

**Zmluva o dielo č. MAGZBR2500320  
č. zhotoviteľa: 2025/FB/01/004**

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 „**Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb v Dúbravke**“ (ďalej len „**Zmluva**“)

**Čl. I.**

**Zmluvné strany**

- 1.1 Objednávateľ:** **Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava**  
Sídlo: Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava 1  
Štatutárny zástupca: Ing. arch. Matúš Vallo, primátor  
Osoba oprávnená konať vo veciach zmluvných: Ing. arch. Matúš Vallo, primátor  
na základe Podpisového poriadku platného ku dňu podpisu tejto Zmluvy  
IČO: 00603481  
DIČ: 2020372596  
špeciálny projektový účet:  
BIC: CEKOSKBX  
IBAN: SK56 7500 0000 0002 2517 0473  
(ďalej len „**Objednávateľ**“)
- 1.2 Zhotoviteľ:** **STRABAG s.r.o.**  
Sídlo: Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava  
Zapísaná: v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sro, vložka č. 991/B, dňa 10.6.1991  
Štatutárny zástupca: [redacted] onateľ  
[redacted] konateľka  
Ing. Martin Martinák, konateľ  
IČO: 17 317 282  
DIČ: 2020316298  
IČ DPH: SK2020316298  
BIC: UNCRSKBX  
IBAN: SK54 1111 0000 0014 2311 0003  
Kontaktná osoba: [redacted] vedúci OTÚ  
Telefón: [redacted]  
E-mail: [redacted]  
(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

spolu ďalej pre Objednávateľa a Zhotoviteľa spoločne aj len „**zmluvné strany**“ a jednotlivou 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: **„Revitalizácia verejného priestoru – Dom služieb v Dúbravke“**
- Stavebné objekty: SO-01 – Revitalizácia spevnených plôch – 1. Etapa  
SO-02 – Revitalizácia spevnených plôch – 2. Etapa  
SO-03 – Vodný prvok  
SO-04 – Vodovodné a kanalizačné prípojky  
SO-05 – Prekládka kanalizácie  
SO-06 – Prekládka vodovodu  
SO-07 – Rekonštrukcia VŠ a prekládka prípojky vody  
SO-08 – Dažďové záhrady  
SO-09 – Nová elektrická prípojka (RE)  
SO-10 – Verejné osvetlenie  
SO-11 – Sadové a terénne úpravy  
SO-12 – Mobiliár a drobná architektúra  
SO-13 – Predajný stánok
- 2.5.2
- 2.5.3 Číslo stavby: stavba nemá súpisné číslo
- 2.5.4 Miesto stavby: reg. C: 2822/14; 2822/17; 2824/1; 2824/3; 2824/12; 2824/13; 2825/1; 2825/5; 2792/1; 2820; 2823/1; 2824/6; 2822/18
- 2.5.5 Stavebník: Hlavné mesto SR Bratislava  
Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava  
(ďalej ako „Stavba“ alebo „Dielo“).

### **ČI. 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 väd od Zhotoviteľa prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú cenu za jeho vykonanie, špecifikovanú v čl. V tejto Zmluvy.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť, na vlastné náklady, za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve a stanovených v súťažných podkladoch

a podľa projektovej dokumentácie – „Revitalizácia verejného priestoru – Dom služieb Dúbravka“ vypracovanej spoločnosťou Stauman, s.r.o. (autorizovaný architekt Ing. arch. [redacted]) so sídlom na adrese Nobelovo námestie 8, 851 01 Bratislava (ďalej len “PD” alebo “projektová dokumentácia”), ktorá bola súčasťou súťažných podkladov pri opätovnom otvorení súťaže v zmysle Rámcovej dohody a je schválená Objednávateľom, ktorá tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy, zhotoviť **Dielo**.

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 jestvujúcich inžinierskych sietí,
  - 3.3.2 dokumentáciu (protokol) vytýčenia Stavby (4x),
  - 3.3.3 realizáciu odsúhlaseného dočasného dopravného značenia počas výstavby,
  - 3.3.4 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,
  - 3.3.5 vyhotovenie správ o odborných prehliadkach a odborných skúškach vyhradených technických zariadení zdvíhacích a elektrických podľa vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z. z.,
  - 3.3.6 dodanie príslušných atestov a certifikátov od zabudovaných materiálov a výrobkov,
  - 3.3.7 dodanie dokladov o využití a zneškodnení odpadov, ktoré vzniknú realizáciou diela,
  - 3.3.8 geodetickú dokumentáciu skutočného vyhotovenia novovybudovaných inžinierskych sietí, potvrdenú zodpovedným geodetom (6 x v tlači a 1 x na CD),
  - 3.3.9 dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby (každého objektu), potvrdenú odborne spôsobilými osobami Zhotoviteľa (6 x v tlači a 1 x na CD), vrátane elaborátu kvality so zoznamom a vyhodnotením skúšok, príslušné manuály prevádzky a údržby jednotlivých objektov.
  - 3.3.10 priebežná fotodokumentácia 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)
  - 3.3.11 Plán údržby aktualizovaný z PD, ak to PD neobsahuje tak Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na vlastné náklady.
  - 3.3.12 prípravu a vykonanie komplexného vyskúšania zhotoveného Diela; a
  - 3.3.13 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.).
  - 3.3.14 POV a POD, ak nimi Objednávateľ nedisponuje, pokiaľ nimi Objednávateľ disponuje, zodpovedá za prípadnú potrebnú aktualizáciu POV a 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 150 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 789 206,67 EUR  
Slovom: sedemstoosemdesiatdeväťtisícdivošešť a 67/100 eur
- 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
- a) Položky, ktoré nie sú predmetom štandardnej cenovej databázy Cenekon uchádzača nacení podľa aktuálnych trhových cien konštrukcií, stavebných prác a materiálov a predpokladaných nákladov na realizáciu.

b) 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 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.

## ČI. 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](mailto: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 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 doručením 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/auditú 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, NKÚ SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán, Orgán auditu a jeho spolupracujúce orgány, ako aj nimi poverené osoby a prizvané osoby v súlade s príslušnými platnými právnymi predpismi SR a/alebo EÚ, splnomocnení zástupcovia EK a Európskeho dvora audítorov) a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť, 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 SR a/alebo EÚ a tieto majú právo na použitie údajov z tejto dokumentácie na účely súvisiace so zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku pri zohľadnení autorských práv, priemyselných práv a ochrany osobných údajov Zhotoviteľa, 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](mailto: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 dozorom 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, prízjazy 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 lístky 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 stavebno-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 stavebno-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, 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, VZN, 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 NKP zaväzuje obzvlášť zodpovedne držiavať 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 Zhotoviteľovi 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. Závazok 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 tri pracovné dni vopred (písomne alebo elektronicky) 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 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,
- výkon občasného technického dozoru.

### 9.3 Zhotoviteľ zabezpečí pre Objednávateľa:

- činnosti, doklady a dokumenty uvedené v čl.III. a VII. tejto zmluvy
- 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 Diele 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 Diele 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 bez DPH. 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 povolujuúcimi 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 nespĺneniu 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 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**

### **Odobzдание a prevzatie diela**

- 10.1 Odovzdanie a prevzatie Diela sa vykoná až po úplnom dokončení Diela bez väd 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, avšak minimálne po 2-och mesiacoch. 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 zhotovovaní Diela spolupodieľali 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 väd 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.

#### **ČI. 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 Dielo 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 15 dní od obdržania oprávnenej reklamácie Objednávateľa, ak sa zmluvné strany nedohodnú v konkrétnom prípade inak. Prevzatie vykonaného odstránenia vád 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 vád tretiu osobu. Objednávateľ je oprávnený fakturovať takto vzniknuté náklady Zhotoviteľovi formou vystavenia osobitnej faktúry na Zhotoviteľa a Zhotoviteľovi vzniká povinnosť tieto náklady Objednávateľovi uhradiť.

#### **ČI. 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 ktoréhoľvek 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 zamestnaných 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 zaplataenie 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 zaplataenie 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 zaplataenie 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 zaplataením 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 Zaplataenie zmluvnej pokuty a/alebo náhrady škody ani uplatnenie zmluvnej pokuty a/alebo náhrady škody nezbaňuje 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 ZoD, Zmluvné strany si ju dohodli pre prípad, že Zhotoviteľ nebude plniť svoje povinnosti podľa tejto ZoD 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 jednotlivéj čiastkovej zákazky 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 sankcii a zmluvných pokút vyplývajúcich z tejto ZoD a Rámcovej dohody. Zhotoviteľ je zároveň povinný udržiavať požadovanú výkonovú záruku vo výške uvedenej v bode 13.2. tohto článku ZoD, a to počas celej doby trvania ZoD. 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 ZoD voči akejkolvek faktúre (aj nesplatenj) a uspokojiť sa zo záruky podľa tohto článku ZoD.
- 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 ZoD, na ktorú sa táto ZoD uzatvára. Spravidla do ukončenia realizácie predmetu tejto ZoD.
- 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 zaviazať, 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 ZoD.

#### **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 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 (tridsať) kalendárnych dní,
  - 15.3.2 sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením väd Diela o viac ako 14 (štrnásť) 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 (štrnásť) 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 konkurz 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 ak v čase uzavretia Zmluvy existoval dôvod na vylúčenie Zhotoviteľa pre nespĺnenie 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 ak 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 ak 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 (tridsať) kalendárnych dní,
- 15.4.2 mu Objednávateľ ani po opakovanej písomnej výzve neposkytne nevyhnutne potrebnú súčinnosť podľa Zmluvy po dobu dlhšiu ako 14 (štrnásť) 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 výpoveďnou 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 so stavebno-technickým dozorom 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 prihliaďnu 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.

## **ČI. 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 činností 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.

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, vceiku 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 príslub, 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: [REDACTED]  
telefónne číslo: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]
- 18.2 Zhotoviteľ poveruje vedením uskutočňovania stavby stavbyvedúceho:  
[REDACTED]  
telefónne číslo: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]  
[REDACTED]  
telefónne číslo: [REDACTED]

email: [REDACTED]

(Osoba vykonávajúca funkciu stavbyvedúceho je zapísaná v Slovenskej komore stavebných inžinierov).

- 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:
- bola adresátom prevzatá dňom jej prevzatia,
  - prevzatie bolo adresátom odmietnuté, dňom, kedy bolo prevzatie odmietnuté,
  - 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:
- za Objednávateľa:  
meno a priezvisko: [REDACTED]  
telefónne číslo: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]
  - 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.

## **ČI. 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 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 (neuplatňuje sa)
- 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

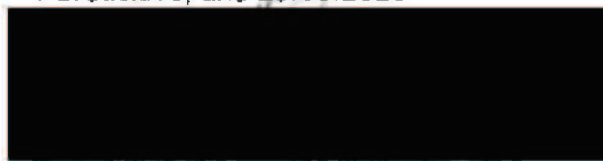
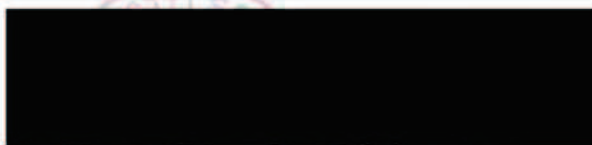
19.9 Zmluvné strany potvrdzujú svojím podpisom, že súhlasia s celým obsahom Zmluvy, budú dodržiavať všetky ustanovenia počas jej platnosti, že túto Zmluvu pred podpísaním riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a že ju uzavierajú podľa ich pravej a slobodnej vôle, nie z donútenia alebo v tiesni za zrejme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

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

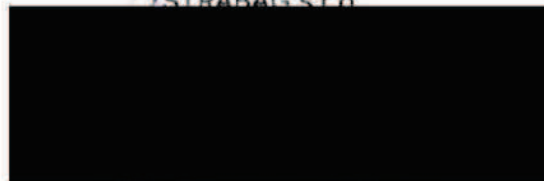
v Bratislave.....9.10.2025.....

v Bratislave, dňa 29.09.2025



Ing. arch. Matúš Vallo  
primátor  
Hlavné mesto Slovenskej republiky  
Bratislava

Ing. Martin Martinák  
konateľ/riadiťel oblasti ZÁPAD  
STRABAG s.r.o.



ekonom oblasť ZÁPAD  
STRABAG s.r.o.  
na základe plnej moci



Príloha 4

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2509  
Stavba: Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

JKSO:  
Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

KS:  
Dátum:

Objednávateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>789 206,67</b>
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	23,00%	0,00	0,00
	23,00%	789 206,67	181 517,53
<b>Cena s DPH</b>			<b>970 724,20</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

**STRABA**

STRABAG s.r.o.  
Mlynské Nivy 81/A, 8  
(89)

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

29.09.2015

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2509

**Stavba:** Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>789 206,67</b>	<b>970 724,20</b>
SO 01	Revitalizácia spevnených plôch – 1. Etapa	308 336,58	379 253,99
SO 02	Revitalizácia spevnených plôch – 2. Etapa	108 406,16	133 339,58
SO 03	Vodný prvok	86 314,02	106 166,24
VP 01	Fontána - ZTI	57 136,98	70 278,49
SO 04	Vodovodné a kanalizačné prípojky	25 997,61	31 977,06
SO 05	Prekládka kanalizácie	31 738,56	39 038,43
SO 06	Prekládka vodovodu	13 354,13	16 425,58
SO 07	Rekonštrukcia VŠ a prekládka prípojky vody	5 647,20	6 946,06
SO 08	Dažďové záhrady	43 113,97	53 030,18
SO 09	Nová elektrická prípojka (RE)	5 319,73	6 543,27
SO 10	Verejné osvetlenie	24 190,89	29 754,79
SO 11a	Sadové úpravy	32 076,18	39 453,70
SO 11b	Sadové úpravy - zavlážovanie	13 723,32	16 879,68
SO 12	Mobiliár a drobná architektúra	15 734,49	19 353,42
SO 13	Predajný stánok - odstránenie	18 116,85	22 283,73

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 01 - Revitalizácia spevnených plôch – 1. Etapa**

JKSO:

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

KS:

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	294 214,30
Ostatné náklady	14 122,28
<b>Cena bez DPH</b>	<b>308 336,58</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	308 336,58	23,00%	70 917,41

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>379 253,99</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 01 - Revitalizácia spevnených plôch – 1. Etapa**

Miesto:

k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum:

00.01.1900

Objednávateľ:

0

Projektant:

0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu **294 214,30**

HSV - Práce a dodávky HSV	268 804,34
1 - Zemné práce	48 886,82
2 - Zakladanie	1 015,70
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	1 202,96
4 - Vodorovné konštrukcie	4 277,12
5 - Komunikácie	89 808,30
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	121,28
8 - Rúrové vedenie	4 587,68
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	77 695,09
99 - Presun hmôt HSV	41 209,39
PSV - Práce a dodávky PSV	25 409,96
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	9 392,17
777 - Podlahy syntetické	12 440,05
783 - Nátery	3 577,74

