	Označník zastávky MHD - dodávka	kus	1,000	150,0000	10,00%	135,00
20	K	221	916561111	Osadenie záhonového obrubníka betónového do lôžka z betónu s bočnou oporou	m	35,000	7,1000	15,00%	211,23
21	M	592	592173208	Obrubník záhonový 1000/200/50 sivá - dodávka	kus	35,350	3,8000	10,00%	120,90
22	K	221	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho s oporou do lôžka z betónu	m	20,000	12,2000	15,00%	207,40
23	M	592	592174515	Obrubník kasselský dl. 1000 mm - sivá - dodávka	kus	20,000	115,0000	10,00%	2 070,00
24	K	221	917862111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho s oporou do lôžka z betónu	m	10,000	9,5000	15,00%	60,75

25	M	592	592174901	Obrubník cestný so skosením 100/26/15 cm sivá - dodávka	kus	10,100	7,7000	10,00%	69,99
26	K	272	919735111	Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. do 5 cm	m	12,000	3,9580	0,00%	47,50
27	K	272	919735113	Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. do 15 cm	m	27,000	7,9820	0,00%	215,51
28	K	272	919735123	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 15 cm	m	12,000	16,6680	0,00%	200,02
29	K	272	919735124	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 20 cm	m	27,000	18,0350	0,00%	486,95
30	K	272	979082213	Vodor. doprava suti po suchu do 1 km	t	17,388	1,9510	0,00%	33,92
31	K	272	979082219	Priplatok za každý ďalší 1 km suti	t	243,432	0,4150	0,00%	101,02
32	K	221	979084216	Vodor. doprava vybraných hmôt po suchu do 5 km	t	14,688	22,5000	15,00%	280,91
33	K	221	979084219	Priplatok za každých ďalších 5 km vybúr. hmôt nad 5km	t	29,376	0,9200	15,00%	22,97
34	K	244	979089012	Skladné na skládke + predrvenie - ostatná suť	t	26,548	67,0000	0,00%	1 912,72
35	K	244	979089212	Skladné na skládke + predrvenie - živčná suť	t	3,528	90,0000	0,00%	317,52
36	K	221	998223011	Presun hmôt pre komunikácie, kryt dlaždený	t	31,752	9,8700	15,00%	266,38

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Návrh: Mestský inžinier Vozovňa Bratislava

Objekt: ST - Bývanie, práce

Cieľ: **Pre budúcu zeleň**

Mesto:

CS:

Dobro:

09.09.2025

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

IC:

IC-DPH

Zhotoviteľ:

IC:

IC-DPH

Projektant:

IC:

IC-DPH

Spracovateľ:

IC:

IC-DPH

Podpisník:

Cena bez DPH			63 997,40
---------------------	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	63 997,40	23,00%	14 719,40

Cena s DPH	v EUR	78 716,80
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Verejný priestor Vozovňa Krasňany

Objekt:

SO - Búracie práce

Časť:

Pre budúcu zeleň

Dátum:

09.09.2025

Miesto:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Projektant:

VA project s. r. o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

63 997,40

HSV - Práce a dodávky HSV

63 997,40

1 - Zemné práce

16 720,14

5 - Komunikácie

206,00

8 - Rúrové vedenia

232,90

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

46 838,36

Odberteľ:

Projektant:

VA project s. r. o.

Dodávateľ:

Spracovateľ:

JKSO:

Dátum:

09.09.2025

Stavba:

Verejný priestor Vozovňa Krasňany

Objekt:

SO - Búracie práce

Časť:

Pre budúcu zeleň

PAMAX,real, s. r. o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

PC	Typ	Kód	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo/ výmera	J.cena [EUR]	Zľava (%)	Cena celková [EUR]
Náklady z rozpočtu									63 997,40
D	HSV			Práce a dodávky HSV					63 997,40
D	1			Zemné práce					16 720,14
1	K	221	113107111	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ľaž. hr. do 10 cm, do 200 m2	m2	195,000	2,3300	15,00%	386,20
2	K	221	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm, do 200 m2	m2	195,000	19,8000	15,00%	3 281,85
3	K	221	113107141	Odstránenie podkladov alebo krytov živýchnych hr. do 5 cm, do 200 m2	m2	195,000	3,2100	15,00%	532,06
4	K	221	113107222	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 20 cm, nad 200 m2	m2	1 119,000	1,3300	15,00%	1 265,03
5	K	221	113107232	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 30 cm, nad 200 m2	m2	1 119,000	8,3000	15,00%	7 894,55
6	K	221	113107243	Odstránenie podkladov alebo krytov živýchnych hr. do 15 cm, nad 200 m2	m2	1 119,000	2,6700	15,00%	2 539,57
7	K	272	113202111	Výhranie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	m	159,000	2,8000	0,00%	445,20
8	K	272	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hom. tr. 3 do 100 m3	m3	5,000	44,1360	0,00%	220,68
9	K	272	132201109	Priplatok za ľepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	5,000	12,4800	0,00%	62,40
10	K	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachet alebo okolo objektu	m3	5,000	18,5200	0,00%	92,60
D	5			Komunikácie					206,00
11	K	272	584921140	Montáž dočasného DZ - dopravná značka	kus	7,000	5,5000	0,00%	38,50
12	K	272	584921150	Demontáž dočasného DZ - dopravná značka	kus	7,000	5,5000	0,00%	38,50
13	K	272	584921160	Prenájom - dopravná značka	kus	210,000	0,5000	0,00%	105,00
14	K	272	584921165	Prenájom - plastový podstavec + stĺpik	kus	120,000	0,2000	0,00%	24,00
D	8			Rúrové vedenia					232,90
15	K	221	899331111	Výšková úprava vstupu alebo vpustu do 20 cm zvýšením poklopu	kus	4,000	68,5000	15,00%	232,90
D	9			Ostatné konštrukcie a práce					46 838,36
16	K	272	919735111	Rezanie stávajúceho živčného krytu alebo podkladu hr. do 5 cm	m	3,000	3,9580	0,00%	11,87
17	K	272	919735113	Rezanie stávajúceho živčného krytu alebo podkladu hr. do 15 cm	m	6,000	7,9820	0,00%	47,89
18	K	272	919735123	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 15 cm	m	3,000	16,6680	0,00%	50,00
19	K	272	919735124	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 20 cm	m	6,000	18,0350	0,00%	108,21
20	K	013	961044115	Búranie uľtčného vpustu z betónových dielcov	kus	2,000	49,5000	8,00%	91,08
21	K	013	969021121	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 200 mm	m	10,000	5,2000	8,00%	47,84
22	K	244	979080001	Skladné na skládke - živčná sul'	t	372,714	35,0000	0,00%	13 044,99
23	K	244	979080002	Skladné na skládke - ostatná sul'	t	923,225	25,0000	0,00%	23 080,63
24	K	272	979082213	Vodor. doprava sul'e po suchu do 1 km	t	1 272,884	1,9510	0,00%	2 483,40

25	K	272	979082219	Příplatek za každý další 1 km sítě	t	17 620,376	0,4150	0,00%	7 395,46
26	K	221	979084216	Vodor. doprava vybíranych hmot po suchu do 5 km	l	23,055	22,5000	15,00%	440,93
27	K	221	979084219	Příplatek za každých dalších 5 km vybír. hmot nad 5km	l	46,110	0,9200	15,00%	36,06

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Verejný priestor vozovňa krasňany
Objekt:
011 - VEGETAČNÉ ÚPRAVY

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Hl.mesto SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Projektant:
2ka, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	64 257,96
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	64 257,96

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	64 257,96	23,00%	14 779,33

Cena s DPH	v EUR	79 037,29
------------	-------	-----------

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Verejný priestor vozovňa Krasňany

Objekt:

011 - VEGETAČNÉ ÚPRAVY

Miesto:

Datum:

Objednávateľ:

Hl.mesto SR Bratislava

Projektant:

2ka, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

64 257,96

HSV - HSV

64 257,96

D1 - Založenie stromoradia

49 199,26

D2 - Založenie trávniku

11 105,59

D3 - Založenie trvalkového záhonu

3 953

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

64 257,96

ROZPOČET

Stavba:

Verejný priestor vozovňa Krasňany

Objekt:

011 - VEGETAČNÉ ÚPRAVY

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Hl.mesto SR Bratislava

Projektant:

2ka, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Zľava (%)	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-----------	-------------------

Náklady z rozpočtu**64 257,96**

D HSV

HSV

64 257,96

D D1

Založenie stromoradia

49 199,26

1	K	Prunus cerasifera N	OK 20-25	ks	15,000	832,5000	0,00%	12 487,50
2	K	Acer campestre Elsr	OK 20-25	ks	12,000	1065,0000	0,00%	12 780,00
3	K	Pestovateľský substrát trávnik	bal Ø 80 cm, v 55 cm; jama 1,5x väčšia	m3	289,200	45,6250	0,00%	13 194,75
4	K	Liniová výsadba solitérnych stromov		ks	27,000	156,2500	0,00%	4 218,75
5	K	Zakotvenie dreviny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100		ks	27,000	18,7500	0,00%	506,25
6	K	Nadzemné kotvenie st	5x kolík v priemerane k stromom, výška 250cm, priečne spevnenie (1x hore, 2x dole)	ks	27,000	31,2500	0,00%	843,75
7	K	Hnojenie	tablety	ks	135,000	0,1250	0,00%	16,88
8	K	Rootcontrol	1,5m, hr.1,5-2mm vrátane inštalácie	m	241,000	21,3750	0,00%	5 151,38

D D2

Založenie trávnik

11 105,59

9	K	Výsev trávnik	RSM 2.4 Bylinný trávnik, 15g/m2	m2	972,000	2,0625	0,00%	2 004,75
10	K	Pestovateľský substrát trávnik	Pestovateľský substrát - preosiata ornica - piesok v pomere 3:1	m3	194,400	45,6250	0,00%	8 869,50
11	K	111151221.S	kosenie parkového trávniku od 1000 do 10 000 m2 s odvozom do 20 km a so zložením v rovine alebo na	m2	1 944,000	0,1400	15,00%	231,34

D D3

Založenie trvalkového záhonu

3 953,11

12	K	Miscanthus purpurasc	K9	ks	45,000	3,6250	0,00%	163,13
13	K	Festuca mairei	K9	ks	127,000	2,3750	0,00%	301,63
14	K	Calamagrostis 'Karl	K9	ks	145,000	2,3750	0,00%	344,38
15	K	Pestovateľský subs.1	hr. 300 mm; 1: 1: 0,5: 1 (zemina / kompost / piesok / štrk)	m3	26,100	75,0000	0,00%	1 957,50
16	K	Výsadba trvaliek		ks	317,000	0,8750	0,00%	277,38
17	K	Mulčovanie výsadiel skupiny trvaliek	ostrohranný štrk, hr. 70 mm	m2	87,000	4,8750	0,00%	424,13
18	K	Mulčovací štrk 8/16		t	9,135	48,7500	0,00%	445,33
19	K	hnojenie	tablety	ks	317,000	0,1250	0,00%	39,63

ROZPOČET

Stavba: Verejný priestor odvodnenia Kráľovnej

Objekt: Vodovodná prípojka

Časť:
JKSO

Dátum:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ

Magistrát hl.m. Bratislavy

Projektant:
Spracovateľ

Hydrosa s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Zlata (%)	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu									3 259,02
D HSV Práce a dodávky HSV									3 259,02
D 1 Zemné práce									317,47
1	K	001	132 20-1202	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hĺbine triedy 3 objemu nad 100 do 1 000 m3	m3	5,400	8,9800	11,00%	43,16
2	K	001	132 20-1209	Príplatok za lepkosť (30% z pol.č.1)	m3	4,620	0,8880	11,00%	3,65
3	K	001	151 10-1101	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia príložného hĺbky do 2,00 m	m2	12,000	3,8200	11,00%	40,80
4	K	001	151 10-1111	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia príložného hĺbky do 2,00 m	m2	12,000	2,1789	11,00%	23,27
5	K	001	131 20-1102	Hĺbenie nezapažených jám v hĺbine triedy 3 objemu nad 100 do 1 000 m3 výkopy jám pre vsakovacie zariadenia	m3	13,455	5,4930	11,00%	65,75
6	K	001	131 20-1109	Príplatok za lepkosť (30% z pol.č.5)	m3	4,037	0,8880	11,00%	3,19
7	K	001	162 50-1101	Vodorovné premiestnenie zeminy z hĺbiny triedy 1 až 4 na vzdialenosť do 3 000 m o objeme nad 100 do 1000 m3 (prebytočná zemina)	m3	5,070	3,2830	11,00%	14,81
8	K	001	162 50-1105	Príplatok k cene za každých ďalších i začiatých 1 000 m	m3	60,834	0,2340	11,00%	12,67
9	K	001	171 20 - 1202	Uloženie prebytočnej zeminy na skládke objemu nad 100 do 1 000 m3	m3	5,070	0,9580	11,00%	4,32
10	K	001	175 10-1101	Obsyp potrubia	m3	1,798	14,9340	11,00%	23,90
11	K	001	14.21.12	Dodávka štrkopiesku pre obsyp potrubia	t	3,003	14,9230	11,00%	39,68
12	K	001	174 10-1002	Spálny zásep rýh a jám vykopanou zeminou objemu nad 100 do 1 000 m3	m3	13,786	3,4260	11,00%	42,04
D 4 Pokladné konštrukcie									318,82
13	K	321	451 57-3111	Lôžko pod potrubie a drobné objekty z piesku alebo štrkopiesku	m3	0,450	59,4300	0,00%	26,74
14	K	271	452 31-1141	Podkladná doska z betónu prostého alebo železového triedy C 12/15	m3	3,120	113,0460	38,00%	218,68
15	K	271	452 35-1101	Debne podkladných konštrukcií	m2	0,624	12,2440	38,00%	4,74
16	K	271	452 36-1115	Výstuž podkladných konštrukcií zo zvarovaných sietí KY50	t	0,011	1096,0400	38,00%	7,47
17	K	271	998 27-6101	Presun hmôt	t	3,014	32,7470	38,00%	61,19
D 8 Konštrukcie na rúrovom vedení									2 187,73
18	K	271	871 17-1121	Montáž vodovodného potrubia z plastických hmôt v otvorenom výkope z tlakových rúr polyetylénových vonkajšieho priemeru 32 mm	m	5,000	0,2540	38,00%	0,79
19	K	925	25.21.22	Vodovodná rúra HDPE PE 100 SDR11 PN16 D 32 x 3,0 mm	m	5,000	0,7670	0,00%	3,84
20	K	271	894 42-1112	Osadenie prefabrikovanej čerpacej šachty hmotnosti nad 4,00 do 10,00 t	ks	1,000	46,8010	38,00%	29,02
21	M	002	26.61.11	Dodávka prefabrikovanej VŠ vnútorných rozmerov 1200 x 900 x 1800 mm	ks	1,000	689,0000	0,00%	689,00
22	M	002	26.61.11	Dodávka prefabrikovanej stropnej dosky šachty hrúbky 150 mm	ks	1,000	139,0000	0,00%	139,00
23	M	002	26.61.11	Dodávka prefabrikovaného vstupu do šachty 600 x 600 mm výšky 300 mm	ks	1,000	94,0000	0,00%	94,00
24	K	271	899 10-3111	Osadenie poklopov liatinových alebo oceľových vrátane rámu hmotnosti nad 100,00 do 150,00 kg	ks	1,000	26,0000	38,00%	16,12
25	K	002	28.75.11	Dodávka liatinového poklopu rozmeru 600 x 600 mm pre zaťaženie 400 kN uzamykateľný lyčou ukotvenou po stranách poklopu so zámkom	ks	1,000	175,0000	28,00%	126,00
26	M	R	29.13.13	vodomerová zostava 3/4"	ks	1,000	250,0000	0,00%	250,00
27	M	R	29.13.13	prechodová spojka HDPE - závit "PR" D25-1"	ks	2,000	25,0000	0,00%	50,00
28	M	R	29.13.13	posúvadlový uzáver 3/4"	ks	2,000	50,0000	0,00%	100,00
29	M	R	29.13.13	pozinkované závitová redukcia 1"-3/4"	ks	2,000	5,0000	0,00%	10,00
30	M	R	29.13.13	filter 3/4"	ks	1,000	90,0000	0,00%	90,00
31	M	R	29.13.13	pozinkované skrútkovanie 3/4"	ks	1,000	5,0000	0,00%	5,00