## 2) Ostatné náklady **14 122,28**

GZS (2,3%)	6 766,93
Iné VRN	7 355,35

## Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **308 336,58**

# ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 01 - Revitalizácia spevnených plôch – 1. Etapa**

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ: 0

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-------------------

**Náklady z rozpočtu** **294 214,30**

D HSV Práce a dodávky HSV 268 804,34

D 1 Zemné práce 48 886,82

1	K	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,12500t	m2	1 430,260	1,39	15,00%	1 689,85
	VV		"B01 - odstránenie asfalt. plochy hr. 40 mm"					
	VV		1430,260		1 430,260			
	VV		Súčet		1 430,260			
2	K	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	1 430,260	5,79	15,00%	7 039,02
	VV		"B01 - odstránenie podkladu hr. 120 mm"					
	VV		1430,260		1 430,260			
	VV		Súčet		1 430,260			
3	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia	m3	220,657	23,63	11,00%	4 640,57
	VV		"SO -01 A - výkop pre spevnenú plochu"					
	VV		611,620*0,30		183,486			
	VV		"SO -01 A , SO - 02 D - výkop pre spevnenú plochu"					
	VV		821,240*0,30		246,372			
	VV		Medzisúčet		429,858			
	VV		"SO -01 B, SO - 01C - výkop základové pásy"					
	VV		(7,815*0,40*(1,240+0,850)/2)*2		6,533			
	VV		1,475*1,240*0,40		0,732			
	VV		1,475*0,850*0,40		0,502			
	VV		Medzisúčet		7,767			
	VV		5,180*0,940*0,40		1,948			
	VV		5,180*0,84*0,40		1,740			
	VV		Medzisúčet		3,688			
	VV		Súčet		441,313			
	VV		441,313*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		220,657			
4	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy a zárezov v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	429,858	8,85	11,00%	3 385,78
	VV		"SO -01 A - výkop pre spevnenú plochu"					
	VV		611,620*0,30		183,486			
	VV		"SO -01 A , SO - 02 D - výkop pre spevnenú plochu"					
	VV		821,240*0,30		246,372			
	VV		Súčet		429,858			
5	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	429,858	1,20	11,00%	459,09
	VV		"SO -01 A - výkop pre spevnenú plochu"					
	VV		611,620*0,30		183,486			
	VV		"SO -01 A , SO - 02 D - výkop pre spevnenú plochu"					
	VV		821,240*0,30		246,372			
	VV		Súčet		429,858			
6	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	11,455	45,94	11,00%	468,36
	VV		"SO -01 B, SO - 01C - výkop základové pásy"					
	VV		(7,815*0,40*(1,240+0,850)/2)*2		6,533			
	VV		1,475*1,240*0,40		0,732			
	VV		1,475*0,850*0,40		0,502			
	VV		Medzisúčet		7,767			
	VV		5,180*0,940*0,40		1,948			
	VV		5,180*0,84*0,40		1,740			
	VV		Medzisúčet		3,688			
	VV		Súčet		11,455			
7	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	11,455	12,97	11,00%	132,23
	VV		"SO -01 B, SO - 01C - výkop základové pásy"					
	VV		(7,815*0,40*(1,240+0,850)/2)*2		6,533			
	VV		1,475*1,240*0,40		0,732			
	VV		1,475*0,850*0,40		0,502			
	VV		Medzisúčet		7,767			
	VV		5,180*0,940*0,40		1,948			
	VV		5,180*0,84*0,40		1,740			
	VV		Medzisúčet		3,688			
	VV		Súčet		11,455			
8	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	441,313	2,07	11,00%	813,03
	VV		"vnútroštaveniskové premiestnenie výkopu"					
	VV		429,858+11,455		441,313			
	VV		Súčet		441,313			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
9	K	162301122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	441,313	2,68	11,00%	1 052,62
	VV		"Odvoz vykopanej zeminy"					
	VV		429,858+11,455		441,313			
	VV		Súčet		441,313			
10	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	8 826,260	0,41	11,00%	3 220,70
	VV		"Odvoz vykopanej zeminy"					
	VV		429,858+11,455		441,313			
	VV		Súčet		441,313			
	VV		441,313*20 'Prepočítané koeficientom množstva		8 826,260			
11	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	441,313	2,49	11,00%	977,99
	VV		"nakladanie vykopanej zeminy"					
	VV		429,858+11,455		441,313			
	VV		Súčet		441,313			
12	K	171201202.S	Oloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	441,313	0,77	11,00%	302,43
	VV		"skládky vykopanej zeminy"					
	VV		429,858+11,455		441,313			
	VV		Súčet		441,313			
13	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	750,232	37,00	11,00%	24 705,14
	VV		"skládky vykopanej zeminy"					
	VV		429,858+11,455		441,313			
	VV		Súčet		441,313			
	VV		441,313*1,7 'Prepočítané koeficientom množstva		750,232			
	D	2	Zakladanie					1 015,70
14	K	274313811.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 30/37	m3	1,157	152,23	38,00%	109,20
	VV		"SO 01 B + SO01 C"					
	VV		"podkladný betón - schody + rampa"					
	VV		7,815*0,40*0,100*2		0,625			
	VV		1,475*0,10*0,40		0,059			
	VV		1,475*0,10*0,40		0,059			
	VV		Medzisúčet		0,743			
	VV		5,180*0,10*0,40		0,207			
	VV		5,180*0,100*0,40		0,207			
	VV		Medzisúčet		0,414			
	VV		Súčet		1,157			
15	K	274321511.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	5,017	152,48	38,00%	474,30
	VV		"SO 01 B + SO01 C"					
	VV		"základové pásy - schody + rampa"					
	VV		7,815*0,40*0,30*2		1,876			
	VV		1,475*0,30*0,40		0,177			
	VV		1,475*0,30*0,40		0,177			
	VV		Medzisúčet		2,230			
	VV		5,180*0,740*0,40		1,533			
	VV		5,180*(0,685+0,525)/2*0,40		1,254			
	VV		Medzisúčet		2,787			
	VV		Súčet		5,017			
16	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	23,152	22,82	38,00%	327,56
	VV		"SO 01 B + SO01 C"					
	VV		"základové pásy - schody + rampa"					
	VV		7,815*2*0,40*2		12,504			
	VV		1,475*2*0,40		1,180			
	VV		1,475*2*0,40		1,180			
	VV		Medzisúčet		14,864			
	VV		5,180*2*0,40		4,144			
	VV		5,180*2*0,40		4,144			
	VV		Medzisúčet		8,288			
	VV		Súčet		23,152			
17	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	23,152	7,29	38,00%	104,64
	VV		"SO 01 B + SO01 C"					
	VV		"základové pásy - schody + rampa"					
	VV		7,815*2*0,40*2		12,504			
	VV		1,475*2*0,40		1,180			
	VV		1,475*2*0,40		1,180			
	VV		Medzisúčet		14,864			
	VV		5,180*2*0,40		4,144			
	VV		5,180*2*0,40		4,144			
	VV		Medzisúčet		8,288			
	VV		Súčet		23,152			
18	K	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	0,000	1 971,41	38,00%	0,00
	VV		"projekt statika"					
	VV		"SO 01 B + SO01 C"					
	VV		"schody + rampa - výstuž"					
	VV		"započítané vo výstuži schodov"					
	VV		0,0		0,000			
	VV		Súčet		0,000			
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie					1 202,96
19	K	311321511.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	3,540	159,12	38,00%	349,24
	VV		"SO 01 B + SO01 C"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
			VV "steny W1, W2, W3 "					
			VV 7,815*(1,280+0,495)/2*0,150		1,040			
			VV 7,815*1,280*0,200		2,001			
			VV 1,280*1,950*0,20		0,499			
			VV Súčet		3,540			
20	K	311321823.S	Príplatek za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy SB 3	m2	19,435	22,87	38,00%	275,58
			VV "SO 01 B + SO01 C"					
			VV "steny W1, W2, W3 "					
			VV 7,815*(1,280+0,495)/2		6,936			
			VV 7,815*1,280		10,003			
			VV 1,280*1,950		2,496			
			VV Súčet		19,435			
21	K	311351107.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-tradičné	m2	38,870	21,57	38,00%	519,82
			VV "SO 01 B + SO01 C"					
			VV "steny W1, W2, W3 "					
			VV 7,815*(1,280+0,495)/2*2		13,872			
			VV 7,815*1,280*2		20,006			
			VV 1,280*1,950*2		4,992			
			VV Súčet		38,870			
22	K	311351108.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-tradičné	m2	38,870	2,42	38,00%	58,32
			VV "SO 01 B + SO01 C"					
			VV "steny W1, W2, W3 "					
			VV 7,815*(1,280+0,495)/2*2		13,872			
			VV 7,815*1,280*2		20,006			
			VV 1,280*1,950*2		4,992			
			VV Súčet		38,870			
23	K	311361821.S	Výstuž nadzákladových múrov B500 (10505)	t	0,000	2 005,48	38,00%	0,00
			VV "projekt statika"					
			VV "SO 01 B + SO01 C"					
			VV "steny - výstuž"					
			VV "započítané vo výstuži schodov"					
			VV 0,0		0,000			
			VV Súčet		0,000			
D	4		Vodorovné konštrukcie					4 277,12
24	K	430321616.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 30/37	m3	5,646	200,21	38,00%	700,84
			VV "SO 01 B + SO01 C"					
			VV "schody + rampa"					
			VV 2,032*5,180*0,20		2,105			
			VV 5*0,130*0,330		0,215			
			VV 7,852*0,150*1,450		1,708			
			VV "SO 01 I"					
			VV "nové betónové vstupné schody"					
			VV 6,0*0,20		1,200			
			VV Súčet		5,228			
			VV 5,228*1,08 'Prepočítané koeficientom množstva		5,646			
25	K	411321626.S	Príplatek za metličkový betón schodísk triedy SB 3	m2	29,299	21,99	0,00%	644,29
			VV "SO 01 B + SO01 C"					
			VV "schody + rampa"					
			VV 5*(0,130+0,330)*5,180		11,914			
			VV 7,852*1,450		11,385			
			VV "SO 01 I"					
			VV "nové betónové vstupné schody"					
			VV 6,0		6,000			
			VV Súčet		29,299			
			VV 5,228*1,08 'Prepočítané koeficientom množstva		29,299			
26	K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	1,373	2 118,16	38,00%	1 803,10
			VV "projekt statika"					
			VV "SO 01 B + SO01 C"					
			VV "schody + rampa - výstuž"					
			VV 1271,02/1000		1,271			
			VV Súčet		1,271			
			VV 1,271*1,08 'Prepočítané koeficientom množstva		1,373			
27	K	433351131.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	39,825	37,06	38,00%	915,07
			VV "SO 01 B + SO01 C"					
			VV "schody + rampa"					
			VV 5*(0,130+0,330)*5,180		11,914			
			VV 2,032*5,180		10,526			
			VV 7,852*1,450		11,385			
			VV "SO 01 I"					
			VV "nové betónové vstupné schody"					
			VV 6,0		6,000			
			VV Súčet		39,825			
28	K	433351132.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	39,825	8,66	38,00%	213,83
			VV "SO 01 B + SO01 C"					
			VV "schody + rampa"					
			VV 5*(0,130+0,330)*5,180		11,914			
			VV 2,032*5,180		10,526			
			VV 7,852*1,450		11,385			
			VV "SO 01 I"					
			VV "nové betónové vstupné schody"					
			VV 6,0		6,000			
			VV Súčet		39,825			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
29	K	561951111.S	Recyklácia podkladu za studena na mieste - rozpojenie a reprofiliácia hr. 150 mm plochy do 1000 m2	m2	1 430,260	10,73	15,00%	13 044,69
	VV		"B01 - odstránenie podkladu hr. 120 mm"					
	VV		"drvenie odstráneného bet. podkladu"					
	VV		1430,260		1 430,260			
	VV		Súčet		1 430,260			
30	K	564710112.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 60 mm	m2	1 430,260	5,21	15,00%	6 333,91
	VV		"SO -01 A - podklad 180 mm - (120 mm recyklát) +doplnenie 60 mm "					
	VV		1212,20		1 212,200			
	VV		"SO -01 D - podklad 180 mm - (120 mm recyklát) +doplnenie 60 mm "					
	VV		218,06		218,060			
	VV		Súčet		1 430,260			
31	K	564801112.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	1 430,260	3,05	15,00%	3 707,95
	VV		"SO -01 A - podklad 40 mm"					
	VV		1212,20		1 212,200			
	VV		"SO -01 D - podklad 40 mm"					
	VV		218,06		218,060			
	VV		Súčet		1 430,260			
32	K	564851114.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	0,900	10,95	15,00%	8,38
	VV		"G - dobetónovanie chodníka"					
	VV		0,9		0,900			
	VV		Súčet		0,900			
33	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	6,000	12,11	15,00%	61,76
	VV		"SO 01 I - podklad štrk"					
	VV		"nové betónové vstupné schody"					
	VV		6,0		6,000			
	VV		Súčet		6,000			
34	K	564941111.S	Podklad alebo podsyp z betónového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 120 mm	m2	1 430,260	5,44	15,00%	6 613,52
	VV		"SO -01 A - podklad 180 mm - (120 mm +doplnenie 60 mm) "					
	VV		1212,20		1 212,200			
	VV		"SO -01 D - podklad 180 mm - (120 mm +doplnenie 60 mm) "					
	VV		218,06		218,060			
	VV		Súčet		1 430,260			
35	K	581114113.S	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr. 100 mm	m2	0,900	16,48	15,00%	12,61
	VV		"G - dobetónovanie chodníka"					
	VV		0,9		0,900			
	VV		Súčet		0,900			
36	K	596911224.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 80 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 50 mm	m2	1 430,260	21,91	15,00%	26 636,45
	VV		"SO -01 A - betónová dlažba 80 mm"					
	VV		1212,20		1 212,200			
	VV		"SO -01 D - betónová dlažba 80 mm"					
	VV		218,06		218,060			
	VV		Súčet		1 430,260			
37	M	4400041072	<i>Dlažba pr. Premac City XL 750 mm sivo-biela</i>	m2	1 458,865	25,43	10,00%	33 389,04
	VV		"SO -01 A - betónová dlažba 80 mm"					
	VV		1212,20		1 212,200			
	VV		"SO -01 D - betónová dlažba 80 mm"					
	VV		218,06		218,060			
	VV		Súčet		1 430,260			
	VV		1430,26*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		1 458,865			
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					121,28
38	K	632311001.S	Brúsenie nerovností nových betónových podláh - zbrúsenie povlaku hrúbky do 2 mm	m2	36,310	3,34	0,00%	121,28
	VV		"SO - 01, Sch x - nástupný chodník - 7x"					
	VV		"zbrúsenie povrchu"					
	VV		36,310		36,310			
	VV		Súčet		36,310			
	D	8	Rúrové vedenie					4 587,68
39	K	891247UV1.S	Uzáver vody - renovácia	ks	1,000	125,27	0,00%	125,27
	VV		"SO 01 / UV 1 - uzáver vody podzemný - renovácia"					
	VV		"príprava podkladu, nový náter"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Súčet		1,000			
40	K	894421KS3.S	Kanalizačná šachta - renovácia	ks	9,000	392,10	0,00%	3 528,90
	VV		"SO 01 / KS x - kanalizačná šachta - renovácia"					
	VV		"príprava podkladu, nový náter"					
	VV		9,0		9,000			
	VV		Súčet		9,000			
41	K	89950HKY02.S	Hydrant podzemný - renovácia	ks	1,000	125,27	0,00%	125,27
	VV		"SO - 01 / HY 01 - hydrant podzemný"					
	VV		"renovácia, nový náter"					
	VV		1		1,000			
	VV		Súčet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
42	K	89950PL01.S	Plynový uzáver - renovácia	ks	2,000	225,27	0,00%	450,54
	VV		"SO - 01 / PL - plynový uzáver , renovácia, nový náter"					
	VV		2		2,000			
	VV		Súčet		2,000			
43	K	89950PL02.S	Skriňa na plynové bomby - renovácia	ks	1,000	357,70	0,00%	357,70
	VV		"SO - 01 / PS - skriňa na plynové bomby"					
	VV		"renovácia, nový náter"					
	VV		1		1,000			
	VV		Súčet		1,000			
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie								77 695,09
44	K	915716R85.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom čiar hrubých súvislých, farba antrazit šírky nad 300 mm	m	78,900	1,72	15,00%	115,42
	VV		"SO -01 A"					
	VV		"signálny pás "					
	VV		26,10		26,100			
	VV		"vodiaci pás"					
	VV		52,80		52,800			
	VV		Súčet		78,900			
45	K	917832112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 bez bočnej opory	m	75,429	10,52	15,00%	674,49
	VV		"SO -01 A - obrubník"					
	VV		8,280+40,626+11,476+1,994+6,703+6,35		75,429			
	VV		Súčet		75,429			
46	M	592170003500.S	Obrubník rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, prírodný	ks	76,183	7,68	10,00%	526,58
	VV		"SO -01 A - obrubník"					
	VV		8,280+40,626+11,476+1,994+6,703+6,350		75,429			
	VV		Súčet		75,429			
	VV		75,429*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		76,183			
47	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	11,443	142,47	15,00%	1 385,74
	VV		"SO -01 A - obrubník"					
	VV		76,183*0,035		2,666			
	VV		"lôžko pre žľab"					
	VV		(0,505*0,315-0,265*0,215)*85,965		8,777			
	VV		Súčet		11,443			
48	K	935152113.S	Osadenie odvodňovacieho plastového žľabu štrbinového svetlej šírky 100 mm, pre zaťaženie triedy C 250	m	85,965	24,91	15,00%	1 820,18
	VV		"odvodňovací žľab"					
	VV		7,860+16,50+2,80		27,160			
	VV		40,626+11,476+6,703		58,805			
	VV		Súčet		85,965			
49	M	592270052000	Odvodňovací žľab Multiline V100S bez spádu, H80 nízky, odtok s tesnením DN 110, dl. 1 m, svetlá šírka 100 mm, s pozinkovanou ochrannou hranou, polymérbetón, ACO	ks	85,965	86,38	38,00%	4 603,91
	VV		"odvodňovací žľab"					
	VV		7,860+16,50+2,80		27,160			
	VV		40,626+11,476+6,703		58,805			
	VV		Súčet		85,965			
50	M	592270116100.S	Pororošť pozinkovaný lxšxv 1000x149x20 mm, oká 30x30 mm, tr. zaťaženia C 250, k odvodňovaciemu žľabu z vláknotbetónu s ochrannou hranou svetlej šírky 100 mm	ks	85,965	114,16	38,00%	6 084,53
	VV		"odvodňovací žľab"					
	VV		7,860+16,50+2,80		27,160			
	VV		40,626+11,476+6,703		58,805			
	VV		Súčet		85,965			
51	M	592270117250.S	Čelná stena plná z pozinkovanej ocele, šxv 160x80 mm, k odvodňovaciemu žľabu z vláknotbetónu s ochrannou hranou svetlej šírky 100 mm	ks	8,000	13,01	38,00%	64,53
	VV		"odvodňovací žľab"					
	VV		4*2		8,000			
	VV		Súčet		8,000			
52	K	935152191.S	Osadenie vpustu s kalovým košom vrátane adaptéru pre napojenie na plastový žľab štrbinový svetlej šírky 100 mm	ks	6,000	49,96	15,00%	254,80
	VV		"ŽV - žľabová vpust"					
	VV		6,0		6,000			
	VV		Súčet		6,000			
53	M	286630003176.S	Vpust pre odvodňovacie štrbinové žľaby plastové PP, dl. 0,5 m, s revíznym pozinkovaným nástavcom výšky 100 mm	ks	6,000	248,83	38,00%	925,65
	VV		"ŽV - žľabová vpust"					
	VV		6,0		6,000			
	VV		Súčet		6,000			
54	M	286630003199.S	Koš na nečistoty veľký pozinkovaný, pre odvodňovacie vpusty plastové PP	ks	6,000	47,43	38,00%	176,44
	VV		"ŽV - žľabová vpust"					
	VV		6,0		6,000			
	VV		Súčet		6,000			
55	K	936104101.S	Montáž prvkov drobnej architektúry, hmotnosti do 0,1 t	ks	3,000	31,16	15,00%	79,46
	VV		"SO 01 E/ SS xx - sklopny zahradzovací stĺpik"					
	VV		3,0		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		3,000			
56	M	100766911	Zahradzovací stĺpik, 70 x 70 mm, pr. Eisenglimmer – Schake, antracit	ks	3,000	284,00	0,00%	852,00
	VV		"SO 01 E/ SS xx - sklopný zahradzovací stĺpik"					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Súčet		3,000			
57	K	961055111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	1,200	296,79	8,00%	327,66
	VV		"SO 01 A / ZA 06- odstránenie kovových zábradlí so základom"					
	VV		5*0,6*0,4		1,200			
	VV		Súčet		1,200			
58	K	963053935.S	Búranie železobetónových schodiskových ramien monolitických, -0,39200t	m2	24,790	59,49	8,00%	1 356,78
	VV		"SO - 01B, B02 - búranie schodov - doska"					
	VV		8,590		8,590			
	VV		"SO -01 C, B03- búranie schodov - rampa"					
	VV		10,200		10,200			
	VV		"SO 01D, Sch 04- búranie schodov so základom"					
	VV		6,0		6,000			
	VV		Súčet		24,790			
59	K	963074312.S	Odstránenie stojana na bicykle kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	2,000	33,01	0,00%	66,02
	VV		"SO - 01 , CS - odstránenie stojana"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Súčet		2,000			
60	K	9660671R3.S	Rozobratie dreveného stánku, -0,01000t	m2	6,000	9,48	0,00%	56,88
	VV		"SO 01 A /DS 01 - rozobratie dreveného stánku"					
	VV		3,0*2,0		6,000			
	VV		Súčet		6,000			
61	K	9944392R10.S	Demontáž plynového uzáveru, zaslepenie, -0,02600t	ks	1,000	95,00	0,00%	95,00
	VV		"SO- 01 / PL 1 - demontáž plynového uzáveru"					
	VV		1		1,000			
	VV		Súčet		1,000			
62	K	9944392R20.S	Demontáž dažďových vpustí, -0,32t	ks	7,000	82,61	0,00%	578,27
	VV		"SO - 01 / VP x - demontáž dažďových vpustí"					
	VV		"VP01, VP02, VP05, VP06, VP07, VP08"					
	VV		7,0		7,000			
	VV		Súčet		7,000			
63	K	976071111.S	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	6,410	9,95	0,00%	63,78
	VV		"SO 01 A / ZA 06- odstránenie kovových zábradlí so základom"					
	VV		5,0+1,41		6,410			
	VV		Súčet		6,410			
64	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	395,494	17,10	8,00%	6 221,91
	VV		"odvoz vybúraných hmôt"					
	VV		"odpočet - štrkodra - 120 mm"					
	VV		516,062-120,568		395,494			
	VV		Súčet		395,494			
65	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	7 851,960	0,50	8,00%	3 611,90
	VV		"odvoz vybúraných hmôt"					
	VV		"odpočet - štrkodra - 120 mm"					
	VV		513,166-120,568		392,598			
	VV		Súčet		392,598			
	VV		392,598*20 'Prepočítané koeficientom množstva		7 851,960			
66	K	979084212.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	516,062	16,63	15,00%	7 294,79
67	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	395,494	28,87	15,00%	9 705,23
	VV		"odvoz vybúraných hmôt"					
	VV		"odpočet - štrkodra - 120 mm"					
	VV		516,062-120,568		395,494			
	VV		Súčet		395,494			
68	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika (17 01), ostatné	t	216,711	80,00	8,00%	15 949,93
	VV		"odpad - ostatný"					
	VV		"odpočet - asfaltová vrstva"					
	VV		"odpočet - štrkodra - 120 mm"					
	VV		516,062-178,783-120,568		216,711			
	VV		Súčet		216,711			
69	K	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	178,783	90,00	8,00%	14 803,23
	VV		"asfaltová vrstva"					
	VV		178,783		178,783			
	VV		Súčet		178,783			
D	99		Presun hmôt HSV					41 209,39
70	K	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	931,211	52,06	15,00%	41 209,39
D	PSV		Práce a dodávky PSV					25 409,96
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové					9 392,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
71	K	767221210.S	Montáž zábradlí schodísk z rúrok na oceľovú konštrukciu, kotvenie do podlahy, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 15 kg	m	14,030	7,44	38,00%	64,72
	VV		"Z1 - SO 01 B - zábradlie schody"					
	VV		(0,230+1,775+0,210)*3		6,645			
	VV		"Z2 - SO 01 C - zábradlie rampa"					
	VV		7,250+0,135		7,385			
	VV		Súčet		14,030			
72	K	767222190.S	Montáž zábradlí schodiskových z profilovej ocele Príplatok k cene za vytvorenie ohybu alebo ohybníka	ks	10,000	14,94	38,00%	92,63
	VV		"Z1 - SO 01 B - zábradlie schody - ohyb"					
	VV		2*3		6,000			
	VV		"Z2 - SO 01 C - zábradlie rampa"					
	VV		4		4,000			
	VV		Súčet		10,000			
73	M	553520000885.S	Zábradlie exteriérové na schody oceľové, horizontálna výplň nerez, výška 900 mm, kotvenie do podlahy	m	14,030	290,00	0,00%	4 068,70
	VV		"Z1 - SO 01 B - zábradlie schody"					
	VV		(0,230+1,775+0,210)*3		6,645			
	VV		"Z2 - SO 01 C - zábradlie rampa"					
	VV		7,250+0,135		7,385			
	VV		Súčet		14,030			
74	M	000000021500101991	kotviaci prvok schodiska - oceľ platňa	ks	11,000	9,27	0,00%	101,97
	VV		"Z1 - SO 01 B - zábradlie schody - oceľ platňa 150/50 mm"					
	VV		2*3		6,000			
	VV		"Z2 - SO 01 C - zábradlie rampa - oceľ platňa 150/50 mm"					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Súčet		11,000			
75	M	311740010920.S	Kotva do betónu M12x115/20, matica s čiapočkou	ks	22,000	5,31	0,00%	116,82
	VV		"Z1 - SO 01 B - zábradlie schody - kotva do betónu"					
	VV		4*3		12,000			
	VV		"Z2 - SO 01 C - zábradlie rampa - kotva do betónu"					
	VV		5,0*2		10,000			
	VV		Súčet		22,000			
76	K	767991R01.S	Ostatné opravy - oprava a renovácia stĺpov	ks	17,000	290,00	0,00%	4 930,00
	VV		"Stl xx - oceľové stĺpy terasy - renovácia, príprava podkladu, nový náter"					
	VV		17,0		17,000			
	VV		Súčet		17,000			
77	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	31,069	0,90	38,00%	17,34
D	777		Podlahy syntetické					12 440,05
78	K	777511420.S	Cementovo - epoxidová opravná a sanačná stierka hr. 10 mm, penetrácia, 1x stierka s kremičitým pieskom	m2	92,980	93,57	0,00%	8 700,14
	VV		"SO - 01 A, Sch x - nástupný chodník - 7x"					
	VV		"vyrovnanie nerovností - malta Sikafloor"					
	VV		36,310		36,310			
	VV		"SO - 01 E, terazzo plocha - lokálna vysprávka"					
	VV		"30% povrchu"					
	VV		151,90*0,30		45,570			
	VV		"SO - 01 H, vstupné schody- lokálna vysprávka"					
	VV		"30% povrchu"					
	VV		37,0*0,30		11,100			
	VV		Súčet		92,980			
79	K	777630010	Polyuretánový uzatvárací pružný náter Sikafloor 359 N, 1x náter	m2	225,210	16,30	0,00%	3 670,92
	VV		"SO - 01 A, Sch x - nástupný chodník - 7x"					
	VV		"uzatvárací náter "					
	VV		36,310		36,310			
	VV		"SO - 01 E, terazzo plocha - vysprávka"					
	VV		"uzatvárací náter "					
	VV		151,90		151,900			
	VV		"SO - 01 H, vstupné schody- lokálna vysprávka"					
	VV		"uzatvárací náter "					
	VV		37,0		37,000			
	VV		Súčet		225,210			
80	K	998777201.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	%	125,437	0,55	0,00%	68,99
D	783		Nátery					3 577,74
81	K	783271R12.S	Nátery kov.stav.doplnk.konštr.žiarivý, pozink farby jednonásobné s emailovaním.- 140µm	m2	74,150	34,22	0,00%	2 537,41
	VV		"SO - 01 A, SO - 01 D"					
	VV		"MR xx - oceľová mreža - 11 ks"					
	VV		"úprava povrchu, nový žiarový pozink"					
	VV		27,230		27,230			
	VV		"SO - 01 / Stl - oceľové stĺpy terasy - 17 ks"					
	VV		"úprava povrchu, nový žiarový pozink"					
	VV		2,760*17		46,920			
	VV		Súčet		74,150			
82	K	783902811.S	Ostatné práce odstránenie starých náterov odstraňovačom náterov s umytím	m2	74,150	12,96	0,00%	960,98
	VV		"SO - 01 A, SO - 01 D"					
	VV		"MR xx - oceľová mreža - 11 ks"					
	VV		"úprava povrchu, nový žiarový pozink"					
	VV		27,230		27,230			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
			"SO - 01 / Stl - oceľové stĺpy terasy - 17 ks"					
			"úprava povrchnu, nový žiarový pozink"					
			2,760*17		46,920			
			Súčet		74,150			
83	K	783904811.S	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	74,150	1,07	0,00%	79,34
			"SO - 01 A, SO - 01 D"					
			"MR xx - oceľová mreža - 11 ks"					
			"úprava povrchnu, nový žiarový pozink"					
			27,230		27,230			
			"SO - 01 / Stl - oceľové stĺpy terasy - 17 ks"					
			"úprava povrchnu, nový žiarový pozink"					
			2,760*17		46,920			
			Súčet		74,150			