32	M	R	PC	navrhací pás celofialinový DN300/1"	ks	1,000	450,0000	0,00%	450,00
33	M	R	PC	ventilová šachta I-PCZ04R vr. ventil DN25 + prechodka	ks	1,000	89,0000	0,00%	89,00
34	K	271	892 24-1111	Tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 25 mm	m	5,000	0,6820	38,00%	2,11
35	K	271	892 37-2111	Zabezpečenie koncov potrubia DN do 300 mm pri tlakových skúškach	ks	2,000	14,8330	38,00%	18,39
36	K	271	892 23-3111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN do 50 mm	m	5,000	6,9790	38,00%	21,63
37	K	271	899 72-1111	Vyhľadávaci vodič na potrubí DN do 150 mm	m	5,000	1,2360	38,00%	3,83
D 9				Ostatné konštrukcie					435,00
38	K	R	PC	Fyzické zábrany okolo výkopu (v cene je už uvažovaná aj ich využiteľnosť pre ďalšie použitie)	m	29,000	15,0000	0,00%	435,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Služba: Vozový park servis vozovny Bratislava
 Objekt: Učiteľská kaviareň
 Číslo:

JeSO:
 Mesto:
 Objednávateľ: Magistrát hl.m. Bratislava

Číslo:
 Datum:

ICO:
 IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ICO:
 IČ DPH:

Projektant:

ICO:
 IČ DPH:

Spracovateľ:

ICO:
 IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 585,20
---------------------	--	--	--	-----------------

	Základ dane:	Sažba dane	Výška dane
	1 585,20	23,00%	361,60

Cena s DPH	v EUR	1 949,80
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Podpis a pečat:

Pečiatka

Datum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Podpis a pečat:

Pečiatka

Datum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Veľký priekopársky vodovod Bratislava

Objekt:

Drobná kanalizácia

Časť:

Miesto:

Datum:

Objedávateľ:

Magistrát hl.m. Bratislava

Projektant:

Hydrosa s.r.o.

Zhotoviteľ:

Sprievodateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

1 585,20

1 - Zemné práce

232,89

4 - Pokladné konštrukcie

92,40

8 - Konštrukcie na rúrovom vedení

1 019,91

9 - Ostatné konštrukcie

240,00

ROZPOČET

Stavba:

Veľký priekopársky vodovod Bratislava

Objekt:

Drobná kanalizácia

Časť:

JKSO:

Datum:

23.10.2025

Objedávateľ:

Magistrát hl.m. Bratislava

Projektant:

Hydrosa s.r.o.

Zhotoviteľ:

Sprievodateľ:

PC	Typ	Kód	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Zlata (%)	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu									1 585,20
D			HSV	Práce a dodávky HSV					1 585,20
D			1	Zemné práce					232,89
1	K	001	132 20-1202	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hĺbine triedy 3 objemu nad 100 do 1 000 m3	m3	6,750	8,9800	11,00%	53,95
2	K	001	132 20-1209	Príplatok za lepivosť (30% z pol.č.1)	m3	2,025	0,8880	11,00%	1,60
3	K	001	151 10-1101	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia príložného hĺbky do 2,00 m	m2	15,000	3,8200	11,00%	51,00
4	K	001	151 10-1111	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia príložného hĺbky do 2,00 m	m2	15,000	2,1790	11,00%	29,09
5	K	001	162 50-1101	Vodorovné premiestnenie zemliny z hĺbiny triedy 1 až 4 na vzdialenosť do 3 000 m o objeme nad 100 do 1000 m3 (prebytočná zemina)	m3	2,475	3,2830	11,00%	7,23
6	K	001	162 50-1105	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1 000 m	m3	29,700	0,2340	11,00%	6,19
7	K	001	171 20 - 1202	Uloženie prebytočnej zemliny na skládke objemu nad 100 do 1 000 m3	m3	2,475	0,9550	11,00%	2,11
8	K	001	175 10-1101	Obsyp potrubia	m3	1,937	14,9230	11,00%	25,73
9	K	001	14.21.12	Dodávka štrkopiesku pre obsyp potrubia	t	3,234	14,9230	11,00%	42,85
10	K	001	174 10-1002	Spätný zásep rýh a jám vykpanou zemnou objemu nad 100 do 1 000 m3	m3	4,275	3,4260	11,00%	13,04
D			4	Pokladné konštrukcie					92,40
11	K	321	451 57-3111	Lôžko pod potrubie a drobné objekty z piesku alebo štrkopiesku - lôžko pod potrubie DN150	m3	0,450	59,4300	0,00%	26,74
12	K	271	999 27-6101	Presun hmôt	t	3,234	32,7470	38,00%	65,66
D			8	Konštrukcie na rúrovom vedení					1 019,91
13	K	271	871 35-3121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom v otvorenom výkope DN 150 mm	m	5,000	0,9860	38,00%	3,06
14	M	925	25.21.22	Kanalizačná rúra z tvrdého PVC hladké priemeru 160 x 4,7 x 1 000 mm; SN 8	m	5,000	16,5760	0,00%	82,88
15	K	271	894 43-1175	Montáž filtračno-sedimentačnej šachty FŠ300 plastovej priemeru 350 mm na potrubí priemeru 150 mm	ks	3,000	93,5410	38,00%	173,99
16	M	R	25.21.22	Roznášací prstenec hr. 60mm	ks	3,000	35,0000	0,00%	105,00
17	M	R	25.21.22	Liatinová mrieža 500x500mm	ks	3,000	150,0000	0,00%	450,00
18	M	R	28.75.11	Jadrový vt DN150	ks	3,000	20,0000	0,00%	60,00
19	M	R	28.75.11	Tesniaca manžeta DN150	ks	3,000	45,0000	0,00%	135,00
20	K	271	892 35-1000	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia priemeru 200 mm	m	5,000	3,2190	38,00%	9,98
D			9	Ostatné konštrukcie					240,00
21	K	R	PC	Fyzické zábrany okolo výkopu (v cene je už uvažovaná aj ich využiteľnosť pre ďalšie použitie)	m	16,000	15,0000	0,00%	240,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Verejný priestor, vozovňa Krasňany

Objekt:

Cena:

Ostatné náklady stavby

IKSO:

Miesto:

CS:

Datum:

23.10.2025

Objednávateľ:

ICO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ICO:

IČ DPH:

Projektant:

ICO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ICO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

43 300,00

000

Základ dane:

Sadzba dane:

Výška dane:

43 300,00

23,00%

9 959,00

Cena s DPH

v EUR

53 259,00

Projektant

Spracovateľ

Datum a podpis:

Pečiatka

Datum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Datum a podpis:

Pečiatka

Datum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Verejný priestor, vozovňa Krasňany

Objekt				Datum	23.10.2025
Časť	Ostatné náklady stavby			Projektant	
Miesto				Spracovateľ	
Objednávateľ					
Zhotoviteľ					
Kód dielu - Popis					Cena celkom (EUR)
Náklady z rozpočtu					43 300,00
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách					43 300,00

ROZPOČET									
Stavba									
Verejný priestor vozovňa Krasňany									
Objekt									
Časť									
Ostatné náklady stavby									
Miesto									
Datum									
23.10.2025									
Objednávateľ									
Projektant									
Zhotoviteľ									
Spracovateľ									
PC	Typ	Kód	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Zľava (%)	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu									43 300,00
D		VRN		Investičné náklady neobsiahnuté v cenách					43 300,00
1	K	000	000300012.S.1	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou výškové merania	kpi	1,000	800,00	0,00%	800,00
2	K	000	000300021.S.1	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	kpl	1,000	5 500,00	0,00%	5 500,00
3	K	000	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	2 500,00	0,00%	2 500,00
4	K	000	000300013.S2	dokumentácia (protokol) vytyčenia stavby	kpi	1,000	500,00	0,00%	500,00
5	K	000	001000014.S	Inžinierska činnosť - dozory koordinátor BOZP na stavenisku	kpl	1,000	2 000,00	0,00%	2 000,00
6	K	000	000300031.S2	geodetická dokumentácia skutočného vyhotovenia novovybudovaných inžinierskych sietí, potvrdená zodpovedným geodetom - polohopis a výškopis v pdf, resp. dwg	kpl	1,000	4 500,00	0,00%	4 500,00
7	K	000	000300031.S3	poreizlačné zameranie obsahujúce polygómové vrstvy plôch zelene a bodovú vrstvu plôch stromov s priskúhajúcimi atribútmi na digitálnom mapovom podklade	kpl	1,000	3 500,00	0,00%	3 500,00
8	K	000	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	5 500,00	0,00%	5 500,00
9	K	000	000400022.S	Náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	7 500,00	0,00%	7 500,00
10	K	000	000400022.S2	Plán údržby aktualizovaný z PD, ak to PD neobsahuje tak Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na vlastné náklady, v prípade návrhu sadovníckych úprav presný súpis prác spojených s údržbou sadovníckeho diela vrátane závlah a prvkov po dobu nasledujúcich 3 rokov	kpl	1,000	2 500,00	0,00%	2 500,00
11	K	000	000400022.S3	náklady na dokumentáciu POV	kpl	1,000	1 500,00	0,00%	1 500,00
12	K	000	000400022.S4	náklady na dokumentáciu POD	kpi	1,000	2 500,00	0,00%	2 500,00
13	K	000	geometrický plán	Geometrický plán	kpi	1,000	3 000,00	0,00%	3 000,00
14	K	000	000400041.S2	Zabezpečenie povolenia o uzávierke dotknutých komunikácií v súvislosti s rozkopávkami, prípadne na zaujatie verejného priestranstva, ako aj ďalšie potrebné povolenia	kpl	1,000	1 500,00	0,00%	1 500,00

Zoznam subdodávateľov (údaje o všetkých známych subdodávateľov na predmet zmluvy) Príloha č. 5

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

Na realizácii predmetu zákazky: „**Revitalizácia verejného priestoru Vozovňa Krasňany**“

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

☐ sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

Subdodávateľ (obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO)	Predmet subdodávok	Podiel v %	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa* (Meno a priezvisko)	Adresa trvalého pobytu*	Dátum narodenia*
zares, spol. s r.o. Na vrátkach 15, 841 01 Bratislava, IČO: 35 778 806	sadové úpravy	16,5	Ing. Martin Mikulaj, konateľ	Slávičie údolie 1569/10 821 02, Bratislava	17.7.1976

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

V Bratislave, dňa 27.11.2025

Ing. Martin Martinák
konateľ
S

František Mikóczy
ekonom oblasti ZÁPAD
STRABAG s.r.o.
na základe plnej moci

Pozn.:

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

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

ARBORISTICKÝ ŠTANDARD

OCHRANA DREVÍN PRI STAVEBNEJ ČINNOSTI

2.



SLOVENSKÁ
INŠPEKCIA
ŽIVOTNÉHO
PROSTREDIA



Arboristický štandard „Ochrana drevín pri stavebnej činnosti“ bol spracovaný a upravený v súlade s licenčnou zmluvou č. 245/2013/SPU uzavretou medzi Mendelovou univerzitou v Brne, Agentúrou ochrany prírody a krajiny ČR (poskytovatelia) a Slovenskou poľnohospodárskou univerzitou v Nitre (nadobúdateľ).

Na úprave štandardu sa podieľala pracovná skupina v zložení:

prof. Ing. Viera Paganová, PhD. (FZKI SPU Nitra)
Ing. Anna Danáková (SIŽP SR Banská Bystrica)
Tomáš Fraňo (ISA Slovensko)
RNDr. Sylvia Huťková (SIŽP SR Banská Bystrica)
Ing. Jaroslav Kolařík, PhD. (zástupca poskytovateľov licencie)
Ing. Ján Kollár, PhD. (FZKI SPU Nitra)
Ing. Martin Kolník (ISA Slovensko)
Ing. Milan Krištof (ŠOP SR Banská Bystrica)
Ing. Marcel Raček, PhD. (FZKI SPU Nitra)
Michal Zelenák (ISA Slovensko)

Recenzenti:

doc. Ing. Ivan Lukáčik, CSc. (Lesnícka fakulta, TU vo Zvolene)
Dr. Ing. Peter Kelbel (Botanická záhrada, UPJŠ Košice)
Ing. Štefan Lančarič, PhD. (Mestský úrad Nitra, SO IROP)

Arboristický štandard „Ochrana drevín pri stavebnej činnosti“ bol koncipovaný a zostavený s finančnou podporou kultúrnej a edukačnej grantovej agentúry MŠ SR KEGA v rámci projektu 003SPU-4/2017 „Vývoj a implementácia štandardov pre rozvoj a správu zelene v sídlach“.

Schválila rektorka Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre dňa 15. 10. 2018 ako účelovú publikáciu.

Pripomienky a námety k tomuto dokumentu môžete zasielať na adresu:

arboristicke.standardy@gmail.com

AH-VH: 1,66-1,75

ISBN 978-80-552-1896-0



Obsah

1	Účel a zameranie štandardu	4
1.1	Právny rámec	4
1.2	Etapy ochrany drevín pri stavebnej činnosti	8
2	Stanovenie ochranných pásiem drevín pri stavebnej činnosti	9
2.1	Identifikácia drevín pre ochranu	9
2.2	Ochranné pásma drevín pri stavebnej činnosti	9
2.3	Chránený koreňový priestor stromov na voľnej ploche	10
2.4	Chránený koreňový priestor stromov v obmedzenom priestore koreňovej zóny	10
2.5	Chránený koreňový priestor krov a lián	11
2.6	Ochrana drevín pri vykonávaní špecifických činností	11
3	Ochranné opatrenia	12
3.1	Vymedzenie chráneného koreňového priestoru	12
3.2	Všeobecné ochranné opatrenia v chránenom koreňovom priestore	13
3.2.1	Ochrana pôdy v chránenom koreňovom priestore	13
3.2.2	Výkopové práce a ochrana koreňov v chránenom koreňovom priestore	13
3.2.3	Terénne úpravy a uzavretie povrchu	14
3.2.4	Ochrana kmeňa a koruny	15
3.3	Úprava stanovišťa	15
4	Ukončenie stavebnej činnosti a následná starostlivosť	17
4.1	Odvzdanie stanovišťa	17
4.2	Ďalšia starostlivosť o dreviny	17
5	Odborný dozor	18
5.1	Stanovenie odborného dozoru	18
5.2	Činnosť odborného dozoru	18
	Odborná terminológia	19
	Zoznam citovanej a použitej literatúry	21
	Prílohy	22

1 ÚČEL A ZAMERANIE ŠTANDARDU

Stavebná činnosť je jedným z najvýznamnejších zdrojov poškodenia a devastácie drevín rastúcich mimo lesa. Stavebné práce sa v blízkosti drevín nedajú úplne vylúčiť, preto treba prijať opatrenia, ktoré pri realizácii stavebných prác predchádzajú alebo zmiernia rozsah poškodenia.

Štandard „Ochrana drevín pri stavebnej činnosti“ identifikuje dreviny potenciálne ovplyvnené stavebnou činnosťou, charakterizuje ochranné opatrenia a technologické postupy pri ochrane drevín, vrátane ďalších pestovateľských opatrení.

Stavebnou činnosťou sa na účely tohto štandardu rozumie vykonávanie všetkých stavieb, ako aj ich odstraňovanie, vrátane súvisiacich činností.

Priame poškodenie drevín pri stavebnej činnosti je spôsobené pracovným náradím, stavebnými strojmi, ale aj materiálmi a látkami používanými pri stavebných prácach.

Nepriame poškodenie drevín pri stavebnej činnosti vzniká v dôsledku zmien prostredia v priestore stavby, napríklad zvýšením teplôt a podielu prachových častíc v ovzduší, alebo zhutnením pôdy a zmenou hydrologických pomerov.

Účelom ochrany drevín pri stavebnej činnosti je prevencia priameho poškodenia drevín v priebehu stavebných prác a zmiernenie dopadu zmien v prostredí na ich stabilitu a funkčnosť.

1.1 Právny rámec

- 1.1.1 Právne aspekty stavebnej činnosti predstavujú rozsiahlu a komplexnú problematiku. Spracovaný právny rámec prezentuje len najdôležitejšie právne aspekty súvisiace s poškodením drevín a preventívnymi, resp. ochrannými opatreniami prijatými na zmiernenie negatívnych vplyvov na dreviny pri realizácii stavebnej činnosti.
- 1.1.2 **Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny** v znení neskorších predpisov. Z hľadiska ochrany drevín pri stavebnej činnosti majú význam predovšetkým ustanovenia, ktoré sa týkajú všeobecnej ochrany drevín. Dreviny je zakázané poškodzovať a ničiť (§ 47 ods. 1). Na výrub drevín sa vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody (§ 47 ods. 3), okrem prípadov uvedených v § 47 ods. 4. Zákon tiež upravuje náhradnú výsadbu (§ 48) a osobitnú ochranu stromov podľa § 49 (chránené stromy). V súvislosti so stavebnou činnosťou, ak ide najmä o schválenie alebo zmenu územnoplánovacej dokumentácie, vydanie územného rozhodnutia, vydanie stavebného povolenia na stavbu alebo na zmenu stavby, vydanie povolenia terénnych úprav, prác alebo

zariadení, ak sa nevyžaduje územné rozhodnutie, vydanie rozhodnutia o odstránení stavby alebo dodatočnom povolení stavby, sa vyžaduje vyjadrenie orgánu ochrany prírody, ako dotknutého orgánu v konaniach podľa osobitných predpisov vo veciach ochrany prírody a krajiny (§ 9). V niektorých osobitne chránených územiach ochrany prírody je stavebná činnosť (umiestnenie stavby) podmienená súhlasom orgánu ochrany prírody (§ 15 ods. 2, písm. c) alebo je zakázaná (§ 16 ods. 1, písm. i). Zákon v § 2 ods. 2 písm. m) definuje drevinu rastúcu mimo lesa. Je ňou strom alebo ker, vrátane jeho koreňovej sústavy, rastúci jednotlivo alebo v skupinách mimo lesného pôdneho fondu.

1.1.3 **Vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z. z.**, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov v § 17 bližšie upresňuje podrobnosti o ochrane, ošetrovaní a udržiavaní drevín, o podmienkach na vydávanie súhlasu na výrub drevín a spôsob vyznačovania výrubu drevín. Podľa § 17 ods. 2 je poškodzovanie drevín každé konanie alebo opomenutie konania, ktoré môže bezprostredne alebo následne podstatne a trvalo znížiť ekologické a estetické funkcie drevín alebo zapríčiniť ich odumretie. Za poškodzovanie dreviny sa nepovažuje akékoľvek konanie alebo opomenutie konania, ak ide o drevinu, na ktorú sa nevyžaduje súhlas na výrub podľa § 47 ods. 4 zákona, alebo na ktorú bol vydaný súhlas na výrub podľa § 47 ods. 3 zákona. Vyhláška upravuje výpočet spoločenskej hodnoty drevín podľa ustanovení § 36 a § 37 a súvisiacich príloh č. 33 až 35.

1.1.4 **Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).** Na vysádzanie, stínanie a odstraňovanie stromov a krov v korytách vodných tokov, na pobrežných pozemkoch a v inundačných územiach je potrebné povolenie orgánu štátnej vodnej správy (§ 23), ktoré sa nevyžaduje, ak tieto činnosti zabezpečuje správca vodného toku v súvislosti so správou vodného toku. V § 48 sú uvedené oprávnenia správcu vodného toku, ktorý o. i. udržiava alebo odstraňuje brehové porasty vo vodných tokoch, na pobrežných pozemkoch, zabezpečuje neupravené úseky brehovými porastmi. Podľa § 49 je správca vodného toku v záujme starostlivosti o koryto oprávnený odstraňovať alebo novovysádzať stromy a kry na pobrežných pozemkoch. Vlastníkom pobrežných pozemkov môže orgán štátnej vodnej správy zakázať vytínať stromy a kry zabezpečujúce stabilitu koryta (§ 50). V záujme ochrany vodnej stavby môže na návrh jej vlastníka určiť pásmo ochrany vodnej stavby a zakázať alebo obmedziť v ňom niektoré činnosti.

1.1.5 **Zákon č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov** v § 4 zakazuje v obvode dráhy vysádzať stromy a kry. Prevádzkovateľ dráhy je oprávnený vyzvať vlastníka alebo užívateľa nehnuteľnosti, aby v určenej lehote odstránil stromy a kry a odstránil spadnuté stromy, ktoré ohrozujú dráhu a jej súčasti. Vlastníci a užívatelia nehnuteľností v ochrannom pásme dráhy sú povinní udržiavať pozemky a stromy a kry na nich, v takom stave a užívať ich takým spôsobom, aby neohrozili prevádzku dráhy a jej súčastí, ani neobmedzili bezpečnosť a plynulosť dopravy na dráhe. Vysádzať a pestovať stromy a kry s výškou presahujúcou tri metre možno v ochrannom pásme dráhy len vtedy, ak je zabezpečené, že pri páde nemôžu poškodiť súčasti dráhy.

1.1.6 Zákon č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Podľa § 11 držiteľ povolenia (na podnikanie v energetike) alebo ním poverená osoba môže v nevyhnutnom rozsahu a vo verejnom záujme pri dodržaní podmienok ochrany životného prostredia odstraňovať a okliešňovať stromy a iné porasty, ktoré ohrozujú bezpečnosť alebo spoľahlivosť prevádzky energetických zariadení, ak tak po predchádzajúcej výzve, ktorej doručovanie upravuje zákon, neurobil ich vlastník. Podľa § 43 zákona sú určené ochranné pásma na ochranu zariadení sústavy. V ochrannom pásme vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia a pod elektrickým vedením je zakázané vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3 m. Vo vzdialenosti presahujúcej 5 m od krajného vodiča vzdušného vedenia možno trvalé porasty vysádzať a pestovať len vtedy, ak je zabezpečené, že pri páde nemôžu poškodiť vodiče. Vlastník nehnuteľností je povinný umožniť prevádzkovateľovi vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia udržiavať priestor pod vedením a voľný pruh pozemkov (bezlesie) so šírkou 4 m po oboch stranách vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia (§ 43 ods. 6). V ochrannom pásme vonkajšieho podzemného elektrického vedenia a nad týmto vedením je zakázané vysádzať trvalé porasty, zriaďovať stavby, používať osobitne ťažké mechanizmy, vykonávať bez predchádzajúceho súhlasu prevádzkovateľa elektrického vedenia zemné práce.

Stavby, konštrukcie, skládky, výsadbu trvalých porastov vykonané v ochrannom pásme je povinný odstrániť na vlastné náklady ten, kto ich bez súhlasu vykonal alebo dal vykonať (§ 43 ods. 5).

Zákon tiež stanovuje ochranné pásma plynárenských zariadení a priamych plynovodov a ich bezpečnostné pásma (§ 79 a § 80), v ktorých je možné zriaďovať stavby iba po predchádzajúcom súhlase prevádzkovateľa siete. V ochrannom pásme potrubia určenom v § 86 zákona je zakázané v stanovenej vzdialenosti (§ 87) stavať, vykonávať činnosti, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť potrubia a plynulosť prevádzky (výkopy, sondy, odpratávanie, navršovanie zeminy, vysádzanie stromov). Zriaďovať stavby a vykonávať udržiavacie práce na stavbe v ochrannom pásme potrubia možno iba po predchádzajúcom súhlase prevádzkovateľa potrubia a vlastníka pozemku.

1.1.7 Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov upravuje práva a povinnosti na úseku územného plánovania a rozvoja jednotlivých zložiek osídlenia (územné plány). Podkladom územného rozhodnutia je okrem iného aj stanovisko orgánu ochrany prírody (ochrana drevín). Záväznými podmienkami uskutočňovania stavby v rámci stavebného povolenia (§ 66 ods. 3 písm. b) sa zabezpečí, prípadne určí ochrana verejných záujmov, predovšetkým zdravia ľudí a životného prostredia. Orgány štátneho stavebného dohľadu sú oprávnené zisťovať (§ 98), či sa pri uskutočňovaní stavby, stavebných úprav alebo pri udržiavacích prácach dodržiavajú podmienky stavebného povolenia (teda aj podmienky týkajúce sa ochrany stromov nachádzajúcich sa na stavenisku, ak sú v stavebnom povolení určené).

1.1.8 Vyhláška MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona upravuje podrobnosti o obsahu rozhodnutí vydaných podľa stavebného zákona v znení neskorších predpisov a návrhov na vydanie rozhodnutí a rozsahu a obsahu dokumentácie, ktorú k nim treba priložiť. K návrhu na vydanie

územného rozhodnutia a k žiadosti o stavebné povolenie sa prikladajú rozhodnutia, stanoviská, vyjadrenia, súhlasy, posúdenia alebo iné opatrenia dotknutých orgánov štátnej správy a obce (§ 3).

1.1.9 Zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov sa vzťahuje na konanie, v ktorom v oblasti verejnej správy správne orgány rozhodujú o právach, právom chránených záujmoch alebo povinnostiach fyzických osôb a právnických osôb, ak osobitný zákon neustanovuje inak. Vzťah tohto zákona k osobitným právnym predpisom vychádza zo zásady subsidiarity – ak procesné postupy nie sú upravené osobitnými zákonmi, v konaní sa použijú príslušné ustanovenia správneho poriadku.