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 02 - Revitalizácia spevnených plôch – 2. Etapa**

JKSO:

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

KS:

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	103 441,02
Ostatné náklady	4 965,14
<b>Cena bez DPH</b>	<b>108 406,16</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	108 406,16	23,00%	24 933,42

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>133 339,58</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 02 - Revitalizácia spevnených plôch – 2. Etapa**

Miesto:

k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum:

00.01.1900

Objednávateľ:

0

Projektant:

0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu **103 441,02**

HSV - Práce a dodávky HSV	98 118,82
1 - Zemné práce	15 327,40
2 - Zakladanie	1 214,92
4 - Vodorovné konštrukcie	5 793,49
5 - Komunikácie	16 065,67
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 307,11
8 - Rúrové vedenie	1 573,84
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	42 003,66
99 - Presun hmôt HSV	14 832,73
PSV - Práce a dodávky PSV	5 322,20
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	5 322,20

## 2) Ostatné náklady **4 965,14**

GZS (2,3%)	2 379,14
Iné VRN	2 586,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **108 406,16****

# ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 02 - Revitalizácia spevnených plôch – 2. Etapa**

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ: 0

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**103 441,02**

D	HSV		Práce a dodávky HSV					98 118,82
D	1		Zemné práce					15 327,40
1	K	113107231.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	185,360	5,79	11,00%	955,18
	VV		"S0 - 02 C, SO - 02 B / B08 - odstránenie terasy"					
	VV		146,160		146,160			
	VV		"S0 - 02 C, SO - 02 D/ B10 - odstránenie bet. plochy"					
	VV		38,30		38,300			
	VV		" BB/01 - odstránenie bet. plochy"					
	VV		0,9		0,900			
	VV		Súčet		185,360			
2	K	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,12500t	m2	391,350	1,39	11,00%	484,14
	VV		"S0 - 02 D / B04 - odstránenie asfalt. plochy hr. 40 mm"					
	VV		391,350		391,350			
	VV		Súčet		391,350			
3	K	113307221.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého dreveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t	m2	185,360	1,20	11,00%	197,96
	VV		"S0 - 02 C, SO - 02 B / B08 - odstránenie terasy"					
	VV		146,160		146,160			
	VV		"S0 - 02 C, SO - 02 D/ B10 - odstránenie bet. plochy"					
	VV		38,30		38,300			
	VV		" BB/01 - odstránenie bet. plochy"					
	VV		0,9		0,900			
	VV		Súčet		185,360			
4	K	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	391,350	5,79	11,00%	2 016,67
	VV		"S0 - 02 D / B04 - odstránenie podkladu"					
	VV		391,350		391,350			
	VV		Súčet		391,350			
5	K	120001101.S	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia	m3	94,176	23,63	11,00%	1 980,59
	VV		" Výkopy - spevnené plochy + základ. pásy"					
	VV		84,618+9,558		94,176			
	VV		Súčet		94,176			
6	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	84,618	16,29	11,00%	1 226,80
	VV		"SO -01 F - výkop pre spevnenú plochu"					
	VV		80,020*0,30		24,006			
	VV		"SO -02 A - výkop betónová rampa"					
	VV		8,50*4,0*0,650		22,100			
	VV		"SO -02 B - výkop betónová rampa"					
	VV		8,50*2,80*0,650		15,470			
	VV		"SO -02 C - výkop betónová plocha"					
	VV		112,130*0,150		16,820			
	VV		"SO -02 D - výkop rozšírenie chodníka"					
	VV		20,740*0,30		6,222			
	VV		Súčet		84,618			
7	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	84,618	1,20	11,00%	90,37
	VV		"SO -01 F - výkop pre spevnenú plochu"					
	VV		80,020*0,30		24,006			
	VV		"SO -02 A - výkop betónová rampa"					
	VV		8,50*4,0*0,650		22,100			
	VV		"SO -02 B - výkop betónová rampa"					
	VV		8,50*2,80*0,650		15,470			
	VV		"SO -02 C - výkop betónová plocha"					
	VV		112,130*0,150		16,820			
	VV		"SO -02 D - výkop rozšírenie chodníka"					
	VV		20,740*0,30		6,222			
	VV		Súčet		84,618			
8	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	9,558	45,94	11,00%	390,79
	VV		"SO -02 A - výkop základové pásy"					
	VV		0,725*0,5*8,0+0,425*0,50*8,0		4,600			
	VV		0,620*0,50*8,0		2,480			
	VV		"SO -02 B - výkop základové pásy"					
	VV		0,725*0,5*2,80+0,425*0,50*2,80		1,610			
	VV		0,620*0,50*2,80		0,868			
	VV		Súčet		9,558			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
9	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	9,558	12,97	11,00%	110,33
	VV		"SO -02 A - výkop základové pásy"					
	VV		0,725*0,5*8,0+0,425*0,50*8,0		4,600			
	VV		0,620*0,50*8,0		2,480			
	VV		"SO -02 B - výkop základové pásy"					
	VV		0,725*0,5*2,80+0,425*0,50*2,80		1,610			
	VV		0,620*0,50*2,80		0,868			
	VV		Súčet		9,558			
10	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	94,176	2,07	11,00%	173,50
	VV		"vnútroštaveniskové premiestnenie výkopu"					
	VV		84,618+9,558		94,176			
	VV		Súčet		94,176			
11	K	162301112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	94,176	4,68	11,00%	392,26
	VV		"Odvoz vykopanej zeminy"					
	VV		84,618+9,558		94,176			
	VV		Súčet		94,176			
12	K	162501113.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 883,520	0,64	11,00%	1 072,85
	VV		"Odvoz vykopanej zeminy"					
	VV		84,618+9,558		94,176			
	VV		Súčet		94,176			
	VV		94,176*20 'Prepočítané koeficientom množstva		1 883,520			
13	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	94,176	10,65	11,00%	892,65
	VV		"nakladanie vykopanej zeminy"					
	VV		84,618+9,558		94,176			
	VV		Súčet		94,176			
14	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	94,176	0,85	11,00%	71,24
	VV		"skládky vykopanej zeminy"					
	VV		84,618+9,558		94,176			
	VV		Súčet		94,176			
15	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	160,099	37,00	11,00%	5 272,06
	VV		"skládky vykopanej zeminy"					
	VV		84,618+9,558		94,176			
	VV		Súčet		94,176			
	VV		94,176*1,7 'Prepočítané koeficientom množstva		160,099			
		<b>D 2</b>	<b>Zakladanie</b>					<b>1 214,92</b>
16	K	274313811.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 30/37	m3	1,020	152,23	38,00%	96,27
	VV		"SO 02 A + SO02 B"					
	VV		"podkladný betón - schody + rampa"					
	VV		4,00*3*0,5*0,10		0,600			
	VV		2,80*3*0,50*0,10		0,420			
	VV		Súčet		1,020			
17	K	274321511.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	6,611	152,48	38,00%	624,99
	VV		"SO 02 A + SO02 B"					
	VV		"základové pásy - schody + rampa"					
	VV		4,00*0,5*0,720+4,0*0,5*0,50		2,440			
	VV		0,640*0,5*4,0		1,280			
	VV		Medzisúčet		3,720			
	VV		2,80*0,5*0,82+0,430*0,5*2,80		1,750			
	VV		0,815*2,80*0,5		1,141			
	VV		Medzisúčet		2,891			
	VV		Súčet		6,611			
18	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	26,444	22,82	38,00%	374,14
	VV		"SO 02 A + SO02 B"					
	VV		"základové pásy - schody + rampa"					
	VV		4,00*2*0,720+4,0*2*0,50		9,760			
	VV		0,640*2*4,0		5,120			
	VV		Medzisúčet		14,880			
	VV		2,80*2*0,82+0,430*2*2,80		7,000			
	VV		0,815*2,80*2		4,564			
	VV		Medzisúčet		11,564			
	VV		Súčet		26,444			
19	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	26,444	7,29	38,00%	119,52
	VV		"SO 02 A + SO02 B"					
	VV		"základové pásy - schody + rampa"					
	VV		4,00*2*0,720+4,0*2*0,50		9,760			
	VV		0,640*2*4,0		5,120			
	VV		Medzisúčet		14,880			
	VV		2,80*2*0,82+0,430*2*2,80		7,000			
	VV		0,815*2,80*2		4,564			
	VV		Medzisúčet		11,564			
	VV		Súčet		26,444			
20	K	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	0,000	1 971,41	38,00%	0,00
	VV		"projekt statika"					
	VV		"SO 02 A + SO02 B"					
	VV		"schody + rampa - výstuž"					
	VV		"započítané vo výstuži schodov"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
VV			0,0		0,000			
VV			Súčet		0,000			
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konštrukcie</b>					<b>5 793,49</b>
21	K	411321626.S	Príplatok za metličkový betón schodísk triedy SB 3	m2	59,852	21,99	0,00%	1 316,15
VV			"SO 02 A + SO02 B"					
VV			"základové pásy - schody + rampa"					
VV			4,00*8,530		34,120			
VV			2,80*8,50+6*0,115*2,80		25,732			
VV			Súčet		59,852			
22	K	430321616.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 30/37	m3	15,533	200,21	38,00%	1 928,11
VV			"SO 02 A + SO02 B"					
VV			"schody + rampa"					
VV			4,00*8,530*0,20		6,824			
VV			2,80*8,530*0,20+0,117*1,415*6*2,80		7,558			
VV			Súčet		14,382			
VV			14,382*1,08 'Prepočítané koeficientom množstva		15,533			
23	K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	1,840	2 118,16	38,00%	2 416,40
VV			"projekt statika"					
VV			"SO 02 A + SO02 B"					
VV			"schody + rampa - výstuž"					
VV			1703,72/1000		1,704			
VV			Súčet		1,704			
VV			1,704*1,08 'Prepočítané koeficientom množstva		1,840			
24	K	433351131.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	4,686	37,06	38,00%	107,67
VV			"SO 02 A + SO02 B"					
VV			"schody + rampa"					
VV			4*0,2*2		1,600			
VV			2,80*0,2*2+0,117*2,80*6		3,086			
VV			Súčet		4,686			
25	K	433351132.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	4,686	8,66	38,00%	25,16
VV			"SO 02 A + SO02 B"					
VV			"schody + rampa"					
VV			4*0,2*2		1,600			
VV			2,80*0,2*2+0,117*2,80*6		3,086			
VV			Súčet		4,686			
<b>D 5</b>			<b>Komunikácie</b>					<b>16 065,67</b>
26	K	564750211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	90,850	9,50	15,00%	733,61
VV			"SO -02 C / P2- podklad 150 mm"					
VV			90,850		90,850			
VV			Súčet		90,850			
27	K	564750214.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 180 mm	m2	83,810	11,21	15,00%	798,58
VV			"SO -01 F - podklad 180 mm"					
VV			83,810		83,810			
VV			Súčet		83,810			
28	K	564801112.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	83,810	3,05	15,00%	217,28
VV			"SO -01 F - podklad 40 mm"					
VV			83,810		83,810			
VV			Súčet		83,810			
29	K	567124115.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	83,680	23,95	15,00%	1 703,52
VV			"SO -02 D / P4b - podkladný betón"					
VV			83,680		83,680			
VV			Súčet		83,680			
30	K	573411213.S	Náter jednovrstvový asfaltový spenetračný z asfaltu cestného v množstve 1,50 kg/m2	m2	475,030	2,90	15,00%	1 170,95
VV			"SO -02 D / P4a - penetračný náter"					
VV			391,350		391,350			
VV			"SO -02 D / P4b - penetračný náter"					
VV			83,680		83,680			
VV			Súčet		475,030			
31	K	576131411.S	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 16 O hrubozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	475,030	12,45	15,00%	5 027,00
VV			"SO -02 D / P4a - obrusná vrstva"					
VV			391,350		391,350			
VV			"SO -02 D / P4b - obrusná vrstva"					
VV			83,680		83,680			
VV			Súčet		475,030			
32	K	581130115.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB I pre TDZ I a II, hr. 200 mm	m2	90,850	35,85	15,00%	2 768,43
VV			"SO -02 C / P2- cestný betón"					
VV			90,850		90,850			
VV			Súčet		90,850			
33	K	596911222.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 80 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 50 mm	m2	83,810	23,72	15,00%	1 689,78
VV			"SO -01 F - betónová dlažba 80 mm"					
VV			83,810		83,810			
VV			Súčet		83,810			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
34	M	4400041072	Dlažba pr. Premac City XL 750 mm sivo-biela	m2	85,486	25,43	10,00%	1 956,52
	VV		"SO -01 F - betónová dlažba 80 mm"					
	VV		83,810		83,810			
	VV		Súčet		83,810			
	VV		83,81*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		85,486			
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					1 307,11
35	K	632311001.S	Brúsenie nerovností nových betónových podláh - zbrúsenie povlaku hrúbky do 2 mm	m2	391,350	3,34	0,00%	1 307,11
	VV		"SO - 02 D / B04 "					
	VV		"zbrúsenie povrchu"					
	VV		391,350		391,350			
	VV		Súčet		391,350			
	D	8	Rúrové vedenie					1 573,84
36	K	891247VS1.S	Vodomerná šachta - renovácia	ks	1,000	339,11	0,00%	339,11
	VV		"SO 02 / vodomerná šachta - renovácia"					
	VV		"príprava podkladu, nový náter"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Súčet		1,000			
37	K	894421KS3.S	Kanalizačná šachta - renovácia	ks	2,000	392,10	0,00%	784,20
	VV		"SO 02 / KS x - kanalizačná šachta - renovácia"					
	VV		"príprava podkladu, nový náter"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Súčet		2,000			
38	K	89950PL01.S	Plynový uzáver - renovácia	ks	2,000	225,27	0,00%	450,54
	VV		"SO - 02D / PL - plynový uzáver , renovácia, nový náter"					
	VV		2		2,000			
	VV		Súčet		2,000			
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					42 003,66
39	K	915716R85.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom čiar hrubých súvislých, farba antrazit šírky nad 300 mm	m	6,800	1,72	15,00%	9,94
	VV		"SO -01 F"					
	VV		"signálny pás "					
	VV		4,0+2,80		6,800			
	VV		Súčet		6,800			
40	K	917832112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 bez bočnej opory	m	282,190	10,52	15,00%	2 523,34
	VV		"SO -01 F - obrubník"					
	VV		2,660+8,280		10,940			
	VV		"SO -02 D - obrubníky"					
	VV		271,250		271,250			
	VV		Súčet		282,190			
41	M	592170003500.S	Obrubník rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, prírodný	ks	285,012	7,68	10,00%	1 970,00
	VV		"SO -01 F - obrubník"					
	VV		2,660+8,280		10,940			
	VV		"SO -02 D - obrubníky"					
	VV		271,250		271,250			
	VV		Súčet		282,190			
	VV		282,19*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		285,012			
42	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	12,256	142,47	15,00%	1 484,20
	VV		"SO -01 F - obrubník"					
	VV		(2,660+8,280)*0,035		0,383			
	VV		"SO -02 D - obrubníky"					
	VV		271,250*0,035		9,494			
	VV		"lôžko pre žľab"					
	VV		(0,505*0,315-0,265*0,215)*23,30		2,379			
	VV		Súčet		12,256			
43	K	935152113.S	Osadenie odvodňovacieho plastového žľabu štrbinového svetlej šírky 100 mm, pre zataženie triedy C 250	m	23,300	24,91	15,00%	493,34
	VV		"SO 01 F - odvodňovací žľab"					
	VV		23,30		23,300			
	VV		Súčet		23,300			
44	M	592270052000	Odvodňovací žľab Multiline V100S bez spádu, H80 nízky, odtok s tesnením DN 110, dl. 1 m, svetlá šírka 100 mm, s pozinkovanou ochrannou hranou, polymérbetón, ACO	ks	23,300	86,38	38,00%	1 247,85
	VV		"SO 01 F - odvodňovací žľab"					
	VV		23,30		23,300			
	VV		Súčet		23,300			
45	M	592270116100.S	Pororošt pozinkovaný lxšxv 1000x149x20 mm, oká 30x30 mm, tr. zataženia C 250, k odvodňovaciemu žľabu z vláknotetónu s ochrannou hranou svetlej šírky 100 mm	ks	23,300	114,16	38,00%	1 649,16
	VV		"SO 01 F - odvodňovací žľab"					
	VV		23,30		23,300			
	VV		Súčet		23,300			
46	M	592270117250.S	Čelná stena plná z pozinkovanej ocele, šxv 160x80 mm, k odvodňovaciemu žľabu z vláknotetónu s ochrannou hranou svetlej šírky 100 mm	ks	2,000	13,01	38,00%	16,13
	VV		"SO 01 F - odvodňovací žľab"					
	VV		2,0		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		2,000			
47	K	935152191.S	Osadenie vpustu s kalovým košom vrátane adaptéru pre napojenie na plastový žľab štrbinový svetlej šírky 100 mm	ks	2,000	49,96	15,00%	84,93
	VV		"ŽV - žľabová vpust"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Súčet		2,000			
48	M	286630003176.S	Vpust pre odvodňovacie štrbinové žľaby plastové PP, dl. 0,5 m, s revíznym pozinkovaným nástavcom výšky 100 mm	ks	2,000	248,83	38,00%	308,55
	VV		"ŽV - žľabová vpust"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Súčet		2,000			
49	M	286630003199.S	Koš na nečistoty veľký pozinkovaný, pre odvodňovacie vpusty plastové PP	ks	2,000	47,43	38,00%	58,81
	VV		"ŽV - žľabová vpust"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Súčet		2,000			
50	K	936104R32.S	Búranie odpadkového koša na existujúci stĺpik	ks	4,000	38,88	0,00%	155,50
	VV		"odstránenie smetného koša"					
	VV		4,0		4,000			
	VV		Súčet		4,000			
51	K	936124R1.S	Búranie parkovej lavičky	ks	5,000	81,32	0,00%	406,60
	VV		"odstránenie parkovej lavičky"					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Súčet		5,000			
52	K	963042819U.S	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	m2	46,750	29,00	0,00%	1 355,75
	VV		"S0 - 02 C, SO - 02 B / B09 - búranie schodiska"					
	VV		46,750		46,750			
	VV		Súčet		46,750			
53	K	976071R03.S	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	20,900	9,95	0,00%	207,96
	VV		"ZA 01 - ZA 05- odstránenie kovových zábradlí so základom"					
	VV		2,4+2,25*2+2,35		9,250			
	VV		5,75+5,90		11,650			
	VV		Súčet		20,900			
54	K	9944392R20.S	Demontáž dažďových vpustí, -0,32t	ks	2,000	82,61	0,00%	165,22
	VV		"SO - 02 / VP x - demontáž dažďových vpustí"					
	VV		"VP03, VP04"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Súčet		2,000			
55	K	9944392R40S	Demontáž vodného uzáveru, zaslepenie, -0,02600t	ks	2,000	95,00	0,00%	190,00
	VV		"SO- 01 / UV 4 - demontáž vodného uzáveru"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Súčet		2,000			
56	K	994439210.S	Demontáž kanalizačnej šachty u objemu nad 3 do 5 m3, -0,06t	m3	3,000	280,00	0,00%	840,00
	VV		"KS /xx - demontáž kanalizačnej šachty"					
	VV		"KS03, KS04, KS11"					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Súčet		3,000			
57	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	210,167	17,10	8,00%	3 306,35
58	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4 203,340	0,50	8,00%	1 933,54
	VV		210,167*20 *Prepočítané koeficientom množstva		4 203,340			
59	K	979084212.S	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	210,167	16,63	15,00%	2 970,82
60	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	210,167	28,87	15,00%	5 157,39
61	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika (17 01), ostatné	t	210,167	80,00	8,00%	15 468,29
	D	99	Presun hmôt HSV					14 832,73
62	K	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	335,176	52,06	15,00%	14 832,73
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					5 322,20
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové					5 322,20
63	K	767221210.S	Montáž zábradlí schodísk z rúrok na oceľovú konštrukciu, kotvenie do podlahy, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 15 kg	m	17,840	7,44	38,00%	82,29
	VV		"Z3 - SO 02 A - zábradlie rampa"					
	VV		(0,235+8,525+0,165)*1		8,925			
	VV		"Z4 - SO 02 B - zábradlie rampa"					
	VV		1,620+7,105+0,190		8,915			
	VV		Súčet		17,840			
64	K	767222190.S	Montáž zábradlí schodiskových z profilovej ocele Príplatok k cene za vytvorenie ohybu alebo ohybníka	ks	4,000	14,94	38,00%	37,05
	VV		"Z3 - SO 02 A - zábradlie rampa - ohyb"					
	VV		2		2,000			
	VV		"Z4 - SO 02 B - zábradlie rampa - ohyb"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
	VV		2		2,000			
	VV		Súčet		4,000			
65	M	553520000885.S	Zábradlie exteriérové na schody oceľové, horizontálna výplň nerez, výška 900 mm, kotvenie do podlahy	m	17,840	275,00	0,00%	4 906,00
	VV		"Z3 - SO 02 A - zábradlie rampa"					
	VV		(0,235+8,525+0,165)*1		8,925			
	VV		"Z4 - SO 02 B - zábradlie rampa"					
	VV		1,620+7,105+0,190		8,915			
	VV		Súčet		17,840			
66	M	000000021500101991	kotviaci prvok schodiska - oceľ platňa	ks	14,000	9,27	0,00%	129,78
	VV		"Z3 - SO 02 A - zábradlie rampa - oceľ. platňa 150/50 mm"					
	VV		7		7,000			
	VV		"Z4 - SO 02 B - zábradlie rampa - oceľ. platňa 150/50 mm"					
	VV		7		7,000			
	VV		Súčet		14,000			
67	M	311740010920.S	Kotva do betónu M12x115/20, matica s čiapočkou	ks	28,000	5,31	0,00%	148,68
	VV		"Z1 - SO 02 A - zábradlie schody - kotva do betónu"					
	VV		7*2		14,000			
	VV		"Z2 - SO 02 B - zábradlie rampa - kotva do betónu"					
	VV		7*2		14,000			
	VV		Súčet		28,000			
68	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	32,976	0,90	38,00%	18,40