1.1.10 Zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon). Upravuje kategorizáciu pozemných komunikácií, ich výstavbu, užívanie, ochranu, práva a povinnosti ich vlastníkov, správcov a užívateľov. Podľa § 10 ods. 2 vlastníci, správcovia, užívatelia nehnuteľnosti v susedstve diaľnice, cesty alebo miestnej komunikácie musia dovoliť, aby príslušný cestný orgán urobil na ich pozemkoch potrebné opatrenia na zabránenie pádu stromov, ak toto nebezpečenstvo vznikne výstavbou alebo prevádzkou týchto komunikácií alebo prírodnými vplyvmi, ak však vznikne z ich konania, sú povinní urobiť potrebné opatrenia vlastným nákladom. V § 11 sú stanovené cestné ochranné pásma diaľnic, ciest a miestnych komunikácií, v ktorých môže cestný správny orgán nariadiť odstránenie alebo úpravu stavby alebo zariadenia, stromov, krov a iných porastov. Cestnú zeleň a jej umiestnenie rieši § 14. O výrube drevín (§ 14 ods. 3) rozhoduje cestný správny orgán po dohode s orgánom životného prostredia.

1.1.11 Zákon č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu upravuje podmienky ochrany kultúrnych pamiatok, pamiatkových území, archeologických nálezov a archeologických nálezísk, práva a povinnosti vlastníkov a iných právnických osôb a fyzických osôb na úseku ochrany pamiatkového fondu. V rámci základnej ochrany pamiatkového územia § 29 ods. 3, zásady ochrany pamiatkovej rezervácie alebo pamiatkovej zóny obsahujú požiadavky na primerané funkčné využitie územia, na zachovanie, údržbu a regeneráciu historického pôdorysu a parcelácie, materiálovej a objektovej skladby, výškového a priestorového usporiadania objektov, architektonického výrazu, prvkov uličného interiéru a uličného parteru, historickej zelene, charakteristických pohľadov, siluety a panorámy, archeologických nálezísk, prípadne ďalších kultúrnych a prírodných hodnôt pamiatkového územia. V bezprostrednom okolí nehnuteľnej kultúrnej pamiatky nemožno vykonávať stavebnú ani inú činnosť, ktorá by mohla ohroziť jej pamiatkové hodnoty. Ku všetkým rozhodnutiam iných orgánov štátnej správy a územnej samosprávy, ktorými môžu byť dotknuté záujmy chránené týmto zákonom, sa vyžaduje záväzné stanovisko krajského pamiatkového úradu.

1.1.12 Zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník, v znení neskorších predpisov upravuje majetkové vzťahy fyzických a právnických osôb, majetkové vzťahy medzi týmito osobami a štátom. Vo vzťahu k ochrane stromov pri stavebnej činnosti sa v zmysle § 127 ods. 1, vlastník veci musí zdržať všetkého, čím by nad mieru primeranú pomerom obťažoval iného alebo čím by vážne ohrozoval výkon jeho práv. Preto najmä nesmie ohroziť susedovu stavbu alebo pozemok úpravami pozemku alebo úpravami stavby

na ňom zriadenej bez toho, že by urobil dostatočné opatrenie na upevnenie stavby alebo pozemku, nesmie nad mieru primeranú pomerom obťažovať susedov hlukom, prachom, popolčekom, dymom, plynmi, parami, pachmi, pevnými a tekutými odpadmi, svetlom, tienením a vibráciami, nesmie nechať chované zvieratá vnikať na susediaci pozemok a nešetrne, prípadne v nevhodnej ročnej dobe odstraňovať zo svojej pôdy korene stromu alebo odstraňovať vetvy stromu presahujúce na jeho pozemok. Podľa § 415 každý je povinný počínať si tak, aby nedochádzalo ku škodám na zdraví, na majetku, na prírode a životnom prostredí (teda ani na drevinách).

- 1.1.13 **Zákon č. 24/2005 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.** Tento zákon upravuje postup odborného a verejného posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie pri strategických dokumentoch (počas ich prípravy pred schválením) a navrhovaných činnostiach pred rozhodnutím o ich umiestnení, alebo pred ich povolením podľa osobitných predpisov (napr. cestný zákon, stavebný zákon, geologický zákon, zákon o banskej činnosti). Účelom je zabezpečiť vysokú úroveň ochrany životného prostredia a dosiahnuť integráciu environmentálnych aspektov do prípravy a schvaľovania strategických dokumentov.

1.2 Etapy ochrany drevín pri stavebnej činnosti

- 1.2.1 V etape **prípravy projektu stavby** sa identifikujú dreviny, ktoré môžu byť potenciálne ovplyvnené stavebnou činnosťou (bod 2.1).
- 1.2.2 V dokumentácii na vydanie územného rozhodnutia (DÚR) v zmysle bodu 4. Návrh na umiestnenie stavby písm. d) opíše navrhovateľ vplyv stavby na životné prostredie (dreviny v priestore a blízkosti stavby), vrátane návrhu opatrení, ktoré sa uplatnia na odstránenie alebo minimalizáciu negatívnych vplyvov na dreviny.
- 1.2.3 Uvedené skutočnosti navrhovateľ stručne opíše v sprievodnej správe a uvedie vo výkrese situácie stavby. Vo výkrese sa vyznačia nielen dreviny a porasty určené na výrub, ale aj dreviny a porasty, ktoré majú byť zachované, vrátane ich ochranných pásiem.
- 1.2.4 V etape **prípravy projektu stavby** sa posudzuje vplyv plánovanej stavebnej činnosti na dreviny a stanovia ich ochranné pásma (bod 2.2). Určí sa typ a rozsah ochranných opatrení (časť 3), vrátane ďalšej starostlivosti o stromy a odhadnú sa náklady na realizáciu ochranných opatrení.
- 1.2.5 V etape **realizácie stavby** sa realizujú ochranné opatrenia a vykonáva činnosť odborný dozor (časť 5).
- 1.2.6 Ďalšia starostlivosť (bod 4.2) sa realizuje v priebehu minimálne dvoch nasledujúcich rokov po dokončení stavebnej činnosti.

2 STANOVENIE OCHRANNÝCH PÁSIEM DREVÍN PRI STAVEBNEJ ČINNOSTI

2.1 Identifikácia drevín na ochranu

- 2.1.1 Identifikácia drevín na ochranu sa vykonáva v prípadoch, keď umiestnením stavby, alebo aktivitami súvisiacimi so stavebnou činnosťou môže dôjsť k ovplyvneniu drevín alebo podmienok ich rastu.
- 2.1.2 Identifikácia drevín na ochranu sa vykonáva vždy vo fáze prípravy projektu stavby, alebo ako prvý krok pri spracovaní projektovej dokumentácie v spolupráci projektanta stavby, krajinného architekta a arboristu.
- 2.1.3 Spravidla sa chránia dreviny, ktoré ekologickým vplyvom, rozmermi alebo dosiahnutým vekom reprezentujú cenné prvky životného prostredia, ako aj dreviny, ktorých aktuálny stav garantuje aspoň strednodobú perspektívu na ploche (nad 10 rokov).
- 2.1.4 Na identifikáciu dreviny sa používajú nasledujúce charakteristiky – taxonomické zaradenie na úrovni druhu, dendrometrické parametre (obvod kmeňa a priemer kmeňa vo výške 1,3 m nad povrchom terénu, výška dreviny, šírka korunovej projekcie, resp. plocha krovitého porastu), spoločenská hodnota dreviny.
- 2.1.5 V projektovej príprave stavby treba vykonať dendrologický prieskum, ktorého súčasťou je okrem identifikácie drevín na ochranu aj zhodnotenie ich aktuálneho stavu a perspektívy.
- 2.1.6 Pri stavebnej činnosti môžu byť ovplyvnené aj stromy, ktoré sa nachádzajú vo vzdialenosti do 5 m od hraníc staveniska, alebo iných plôch dotknutých stavebnou činnosťou (napr. komunikácie). Vzdialenosť sa meria od miesta kontaktu kmeňa s povrchom pôdy.

V prípade, že dôjde v nasledujúcich fázach k zmene hraníc staveniska, alebo jeho častí, vyžaduje sa aktualizácia, resp. doplnenie dendrologického prieskumu.

2.2 Ochranné pásma drevín pri stavebnej činnosti

- 2.2.1 Ochranné pásmo drevín predstavuje intaktnú zónu, z ktorej sú vylúčené činnosti potenciálne narúšajúce integritu dreviny ako živého organizmu, a to jej nadzemných aj podzemných orgánov a životných funkcií.

- 2.2.2 Koreňová zóna je priestor pôdneho profilu plošne vymedzený okrajovou líniou koruny stromu a rozšírený o 1,5 m. Pri taxónoch so stĺpovitou formou habitu je východiskový rozmer rozšírený o 5 m. Zásahy vykonávané v priestore koreňovej zóny priamo ovplyvňujú stav a perspektívu stromu na stanovišti.
- 2.2.3 Chránený koreňový priestor je súčasťou koreňovej zóny stromu. Jeho veľkosť sa určí od miesta kontaktu kmeňa (vrátane koreňových nábehov) s povrchom pôdy.
- 2.2.4 Zásah do chráneného koreňového priestoru je akákoľvek výkopová činnosť (bez ohľadu na hĺbku výkopu), navážky zeminy, uskladnenie materiálu a prevádzka ťažkých mechanizmov.
- 2.2.5 Pri jedincoch s viacerými kmeňmi sa obvod kmeňa určí ako obvod náhradného kmeňa¹.
- 2.2.6 Pri chránených stromoch je ochranné pásmo definované osobitnými právnymi predpismi (podľa zákona č. 543/2003 Z. z. § 49 ods. 5 a 6).

2.3 Chránený koreňový priestor stromov na voľnej ploche

- 2.3.1 Chránený koreňový priestor stromu predstavuje kruhová plocha s polomerom rovnajúcim sa štvornásobku obvodu kmeňa vo výške 1,3 m nad povrchom, najmenej však 2,5 m (Obrázok 1).
- 2.3.2 Pre všetky stromy s obvodom kmeňa menším ako 625 mm, alebo s priemerom do 198 mm je chránený koreňový priestor vymedzený ako kruhová plocha s polomerom 2,5 m.

2.4 Chránený koreňový priestor stromov v obmedzenom priestore koreňovej zóny

- 2.4.1 Stanoví sa v smere, kde je koreňová zóna stromu obmedzená pevnou prekážkou a nie je možné vymedziť chránený koreňový priestor podľa bodu 2.3.
- 2.4.2 Veľkosť obmedzeného chráneného koreňového priestoru v smere k prekážke (Obrázok 4), je rovná minimálne priemeru kmeňa v mieste kontaktu s pôdou. Najmenej však 500 mm, aby bol priestor pre radiálny rast stromu.
- 2.4.3 Vo výnimočných prípadoch (pokiaľ nie je možné dodržať bod 2.4.2), keď je zámerom zachovať aj stromy rastúce v menšej vzdialenosti od prekážky, treba posúdiť:
- integritu prekážky,
 - vplyv prekážky na rast stromu,
 - vplyv prekážky na stabilitu stromu,

1 Výpočet obvodu náhradného kmeňa prepočtom zo všetkých kmeňov podľa vzorca: $O = \sqrt{O_{\max}^2 + O_{\text{ostatné}}^2}$.
 $O_{\max}$ je obvod najhrubšieho kmeňa a $O_{\text{ostatné}}$ je aritmetický priemer obvodu ostatných kmeňov.

- taxonomické špecifiká,
- možnosti zväčšenia odstupu prekážky od bázy kmeňa.

2.4.4 Zmenšený koreňový priestor podľa bodov 2.4.1 až 2.4.3 sa nesmie stavebnou činnosťou ďalej redukovať.

2.4.5 Na zostávajúcich stranách chráneného koreňového priestoru sa postupuje podľa bodu 2.3.

2.5 Chránený koreňový priestor krov a lián

2.5.1 Pri druhoch bez zreteľne diferencovaných kmeňov, ktoré efektívne regenerujú sa chránený koreňový priestor stanoví od krajného kmienka do vzdialenosti 0,5 m.

2.5.2 Pri ostatných druhoch krov a lián sa chránený koreňový priestor stanoví do vzdialenosti, ktorá sa rovná $\frac{1}{2}$ priemeru ich korunovej projekcie, minimálne do vzdialenosti 0,5 m od miesta kontaktu kmeňa s povrchom pôdy.

2.6 Ochrana drevín pri vykonávaní špecifických činností

2.6.1 **Zakladanie otvoreného ohňa a práca s otvoreným ohňom** sú prípustné len vo vzdialenosti väčšej než 20 m od okraja korunovej projekcie drevín (Obrázok 7).

2.6.2 **Zdroje tepla** (napríklad generátory, motorové agregáty a pod.) sa môžu umiestniť vo vzdialenosti väčšej než 5 m od okraja korunovej projekcie drevín (Obrázok 6).

2.6.3 Pri dlhodobej práci stavebných mechanizmov v blízkosti korún drevín treba zabezpečiť odvedenie výfukových plynov mimo asimilačného aparátu drevín.

2.6.4 **Manipulovať s toxickými látkami** (najmä stavebná chémia, pohonné hmoty a pod.) je vylúčené vo vzdialenosti menšej ako 10 m od okraja korunovej projekcie drevín. Uvedené opatrenie sa týka aj odvodu kontaminovanej vody a vody používanej pri vymývaní stavebných mechanizmov a pracovného náradia.

3 OCHRANNÉ OPATRENIA

- 3.0.1 Pri projektovej príprave stavieb sa odporúča nenavrhovať žiadne stavby v chránenom koreňovom priestore drevín.
- 3.0.2 V prípade realizácie stavebných prác v chránenom koreňovom priestore drevín, treba využívať technológie, ktoré minimalizujú rozsah škôd na koreňovom systéme, ako napríklad bezvýkopové technológie, konštrukčné vynesenie stavby nad povrch, premostenie a pod.
- 3.0.3 Stavebné zásahy s výnimkou bezvýkopových technológií nie sú prípustné vo vzdialenosti minimálneho chráneného koreňového priestoru podľa bodu 3.2.2. Zároveň musia byť dodržané ďalšie ochranné opatrenia (uvedené v tomto štandarde).
- 3.0.4 Všetky ochranné opatrenia musia byť definované v projektovej dokumentácii. Ochranné opatrenia sa venujú najmä prevencii vzniku poškodenia drevín v súvislosti so stavebnou činnosťou (Tabuľka 1).
- 3.0.5 Umiestnené prvky stavby nesmú obmedzovať radiálny rast kmeňov a koreňových nábehov stromov.

3.1 Vymedzenie chráneného koreňového priestoru

- 3.1.1 Vymedzenie chráneného koreňového priestoru pred realizáciou stavebnej činnosti sa vykoná pevným, neposúvateľným oplotením s výškou minimálne 1,5 m.
- 3.1.2 Podľa miestnych podmienok môže byť chránený koreňový priestor vytýčený alternatívne ako:
- uzavretý priestor (podľa bodu 3.1.3),
 - neuzavretý priestor (pri realizácii líniových stavieb a pod.) (podľa bodu 3.1.4).
- 3.1.3 **Uzavretý chránený koreňový priestor** (Obrázok 2) zamedzí prístup k drevine zo všetkých strán. Je vymedzený minimálnou vzdialenosťou od kontaktu kmeňa s pôdou (okraje koreňových nábehov) k oploteniu a zodpovedá stanovenému chránenému koreňovému priestoru určenému podľa zásad v časti 3.
- 3.1.4 **Neuzavretý chránený koreňový priestor** (Obrázok 5) obmedzí prístup k drevinám len zo strany realizovanej stavebnej činnosti. Po stranách neuzavretého priestoru sú umiestnené čiastočné zábrany zamedzujúce vstup do chráneného koreňového priestoru počas realizácie stavby. Minimálna vzdialenosť od kontaktu kmeňa s povrchom pôdy k oploteniu sa rovná stanovenému chránenému koreňovému priestoru určenému podľa zásad v časti 2.

- 3.1.6 V prípade ochrany viacerých drevín na stanovišti sa chránený koreňový priestor stanoví ako spoločný (Obrázok 3).
- 3.1.7 Vymedzenie chráneného koreňového priestoru sa v priebehu stavby nesmie poškodiť, ani premiestniť či odstrániť.

3.2 Všeobecné ochranné opatrenia v chránenom koreňovom priestore

- 3.2.0.1 Akákoľvek činnosť v chránenom koreňovom priestore, vrátane ukladania materiálov, umiestnenia zariadení, vjazdu, státia a trasovania stavebných mechanizmov, výkopovej činnosti, navážky a podobne je zakázaná. Vo výnimočných prípadoch sa postupuje podľa bodov 3.2.1 až 3.2.3.
- 3.2.0.2 Pri stavebnej činnosti sa musí minimalizovať riziko poškodenia nadzemných častí stromu stavebnou činnosťou a mechanizmami. V prípadoch zvýšeného rizika poškodenia treba rešpektovať postupy špecifikované v ďalších bodoch.

3.2.1 Ochrana pôdy v chránenom koreňovom priestore

- 3.2.1.1 Pokiaľ je v chránenom koreňovom priestore nevyhnutý pohyb osôb či zariadení alebo uskladnenie inertného materiálu alebo zeminy z výkopu, musí byť zabezpečená ochrana pôdy voči zhutneniu.
- 3.2.1.2 Ochrana pôdneho povrchu pred zhutnením sa zabezpečí podľa intenzity predpokladaného zaťaženia (Tabuľka 2).
- 3.2.1.3 Montáž a demontáž ochrany pôdneho povrchu sa vykonáva tak, aby nedošlo k zhutneniu pôdneho povrchu. Na stanovišti zostáva len na dobu nevyhnutne potrebnú na ochranu.
- 3.2.1.4 Dočasné alebo trvalé uloženie zeminy z výkopov, stavebných materiálov, resp. iného vybavenia na nespevnenom povrchu pôdy bez ochranných prvkov a ochrany pred zhutnením je neprípustné.
- 3.2.1.5 Ak odborný dozor umožní vstup do chráneného koreňového priestoru, treba zabezpečiť ochranu kmeňa a koruny podľa zásad uvedených v bode 3.2.4.

3.2.2 Výkopové práce a ochrana koreňov v chránenom koreňovom priestore

- 3.2.2.1 Výkopy sa musia vykonávať šetrnými technológiami, napríklad supersonickým vzduchovým rýlom alebo ručným výkopom a selektívnym prístupom k obnaženým koreňom.
- 3.2.2.2 Korene s priemerom do 30 mm na hrane výkopu v smere k stromu je možné prerušiť len hladkým rezom.
- 3.2.2.3 Korene s priemerom 31 – 50 mm na hrane výkopu v smere k stromu zostanú zachované. V prípade, že je nevyhnutné prerušiť korene tejto hrúbkovej kategórie, vyžaduje sa posúdenie odborným dozorom. V prípade potreby prerušenia, musia

byť korene prerezané hladkým rezom a primeraným spôsobom ochránené voči strate vody a teplotným extrémom.

- 3.2.2.4 Korene s priemerom nad 50 mm treba zachovať bez poškodenia a chrániť pred stratou vody a nízkymi teplotami. Len vo výnimočných prípadoch môže odborný dozor rozhodnúť o prerušení tejto kategórie koreňov s ohľadom na stabilitu stromu.
- 3.2.2.5 Steny otvoreného výkopu treba chrániť v smere k stromu pred stratou vody a pôsobením teplotných extrémov. Treba minimalizovať dobu otvorenia výkopu. Ochrana sa môže zabezpečiť napríklad:
- zakrytím steny výkopu pravidelne vlhčenou textíliou,
 - prekrytím steny výkopu iným vhodným materiálom,
 - inštaláciou káblovej priechodky a zasypaním.
- 3.2.2.6 Kvôli adaptácii koreňového systému na výkopy sa môže inštalovať **koreňová clona** (Obrázok 10).
- 3.2.2.7 Koreňová clona sa inštaluje najneskôr jedno vegetačné obdobie pred začiatkom stavby, pričom sa rešpektujú zásady uvedené v bodoch 3.2.2.2 až 3.2.2.3.
- 3.2.2.8 Koreňová clona musí siahať do hĺbky prekoreneného priestoru, maximálne do hĺbky stavebného výkopu, zvyčajne stačí hĺbka do 0,7 m. Vonkajšia strana koreňovej clony (v smere od stromu) sa uzavrie netkanou textíliou a zabezpečí pred zosuvom pôdy. Ku koreňom sa doplní substrát, ktorý je schopný dobre viazať vodu a zároveň je priepustný pre vzduch.
- 3.2.2.9 Zhotovená koreňová clona sa musí pravidelne zavlažovať podľa bodu 4.3.1. Koreňové clony treba udržiavať vlhké v priebehu celého obdobia realizácie stavby.
- 3.2.2.10 **Podzemné siete verejnej technickej infraštruktúry** sa v chránenom koreňovom priestore prednostne ukladajú do chráničiek.

3.2.3 Terénne úpravy a uzavretie povrchu

- 3.2.3.1 Pokiaľ nie je možné zachovať pôvodnú úroveň terénu, v prípade vykonania navážky v chránenom koreňovom priestore treba postupovať podľa ďalej uvedených zásad.
- 3.2.3.2 **Navážka** na nespevnenom povrchu nesmie byť vykonaná bližšie ku kmeňu, než je jeho priemer na kontakte s pôdou, minimálne však vo vzdialenosti 500 mm (Obrázok 4).
- 3.2.3.3 Ako navážka by sa nemali využívať nepriepustné materiály (napríklad s vysokým obsahom ílu).
- 3.2.3.4 Ak treba vykonať trvalé zvýšenie terénu, navážka do 50 mm sa môže vykonať po celom povrchu pri dodržaní bodu 3.2.3.2.
- 3.2.3.5 **Zvýšenie terénu** priepustnými materiálmi do výšky 200 mm a uzavretie pôdneho povrchu priepustnými krytmi je možné len do 50 % plochy chráneného koreňového priestoru pri dodržaní zásad uvedených v bode 3.2.3.2.
- 3.2.3.6 Pri vyšších navážkach, pri používaní materiálu, ktorý nezodpovedá zásade uvedenej v bode 3.2.3.3, ako aj v prípadoch, keď treba uzavrieť povrch nepriepustným krytom je prípustné prekryť len 30 % plochy chráneného koreňového priestoru.

- 3.2.3.7 Pred navážkou treba z pôdneho povrchu odstrániť vegetačný kryt a všetok organický materiál. Odstránenie sa musí vykonať opatrne (manuálne) bez poškodenia koreňov stromu.
- 3.2.3.8 Pri rozprestieraní navážky a inštalácii priepustných krytov nesmie dôjsť k významnému zhutneniu terénu a poškodeniu koreňov.
- 3.2.3.9 **Znižovanie terénu** sa môže vykonávať len za hranicou chráneného koreňového priestoru s výnimkou osobitne odôvodnených prípadov (napríklad odstránenie navážky).

3.2.4 Ochrana kmeňa a koruny

- 3.2.4.1 **Ochrana kmeňa** sa inštaluje za koreňovými nábehmi stromu. Konštrukcia musí byť pevná a musí zasahovať aspoň do výšky 2 m alebo do výšky spodného kostrového konára stromu (Obrázok 8 a Obrázok 9).
- 3.2.4.2 Ochrana kmeňa nesmie byť v kontakte s povrchom kmeňa, koreňových nábehov, ani konárov. Medzi kmeň a ochrannú konštrukciu treba vložiť primeranú výplň, ktorá tlmi prípadné nárazy (Obrázok 8 a Obrázok 9).
- 3.2.4.3 Ochrany kmeňov v priebehu stavby nesmú byť poškodené ani premiestnené či odstránené.
- 3.2.4.4 V prípadoch, keď sú stromy vo zvýšenej miere vystavené slnečnému žiareniu, treba zvážiť **ochranu kmeňov voči spále kôry**. Týka sa to najmä mladých stromov a taxónov s tenkou borkou. Na ochranu sa používajú rohože z trstiny, bambusu alebo slamy, prípadne nátery vápenným mliekom a ochranné nátery kmeňa.
- 3.2.4.5 Konflikt pracovného priestoru stavebných mechanizmov s korunami stromov treba riešiť vytýčením pracovných zón v spolupráci s odborným dozorom. Prípadné kolízie sa môžu eliminovať vyviazaním konárov alebo **lokálnou redukciou korún** v rozsahu stanovenom odborným dozorom.
- 3.2.4.6 Všetky zásahy tohto charakteru musia byť v súlade s arboristickým štandardom „Rez stromov“.
- 3.2.4.7 Ochranné opatrenia musia byť funkčné po celú dobu realizácie činností súvisiacich so stavbou.
- 3.2.4.8 V prípade výnimočných situácií je potrebná konzultácia s odborným dozorom.

3.3 Úprava stanovišťa

- 3.3.1 **Zavlažovanie stromov** pred začiatkom a v priebehu stavebnej činnosti sa vykonáva ako prevencia vodného stresu. Tento úkon závisí od vlhkosti pôdy v hĺbke 0,3 – 0,5 m.
- 3.3.2 Potreba zavlažovania sa určí pomocou sondy, senzorov alebo hmatom podľa súdržnosti pôdnych častíc.
- 3.3.3 Vo všeobecnosti pre stromy aj kry je vhodné aplikovať výdatnú zavlažovaciu dávku, pri ktorej sa rovnomerne prevlhčí pôdny profil do hĺbky 0,3 – 0,5 m a zavlažovanie opakovať po dlhšej perióde/v dlhšom intervale podľa bodu 3.3.2.

OCHRANNÉ OPATRENIA

- 3.3.4 Objem zavlažovacej dávky sa štandardne odvodzuje od plochy korunovej projekcie dospelého stromu, pričom na 1 m² plochy pripadá 15 mm vody. Tento objem treba vynásobiť koeficientom 3,0, lebo plocha koreňovej zóny stromu je väčšia než plocha korunovej projekcie.
- 3.3.5 Pri stromoch, ktoré majú koreňovú zónu redukovanú v dôsledku výkonu stavebných prác sa zavlažovacia dávka odvodzuje od plochy chráneného koreňového priestoru a nie od plochy korunovej projekcie podľa bodu 3.3.4.
- 3.3.6 Pri zavlažovaní nesmie dôjsť k premokreniu pôdy a rozbahneniu povrchu pôdy.
- 3.3.7 V prípade zhutnenia povrchu pôdy sa vykonávajú niektoré z nápravných opatrení:
- mulčovanie organickým mulčom,
 - hĺbenie radiálne usporiadaných rýh s aplikáciou prevzdušňujúcich materiálov,
 - aerifikácia pôdy bez poškodenia koreňov.

4 UKONČENIE STAVEBNEJ ČINNOSTI A NÁSLEDNÁ STAROSTLIVOSŤ

4.1 Odovzdanie stanovišťa

- 4.1.1 Súčasťou odovzdania plochy po ukončení stavebných prác je odstránenie všetkých dočasných ochranných opatrení a vypratanie plochy staveniska.

4.2 Ďalšia starostlivosť o dreviny

- 4.2.1 Ak sú vykonané zásahy do korún stromov alebo nadzemných orgánov krov a lián, prípadne zásahy do chráneného koreňového priestoru drevín, treba pri realizácii kompenzačných výsadiieb či presadení drevín zabezpečiť následnú starostlivosť.
- 4.2.2 Projekt musí obsahovať popis všetkých ochranných opatrení a požadovanej ďalšej starostlivosti o dreviny takým spôsobom, aby bolo možné práce naceniť, zrealizovať a kontrolovať realizáciu prác.
- 4.2.3 Ďalšia starostlivosť spočíva v kontrole stavu drevín a ich reakcie na vykonané zásahy najmenej v priebehu dvoch rokov.
- 4.2.4 V rámci ďalšej starostlivosti sa môžu realizovať nevyhnutné rezy definované štandardom „Rez stromov“.
- 4.2.5 Po presadení treba drevinám zabezpečiť pravidelnú odbornú starostlivosť a kontrolu ich ujatia. V prípade odumretia sa vykoná primeraná kompenzácia vysadením nových drevín.