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 03 - Vodný prvok**

JKSO:

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

KS:

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	82 755,54
Ostatné náklady	3 558,48
<b>Cena bez DPH</b>	<b>86 314,02</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	86 314,02	23,00%	19 852,22

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>106 166,24</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt: **SO 03 - Vodný prvok**

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ: 0

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu **82 755,54**

HSV - Práce a dodávky HSV	82 755,54
1 - Zemné práce	16 634,34
2 - Zakladanie	8 324,13
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	20 206,74
4 - Vodorovné konštrukcie	8 020,56
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	19 013,95
99 - Presun hmôt HSV	10 555,82

## 2) Ostatné náklady **3 558,48**

GZS (2,3%)	1 903,38
Iné VRN	1 655,10

## Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **86 314,02**

# ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 03 - Vodný prvok**

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ: 0

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**82 755,54**

D	HSV		Práce a dodávky HSV					82 755,54
D	1		Zemné práce					16 634,34
1	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy a zárezov v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	259,304	8,85	11,00%	2 042,41
	VV		"SO 03 - strojovňa + akum. nádrž - výkopy"					
	VV		4,85*3,20*3,030+3,230*3,320*4,850		99,035			
	VV		(7,04+4,85)/2*3,100*1,0+(6,77+4,85)/2*3,020*0,75		31,589			
	VV		(8,61+6,250)/2*3,25*1,16+(7,99+6,250)/2*2,60*0,92		45,042			
	VV		"SO 03 - vodný prvok - výkopy"					
	VV		15,50*7,60*0,710		83,638			
	VV		Súčet		259,304			
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	259,304	1,20	11,00%	276,94
	VV		"SO 03 - strojovňa + akum. nádrž - výkopy"					
	VV		4,85*3,20*3,030+3,230*3,320*4,850		99,035			
	VV		(7,04+4,85)/2*3,100*1,0+(6,77+4,85)/2*3,020*0,75		31,589			
	VV		(8,61+6,250)/2*3,25*1,16+(7,99+6,250)/2*2,60*0,92		45,042			
	VV		"SO 03 - vodný prvok - výkopy"					
	VV		15,50*7,60*0,710		83,638			
	VV		Súčet		259,304			
3	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	259,304	2,07	11,00%	477,72
	VV		"vnútroštaveniskové premiestnenie výkopku"					
	VV		259,304		259,304			
	VV		Súčet		259,304			
4	K	162301122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	182,673	2,68	11,00%	435,71
	VV		"Odvoz vykopanej zeminy"					
	VV		"odpočet - spätný zásyp okolia"					
	VV		259,304-76,631		182,673			
	VV		Súčet		182,673			
5	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 653,460	0,41	11,00%	1 333,15
	VV		"Odvoz vykopanej zeminy"					
	VV		"odpočet - spätný zásyp okolia"					
	VV		259,304-76,631		182,673			
	VV		Súčet		182,673			
	VV		182,673*20 'Prepočítané koeficientom množstva		3 653,460			
6	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	182,673	2,49	11,00%	404,82
	VV		"nakladanie vykopanej zeminy"					
	VV		"odpočet - spätný zásyp okolia"					
	VV		259,304-76,631		182,673			
	VV		Súčet		182,673			
7	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	182,673	0,77	11,00%	125,19
	VV		"skládka vykopanej zeminy"					
	VV		"odpočet - spätný zásyp okolia"					
	VV		259,304-76,631		182,673			
	VV		Súčet		182,673			
8	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	310,544	37,00	11,00%	10 226,21
	VV		"skládka vykopanej zeminy"					
	VV		"odpočet - spätný zásyp okolia"					
	VV		259,304-76,631		182,673			
	VV		Súčet		182,673			
	VV		182,673*1,7 'Prepočítané koeficientom množstva		310,544			
9	K	174101102.S	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovaním povrchu zásypu	m3	76,631	19,24	11,00%	1 312,20
	VV		"spätný zásyp - okolie objektov"					
	VV		"SO 03 - strojovňa + akum. nádrž"					
	VV		(7,04+4,85)/2*3,100*1,0+(6,77+4,85)/2*3,020*0,75		31,589			
	VV		(8,61+6,250)/2*3,25*1,16+(7,99+6,250)/2*2,60*0,92		45,042			
	VV		Súčet		76,631			
D	2		Zakladanie					8 324,13
10	K	273313811.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 30/37	m3	13,453	153,80	38,00%	1 282,82
	VV		"projekt statika"					
	VV		"SO 03 - strojovňa + akum. nádrž"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
			"podkladný betón - základ. doska"					
			4,850*3,450*0,10		1,673			
			"SO 03 - vodný prvok"					
			"podkladný betón - základ. doska"					
			15,50*7,60*0,10		11,780			
			Súčet		13,453			
11	K	273321511.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	30,128	154,05	38,00%	2 877,56
			"projekt statika"					
			"SO 03 - strojovňa + akum. nádrž"					
			"základ. doska - dno/dolná doska"					
			4,650*3,250*0,250		3,778			
			"SO 03 - vodný prvok"					
			"základ. doska"					
			8,50*15,50*0,20		26,350			
			Súčet		30,128			
12	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	10,450	22,56	38,00%	146,17
			"projekt statika"					
			"SO 03 - strojovňa + akum. nádrž"					
			"základ. doska - dno/dolná doska"					
			(4,650+3,250)*2*0,250		3,950			
			"SO 03 - vodný prvok"					
			(8,50*2+15,50)*0,20		6,500			
			Súčet		10,450			
13	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	10,450	7,17	38,00%	46,45
			"projekt statika"					
			"SO 03 - strojovňa + akum. nádrž"					
			"základ. doska - dno/dolná doska"					
			(4,650+3,250)*2*0,250		3,950			
			"SO 03 - vodný prvok"					
			(8,50*2+15,50)*0,20		6,500			
			Súčet		10,450			
14	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	0,000	1 978,68	38,00%	0,00
			"projekt statika"					
			"SO 03 - strojovňa + akum. nádrž"					
			"započítané vo výstuži stien"		0,0			
			"SO 03 - vodný prvok"					
			"započítané vo výstuži stien"		0,0			
			Súčet		0,000			
15	K	274313811.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 30/37	m3	1,625	152,23	38,00%	153,37
			"SO 03 - vodný prvok"					
			"podkladný betón - základ. pásy"					
			8,50*0,50*2*0,10+15,50*0,50*0,10		1,625			
			Súčet		1,625			
16	K	274321511.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	22,562	152,48	38,00%	2 132,96
			"SO 03 - vodný prvok"					
			"základ. pásy"					
			8,50*0,50*0,790+8,50*0,50*1,015		7,671			
			16,50*0,790*0,50+16,50*1,015*0,50		14,891			
			Súčet		22,562			
17	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	90,250	22,82	38,00%	1 276,89
			"SO 03 - vodný prvok"					
			"základ. pásy"					
			8,50*2*0,790+8,50*2*1,015		30,685			
			16,50*0,790*2+16,50*1,015*2		59,565			
			Súčet		90,250			
18	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	90,250	7,29	38,00%	407,91
			"SO 03 - vodný prvok"					
			"základ. pásy"					
			8,50*2*0,790+8,50*2*1,015		30,685			
			16,50*0,790*2+16,50*1,015*2		59,565			
			Súčet		90,250			
19	K	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	0,000	1 971,41	38,00%	0,00
			"projekt statika"					
			"SO 03 - vodný prvok"					
			"započítané vo výstuži stien"		0,0			
			Súčet		0,000			
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie					20 206,74
20	K	311321511.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	23,141	159,12	38,00%	2 282,96
			"projekt statika"					
			"SO 03 - strojovňa + akum. nádrž"					
			"steny W1, W2, W3, W4, W5 "					
			2,40*2,30*0,250+2,40*2,50*0,250		2,880			
			2,30*3,250*0,250		1,869			
			2,30*2,50*0,150+0,40*0,60*0,250		0,923			
			2,40*2,50*0,250+0,40*0,60*0,250		1,560			
			2,250*2,30*0,250+(0,60*0,60*0,250		1,384			
			2,50*3,250*0,250+(0,590+0,80)*2*0,250		2,726			
			"SO 03 - vodný prvok"					
			"prvok P1 - 2x"					
			(1,670+1,435)/2*0,50*7,60*2		11,799			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
		VV	Súčet		23,141			
21	K	311351107.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-tradičné	m2	142,526	21,57	38,00%	1 906,06
		VV	"projekt statika"					
		VV	"SO 03 - strojovňa + akum. nádrž"					
		VV	"steny W1, W2, W3, W4, W5 "					
		VV	2,40*2,30*2+2,40*2,50*2		23,040			
		VV	2,30*3,250*2		14,950			
		VV	2,30*2,50*2+0,40*0,60*2		11,980			
		VV	2,40*2,50*2+0,40*0,60*2		12,480			
		VV	2,250*2,30*2+0,60*0,60*2		11,070			
		VV	2,50*3,250*2+(0,590+0,80)*2*2		21,810			
		VV	"SO 03 - vodný prvok"					
		VV	"prvok P1 - 2x"					
		VV	(1,670+1,435)/2*2*7,60*2		47,196			
		VV	Súčet		142,526			
22	K	311351108.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-tradičné	m2	142,526	2,42	38,00%	213,85
		VV	"projekt statika"					
		VV	"SO 03 - strojovňa + akum. nádrž"					
		VV	"steny W1, W2, W3, W4, W5 "					
		VV	2,40*2,30*2+2,40*2,50*2		23,040			
		VV	2,30*3,250*2		14,950			
		VV	2,30*2,50*2+0,40*0,60*2		11,980			
		VV	2,40*2,50*2+0,40*0,60*2		12,480			
		VV	2,250*2,30*2+0,60*0,60*2		11,070			
		VV	2,50*3,250*2+(0,590+0,80)*2*2		21,810			
		VV	"SO 03 - vodný prvok"					
		VV	"prvok P1 - 2x"					
		VV	(1,670+1,435)/2*2*7,60*2		47,196			
		VV	Súčet		142,526			
23	K	311361821.S	Výstuž nadzákladových múrov B500 (10505)	t	11,030	2 005,48	38,00%	13 714,68
		VV	"projekt statika"					
		VV	"SO 03 - strojovňa + akum. nádoba"					
		VV	"výstuž- základ doska, steny, strop"					
		VV	3632,89/1000		3,633			
		VV	"SO 03 - vodný prvok"					
		VV	"výstuž- základ doska, steny, strop, prvok P1, zostava Z1"					
		VV	(1241,64+5338,68)/1000		6,580			
		VV	Súčet		10,213			
		VV	10,213*1,08 'Prepočítané koeficientom množstva		11,030			
24	K	342141461.S	Montáž dielca priečkového pórobetónového šírky do 600 mm, hr. 100-150 mm	ks	8,000	39,15	0,00%	313,20
		VV	"šalovacie dielce"					
		VV	2*4		8,000			
		VV	Súčet		8,000			
25	M	595410004550U.S	Stenový dielce - tvárnica šalovacieho debnenia	ks	8,000	222,00	0,00%	1 776,00
		VV	"šalovacie dielce 2000x450 mm"					
		VV	2*4		8,000			
		VV	Súčet		8,000			
		D 4	Vodorovné konštrukcie					8 020,56
26	K	411121145.S	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1800-2400 mm	ks	8,000	43,61	0,00%	348,88
		VV	"krycie panely hr. 50 mm"					
		VV	8,0		8,000			
		VV	Súčet		8,000			
27	M	593430006558	Stropný panel , hr. 50 mm, max. dĺžka 2000 mm	m	15,320	98,90	0,00%	1 515,15
		VV	"krycie panely hr. 50 mm"					
		VV	8,0*1,915		15,320			
		VV	Súčet		15,320			
28	K	411321616.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3	27,158	166,25	38,00%	2 799,31
		VV	"projekt statika"					
		VV	"SO 03 - strojovňa + akum. nádrž"					
		VV	3,250*4,650*0,250		3,778			
		VV	-0,6*0,6*0,250*2		-0,180			
		VV	"SO 03 - vodný prvok"					
		VV	"zostava Z1- 3x"					
		VV	(5,175*2+5,150)*7,60*0,20		23,560			
		VV	Súčet		27,158			
29	K	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	132,750	17,18	38,00%	1 414,00
		VV	"projekt statika"					
		VV	"SO 03 - strojovňa + akum. nádrž"					
		VV	(3,250+4,650)*2*0,250		3,950			
		VV	2,750*2*2		11,000			
		VV	"SO 03 - vodný prvok"					
		VV	"zostava Z1- 3x"					
		VV	(5,175*2+5,150)*7,60		117,800			
		VV	Súčet		132,750			
30	K	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	132,750	6,71	38,00%	552,27
		VV	"projekt statika"					
		VV	"SO 03 - strojovňa + akum. nádrž"					
		VV	(3,250+4,650)*2*0,250		3,950			
		VV	2,750*2*2		11,000			
		VV	"SO 03 - vodný prvok"					
		VV	"zostava Z1- 3x"					
		VV	(5,175*2+5,150)*7,60		117,800			
		VV	Súčet		132,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
31	K	411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	132,750	13,17	38,00%	1 083,96
	VV		"projekt statika"					
	VV		"SO 03 - strojovňa + akum. nádrž"					
	VV		(3,250+4,650)*2*0,250		3,950			
	VV		2,750*2*2		11,000			
	VV		"SO 03 - vodný prvok"					
	VV		"zostava Z1- 3x"					
	VV		(5,175*2+5,150)*7,60		117,800			
	VV		Súčet		132,750			
32	K	411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	132,750	3,73	38,00%	307,00
	VV		"projekt statika"					
	VV		"SO 03 - strojovňa + akum. nádrž"					
	VV		(3,250+4,650)*2*0,250		3,950			
	VV		2,750*2*2		11,000			
	VV		"SO 03 - vodný prvok"					
	VV		"zostava Z1- 3x"					
	VV		(5,175*2+5,150)*7,60		117,800			
	VV		Súčet		132,750			
33	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trémových, vložkových, konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	0,000	2 000,10	38,00%	0,00
	VV		"projekt statika"					
	VV		"SO 03 - strojovňa + akum. nádrž"					
	VV		"strop - horná doska"					
	VV		"započítané vo výstuži stien"					
	VV		0,0		0,000			
	VV		"SO 03 - vodný prvok"					
	VV		"započítané vo výstuži stien"					
	VV		0,0		0,000			
	VV		Súčet		0,000			
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie					19 013,95
34	K	935151132.S	Osadenie odvodňovacieho plastového žlabu svetlej šírky nad 200 mm s roštom pre zaťaženie triedy B 125	m	16,500	13,57	15,00%	190,32
	VV		"krabicový žlab"					
	VV		16,50		16,500			
	VV		Súčet		16,500			
35	M	447038	ACO Krab. žlab W 330/300, ,standard, 1.4301	ks	16,500	660,00	10,00%	9 801,00
	VV		"krabicový žlab"					
	VV		16,50		16,500			
	VV		Súčet		16,500			
36	M	105100	Kombi stena pre začiatok/koniec 125 čelo, H=50, 1.4301	ks	2,000	231,25	10,00%	416,25
	VV		"krabicový žlab"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Súčet		2,000			
37	M	592270073500U.S	Mriežkový rošt pozinkovaný, dl. 1 m, B 125, pre odvodňovacie žlaby univerzálne polymérbetónové alebo plastové s ochrannou hranou	ks	2,000	168,00	0,00%	336,00
	VV		"krabicový žlab"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Súčet		2,000			
38	M	446513	ACO stabilizační set pro Hyg. žlaby W200 a Krab. žlaby W330	m	16,500	481,25	0,00%	7 940,63
	VV		"krabicový žlab"					
	VV		16,50		16,500			
	VV		Súčet		16,500			
41	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	2,723	142,47	15,00%	329,75
	VV		"lôžko pod žlab"					
	VV		0,5*0,33*16,50		2,723			
	VV		Súčet		2,723			
D 99			Presun hmôt HSV					10 555,82
39	K	998142251.S	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	296,595	25,03	0,00%	7 423,77
40	K	998142252.S	Príplatok za zväčšený presun (8141,8142,8143) zvislá nosná konštr.monolitická betónová nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	296,595	10,56	0,00%	3 132,04

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**VP 01 - Fontána - ZTI**

JKSO:

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

KS:

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	54 781,40
Ostatné náklady	2 355,57
<b>Cena bez DPH</b>	<b>57 136,98</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	57 136,98	23,00%	13 141,51

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>70 278,49</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**VP 01 - Fontána - ZTI**

Miesto:

k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum:

00.01.1900

Objednávateľ:

0

Projektant:

0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>54 781,40</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	22 703,60
1 - Zemné práce	5 794,72
4 - Vodorovné konštrukcie	235,23
8 - Rúrové vedenie	5 959,81
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	9 115,06
99 - Presun hmôt HSV	1 598,78
PSV - Práce a dodávky PSV	22 480,20
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	0,00
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	5 125,66
723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod	8,26
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	17 346,29
M - Práce a dodávky M	9 597,60
21-M - Elektromontáže	9 597,60
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>2 355,57</b>
GZS (2,3%)	1 259,97
Iné VRN	1 095,60
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>57 136,98</b>

# ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

VP 01 - Fontána - ZTI

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ: 0

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**54 781,40**

D	HSV		Práce a dodávky HSV					<b>22 703,60</b>
D	1		Zemné práce					<b>5 794,72</b>
1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	63,588	27,96	11,00%	1 582,35
	VV		0,70*(14,5+10,9+4,5)*1,20		25,116			
	VV		1,50*16,5*1,20		29,700			
	VV		1,70*4,30*1,20		8,772			
	VV		Súčet		63,588			
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaz. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	63,588	1,53	11,00%	86,59
	VV		63,588		63,588			
	VV		Súčet		63,588			
3	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	63,072	2,07	11,00%	116,20
	VV		zásyp zeminou 2x					
	VV		31,536*2		63,072			
	VV		Súčet		63,072			
4	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	32,052	5,02	11,00%	143,20
	VV		63,588		63,588			
	VV		-31,536		-31,536			
	VV		Súčet		32,052			
5	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	705,144	0,51	11,00%	320,06
	VV		32,052*22 "Prepočítané koeficientom množstva		705,144			
	VV		Súčet		705,144			
6	K	167101101.S.1	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	31,536	10,65	11,00%	298,91
	VV		zásyp zeminou					
	VV		31,536		31,536			
	VV		Súčet		31,536			
7	K	171201201.S.1	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	32,052	0,85	11,00%	24,25
8	K	171209002.S	Poplatok za skládku stavebného odpadu - zemina a kamenivo (17 05) ostatné (O) (17 05 04, 06)	t	54,488	37,00	11,00%	1 794,29
	VV		32,052*1,7 "Prepočítané koeficientom množstva		54,488			
	VV		Súčet		54,488			
9	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	31,536	4,92	11,00%	138,09
	VV		63,588		63,588			
	VV		-(63,588/1,20)*0,10		-5,299			
	VV		-26,753		-26,753			
	VV		Súčet		31,536			
10	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	26,753	24,23	11,00%	576,92
	VV		0,70*(0,20+0,30)*(14,5+9+4,5)		9,800			
	VV		0,70*(0,09+0,30)*(1,90)		0,519			
	VV		1,50*(0,25+0,30)*(14,70)		12,128			
	VV		1,50*(0,09+0,30)*(1,80)		1,053			
	VV		1,70*((0,09+0,20)/2+0,30)*(4,30)		3,253			
	VV		Súčet		26,753			
11	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	45,480	17,44	10,00%	713,85
	VV		26,753*1,7 "Prepočítané koeficientom množstva		45,480			
	VV		Súčet		45,480			
D	4		Vodorovné konštrukcie					<b>235,23</b>
12	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	5,299	71,60	38,00%	235,23
	VV		lôžko pod potrubie					
	VV		(63,588/1,20)*0,10		5,299			
	VV		Súčet		5,299			
D	8		Rúrové vedenie					<b>5 959,81</b>
13	K	871173209.	Potrubie PE-RT/Al/PE-RT Uponor MLC 32x3 mm	m	2,000	25,77	38,00%	31,95
14	K	871173203.S.	Potrubie z PVC - rozvod cirkulácie fontány, D 32 mm	m	21,450	25,77	38,00%	342,72
	VV		VÝTLAK					
	VV		0,65*2*15		19,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		19,500			
	VV		19,5*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		21,450			
	VV		Súčet		21,450			
15	K	871173205.S.	Potrubie z PVC - rozvod cirkulácie fotnány, D 50 mm	m	24,970	25,77	0,00%	643,48
	VV		VÝTLAK					
	VV		15*(0,40+0,50)		13,500			
	VV		FILTRACIA					
	VV		1,70+1,7+0,8+2,50*2		9,200			
	VV		Súčet		22,700			
	VV		22,7*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		24,970			
	VV		Súčet		24,970			
16	K	871173207.S.	Potrubie z PVC - rozvod cirkulácie fotnány, D 90 mm	m	12,760	25,98	0,00%	331,50
17	K	871173208.S.	Potrubie z PVC - rozvod cirkulácie fotnány, D 110 mm	m	16,060	28,75	0,00%	461,73
	VV		BEZPEČNOSTNÝ PRIEPAD					
	VV		0,70+2,50		3,200			
	VV		ZBERNÉ POTRUBIE					
	VV		0,90*5+2,90+5*0,80		11,400			
	VV		Súčet		14,600			
	VV		14,6*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		16,060			
	VV		Súčet		16,060			
18	K	721171113U.S	Potrubie z PVC - rozvod cirkulácie fotnány, D 200 mm	m	35,090	33,12	0,00%	1 162,18
	VV		ODPAD Z FONTÁNY					
	VV		1,70		1,700			
	VV		ZBERNÉ POTRUBIE					
	VV		11,70+7,7+5,5+2,8+2,5		30,200			
	VV		Súčet		31,900			
	VV		31,9*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		35,090			
	VV		Súčet		35,090			
19	K	721171116U.S	Potrubie z PVC - rozvod cirkulácie fotnány, D 250 mm	m	15,950	38,85	0,00%	619,66
20	K	871171200.Z	Napojenie potubí D110 a D200 do RŠ	sub	1,000	750,00	0,00%	750,00
21	K	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	48,420	4,95	38,00%	148,60
	VV		2+21,45+24,97		48,420			
	VV		Súčet		48,420			
22	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	28,820	7,24	38,00%	129,37
	VV		12,76+16,06		28,820			
	VV		Súčet		28,820			
23	K	892353111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	51,040	14,20	38,00%	449,36
	VV		35,09+15,95		51,040			
	VV		Súčet		51,040			
24	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	48,420	1,08	38,00%	32,42
	VV		48,42		48,420			
	VV		Súčet		48,420			
25	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	28,820	1,08	38,00%	19,30
	VV		28,82		28,820			
	VV		Súčet		28,820			
26	K	892351111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	51,040	1,40	38,00%	44,30
	VV		51,04		51,040			
	VV		Súčet		51,040			
27	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	4,000	293,32	38,00%	727,43
28	K	899721111.S	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150	m	13,900	1,81	38,00%	15,60
	VV		3+1,5+1,7+4,7+3		13,900			
	VV		Súčet		13,900			
29	K	899721112.S	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN nad 150	m	40,500	2,00	38,00%	50,22
	VV		14,5+12+7,7+4,8+1,5		40,500			
	VV		Súčet		40,500			
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					9 115,06
30	K	935114000.S	Napúšťací žľab dl. 900m ref.: OASE, ozn. 5, montáž a dodávka	sub	15,000	495,50	0,00%	7 432,50
31	K	971056008.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stien - železobetónových -0,00015t	cm	20,000	1,09	8,00%	20,06
	VV		20		20,000			
	VV		Súčet		20,000			
32	K	971056017.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stien - železobetónových -0,00061t	cm	20,000	2,00	8,00%	36,80
	VV		20		20,000			
	VV		Súčet		20,000			
33	K	971056018.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t	cm	20,000	2,26	8,00%	41,58
	VV		20		20,000			
	VV		Súčet		20,000			
34	K	849821000.	Bočný bezpečnostný priepad DN110, ozn. 7, montáž+dodávka montáž+dodávka	sub	1,000	1 026,00	0,00%	1 026,00
35	K	99951.T	Utesnenie prestupov potrubia D32, D90, D110, D200 , montáž a dodávka	kpl	1,000	442,20	0,00%	442,20
36	K	971056021.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stien - železobetónových -0,00170t	cm	40,000	3,15	8,00%	115,92
	VV		20*2		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
VV		Súčet			40,000			
D		99	Presun hmôt HSV					1 598,78
37	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	60,151	42,87	38,00%	1 598,78
D		PSV	Práce a dodávky PSV					22 480,20
D		721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia					0,00
D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod					5 125,66
38	K	722211115.S	Uzatváracia klapka na vodu DN 50	ks	2,000	9,24	38,00%	11,46
39	K	722211125.S	Uzatváracia klapka na vodu DN 80	ks	2,000	16,91	38,00%	20,97
40	K	722211145.S	Uzatváracia klapka na vodu DN 200	ks	2,000	39,91	38,00%	49,49
41	K	722219102.S	Guľový uzáver pre vodu DN 50	ks	2,000	241,55	0,00%	483,10
42	K	722219104.S	Guľový uzáver pre vodu DN 80	ks	2,000	395,66	0,00%	791,32
43	K	722219108.S	Guľový uzáver pre vodu DN 200	ks	2,000	1 870,97	0,00%	3 741,94
44	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	63,101	0,70	38,00%	27,39
D		723	Zdravotechnika - vnútorný plynovod					8,26
45	K	723239103.S	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1	ks	2,000	6,66	38,00%	8,26
D		724	Zdravotechnika - strojné vybavenie					17 346,29
46	K	7241000.C1	Čerpadlo Filtrácie, P = 0,80 kW, 230V, ozn. Č1, montáž+dodávka	sub	1,000	1 260,00	0,00%	1 260,00
47	K	7241000.C2	Čerpadlo efektové, P = 4,00 kW, 400V, ozn. Č2, montáž+dodávka	sub	1,000	5 130,00	0,00%	5 130,00
48	K	7241000.Cst	Čerpadlo prečerpávania, P = 0,72 kW, 400V, ozn. Čst, montáž+dodávka	sub	1,000	1 500,00	0,00%	1 500,00
49	K	724883000.S.13	Meracie a dávkovacie zariadenie na dávkovanie pH, Cl a úpravu tvrdosti vody, ozn. 1 montáž+dodávka	sub	1,000	3 900,00	0,00%	3 900,00
50	K	724883000.S.12	Vodomerná zosvava (UV40-1x, UV25-2x, SV25-1x, UV25+servopohon-1x, HUV40-1x), montáž+dodávka	KPL	1,000	1 800,00	0,00%	1 800,00
51	K	724883000.S.5	Pieskový filter 600mm, ozn. 4, montáž+dodávka	sub	1,000	1 020,00	0,00%	1 020,00
52	K	7248833244	Chemická úprava vody REDOX - dodávka a montáž	sub	1,000	2 700,00	0,00%	2 700,00
53	K	998724201.S	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	117,050	0,50	38,00%	36,29
D		M	Práce a dodávky M					9 597,60
D		21-M	Elektromontáže					9 597,60
54	K	210.8677.R	Rozvádzač - ozn. 2, dodávka a montáž	KPL	1,000	6 600,00	7,00%	6 138,00
55	K	210.8721.F	Frekvenčný menič, ozn. 3 dodávka a montáž	KPL	1,000	3 720,00	7,00%	3 459,60

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 04 - Vodovodné a kanalizačné prípojky**

JKSO:

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

KS:

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	24 228,91
Ostatné náklady	1 768,70
<b>Cena bez DPH</b>	<b>25 997,61</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	25 997,61	23,00%	5 979,45

**Cena s DPH v EUR 31 977,06**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt: **SO 04 - Vodovodné a kanalizačné prípojky**

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ: 0

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>24 228,91</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	24 149,85
1 - Zemné práce	19 729,88
4 - Vodorovné konštrukcie	1 037,44
8 - Rúrové vedenie	3 116,73
99 - Presun hmôt HSV	265,79
M - Práce a dodávky M	79,06
60-M - Geodetické a kartografické práce a služby	79,06
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1 768,70</b>
GZS (2,3%)	557,26
Iné VRN	1 211,44
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>25 997,61</b>

# ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 04 - Vodovodné a kanalizačné prípojky**

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ: 0

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-------------------

**Náklady z rozpočtu** **24 228,91**

D HSV Práce a dodávky HSV 24 149,85

D 1 Zemné práce 19 729,88

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	36,000	16,29	11,00%	521,93
2	K	132201201.S	Výkop rhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	219,000	27,96	11,00%	5 449,68
3	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	109,000	1,53	11,00%	148,43
4	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	438,000	5,52	11,00%	2 151,81
5	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	438,000	3,61	11,00%	1 407,25
6	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	150,000	4,92	11,00%	656,82
7	M	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	473,445	16,44	10,00%	7 005,09
8	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	43,800	24,23	11,00%	944,53
9	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	73,146	21,94	10,00%	1 444,34

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 037,44

10	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	23,370	71,60	38,00%	1 037,44
----	---	-------------	--	----	--------	-------	--------	----------

D 8 Rúrové vedenie 3 116,73

11	K	871171456.S	Potrubie vodovodné z PE 100 SDR17/PN10 zvárané natupo D 32x2,0 mm	m	8,000	2,62	38,00%	13,00
12	K	871315506.S	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké viacvrstvové SN 4 DN 150	m	138,000	11,19	38,00%	957,42
13	K	891163111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí ventil hlavný pre prípojky DN 25	ks	1,000	9,60	38,00%	5,95
14	M	551110027500	Ventil priamy PP-R, rozmer 25x3/4", Instaplast - systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu, PIPELIFE	ks	1,000	10,63	38,00%	6,59
15	K	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	8,000	4,95	38,00%	24,55
16	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	8,000	1,08	38,00%	5,36
17	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	138,000	2,04	38,00%	174,54
18	K	893301001.S	Osadenie vodomornej šachty železobetónovej, hmotnosti do 3 t	ks	1,000	108,91	38,00%	67,52
19	M	59430000100.S	Vodomerná a armatúra šachta, objem 1,9 m3, železobetónová	ks	1,000	768,30	38,00%	476,35
20	K	894431143U.S	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 600/160 tlak 40 t, hl. 1400 do 1700mm	ks	1,000	182,00	0,00%	182,00
21	M	sachta	KANALIZAČNÁ ŠACHTA S LIATINOVÝM POKLOPOM A S BETÓNOVÝM POKLOPOM	kpl	1,000	864,00	0,00%	864,00
22	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	8,000	2,27	38,00%	11,26
23	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	8,000	1,14	38,00%	5,65
24	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	138,000	1,14	38,00%	97,54
25	K	vz	Vodomerná zostava DN 20	ks	1,000	225,00	0,00%	225,00

D 99 Presun hmôt HSV 265,79

26	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	10,000	42,87	38,00%	265,79
----	---	-------------	--	---	--------	-------	--------	--------

D M Práce a dodávky M 79,06

D 60-M Geodetické a kartografické práce a služby 79,06

27	K	960141021.S	Zameranie skutočného stavu trasy a zariadení plynovodu/vodovodu	100 m	1,460	95,00	43,00%	79,06
----	---	-------------	---	-------	-------	-------	--------	-------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 05 - Prekládka kanalizácie**

JKSO:

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

KS:

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	30 430,07
Ostatné náklady	1 308,49
<b>Cena bez DPH</b>	<b>31 738,56</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	31 738,56	23,00%	7 299,87

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>39 038,43</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 05 - Prekládka kanalizácie**

Miesto:

k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum:

00.01.1900

Objednávateľ:

0

Projektant:

0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu **30 430,07**

HSV - Práce a dodávky HSV	30 392,17
1 - Zemné práce	21 197,02
4 - Vodorovné konštrukcie	751,80
8 - Rúrové vedenie	8 177,55
99 - Presun hmôt HSV	265,79
M - Práce a dodávky M	37,91
60-M - Geodetické a kartografické práce a služby	37,91

## 2) Ostatné náklady **1 308,49**

GZS (2,3%)	699,89
Iné VRN	608,60

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **31 738,56****

# ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 05 - Prekládka kanalizácie**

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ: 0

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**30 430,07**

D HSV Práce a dodávky HSV

**30 392,17**

D 1 Zemné práce

**21 197,02**

1	K	132201202.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	280,000	15,49	11,00%	3 860,11
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	140,000	1,53	11,00%	190,64
3	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	560,000	9,95	11,00%	4 959,08
4	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	560,000	5,94	11,00%	2 960,50
5	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	252,000	4,92	11,00%	1 103,46
6	M	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	420,000	16,44	10,00%	6 214,32
7	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	35,000	24,23	11,00%	754,76
8	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	58,450	21,94	10,00%	1 154,15

D 4 Vodorovné konštrukcie

**751,80**

9	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	10,500	71,60	38,00%	751,80
---	---	-------------	--	----	--------	-------	--------	--------

D 8 Rúrové vedenie

**8 177,55**

10	K	871375530.S	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké viacvrstvové SN 8 DN 300	m	70,000	52,45	38,00%	2 276,33
11	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	70,000	3,22	38,00%	139,75
12	K	894421111U.S	Dodávka a montáž šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	6,000	952,00	0,00%	5 712,00
13	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	70,000	1,14	38,00%	49,48

D 99 Presun hmôt HSV

**265,79**

14	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	10,000	42,87	38,00%	265,79
----	---	-------------	--	---	--------	-------	--------	--------

D M Práce a dodávky M

**37,91**

D 60-M Geodetické a kartografické práce a služby

**37,91**

15	K	960141021.S	Zameranie skutočného stavu trasy a zariadení plynovodu/vodovodu	100 m	0,700	95,00	43,00%	37,91
----	---	-------------	---	-------	-------	-------	--------	-------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 06 - Prekládka vodovodu**

JKSO:

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

KS:

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	12 464,93
Ostatné náklady	889,20
<b>Cena bez DPH</b>	<b>13 354,13</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	13 354,13	23,00%	3 071,45

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>16 425,58</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt: **SO 06 - Prekládka vodovodu**

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ: 0

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu **12 464,93**

HSV - Práce a dodávky HSV	12 442,18
1 - Zemné práce	5 783,52
4 - Vodorovné konštrukcie	419,50
8 - Rúrové vedenie	618,97
99 - Presun hmôt HSV	5 620,19
M - Práce a dodávky M	22,74
60-M - Geodetické a kartografické práce a služby	22,74

## 2) Ostatné náklady **889,20**

GZS (2,3%)	286,69
Iné VRN	602,51

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **13 354,13****

# ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 06 - Prekládka vodovodu**

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ: 0

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**12 464,93**

D HSV Práce a dodávky HSV

**12 442,18**

D 1 Zemné práce

**5 783,52**

1	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	67,200	15,49	11,00%	926,43
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	33,000	1,53	11,00%	44,94
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	134,400	5,52	11,00%	660,28
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	134,400	3,61	11,00%	431,81
5	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	54,600	4,92	11,00%	239,08
6	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	172,334	18,44	10,00%	2 860,06
7	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	12,600	24,23	11,00%	271,72
8	M	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	21,042	18,44	10,00%	349,21

D 4 Vodorovné konštrukcie

**419,50**

9	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	9,450	71,60	38,00%	419,50
---	---	-------------	--	----	-------	-------	--------	--------

D 8 Rúrové vedenie

**618,97**

10	K	871251466.S	Potrubie vodovodné z PE 100 SDR17/PN10 zvárané natupo D 90x5,4 mm	m	42,000	12,04	38,00%	313,52
11	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	42,000	1,08	38,00%	28,12
12	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	42,000	7,24	38,00%	188,53
13	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	42,000	2,27	38,00%	59,11
14	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	42,000	1,14	38,00%	29,69

D 99 Presun hmôt HSV

**5 620,19**

15	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	211,449	42,87	38,00%	5 620,19
----	---	-------------	--	---	---------	-------	--------	----------

D M Práce a dodávky M

**22,74**

D 60-M Geodetické a kartografické práce a služby

**22,74**

16	K	960141021.S	Zameranie skutočného stavu trasy a zariadení plynovodu/vodovodu	100 m	0,420	95,00	43,00%	22,74
----	---	-------------	---	-------	-------	-------	--------	-------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 07 - Rekonštrukcia VŠ a prekládka prípojky vody**

JKSO:

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

KS:

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	4 542,72
Ostatné náklady	1 104,48
<b>Cena bez DPH</b>	<b>5 647,20</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	5 647,20	23,00%	1 298,86

**Cena s DPH v EUR 6 946,06**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 07 - Rekonštrukcia VŠ a prekládka prípojky vody**

Miesto:

k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum:

00.01.1900

Objednávateľ:

0

Projektant:

0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>4 542,72</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	4 537,31
1 - Zemné práce	1 433,51
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00
8 - Rúrové vedenie	1 979,97
99 - Presun hmôt HSV	1 123,83
M - Práce a dodávky M	5,42
60-M - Geodetické a kartografické práce a služby	5,42
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1 104,48</b>
GZS (2,3%)	104,48
Iné VRN	1 000,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>5 647,20</b>

# ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 07 - Rekonštrukcia VŠ a prekládka prípojky vody**

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ: 0

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**4 542,72**

D		HSV	Práce a dodávky HSV					<b>4 537,31</b>
D		1	Zemné práce					<b>1 433,51</b>
1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	15,000	27,96	11,00%	373,27
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	7,500	1,53	11,00%	10,21
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	30,000	5,52	11,00%	147,38
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	30,000	3,61	11,00%	96,39
5	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,000	4,92	11,00%	43,79
6	M	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	31,563	16,44	10,00%	467,01
7	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	3,000	24,23	11,00%	64,69
8	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	5,010	21,94	10,00%	98,93
D		4	Vodorovné konštrukcie					<b>0,00</b>
9	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,970	71,60	38,00%	131,84
D		8	Rúrové vedenie					<b>1 979,97</b>
10	K	871251466.S	Potrubie vodovodné z PE 100 SDR17/PN10 zvárané natupo D 90x5,4 mm	m	10,000	12,04	38,00%	74,65
11	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000	34,78	38,00%	21,56
12	M	422210001000.S	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16	ks	1,000	180,69	38,00%	112,03
13	M	422210001800U.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	1,000	51,00	0,00%	51,00
14	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	10,000	1,08	38,00%	6,70
15	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	10,000	7,24	38,00%	44,89
16	K	vz1	Vodomerná zostava DN50	ks	1,000	298,00	0,00%	298,00
17	K	vz	Vodomerná zostava DN 20	ks	6,000	225,00	0,00%	1 350,00
18	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	10,000	2,27	38,00%	14,07
19	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	10,000	1,14	38,00%	7,07
D		99	Presun hmôt HSV					<b>1 123,83</b>
20	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	42,282	42,87	38,00%	1 123,83
D		M	Práce a dodávky M					<b>5,42</b>
D		60-M	Geodetické a kartografické práce a služby					<b>5,42</b>
21	K	960141021.S	Zameranie skutočného stavu trasy a zariadení plynovodu/vodovodu	100 m	0,100	95,00	43,00%	5,42

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 08 - Dažďové záhrady**

JKSO:

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

KS:

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	41 336,50
Ostatné náklady	1 777,47
<b>Cena bez DPH</b>	<b>43 113,97</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	43 113,97	23,00%	9 916,21

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>53 030,18</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt: **SO 08 - Dažďové záhrady**

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ: 0

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**1) Náklady z rozpočtu** **41 336,50**

HSV - Práce a dodávky HSV 41 336,50

1 - Zemné práce 10 109,35

S1 - Sadové úpravy 31 227,15

**2) Ostatné náklady** **1 777,47**

GZS (2,3%) 950,74

Iné VRN 826,73

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **43 113,97**

# ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 08 - Dažďové záhrady**

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ: 0

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**41 336,50**

D HSV Práce a dodávky HSV **41 336,50**

D 1 Zemné práce **10 109,35**

1	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy a zárezov v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	127,398	8,85	11,00%	1 003,45
---	---	-------------	--	----	---------	------	--------	----------

VV			"SO -08 - výkop pre dažďovú záhradu"					
VV			212,33*0,60		127,398			
VV			Súčet		127,398			