5 ODBORNÝ DOZOR

5.1 Stanovenie odborného dozoru

- 5.1.1 Pri činnostiach dotknutých týmto štandardom je vhodné ustanoviť dozor nad priebehom prác odborným pracovníkom v závislosti od povahy stavby.
- 5.1.2 Ak je ustanovený, pracuje spravidla v súčinnosti s ostatnými typmi dozoru (stavebný, autorský, technický dozor investora).
- 5.1.3 Na výkon odborného dozoru v ochrane drevín pri stavebnej činnosti je potrebná znalosť biológie drevín a kvalifikácia v oblasti biotechniky zelene a údržby drevín rastúcich mimo lesa, ktoré pracovník dokladuje svojím kurikulom a certifikáciou v príslušnej oblasti.

5.2 Činnosť odborného dozoru

- 5.2.1 Je prítomný pri odovzdávaní stavby.
- 5.2.2 Vykonáva prevzatie ochranných konštrukcií a ďalších ochranných opatrení, vrátane ich priebežných kontrol.
- 5.2.3 Schvaľuje úpravy pri vymedzení chráneného koreňového priestoru podľa špecifik konkrétneho stanovišťa.
- 5.2.4 Vykonáva kontrolu všetkých výkopov na hrane a v rámci chráneného koreňového priestoru v termíne ich otvorenia.
- 5.2.5 Kontroluje dodržiavanie všetkých stanovených ochranných opatrení.
- 5.2.6 Vykonáva kontrolu úpravy stanovišťa, vrátane kontroly navrhnutého zavlažovania drevín. Určí prípadné zmeny v režime zavlažovania v súvislosti so zmenami stanovištných a klimatických podmienok.
- 5.2.7 Kontroluje odstránenie ochranných štruktúr a ďalších dočasných ochranných opatrení.
- 5.2.8 Kontroluje všeobecné dodržiavanie odborových štandardov a technických noriem, vzťahujúcich sa k predmetu dozoru.
- 5.2.9 Vykonáva zápisy do stavebného denníka.
- 5.2.10 Kontroluje vykonávanie, rozsah a kvalitu následnej starostlivosti o dreviny.

Odborná terminológia

bezvýkopové technológie – technológie, ktoré umožňujú výstavbu, rekonštrukcie, opravy a sanácie inžinierskych sietí bez otvorenia výkopu v pôdnom profile

chránený koreňový priestor – minimálna plocha okolo kmeňa stromu, kde by mal byť zachovaný dostatočný objem koreňov na udržanie životaschopnosti stromu a kde je ochrana koreňov a štruktúry pôdy pri výkone stavebných prác absolútnou prioritou

koreňová zóna stromu – priestor pôdneho profilu, v ktorom je rozložený koreňový systém. Plošne je vymedzený priemerom koruny, alebo okrajovou líniou koruny stromu, ktoré sú rozšírené o 1,5 m. Pri taxónoch so stĺpovitou formou habitu je východiskový rozmer rozšírený o 5 m. Zásahy vykonávané v priestore koreňovej zóny priamo ovplyvňujú stav a perspektívu stromu na stanovišti

koreňová clona – konštrukcia z kolov, pletiva a textílie, ktorá sa využíva na sformovanie nových absorpčných koreňov pred vyhlbením stavebnej jamy, alebo odkopaním pôdy v priestore koreňovej zóny stromu. Inštaluje sa v predstihu, minimálne jeden rok pred výkonom stavebných prác

korunová projekcia – priemet obvodu koruny v horizontálnej rovine

líniové stavby – stavby, pri ktorých podstatne prevláda dĺžkový rozmer nad šírkou a výškou. Medzi líniové stavby patria pozemné komunikácie (vrátane tunelov), stavby dráh a inžinierskych sietí (ropovody, plynovody, produktovody, teplovody, podzemné a nadzemné vedenia rozvodu elektriny, vodovodné a kanalizačné rady), ochranné hrádze, plavebné a derivačné kanály, vedenia elektronickej komunikačnej siete, letiská, prístavy

navážka – navezený materiál – piesok, zemina, štrk a pod.

odborný dozor – pracovník s kvalifikáciou v oblasti pestovania, údržby a ochrany stromov v sídlach

ryha – hĺbený výkop, ktorého najväčšia šírka v úrovni terénu je 2 m

stavba – stavebná konštrukcia postavená stavebnými prácami zo stavebných výrobkov, ktorá je pevne spojená so zemou, alebo ktorej osadenie vyžaduje úpravu podkladu. Pevným spojením so zemou sa rozumie a) spojenie pevným základom, b) upevnenie strojnými súčiastkami alebo zvarom o pevný základ v zemi alebo o inú stavbu, c) ukotvenie pilótami alebo lanami s kotvou v zemi alebo na inej stavbe, d) pripojenie na sieť a zariadenia technického vybavenia územia, e) umiestnenie pod zemou

stavenisko – priestor, ktorý je určený na vykonávanie stavebných prác na stavbe, na umiestnenie zariadenia staveniska, uskladňovanie stavebných výrobkov, dopravných a iných

zariadení potrebných na uskutočňovanie stavby. Zahŕňa stavebný pozemok, prípadne v určenom rozsahu aj iné pozemky alebo ich časti

stanovište – lokalita, resp. miesto vyhradené pre niekoho, niečo; **stanovište dreviny** reprezentuje miesto, kde drevina rastie

výkop – rozpojenie horniny, odoberanie výkopku s jeho odhodením, alebo naložením na dopravný prostriedok

vzduchový rýľ – ručne ovládané zariadenie, ktoré prúdom stlačeného vzduchu odкрýva korene drevín bez toho, aby boli výraznejšie poškodené

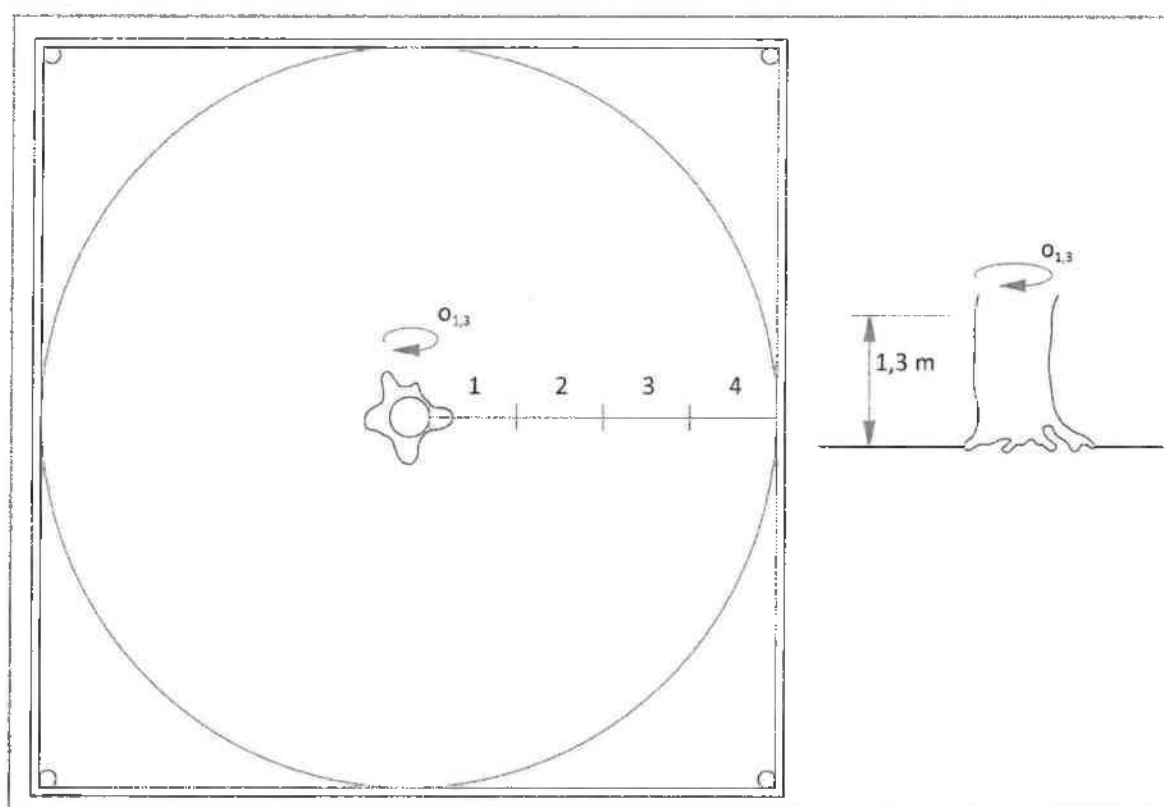
zavlažovacia dávka – objem vody, ktorý sa rastline alebo porastu aplikuje na jednotku plochy alebo za konkrétnu časovú periódu

zhutnenie (kompakcia) pôdy – proces degradácie pôdy, ktorý ovplyvňuje produkčnú funkciu pôdy, ale aj jej náchylnosť na iné degradačné procesy pôdy a krajiny (erózia pôdy, záplavy). Pri stavebnej činnosti ide o tzv. sekundárne (technogénne) zhutnenie spôsobené vplyvom tlaku kolies stavebných mechanizmov, alebo uložením stavebných materiálov a výkopkov

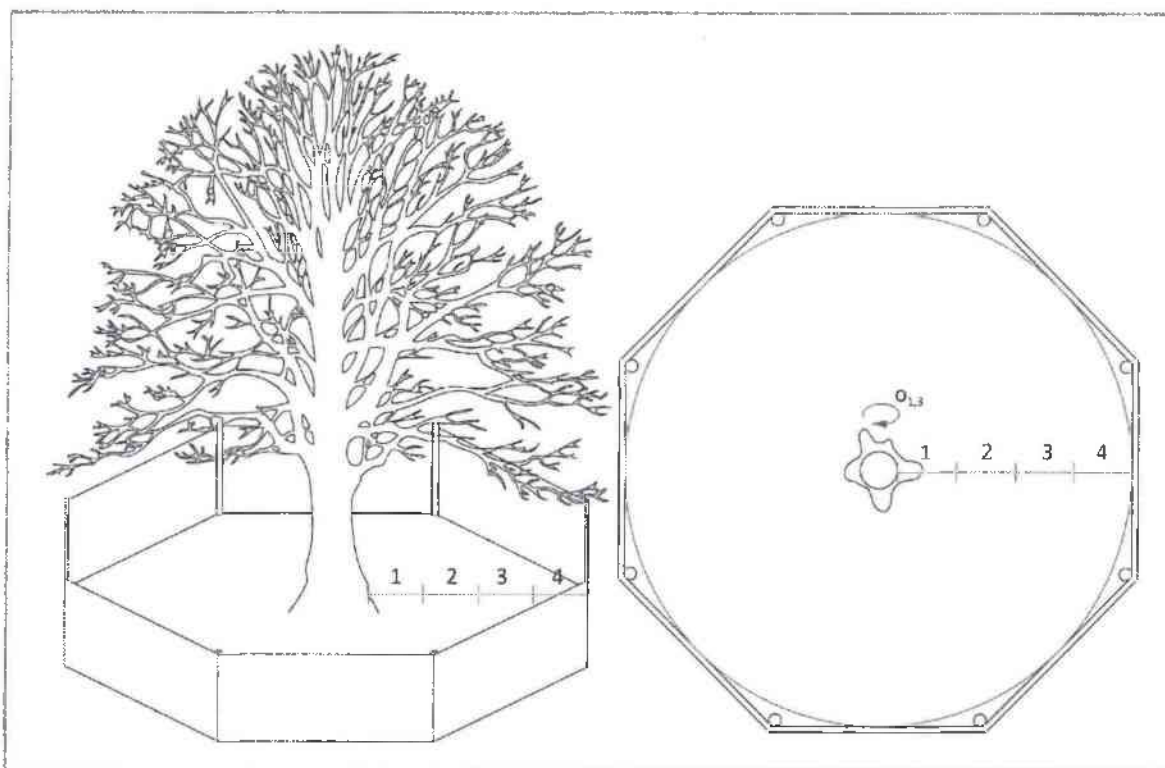
Zoznam citovanej a použitej literatúry

- BS 5837. 2005. Trees in relation to construction – Recommendations [online]. London : BSI, 38 p.
- DICKE, S. G. 2008. Tree Protection Standards in Construction Sites [online], MSU, 23 p. #FO468. Dostupné na: <http://fwrc.msstate.edu/pubs/treeprotection.pdf>
- DIN 18920. 2014. Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen.
- FITE, K. – SMILEY, T.E. 2008. Managing trees during construction, Best Management Practices, International Society of Arboriculture, Champaign, 2008.
- ISA. 2007. Treatment of Trees in Vermont Damaged by Construction [online]. Aktualizované 2007. Dostupné na: <https://www.limbwalking.com/learning-center/treatment-trees-damaged-construction/>
- ISA. 2009. Stromy a stavebné aktivity. In Fraňo, T. – Kolník, M. (eds.) Učebnica arboristiky. Piešťany : ISA Slovensko, s. 167–178, 2009. ISBN 978-80-970258-3-0.
- PURCELL, L. 2012. Construction and Trees: Guidelines for Protection In Purdue Extension [online], vol. 03, 2012, no. 12, pp. 1–4. FNR-463-W. Dostupné na: <https://www.extension.purdue.edu/extmedia/FNR/FNR-463-W.pdf>
- RAS-LP 4. 1999. Richtlinie für die Anlage von Straßen, Teil Landschaftspflege, Abschnitt 4: Schutz von Bäumen, Vegetationsbeständen und Tieren bei Baumaßnahmen. Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen, Köln, 1999, p. 32.
- SHIGO, A. L. 1991. Modern Arboriculture. 1st ed., Durham, New Hampshire: Shigo and Trees, Associates, 1991, p. 423.
- SHIGO, A. L. 2003. Modern arboriculture. Shigo & Trees Assoc; 3rd ed., Durham, New Hampshire, USA, Shirwin Dodge Printers, 2003, p. 424. ISBN 0-943563-09-7.
- SCHROCK, D. S. 2000. How To Prevent Construction Damage [online]. University of Missouri. Dostupné na: <https://www.treehelp.com/how-to-prevent-construction-damage/>
- SPPK A01 002. 2014. Ochrana dřevin při stavební činnosti [online]. Praha : AOPK ČR, 33 p. Dostupné na: <http://standards.nature.cz/res/archive/198/025321.pdf?seek=1407920457>
- STN 73 0350. Zemné práce. Všeobecné ustanovenia. 1986.
- STN 83 7010 Ochrana prírody. Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie. 2005.
- Vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.
- Zákon č. 50/1975 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon).
- Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.
- Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).
- Zákon č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Zákon č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon).
- Vyhláška č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.
- Zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní.
- Zákon č. 40/ 1964 Zb. Občiansky zákonník.
- Zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách.