2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	127,398	1,20	11,00%	136,06
---	---	-------------	---	----	---------	------	--------	--------

VV			"SO -08 - výkop pre dažďovú záhradu"					
VV			212,33*0,60		127,398			
VV			Súčet		127,398			

3	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	127,398	2,07	11,00%	234,71
---	---	-------------	--	----	---------	------	--------	--------

VV			"vnútroštaveniskové premiestnenie výkopku"					
VV			212,33*0,60		127,398			
VV			Súčet		127,398			

4	K	162301122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	127,398	2,68	11,00%	303,87
---	---	-------------	--	----	---------	------	--------	--------

VV			"Odvoz vykopanej zeminy"					
VV			212,33*0,60		127,398			
VV			Súčet		127,398			

5	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 547,960	0,41	11,00%	929,75
---	---	-------------	--	----	-----------	------	--------	--------

VV			"Odvoz vykopanej zeminy"					
VV			212,33*0,60		127,398			
VV			Súčet		127,398			
VV			127,398*20 'Prepočítané koeficientom množstva		2 547,960			

6	K	167101102.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z horniny tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	127,398	2,49	11,00%	282,33
---	---	-------------	---	----	---------	------	--------	--------

VV			"nakladanie vykopanej zeminy"					
VV			212,33*0,60		127,398			
VV			Súčet		127,398			

7	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	127,398	0,77	11,00%	87,31
---	---	-------------	---	----	---------	------	--------	-------

VV			"skládka vykopanej zeminy"					
VV			212,33*0,60		127,398			
VV			Súčet		127,398			

8	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	216,577	37,00	11,00%	7 131,88
---	---	-------------	--	---	---------	-------	--------	----------

VV			"skládka vykopanej zeminy"					
VV			212,33*0,60		127,398			
VV			Súčet		127,398			
VV			127,398*1,7 'Prepočítané koeficientom množstva		216,577			

D S1 Sadové úpravy **31 227,15**

9	K	1	príprava pozemku - vyčistenie	pol.	482,000	1,25	0,00%	602,50
---	---	---	-------------------------------	------	---------	------	-------	--------

10	K	2	práca s Caterpillar,Avant, New Holland/zarovnanie terénu	h	8,000	42,50	0,00%	340,00
----	---	---	--	---	-------	-------	-------	--------

11	K	3	ručné presuny zemín bez použitia stroja	t	4,000	37,50	0,00%	150,00
----	---	---	---	---	-------	-------	-------	--------

12	K	4	terénne modelácie	h	60,000	31,25	0,00%	1 875,00
----	---	---	-------------------	---	--------	-------	-------	----------

13	M	5	záhradný substrát (30cm)	t	105,000	43,75	0,00%	4 593,75
----	---	---	--------------------------	---	---------	-------	-------	----------

14	M	6	trávnikový substrát	m3	8,000	65,00	0,00%	520,00
----	---	---	---------------------	----	-------	-------	-------	--------

15	K	7	doprava substrátu 12t/aut.	km	720,000	2,75	0,00%	1 980,00
----	---	---	----------------------------	----	---------	------	-------	----------

16	K	8	rozprestretie substrátu na ploche	t	112,000	33,75	0,00%	3 780,00
----	---	---	-----------------------------------	---	---------	-------	-------	----------

17	K	9	válcovanie terénu, konečné urovnanie	m2	909,000	1,00	0,00%	909,00
----	---	---	--------------------------------------	----	---------	------	-------	--------

18	K	10	aerifikácia a vertikutácia existujúceho trávnik	m2	190,000	1,88	0,00%	356,25
----	---	----	---	----	---------	------	-------	--------

19	K	11	pohnojenie exist. trávnik 1x	pol.	190,000	0,31	0,00%	59,38
----	---	----	------------------------------	------	---------	------	-------	-------

20	K	12	dosev exist trávnik, vr. materiálu	m2	190,000	1,25	0,00%	237,50
----	---	----	------------------------------------	----	---------	------	-------	--------

21	K	13	prvé kosenie	m2	190,000	0,19	0,00%	35,63
----	---	----	--------------	----	---------	------	-------	-------

22	M	14.1	Dreviny - trvalky podľa zoznamu	ks	2,500	3,75	0,00%	9,38
----	---	------	---------------------------------	----	-------	------	-------	------

23	M	14.2	Dreviny - cibuľoviny podľa zoznamu	ks	2 000,000	0,50	0,00%	1 000,00
----	---	------	------------------------------------	----	-----------	------	-------	----------

24	M	14.3	Dreviny - Salix purpurea Nana	ks	16,700	17,50	0,00%	292,25
----	---	------	-------------------------------	----	--------	-------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
25	K	15	výsadba nižších drevín, trvaliek, tráv	ks	788,000	2,00	0,00%	1 576,00
26	K	16	výsadba cibulovín	ks	2 000,000	0,50	0,00%	1 000,00
27	M	17	kamenivo riečne	t	20,400	31,25	0,00%	637,50
28	M	18	kamenivo drvené, fr. 32-64	t	58,000	31,25	0,00%	1 812,50
29	K	19	doprava kameniva a štrkov v km	km	150,000	2,75	0,00%	412,50
30	K	20	rozprestretie kameniva na plochu	t	78,400	33,75	0,00%	2 646,00
31	M	21	kameň lomový, na murovanie - Devín, žula	t	7,400	30,00	0,00%	222,00
32	K	22	doprava kameňov	km	22,000	2,75	0,00%	60,50
33	K	23	ostatné réžijné, dopravné a manipulačné náklady 3% z ceny	pol.	0,030	30 317,50	0,00%	909,53
34	K	24	odvoz a likvidácia odpadu	m3	88,000	55,00	0,00%	4 840,00
35	K	25	autorský dozor krajinného architekta pri výsadbe záhonov	h	8,000	46,25	0,00%	370,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 09 - Nová elektrická prípojka (RE)**

JKSO:

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

KS:

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	4 706,78
Ostatné náklady	612,95
<b>Cena bez DPH</b>	<b>5 319,73</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	5 319,73	23,00%	1 223,54

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>6 543,27</b>
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt: **SO 09 - Nová elektrická prípojka (RE)**

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ: 0

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>4 706,78</b>
M - Práce a dodávky M	2 582,90
21-M - Elektromontáže	1 866,48
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	716,42
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	173,88
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	1 950,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>612,95</b>
GZS (2,3%)	108,26
Iné VRN	504,69
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>5 319,73</b>

# ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 09 - Nová elektrická prípojka (RE)**

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ: 0

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**4 706,78**

### D M Práce a dodávky M

**2 582,90**

### D 21-M Elektromontáže 1 866,48

1	K	210193053.S	Skriňa RE plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	ks	1,000	27,89	7,00%	25,94
2	M	357120019400.S	Skriňa elektromerová RE 2.0 pilierová š. 400 mm s 3. modulmi a okienkom, istič 3P-B16, 20, resp.25, nulový mostík, možnosť doplnenia HDO	ks	1,000	400,84	7,50%	370,78
3	K	210800201.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x6	m	120,000	1,07	7,00%	119,41
4	M	341110002200.S	Kábel medený CYKY-J 5x6 mm2	m	120,000	4,15	7,50%	460,65
5	M	KTR000000068	Chránička káblová KOPOFLEX 63mm 450N HDPE červená	m	125,000	6,90	0,00%	862,50
6	K	210902381.S	Kábel hliníkový silový, uložený v rúrke NAYY 0,6/1 kV 4x25	m	5,000	2,16	7,00%	10,04
7	M	341110034000.S	Kábel hliníkový NAYY-J 4x25 mm2 RE	m	5,000	3,71	7,50%	17,16

### D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

**716,42**

8	K	460200154.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	25,000	15,60	43,00%	222,30
9	K	460200174.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	20,000	20,45	43,00%	233,13
10	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	45,000	2,12	43,00%	54,38
11	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	4,680	20,44	11,00%	85,14
12	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	45,000	0,76	43,00%	19,49
13	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	45,000	0,17	38,00%	4,74
14	K	460560154.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	25,000	3,44	43,00%	49,02
15	K	460560174.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	20,000	4,23	43,00%	48,22

### D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

**173,88**

16	K	HZS000213.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	6,000	28,98	0,00%	173,88
----	---	-------------	---	-----	-------	-------	-------	--------

### D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

**1 950,00**

17	K	000700011.S	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,000	250,00	0,00%	250,00
18	K	001000011.S	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	eur	1,000	250,00	0,00%	250,00
19	K	001000012.S	Inžinierska činnosť - dozory technický dozor investora	eur	1,000	250,00	0,00%	250,00
20	K	001000034.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	eur	1,000	1 200,00	0,00%	1 200,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 10 - Verejné osvetlenie**

JKSO:

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

KS:

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	22 973,30
Ostatné náklady	1 217,59
<b>Cena bez DPH</b>	<b>24 190,89</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	24 190,89	23,00%	5 563,90

**Cena s DPH v EUR 29 754,79**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 10 - Verejné osvetlenie**

Miesto:

k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum:

00.01.1900

Objednávateľ:

0

Projektant:

0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>22 973,30</b>
M - Práce a dodávky M	13 770,20
21-M - Elektromontáže	6 944,09
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	6 826,11
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	271,10
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	8 932,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>1 217,59</b>
GZS (2,3%)	528,39
Iné VRN	689,20
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>24 190,89</b>

# ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 10 - Verejné osvetlenie**

Miesto:

k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum:

00.01.1900

Objednávateľ:

0

Projektant:

0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**22 973,30**

### D M Práce a dodávky M

**13 770,20**

### D 21-M Elektromontáže

**6 944,09**

1	K	210201810.S	Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	8,000	22,85	7,00%	170,00
2	M	348370001602U	SVIETIDLO LED, Symetricke - AIRIE LK1 - ARS 24L50-730 WSC-S CL ZU CL1 W5 T60 R7016 4965lm	ks	7,000	325,00	0,00%	2 275,00
3	M	348370001604U.S	SVIETIDLO LED, Asymetricke - AIRIE LK1 - ARS 12L70-730 WSC CL ZU CL1 W5 T60 R7016 3377lm	ks	1,000	325,00	0,00%	325,00
4	K	210201851.S	Montáž stožiaru oceľového výšky 4 m so zemným koncom pre uličné svietidlá	ks	8,000	71,40	7,00%	531,22
5	M	348370002220	Stožiar SRVJ/4/60 + RAL7016 (dodáva investor)	ks	8,000	0,00		0,00
6	K	210201880.S	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 1 poistku	ks	8,000	21,38	7,00%	159,07
7	M	GURU EKM 2020	Svorkovnica EKM 2035	ks	8,000	55,00	0,00%	440,00
8	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	220,000	2,74	7,00%	560,60
9	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	209,000	2,48	7,50%	479,45
10	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	10,000	1,98	7,00%	18,41
11	M	354410054810.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC	kg	6,250	9,48	7,50%	54,81
12	K	210222253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03, pre vonkajšie práce	ks	8,000	2,72	7,00%	20,24
13	M	354410001000.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 B	ks	8,000	1,12	7,50%	8,29
14	K	210800107.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	35,000	0,65	7,00%	21,16
15	M	341110000750.S	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	35,000	0,72	7,50%	23,31
16	K	210800196.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 4x10	m	255,000	1,09	7,00%	258,49
17	M	341110001700.S	Kábel medený CYKY-J 4x10 mm2	m	255,000	5,97	7,50%	1 408,17
18	K	210962069.S	Demontáž stožiaru osvetľovacieho ostatného oceľového do 10 m	ks	2,000	102,62	7,00%	190,87

### D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

**6 826,11**

19	K	460050004.S	Jama pre jednoduchý stožiar nepätkovaný dĺžky 6-8 m, v rovine,zásyp a zhutnenie,zemina tr.4	ks	8,000	76,69	43,00%	349,71
20	K	460070133U.S	Základ pre stožiar SRVJ/4/60	ks	8,000	100,00	0,00%	800,00
21	M	SDD390805	Betóny (bežne používané triedy) Trieda: C 25/30 - XC3 - D max 16 - S3	m3	2,700	125,00	0,00%	337,50
22	M	KTR000000068	Chránička káblková KOPOFLEX 63mm 450N HDPE červená	m	255,000	6,90	0,00%	1 759,50
23	K	460200174.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	220,000	20,45	43,00%	2 564,43
24	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	220,000	2,12	43,00%	265,85
25	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	22,880	20,44	11,00%	416,22
26	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	220,000	0,76	43,00%	95,30
27	M	KTR000001581	Doska krycia káblková DEKAB 150/2 PVC červená 1m	m	220,000	1,08	0,00%	237,60

### D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

**271,10**

28	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	27,11	0,00%	271,10
----	---	-------------	---	-----	--------	-------	-------	--------

### D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

**8 932,00**

29	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	2 965,00	0,00%	2 965,00
30	K	000700011.S	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,000	297,00	0,00%	297,00
31	K	001000011.S	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	eur	1,000	890,00	0,00%	890,00
32	K	001000012.S	Inžinierska činnosť - dozory technický dozor investora	eur	1,000	890,00	0,00%	890,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
33	K	001000034.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	eur	1,000	2 990,00	0,00%	2 990,00
34	K	001500001U.S	Ostatné náklady stavby - podružný materiál	eur	1,000	900,00	0,00%	900,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 11a - Sadové úpravy**

JKSO:

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

KS:

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	30 607,04
Ostatné náklady	1 469,14
<b>Cena bez DPH</b>	<b>32 076,18</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	32 076,18	23,00%	7 377,52

**Cena s DPH v EUR 39 453,70**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt: **SO 11a - Sadové úpravy**

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ: 0

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu **30 607,04**

HSV - Práce a dodávky HSV **30 607,04**

1 - Zemné práce 1 240,15

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 8 424,87

S1 - Sadové úpravy 20 942,02

## 2) Ostatné náklady **1 469,14**

GZS (2,3%) 703,96

Iné VRN 765,18

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **32 076,18****

# ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 11a - Sadové úpravy**

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ: 0

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**30 607,04**

D HSV Práce a dodávky HSV **30 607,04**

D 1 Zemné práce **1 240,15**

1	K	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m <sup>2</sup> , -0,2600 t	m <sup>2</sup>	7,040	6,12	15,00%	36,62
	VV		"SO 11a / B11 - odstránenie zámkovej dlažby"					
	VV		7,040		7,040			
	VV		Súčet		7,040			

2	K	113107112.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z kameniva ťažného, hr.100 do 200 mm, -0,24000t	m <sup>2</sup>	7,040	6,12	15,00%	36,62
	VV		"SO 11a / B11 - odstránenie podkladu zámkovej dlažby"					
	VV		7,040		7,040			
	VV		Súčet		7,040			

3	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m <sup>2</sup>	7,040	13,73	15,00%	82,16
	VV		"SO 11a / B11 - odstránenie podkladu zámkovej dlažby"					
	VV		7,040		7,040			
	VV		Súčet		7,040			

4	K	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,12500t	m <sup>2</sup>	147,260	1,39	15,00%	173,99
	VV		"SO 11a / B05 - odstránenie asfalt. plochy hr. 40 mm"					
	VV		147,260		147,260			
	VV		Súčet		147,260			

5	K	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	147,260	5,79	15,00%	724,74
	VV		"SO 11a / B05 - odstránenie podkladu asfalt. plochy"					
	VV		147,260		147,260			
	VV		Súčet		147,260			

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie **8 424,87**

6	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	56,715	17,10	8,00%	892,24
7	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 134,300	0,50	8,00%	521,78
	VV		56,715*20 'Prepočítané koeficientom množstva		1 134,300			

8	K	979084212.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	56,715	16,63	15,00%	801,69
---	---	-------------	---	---	--------	-------	--------	--------

9	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	56,715	28,87	15,00%	1 391,76
---	---	-------------	--	---	--------	-------	--------	----------

10	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika (17 01), ostatné	t	33,133	80,00	8,00%	2 438,59
	VV		"odpad - ostatný"					
	VV		"odpočet - asfaltová vrstva"					
	VV		51,541-18,408		33,133			
	VV		Súčet		33,133			

11	K	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	18,408	90,00	8,00%	1 524,18
	VV		"asfaltová vrstva"					
	VV		18,408		18,408			
	VV		Súčet		18,408			

D S1 Sadové úpravy **20 942,02**

12	K	1	príprava pozemku - vyčistenie	pol.	1 060,000	1,25	0,00%	1 325,00
13	K	2	chemické odburinenie	m <sup>2</sup>	151,000	0,13	0,00%	18,88
14	K	3	mechanické odstránenie ruderálneho porastu	m <sup>2</sup>	151,000	1,25	0,00%	188,75
15	K	4	práca s Caterpillar,Avant, New Holland/zarovnanie terénu	h	16,000	42,50	0,00%	680,00
16	K	5	ručné presuny zemín bez použitia stroja	t	2,000	37,50	0,00%	75,00
17	K	6	jemná modelácia terénu, hrubá modelácia terénu	m <sup>2</sup>	1 060,000	2,63	0,00%	2 782,50
18	M	7	záhradný substrát (5cm)	t	9,000	43,75	0,00%	393,75
19	M	8	trávnikový substrát	m <sup>3</sup>	10,500	65,00	0,00%	682,50
20	K	9	doprava substrátu 12t/aut.	km	150,000	2,75	0,00%	412,50
21	K	10	rozprestretie substrátu na ploche	t	18,000	33,75	0,00%	607,50
22	K	11	válcovanie terénu, konečné urovanenie	m <sup>2</sup>	909,000	1,00	0,00%	909,00
23	K	12	aerifikácia a vertikutácia existujúceho trávnik	m <sup>2</sup>	909,000	1,88	0,00%	1 704,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
24	K	13	pohnojenie exist. trávniku 1x	pol.	909,000	0,31	0,00%	284,06
25	K	14	dosev exist trávniku, vr. materiálu	m2	250,000	1,25	0,00%	312,50
26	K	15	prvé kosenie	m2	1 060,000	0,19	0,00%	198,75
27	M	16	<i>Stromy - Tilia cordata 'Greenspire'</i>	ks	4,000	487,50	0,00%	1 950,00
28	M	17.1	<i>Dreviny - Lonicera nitida</i>	ks	690,000	3,13	0,00%	2 156,25
29	M	17.2	<i>Dreviny - Ligustrum vulgare Atrovirens</i>	ks	98,000	3,38	0,00%	330,75
30	K	18	výsadba stromov a živých plotov, vr. výkopu jamy	ks	4,000	2,25	0,00%	9,00
31	K	19	výsadba nižších drevín, trvaliek, tráv	ks	788,000	2,00	0,00%	1 576,00
32	M	20	<i>kôra borovicová</i>	bal./70 l	108,000	8,00	0,00%	864,00
33	K	21	mulčovanie výsadiieb	bal.	108,000	1,25	0,00%	135,00
34	M	22	<i>koly drevenné brusené, spojky, páska</i>	ks	12,000	9,75	0,00%	117,00
35	K	23	ukotvenie kolov	ks	12,000	5,63	0,00%	67,50
36	M	24	<i>chrániče na kmeň, vhodné na obvod stromu 18-20cm</i>	ks	4,000	15,00	0,00%	60,00
37	K	25	ostatné režijné, dopravné a manipulačné náklady 8% z ceny	pol.	0,030	19 215,00	0,00%	576,45
38	K	26	odvoz a likvidácia odpadu	m3	25,000	55,00	0,00%	1 375,00
39	K	27	Automatický závlahový systém - ODHAD	pol.	1,000	1 150,00	0,00%	1 150,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 11b - Sadové úpravy - zavlažovanie**

JKSO:

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

KS:

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	12 793,75
Ostatné náklady	929,57
<b>Cena bez DPH</b>	<b>13 723,32</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	13 723,32	23,00%	3 156,36

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>16 879,68</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 11b - Sadové úpravy - zavlažovanie**

Miesto:

k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum:

00.01.1900

Objednávateľ:

0

Projektant:

0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu **12 793,75**

HSV - HSV	2 002,00
1 - Zemné práce	189,26
5 - Komunikácie	1 217,94
99 - Presun hmôt HSV	594,80
S2 - Automatický závlahový systém	10 791,75
1. - Postrekovače a príslušenstvo	2 476,50
2. - Kvapková závlaha Dripline/Subsurface	903,13
3. - Ovládací systém	1 055,38
4. - Potrubie a tvarovky	1 511,25
5. - Uzatváracie armatúry a ventilové šachty	1 326,88
6. - Filtrácia + vývod na zazimovanie	199,88
7. - Zemné práce	1 943,75
8. - Ostatné	1 031,25
D1 - Možnosť WiFi pripojenia	343,75