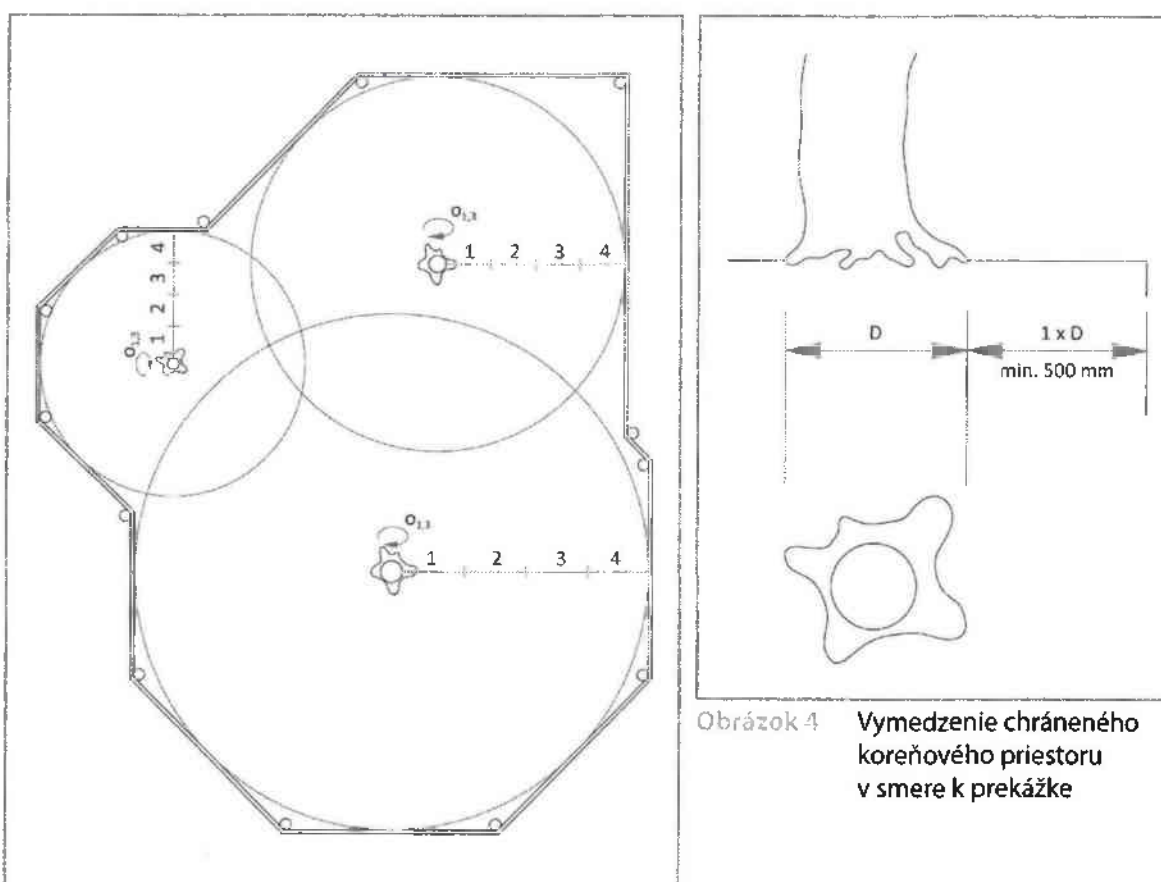
PRÍLOHY



Obrázok 1 Vymedzenie chráneného koreňového priestoru stromu v násobkoch obvodu kmeňa ($O_{1,3}$) meraného vo výške 1,3 m nad povrchom pôdy

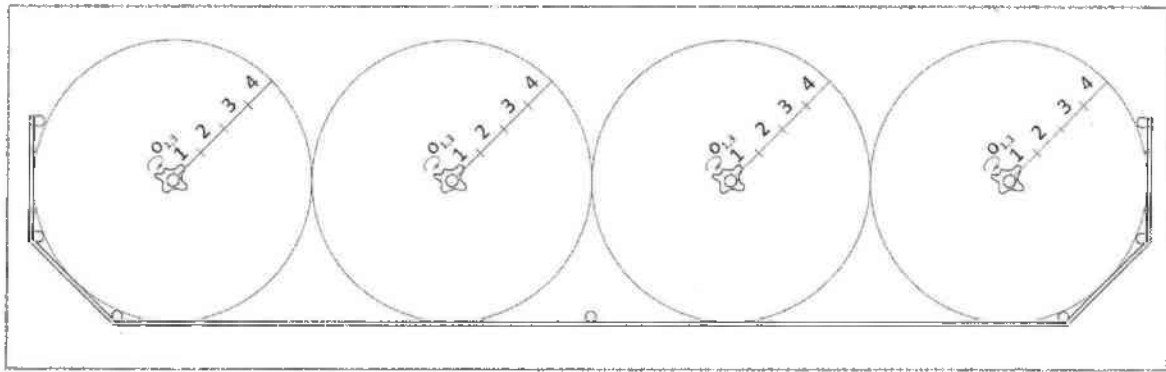


Obrázok 2 Uzavretý chránený koreňový priestor stromu

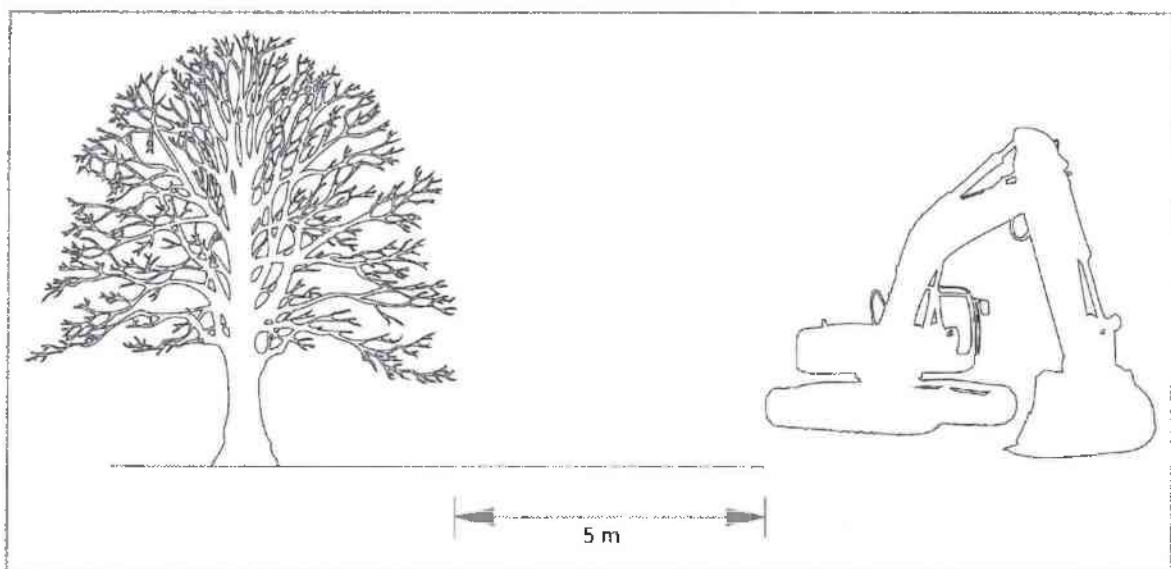


Obrázok 4 Vymedzenie chráneného koreňového priestoru v smere k prekážke

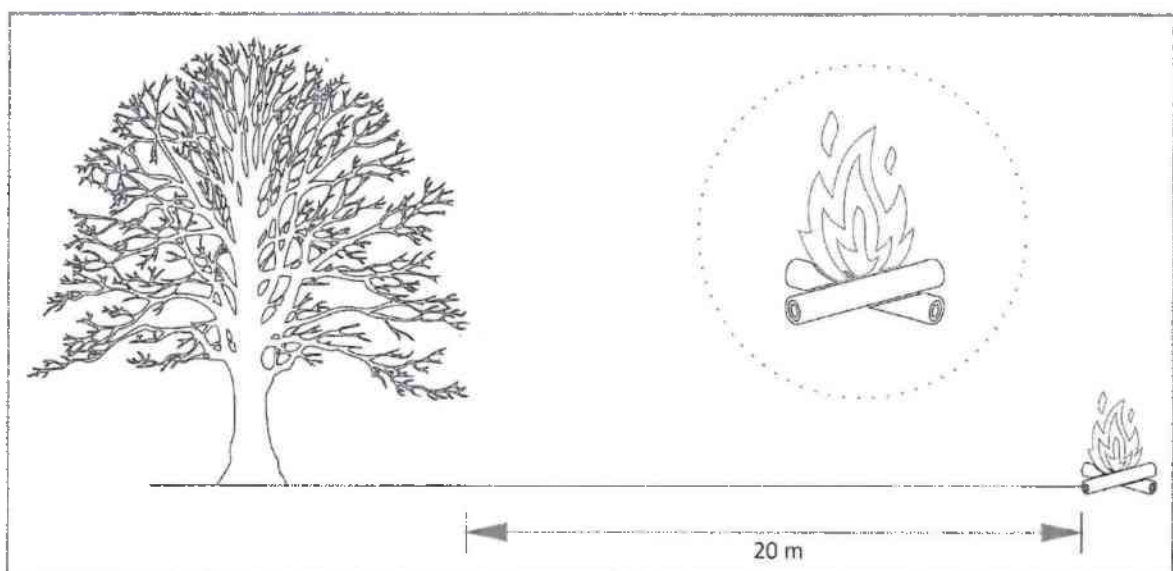
Obrázok 3 Vymedzenie chráneného koreňového priestoru stromov rastúcich v skupine



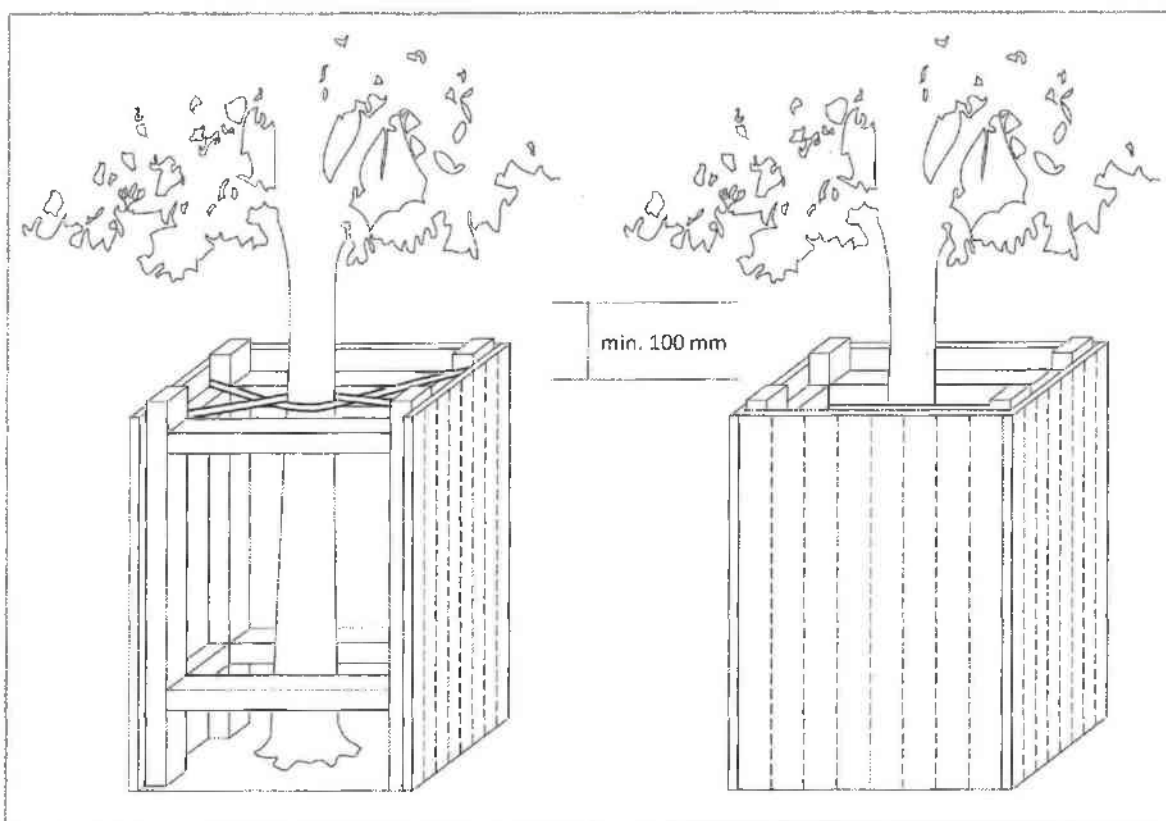
Obrázok 5 Neuzavretý chránený koreňový priestor stromu



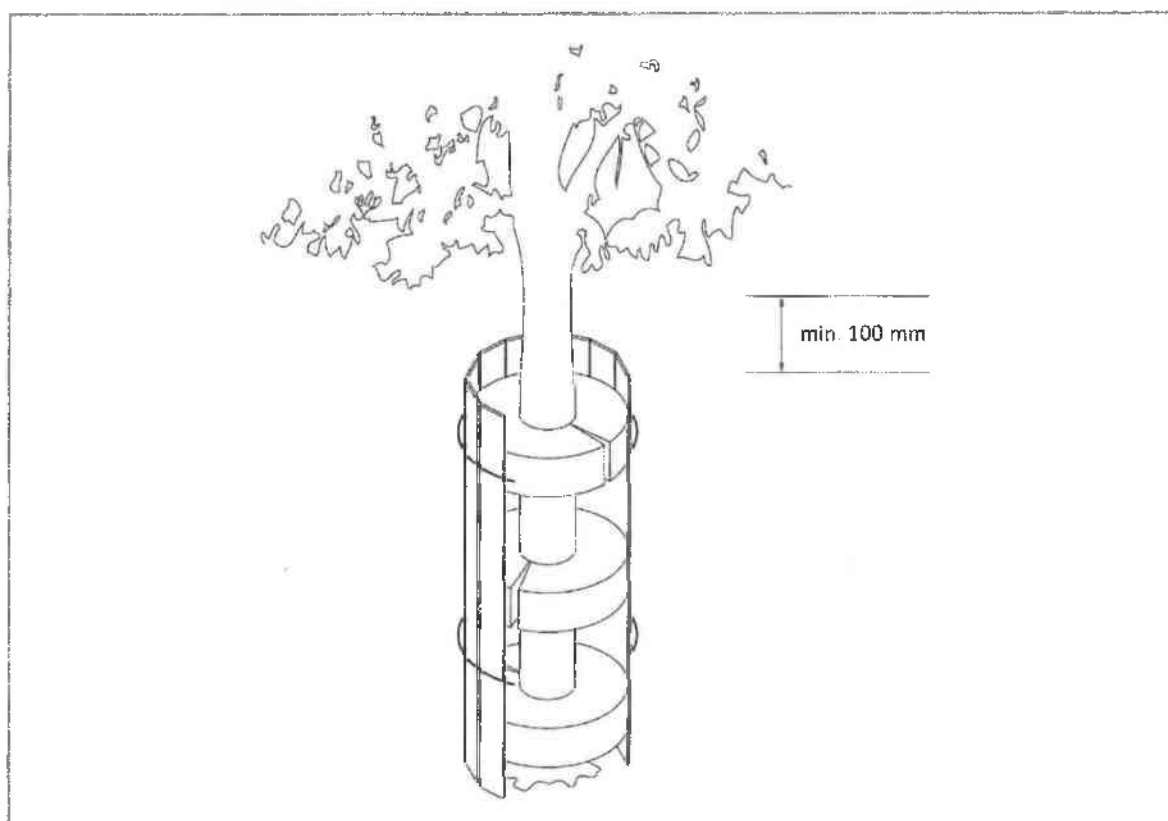
Obrázok 6 Pripustná vzdialenosť zdrojov tepla



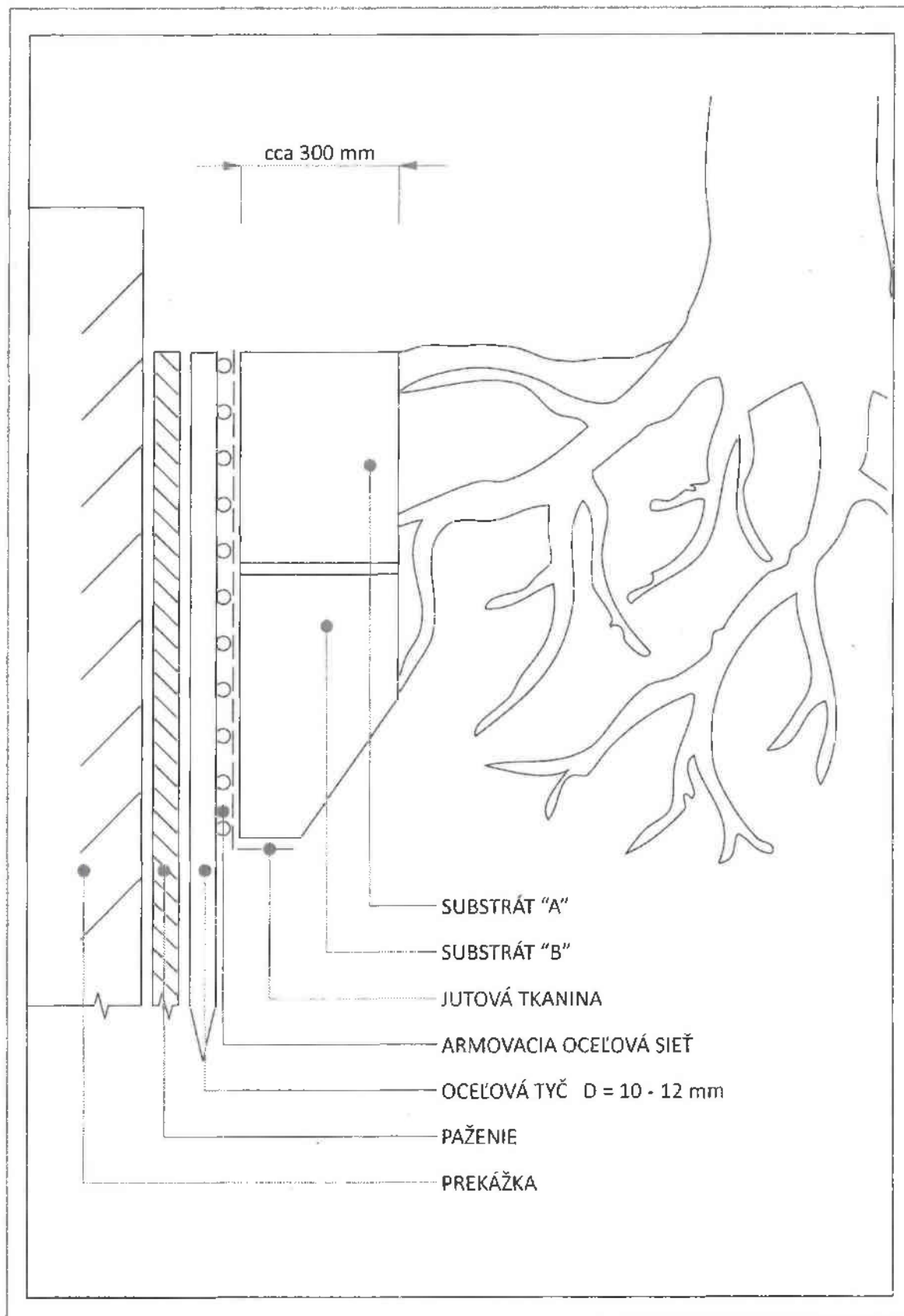
Obrázok 7 Pripustná vzdialenosť otvoreného ohňa



Obrázok 8 Ochrana kmeňa debnením (variant A)



Obrázok 9 Ochrana kmeňa debnením (variant B)



Obrázok 10 Koreňová clona – konštrukčné prvky a vrstvy

Tabuľka 1 Riziká spojené so stavebnou činnosťou, ich riešenie je predmetom projektu ochrany drevín na stavbe

Výkopy a navážky zeminy
Terénne úpravy, zmeny svahov
Dočasné trasy na pohyb mechanizmov, vrátane vjazdu a výjazdu zo staveniska
Plochy na parkovanie automobilov a stavebných mechanizmov
Určenie pracovných zón na prevádzku stavebných mechanizmov (žeriavy, bagre a pod.)
Vytvorenie drenáží, vrátane zabezpečenia odvodu zrážkovej vody
Priestory na umiestnenie dočasných stavieb (mobilné kancelárie, dielne, sklady a pod.)
Ochrana plôch na vegetáciu podľa dispozície stavby
Miesta na skladovanie materiálu a umiestnenie lešení a ďalších podporných štruktúr
Miesta na zmiešanie materiálov (zabezpečenie pre prípady únikov) a dopĺňanie PHM
Zóny na vymývanie automobilov, miešačiek a fúrikov
Lokality na odkladanie odpadu a miesta na zakladanie ohňov
Umiestnenie plotov vytyčujúcich chránený koreňový priestor
Bariéry na minimalizáciu erózie pôdy

Spracované podľa: Fite, K. – Smiley, T.E. 2008. Managing trees during construction, Best Management Practices, International Society of Arboriculture, Champaign, 2008

Tabuľka 2 Ochrana povrchu pôdy pred zhutnením

Typ zaťaženia	Typ ochrany	
Prechod pešo/malé stroje	štiepka/štrk	200 mm
do 3,5 t	štiepka/štrk	200 mm
	geotextília	> 200 g.m ⁻²
nad 3,5 t	geotextília	> 200 g.m ⁻²
	štiepka/štrk	200 mm
	roznášacie dosky*	–

* môžu sa použiť stavebnicové systémy, preglejky, drevené dosky, betónové panely a pod.

Hodinové zúčtovacie sadzby - Profesie

P.č.	Druh práce	M.j.	Jednotková cena v EUR bez DPH
1	Stavebný pracovník	hod.	23,50
2	Kvalifikovaný stavebný pracovník	hod.	26,50
3	Prevádzkový pracovník	hod.	23,50
4	Operátor stavebných strojov	hod.	26,50
5	Pomocný pracovník v stavebníctve	hod.	23,50
6	Vodič motorového vozidla	hod.	23,50
7	Obsluha stavebných strojov	hod.	26,50
8	Betonár	hod.	23,50
9	Žeriavnik	hod.	45,00

Hodinové zúčtovacie sadzby - Stroje a zariadenia

P.č.	Druh stroja - použitie	M.j.	Jednotková cena v EUR bez DPH
1	Univerzálny nakladač kolesový	hod.	66,36
2	Valník	hod.	43,85
3	Nákladný automobil	hod.	42,00
4	Rýpadlo lopatové kolesové	hod.	43,97
5	Rýpadlo-nakladač na traktorovom podvozku	hod.	52,38
6	Dozér na pásovom podvozku	hod.	74,39
7	Grejder	hod.	85,72
8	Valec kombinovaný	hod.	44,65
9	Autožeriav	hod.	45,00
10	Kompresor piestový pojazdný	hod.	13,18
11	Vysokozdvíhací vozík	hod.	15,50
12	Vrtná súprava na automobilovom podvozku	hod.	85,80
13	Automatická podbíjačka	hod.	1750,00
14	Motorová vrtačka	hod.	5,10
13	Motorová ťahovačka	hod.	10,60
16	Agregát na výrobu elektrického prúdu	hod.	24,55
17	Brúsiaci vlak/iné brúsiace zariadenie s vlastným pohonom	hod.	1350,00

v Bratislave,

Ing. Martin Martinák
konateľ a riaditeľ oblasti ZÁPAD
STRABAG s.r.o.

František Mikóczy
ekonom oblasti ZÁPAD
STRABAG s.r.o.
na základe plnej moci

ZHOTOVITEĽ: STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava

ZÁKAZKA

„Revitalizácia verejného priestoru Vozovňa Krasňany“

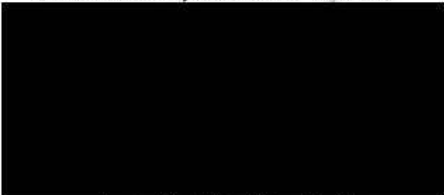
ČESTNÉ PREHLÁSENIE ZHOTOVITEĽA

Prehlasujem, že som oboznámený so zodpovedajúcimi VZN hlavného mesta SR Bratislavy týkajúcimi sa realizácie stavieb vo verejnom priestore.

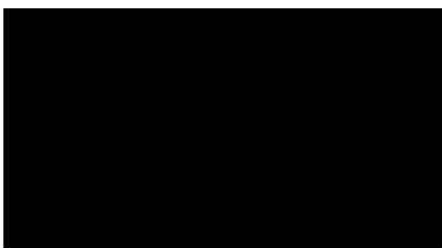
Prehlasujem že som si vedomý a oboznámený so špecifickými podmienkami mestského prostredia práce v zastavanom mestskom priestore (obmedzená manipulácia, za premávky len s čiastočným obmedzením dopravy, ohľaduplnosť na chodcov, regulácia a presmerovanie, práce cez víkendy a sviatky, prípadne práce v noci, obmedzenie hlučnosti a prašnosti).

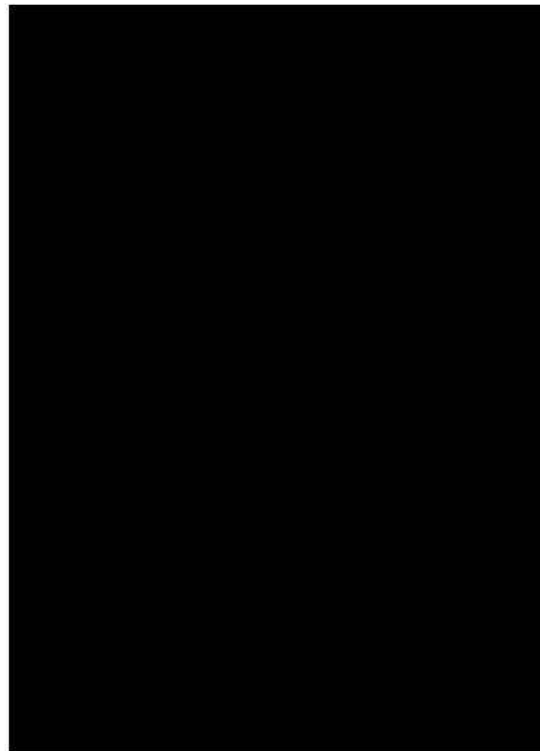
Prehlasujem že disponujem potrebným technickým strojným a personálnym vybavením na realizáciu predmetu zákazky.

V Bratislave, dňa 27.11.2025


Ing. Martin Martinák
konateľ a riaditeľ oblasti ZÁPAD
STRABAG s.r.o.


František Mikóczy
ekonóm oblasti ZÁPAD
STRABAG s.r.o.
na základe plnej moci





2025 RELEASE UNDER E.O. 14176