## 2) Ostatné náklady **929,57**

GZS (2,3%)	294,26
Iné VRN	635,31

## Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **13 723,32**

# ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 11b - Sadové úpravy - zavlažovanie**

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ: 0

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**12 793,75**

D	HSV	HSV						2 002,00
D	1	Zemné práce						189,26
1	K	180405114U.S	Založenie trávniku do vegetačných prefabrikátov výsevom zmesi ornice a semena v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	25,760	4,50	0,00%	115,92
	VV		"SO 11b - vegetačné tvárnice "					
	VV		25,760		25,760			
	VV		Súčet		25,760			
2	M	005720001500.S	Ošivá tráv - výber trávových semien	kg	0,902	9,17	38,00%	5,13
	VV		"SO 11b - vegetačné tvárnice "					
	VV		25,760		25,760			
	VV		Súčet		25,760			
	VV		25,76*0,035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,902			
3	M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	2,763	27,74	11,00%	68,21
	VV		"výplň - vegetačné tvárnice "					
	VV		25,760*0,065*1,65		2,763			
	VV		Súčet		2,763			
D	5	Komunikácie						1 217,94
4	K	564750214.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 180 mm	m2	25,760	11,21	15,00%	245,45
	VV		"SO 11b - vegetačné tvárnice "					
	VV		25,760		25,760			
	VV		Súčet		25,760			
5	K	564801112.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	25,760	3,05	15,00%	66,78
	VV		"SO 11b - vegetačné tvárnice "					
	VV		25,760		25,760			
	VV		Súčet		25,760			
6	K	596912211.S	Kladienie betónovej dlažby z vegetačných tvární hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy do 50 m2	m2	25,760	16,47	15,00%	360,63
	VV		"SO 11b - vegetačné tvárnice "					
	VV		25,760		25,760			
	VV		Súčet		25,760			
7	M	592460020100.S	Dlažba betónová zatravnovacia, rozmer 400x400x80 mm, prírodná	m2	26,275	23,05	10,00%	545,07
	VV		"SO 11b - vegetačné tvárnice "					
	VV		25,760		25,760			
	VV		Súčet		25,760			
	VV		25,76*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		26,275			
D	99	Presun hmôt HSV						594,80
8	K	998151111.S	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárníc,blokov výšky do 10 m	t	20,081	29,62	0,00%	594,80
D	S2	Automatický závlahový systém						10 791,75
D	1.	Postrekovače a príslušenstvo						2 476,50
9	M	01.01.01	Postrekovač / zavlažovač Rain Bird 1804 - SAM - bez trysky	ks	26,000	9,38	0,00%	243,75
10	M	01.01.02	Rotačná tryska Hunter MP800SR, 90° - 210°	ks	15,000	11,25	0,00%	168,75
11	M	01.01.03	Rotačná tryska Hunter MPLCS515, 1,5 x 4,6 m	ks	5,000	11,25	0,00%	56,25
12	M	01.01.04	Rotačná tryska Hunter MPRCS515, 1,5 x 4,6 m	ks	5,000	11,25	0,00%	56,25
13	M	01.01.05	Rotačná tryska Hunter MPSS530, 1,5 x 9,2 m	ks	1,000	11,25	0,00%	11,25
14	M	01.01.06	Rotačný postrekovač / zavlažovač Rain Bird 5004-SAM-PC 15,0 m dostrek	ks	24,000	34,38	0,00%	825,00
15	M	01.01.07	Rain Bird MPR 5000, 25" trysky (Q, T, H, F), dostrek 7,6 m	ks	4,000	0,63	0,00%	2,50
16	M	01.01.08	Rain Bird MPR 5000, 30" trysky (Q, T, H, F), dostrek 9,1 m	ks	20,000	0,63	0,00%	12,50
17	M	01.01.09	Kolienko Rain Bird SBE-050 na hadicu SPXFLEX	ks	26,000	0,63	0,00%	16,25
18	M	01.01.10	Kolienko Rain Bird SBE-075 na hadicu SPXFLEX	ks	24,000	0,63	0,00%	15,00
19	M	01.01.11	Spojka priama Rain Bird SBA-075 na hadicu SPXFLEX	ks	10,000	0,63	0,00%	6,25
20	M	01.01.12	Prechodka na PE potrubie 32 x 3/4" Vnútorný závit	ks	10,000	1,88	0,00%	18,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
21	M	01.01.13	Spojka Rain Bird SB-CPLG na hadicu SPX FLEX	ks	2,000	0,63	0,00%	1,25
22	M	01.01.14	Rain Bird T-kus SB-TEE na hadicu SPXFLEX	ks	10,000	0,63	0,00%	6,25
23	M	01.01.15	Potrubie k postrekovačom Rain Bird SPXFLEX cena za 30 metrov	ks	2,000	43,75	0,00%	87,50
24	M	01.01.16	Teflónová páska 1/2" x 12 m	ks	8,000	0,50	0,00%	4,00
25	M	01.01.17	Samonavíťavací pás EASY 32 mm s koncovkou na SPXFLEX	ks	40,000	4,88	0,00%	195,00
26	K	M1.01.18	Postrekovače a príslušenstvo - inštalácia	kompl.	1,000	750,00	0,00%	750,00

D 2. Kvapková závlaha Dripline/Subsurface 903,13

27	M	02.01.01	Rain Bird kvapkovacie potrubie s kompenzáciou tlaku 2,3 l 33cm 100m	ks	3,000	123,75	0,00%	371,25
28	M	02.01.02	Skrutkovací T-kus na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	8,000	2,25	0,00%	18,00
29	M	02.01.03	Skrutkovací T-kus na kvapku 16 x 3/4" VNZ	ks	2,000	2,25	0,00%	4,50
30	M	02.01.04	Skrutkovacia prechodka 16mm x 3/4" VNZ	ks	2,000	1,88	0,00%	3,75
31	M	02.01.05	Skrutkovacie kolienko na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	8,000	1,88	0,00%	15,00
32	M	02.01.06	Skrutkovací ventil 16 mm na kvap. potrubie	ks	5,000	2,25	0,00%	11,25
33	M	02.01.07	Skrutkovacia spojka na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	6,000	1,63	0,00%	9,75
34	M	02.01.08	Skrutkovacia zátka na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	10,000	1,25	0,00%	12,50
35	M	02.01.09	Zemný úchyt / kliniec na kvapkovacie potrubie	ks	300,000	0,19	0,00%	56,25
36	M	02.01.10	Kolienko Rain Bird SBE-075 na hadicu SPXFLEX	ks	9,000	0,63	0,00%	5,63
37	M	02.01.11	Samonavíťavací pás EASY 32 mm s koncovkou na SPXFLEX	ks	3,000	4,88	0,00%	14,63
38	M	02.01.12	Prechodka na PE potrubie 32 x 3/4" Vnútorňový závit	ks	3,000	1,88	0,00%	5,63
39	K	M.2.01.13	Kvapková závlaha - inštalácia	kompl.	1,000	375,00	0,00%	375,00

D 3. Ovládací systém 1 055,38

40	M	03.01.01	Exteriérová ovládací jednotka Rain Bird ESP-TM2 12 sekčná - WIFI ready	ks	1,000	343,75	0,00%	343,75
41	M	03.01.02	Predlžovací privodný kábel s vidlicou 1,25 m	ks	1,000	5,00	0,00%	5,00
42	M	03.01.03	Dažďový senzor Rain Bird RSD-BEx	ks	1,000	61,25	0,00%	61,25
43	M	03.01.04	Inštalčný materiál (el. lišty, prechodky)	sb	1,000	25,00	0,00%	25,00
44	M	03.01.05	Vodotesný konektor SNAPLOCK BVS-1 (Blazing)	ks	11,000	3,63	0,00%	39,88
45	M	03.01.06	Vodotesný konektor Rain Bird DBRY-6	ks	2,000	5,25	0,00%	10,50
46	M	03.01.07	Závlahové káble IRC 4 x 0,8mm <sup>2</sup> , rolka 100 m, cena za meter	m	60,000	1,38	0,00%	82,50
47	M	03.01.08	Závlahové káble IRC 7 x 0,8 mm <sup>2</sup> , rolka 100 m, cena za meter	m	25,000	2,00	0,00%	50,00
48	K	M.3.01.09	Ovládací systém - inštalácia	kompl.	1,000	437,50	0,00%	437,50

D 4. Potrubie a tvarovky 1 511,25

49	M	04.01.01	Potrubie HD-PE 100 32 x 2,0 mm PN 10 (100m)	m	120,000	1,38	0,00%	165,00
50	M	04.01.02	Potrubie LD-PE 40 32 x 3,0 mm PN 06 (100m)	m	400,000	1,13	0,00%	450,00
51	M	04.01.03	Tvarovky (25% z ceny potrubia)	sb	1,000	153,75	0,00%	153,75
52	M	04.01.04	Koleno na PE potrubie 32	ks	12,000	3,75	0,00%	45,00
53	M	04.01.05	T-kus na PE potrubie 32	ks	10,000	5,00	0,00%	50,00
54	M	04.01.06	Spojka na PE potrubie 32 priama	ks	6,000	3,75	0,00%	22,50
55	K	M.4.01.07	Potrubie a tvarovky - inštalácia	kompl.	1,000	625,00	0,00%	625,00

D 5. Uzatváracie armatúry a ventilové šachty 1 326,88

56	M	05.01.01	Závlahový elektroventil Rain Bird 100DV	ks	9,000	34,38	0,00%	309,38
57	M	05.01.02	T-kus pre el. ventily Rain Bird MTT100	ks	9,000	4,38	0,00%	39,38
58	M	05.01.03	Prechodka na PE potrubie 32 x 1" Vonkajší závit	ks	11,000	3,38	0,00%	37,13
59	M	05.01.04	Prechodka na PE potrubie 32 x 1" Vnútorňový závit	ks	2,000	3,38	0,00%	6,75
60	M	05.01.05	Zátka plastová - vonkajší závit 1"	ks	2,000	1,25	0,00%	2,50
61	M	05.01.06	Teflónova niť Tangit (80)	ks	2,000	10,63	0,00%	21,25
62	M	05.01.07	Ventilová šachta Rain Bird VB-10RND-H Premium	ks	2,000	23,13	0,00%	46,25
63	M	05.01.08	Mosadzný hydrant/ rýchlospojňový ventil 3 QC	ks	2,000	43,75	0,00%	87,50
64	M	05.01.09	Mosadzný kľúč 3QC-K na ventil 3QC	ks	2,000	37,50	0,00%	75,00
65	M	05.01.10	Koleno na PE potrubie 32 x 3/4" Vonkajší závit	ks	2,000	3,38	0,00%	6,75
66	M	05.01.11	Ventilová šachta Rain Bird VB-STD-H Premium	ks	1,000	47,50	0,00%	47,50
67	M	05.01.12	Ventilová šachta Rain Bird VB-JMB-H Premium	ks	1,000	85,00	0,00%	85,00
68	K	M.5.01.13	Uzatváracie armatúry a ventilové šachty - inštalácia	kompl.	1,000	562,50	0,00%	562,50

D 6. Filtrácia + vývod na zazimovanie 199,88

69	M	06.01.01	Filter diskový 1" Rain Bird LCRBY100D	ks	1,000	43,75	0,00%	43,75
70	M	06.01.02	Gulový ventil 1" FF páka	ks	1,000	10,63	0,00%	10,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
71	M	06.01.03	Guľový ventil 1" FF páka s odvodn.	ks	1,000	13,00	0,00%	13,00
72	M	06.01.04	Vsuvka 1/4" mosadz	ks	1,000	4,25	0,00%	4,25
73	M	06.01.05	Guľový ventil 1/4" FF motýľ	ks	1,000	11,25	0,00%	11,25
74	M	06.01.06	Kompresorová rýchlospojka 1/4 VOZ mosadz	ks	1,000	4,00	0,00%	4,00
75	M	06.01.07	Prechodka na PE potrubie 32 x 1" Vonkajší závit	ks	2,000	3,38	0,00%	6,75
76	M	06.01.08	Ostatné tvarovky, potrubie, príslušenstvo, tesniace prvky	sb	1,000	18,75	0,00%	18,75
77	K	M.6.01.09	Filtrácia + vývod na zazimovanie - inštalácia	kompl.	1,000	87,50	0,00%	87,50

D 7. Zemné práce 1 943,75

78	K	07.01.01	Vyhĺbenie ryhy pre PE potrubie	m	300,000	2,88	0,00%	862,50
79	K	07.01.02	Zásyp ryhy pre PE potrubie	m	300,000	2,25	0,00%	675,00
80	K	07.01.03	Výkop pre postrekovač a výškové osadenie	ks	50,000	3,13	0,00%	156,25
81	K	07.01.04	Výkop pre ventilové šachtice	ks	4,000	37,50	0,00%	150,00
82	K	07.01.05	Zásyp pre ventilové šachtice	ks	4,000	25,00	0,00%	100,00

D 8. Ostatné 1 031,25

83	K	08.01.01	Vytýčenie trás pre polozenie potrubia,	ks	1,000	312,50	0,00%	312,50
84	K	08.01.02	výkresy jednotlivých etáp zavlažovania	ks	1,000	312,50	0,00%	312,50
85	K	08.01.03	Zazimovanie (cena za sekciu)	ks	1,000	187,50	0,00%	187,50
86	K	08.01.04	Jarné spustenie (cena za sekciu)	ks	1,000	187,50	0,00%	187,50
87	K	08.01.05	Mimo záručný servis (cena za hod)	hod	1,000	31,25	0,00%	31,25

D D1 Možnosť WiFi pripojenia 343,75

88	M	9.1.01.01	LNK2 WiFi modul pre ESP-Me/3/RZX/TM2 NEW	ks	1,000	156,25	0,00%	156,25
89	K	M9.01.02	WiFi pripojenie - inštalácia	ks	1,000	187,50	0,00%	187,50

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 12 - Mobilár a drobná architektúra**

JKSO:

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

KS:

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	14 656,27
Ostatné náklady	1 078,22
<b>Cena bez DPH</b>	<b>15 734,49</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	15 734,49	23,00%	3 618,93

**Cena s DPH v EUR 19 353,42**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt: **SO 12 - Mobiliár a drobná architektúra**

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ: 0

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu **14 656,27**

HSV - Práce a dodávky HSV **14 656,27**

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 2 742,18

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 10 948,98

99 - Presun hmôt HSV 965,11

## 2) Ostatné náklady **1 078,22**

GZS (2,3%) 337,09

Iné VRN 741,13

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **15 734,49****

# ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 12 - Mobiliár a drobná architektúra**

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ: 0

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**14 656,27**

D	HSV		Práce a dodávky HSV					14 656,27
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie					2 742,18
1	K	338950131U.S	Osadenie stĺpikov so zatlačením do betónu C 25/30, výšky stĺpikov nad terénom do 1.0 m	ks	28,000	35,50	0,00%	994,00
	VV		"SO - 12/ SM xx - smetné koše - stĺpiky"					
	VV		5,0		5,000			
	VV		"SO12 / Bl xx - stojan na bicykle - stĺpiky"					
	VV		10*2		20,000			
	VV		"SS/xx - zahradzovací stĺpik"					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Súčet		28,000			
2	K	389381001.S	Dobetňovanie prefabrikovaných konštrukcií	m3	1,307	245,88	0,00%	321,37
	VV		"SO 12/ SM xx - smetné koše - pätky"					
	VV		5,0*0,4*0,4*0,4		0,320			
	VV		"SO 12/ Bl xx - stojan na bicykle - pätky"					
	VV		0,350*0,350*0,350*2*10		0,858			
	VV		"SS/xx - zahradzovací stĺpik - pätky"					
	VV		3,0*0,35*0,35*0,35		0,129			
	VV		Súčet		1,307			
3	M	311990008200.S	Doštička kotviaca OP 3	ks	18,000	9,30	0,00%	167,40
	VV		"SO 12 / SM xx - smetné koše - kotvy"					
	VV		5,0		5,000			
	VV		"SO 12/ Bl xx - stojan na bicykle - kotvy"					
	VV		10,0		10,000			
	VV		"SS/xx - zahradzovací stĺpik - pätky"					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Súčet		18,000			
4	M	2018431	Kotevná skrut. HIT-Z-R M12x165	ks	72,000	16,98	0,00%	1 222,56
	VV		"SO 12 / SM xx - smetné koše - kotvy"					
	VV		5,0*4		20,000			
	VV		"SO 12 / Bl xx - stojan na bicykle - kotvy"					
	VV		10,0*4		40,000			
	VV		"SS/xx - zahradzovací stĺpik - pätky"					
	VV		3,0*4		12,000			
	VV		Súčet		72,000			
5	K	389941012.S	Kovová stavebná doplnková konštrukcia pre montáž prefabrik. dielcov, hmotnosti jedného kusa nad 1 kg	ks	5,000	7,37	0,00%	36,85
	VV		"SO 12 / SM xx - smetné koše - stĺpiky"					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Súčet		5,000			
6	M	5535600045R.1.S	Stĺpiky nosné dĺžky 1000 mm do betónu s oceľovou prírubou pre kotvenie (dodáva investor)	ks	5,000	0,00		0,00
	VV		"SO 12 / SM xx - smetné koše - stĺpiky"					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Súčet		5,000			
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					10 948,98
7	K	912951531.S	Osadenie cestnej závery pevnej skrutkovateľnej do betónového základu	ks	3,000	45,62	15,00%	116,33
	VV		"SS/xx - zahradzovací stĺpik"					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Súčet		3,000			
8	M	404490028000U.S	Zahradzovací stĺpik do betónovej pätky, výška nad zemou 900 mm	ks	3,000	45,90	0,00%	137,70
	VV		"SS/xx - zahradzovací stĺpik"					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Súčet		3,000			
9	K	936104212U.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad do betónovej pätky	ks	5,000	34,00	0,00%	170,00
	VV		"SO 12 / SM xx - smetné koše"					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Súčet		5,000			
10	M	553560004700.S	Kôš odpadkový 60 l, kruhový pôdorys d 400 mm, oceľová kostra opláštená drevenými latami, výšky do 1000 mm, strieška (dodáva investor)	ks	5,000	0,00		0,00
	VV		"SO 12 / SM xx - smetné koše"					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Súčet		5,000			
11	K	936124111.S	Zhotovenie lavice stabilnej bez zabetónovania nôh so zhutnením sypaniny	ks	16,000	47,57	15,00%	646,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
			"SO 12 / BL xx - betónová lavička"					
			16,0		16,000			
			Súčet		16,000			
12	M	LE-L20-B	<i>Parková betónová lavička bez operadla 2,0 m pr. LEDGE 2</i>	ks	16,000	595,50	0,00%	9 528,00
			"SO 12 / BL xx - betónová lavička"					
			16,0		16,000			
			Súčet		16,000			
13	K	936174312U.S	Osadenie stojana na bicykle kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad do betónovej pätky	ks	10,000	35,00	0,00%	350,00
			"SO 12 / Bl xx - stojan na bicykle"					
			10,0		10,000			
			Súčet		10,000			
14	M	553560009200.S	<i>Stojan na bicykel výšky 1000 mm, oceľový, jokel 50x20 mm , na zabetónovanie (dodáva investor)</i>	ks	10,000	0,00		0,00
			"SO 12 / Bl xx - stojan na bicykle"					
			10,0		10,000			
			Súčet		10,000			
	D	99	Presun hmôt HSV					965,11
15	K	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	21,810	52,06	15,00%	965,11

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 13 - Predajný stánok - odstránenie**

JKSO:

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

KS:

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	17 175,88
Ostatné náklady	940,97
<b>Cena bez DPH</b>	<b>18 116,85</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	18 116,85	23,00%	4 166,88

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>22 283,73</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 13 - Predajný stánok - odstránenie**

Miesto:

k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum:

00.01.1900

Objednávateľ:

0

Projektant:

0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## **1) Náklady z rozpočtu** **17 175,88**

HSV - Práce a dodávky HSV	15 503,73
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	15 503,73
PSV - Práce a dodávky PSV	1 672,15
762 - Konštrukcie tesárske	1 381,39
764 - Konštrukcie klampiarske	53,90
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé	200,86
766 - Konštrukcie stolárske	36,00

## **2) Ostatné náklady** **940,97**

GZS (2,3%)	395,05
Iné VRN	545,92

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **18 116,85**

# ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru - Dom služieb Dúbravka

Objekt:

**SO 13 - Predajný stánok - odstránenie**

Miesto: k.ú. Dúbravka, Bratislava

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ: 0

Projektant: 0

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**17 175,88**

D HSV Práce a dodávky HSV 15 503,73

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 15 503,73

1	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	5,940	120,59	8,00%	659,00
	VV		"B7 - búranie základov"					
	VV		(6,40+4,40)*2*0,55*0,50		5,940			
	VV		Súčet		5,940			
2	K	962032241.S	Búranie muríva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených maloformátových alebo vápenopieskových, na maltu cementovú, - 1,950 t	m3	17,018	42,23	8,00%	661,18
	VV		"5B - búranie muríva"					
	VV		(6,12+4,15)*2*3,20*0,30		19,718			
	VV		-2,5*1,5*0,3-1,5*2,1*0,3-0,5*2,1*0,3*2		-2,700			
	VV		Súčet		17,018			
3	K	963042819.S	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	m	1,500	12,06	8,00%	16,64
	VV		"B9 - búranie schodov"					
	VV		1,50		1,500			
	VV		Súčet		1,500			
4	K	965043441.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	3,761	108,68	8,00%	376,05
	VV		"B6 - odstránenie vrstiev podlahy"					
	VV		3,45*5,45*0,20		3,761			
	VV		Súčet		3,761			
5	K	965049120.S	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabciovým pletivom hr. nad 100 mm	m3	3,761	58,72	8,00%	203,18
	VV		"B6 - odstránenie vrstiev podlahy"					
	VV		3,45*5,45*0,20		3,761			
	VV		Súčet		3,761			
6	K	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	1,675	3,04	8,00%	4,68
	VV		"odstránenie keram. dlažby"					
	VV		1,50*0,650		0,975			
	VV		(0,65*2+1,50)*0,25		0,700			
	VV		Súčet		1,675			
7	K	965082920.S	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 100 mm, -1,40000t	m3	1,880	20,86	8,00%	36,08
	VV		"B6 - odstránenie vrstiev podlahy"					
	VV		3,45*5,45*0,10		1,880			
	VV		Súčet		1,880			
8	K	968061115.S	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	8,000	3,74	0,00%	29,92
	VV		"B1 - odstránenie okien"					
	VV		(2,50+1,50)*2*1		8,000			
	VV		Súčet		8,000			
9	K	968061116.S	Demontáž dverí drevených vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	17,600	3,74	0,00%	65,82
	VV		"B1 - odstránenie dverí"					
	VV		(1,50+2,10)*2*1		7,200			
	VV		(0,5+2,1)*2*2		10,400			
	VV		Súčet		17,600			
10	K	978065001.S	Odstránenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy z polystyrénu, PIR, fenolovej peny a pod. hrúbky nad 30 do 80 mm, -0,01804t	m2	50,740	3,47	8,00%	161,98
	VV		"odstránenie zateplenie 50 mm"					
	VV		(6,150+4,150)*2*2,90		59,740			
	VV		-2,5*1,5-1,5*2,1-0,5*2,1*2		-9,000			
	VV		Súčet		50,740			
11	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	64,129	17,10	8,00%	1 008,88
12	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - 19km	t	1 218,451	0,50	8,00%	560,49
	VV		64,129*19 'Prepočítané koeficientom množstva		1 218,451			
13	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	64,129	14,91	8,00%	879,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Poskytnutá zľava [%]	Cena celkom [EUR]
14	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	192,387	1,68	8,00%	297,35
	VV		64,129*3 'Prepočítané koeficientom množstva		192,387			
15	K	979087113.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	64,129	21,80	0,00%	1 398,01
16	K	979089612.S	Poplatok za skládku - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	64,129	155,00	8,00%	9 144,80
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>								<b>1 672,15</b>
<b>D 762 Konštrukcie tesárske</b>								<b>1 381,39</b>
17	K	762342811.S	Demontáž latovania striech so sklonom do 60° pri osovej vzdialenosti lát do 0,22 m, -0,00700 t	m2	40,825	1,22	38,00%	30,88
	VV		"B4 - demontáž krovu"					
	VV		7,945*4,450/Cos(30)		40,825			
	VV		Súčet		40,825			
18	K	762343811.S	Demontáž debnenia odkvapov a štítových ríms z dosiek hrubých, hobľovaných hr. do 32 mm, -0,01700 t	m2	40,825	3,01	38,00%	76,19
	VV		"B4 - demontáž krovu"					
	VV		7,945*4,450/Cos(30)		40,825			
	VV		Súčet		40,825			
19	K	762351812U.S	Demontáž strešných konštrukcií krovov, svetlíkov z hraneného reziva plochy 120 - 224 cm2, -0,01400 t	m2	40,825	28,90	0,00%	1 179,84
	VV		"B4 - demontáž krovu"					
	VV		7,945*4,450/Cos(30)		40,825			
	VV		Súčet		40,825			
20	K	762811811.S	Demontáž záklopov stropov vrchných, zapustených z hrubých dosiek hr. do 32 mm, -0,01400 t	m2	35,355	1,63	38,00%	35,73
	VV		"B4 - demontáž krovu"					
	VV		7,945*4,450		35,355			
	VV		Súčet		35,355			
21	K	762841812.S	Demontáž podbíjania obkladov stropov a striech sklonu do 60° z dosiek hr. do 35 mm s omietkou, -0,04000 t	m2	35,355	2,68	38,00%	58,75
	VV		"B4 - demontáž krovu"					
	VV		7,945*4,450		35,355			
	VV		Súčet		35,355			
<b>D 764 Konštrukcie klampiarske</b>								<b>53,90</b>
22	K	764352810.S	Demontáž žlabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	25,390	1,41	0,00%	35,80
	VV		"B2 - demont. klampiarskych konštrukcií"					
	VV		4,750*2+7,945*2		25,390			
	VV		Súčet		25,390			
23	K	764454801.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	6,330	1,19	0,00%	7,53
	VV		"B2 - demont. klampiarskych konštrukcií"					
	VV		3,165*2		6,330			
	VV		Súčet		6,330			
24	K	764456852.S	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00069t	ks	6,330	1,67	0,00%	10,57
	VV		"B2 - demont. klampiarskych konštrukcií"					
	VV		3,165*2		6,330			
	VV		Súčet		6,330			
<b>D 765 Konštrukcie - krytiny tvrdé</b>								<b>200,86</b>
25	K	765311815.S	Demontáž keramickej krytiny pálenej uloženej na sucho do 30 ks/m2, do sutiny, sklon strechy do 45°, -0,05t	m2	40,825	4,92	0,00%	200,86
	VV		"B3 - odstránenie krytiny"					
	VV		7,945*4,450/Cos(30)		40,825			
	VV		Súčet		40,825			
<b>D 766 Konštrukcie stolárske</b>								<b>36,00</b>
26	K	766681801U.S	Demontáž okeníc drevených a okenných jednokrídlových -0,00459t	ks	8,000	4,50	0,00%	36,00
	VV		"B8 - demont. okeníc"					
	VV		"dvere" 4,0		4,000			
	VV		"okná" 4,0		4,000			
	VV		Súčet		8,000			

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

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 – Dom služieb v Dúbravke 2“

sa nebudú podieľať subdodávateľa a celý predmet zákazky uchádzač uskutoční vlastnými kapacitami

sa budú podieľať nasledovní subdodávateľia:

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*
VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s., Röntgenova 26, 851 01 Bratislava, IČO: 31 322 301	kanalizácia, vodovod, fontána	27,90			
zares, spol. s r.o. Na vrátkach 15, 841 01 Bratislava, IČO: 35 778 806	sadové úpravy	11,27			
Tomovic technical solutions s.r.o., Nová 515, 908 73 Veľké Leváre, IČO: 55 662 692	verejné osvetlenie	3,07			

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

V Bratislave, dňa 26.9.2025

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

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.

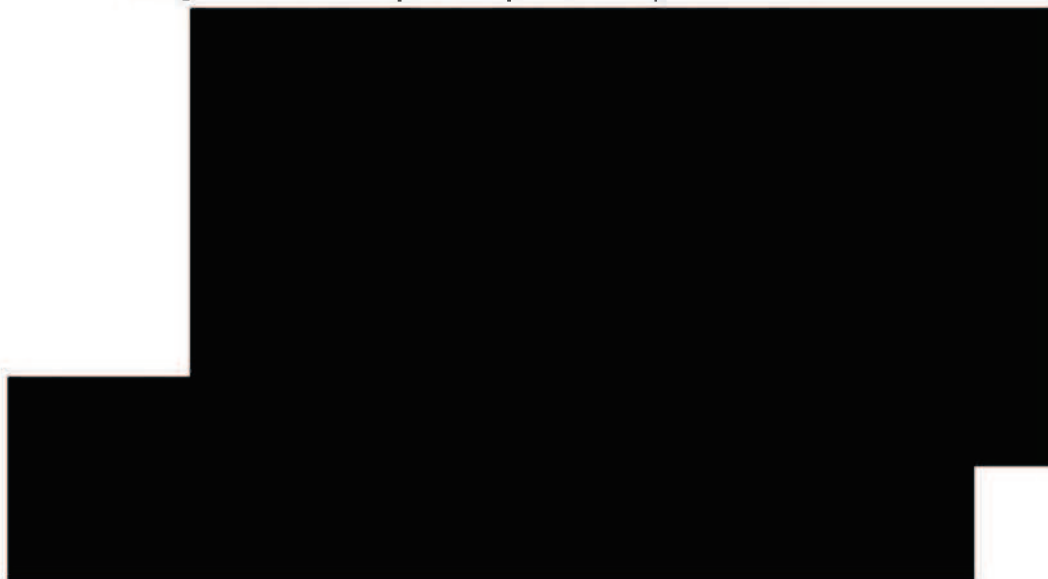


SLOVENSKÁ  
INŠPEKCIA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA



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:



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“.

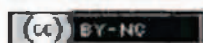
Schválila rektorka Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre dňa 15. 10. 2018 ako účelovú publikáciu.

Pripomienky a námety k tomuto dokumentu môžete zasielať na adresu:

[arboristicke.standardy@gmail.com](mailto:arboristicke.standardy@gmail.com)

AH-VH: 1,66-1,75

ISBN 978-80-552-1896-0



# Obsah

<b>1</b>	<b>Účel a zameranie štandardu .....</b>	<b>4</b>
1.1	Právny rámec .....	4
1.2	Etapy ochrany drevín pri stavebnej činnosti .....	8
<b>2</b>	<b>Stanovenie ochranných pásiem drevín pri stavebnej činnosti .....</b>	<b>9</b>
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
<b>3</b>	<b>Ochranné opatrenia .....</b>	<b>12</b>
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
<b>4</b>	<b>Ukončenie stavebnej činnosti a následná starostlivosť.....</b>	<b>17</b>
4.1	Odovzdanie stanovišťa.....	17
4.2	Ďalšia starostlivosť o dreviny.....	17
<b>5</b>	<b>Odborný dozor .....</b>	<b>18</b>
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 Vyhlaska 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. Vyhlaska 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 súčasť. 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 súčasť 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 okliesňovať 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 ohrozil 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 vniknúť 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 stanovujú sa 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 kmeňa<sup>1</sup>.
- 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 nevyhnutný 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 rýľom 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 siahť 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 Ochranu 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 zväziť **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 m<sup>2</sup> 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 výsadiel 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 svojim kurikulumom 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 konkrétného 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 sfomovanie nových absorpčných koreňov pred vyhlbením stavebnej jamy, alebo odkopáním 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 odkrýva korene drevín bez toho, aby boli výraznejšie poškodené

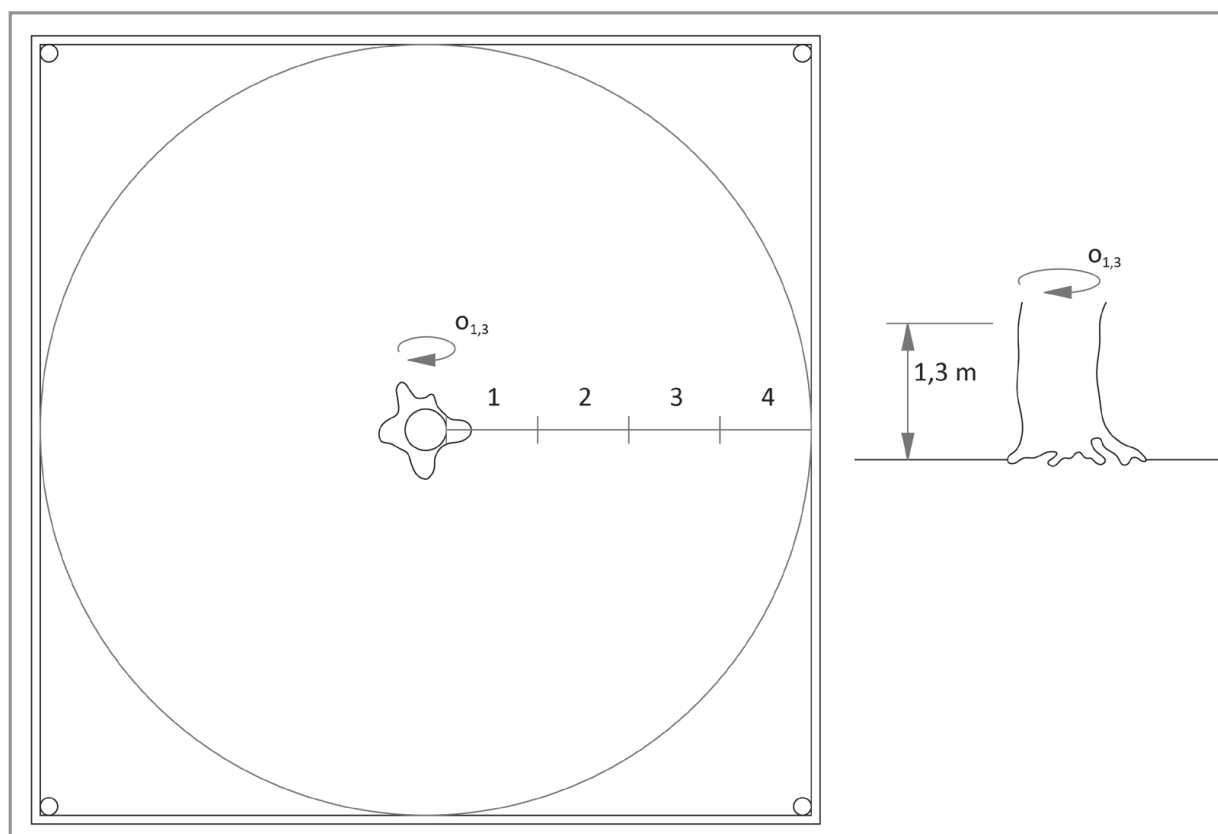
**zavlažovacia dávka** – objem vody, ktorý sa rastline alebo porastu aplikuje na jednotku plochy alebo za konkrétnu časovú periódu

**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

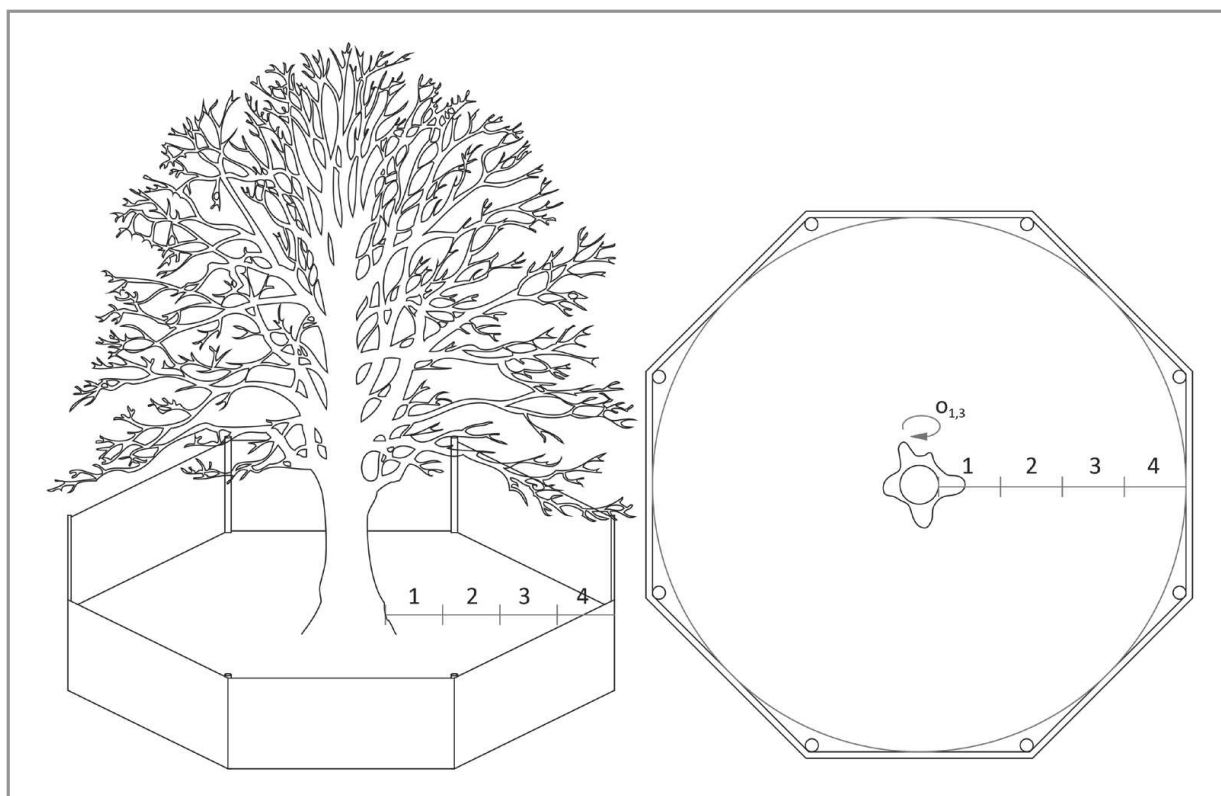
## Zoznam citovanej a použitej literatúry

- 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 Extention [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. 1<sup>st</sup> ed., Durham, New Hampshire: Shigo and Trees, Associates, 1991, p. 423.
- SHIGO, A. L. 2003. Modern arboriculture. Shigo & Trees Assoc; 3<sup>rd</sup> 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://standardy.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.

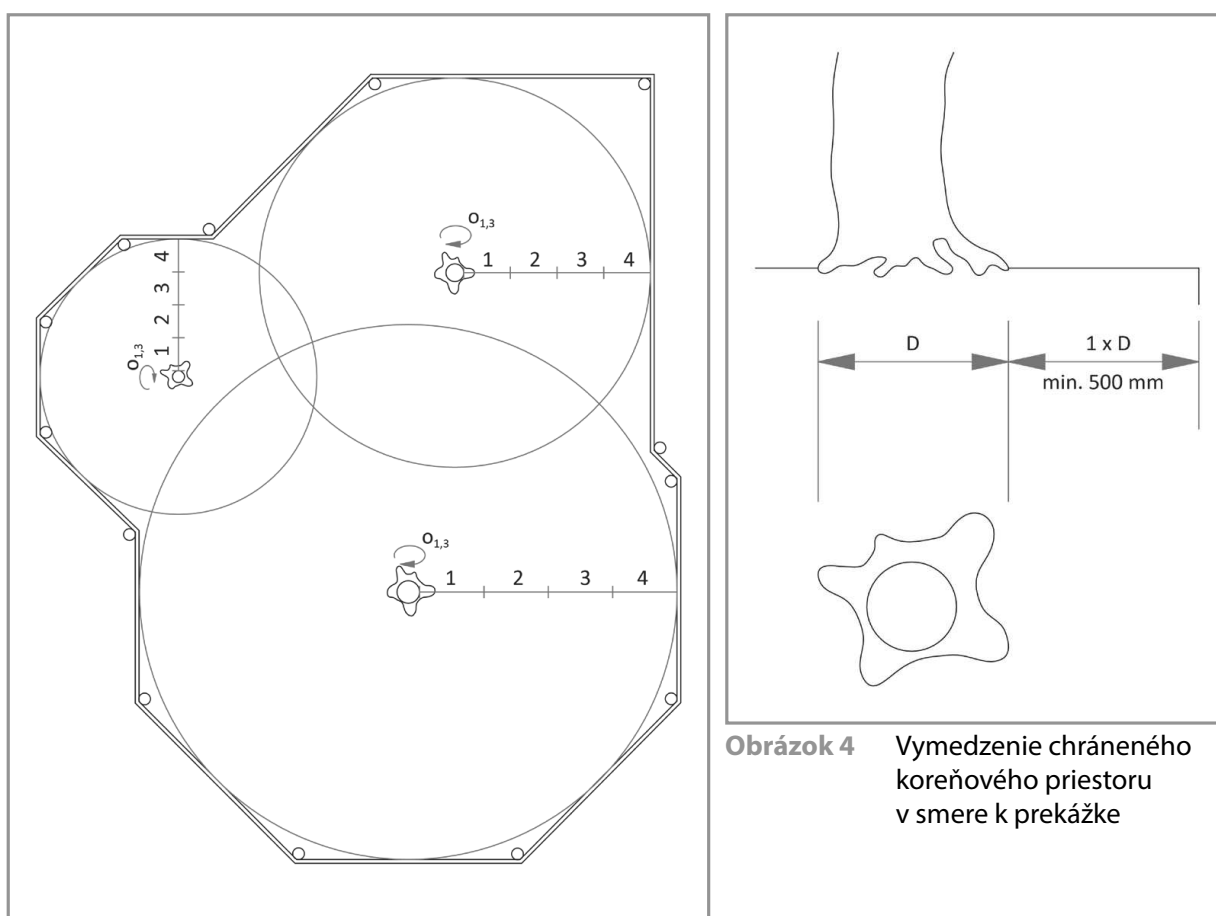
# PRÍLOHY



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

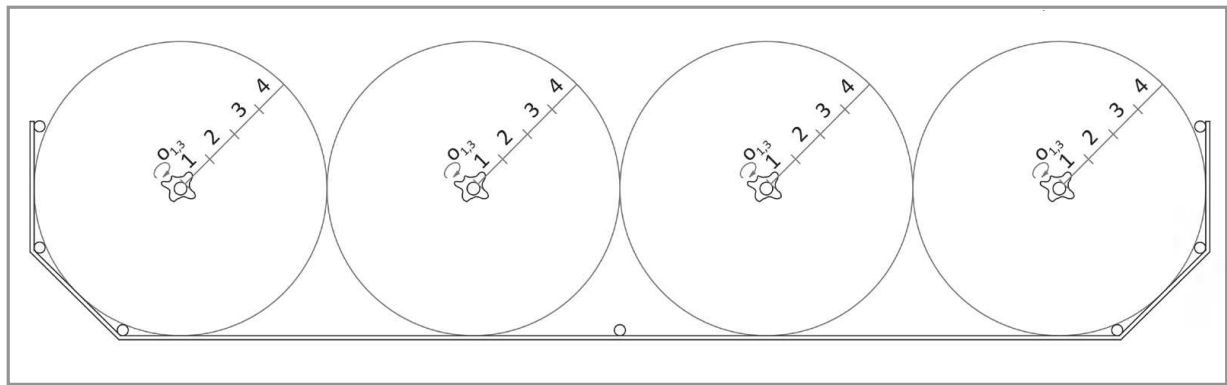


Obrázok 2 Uzavretý chránený koreňový priestor stromu

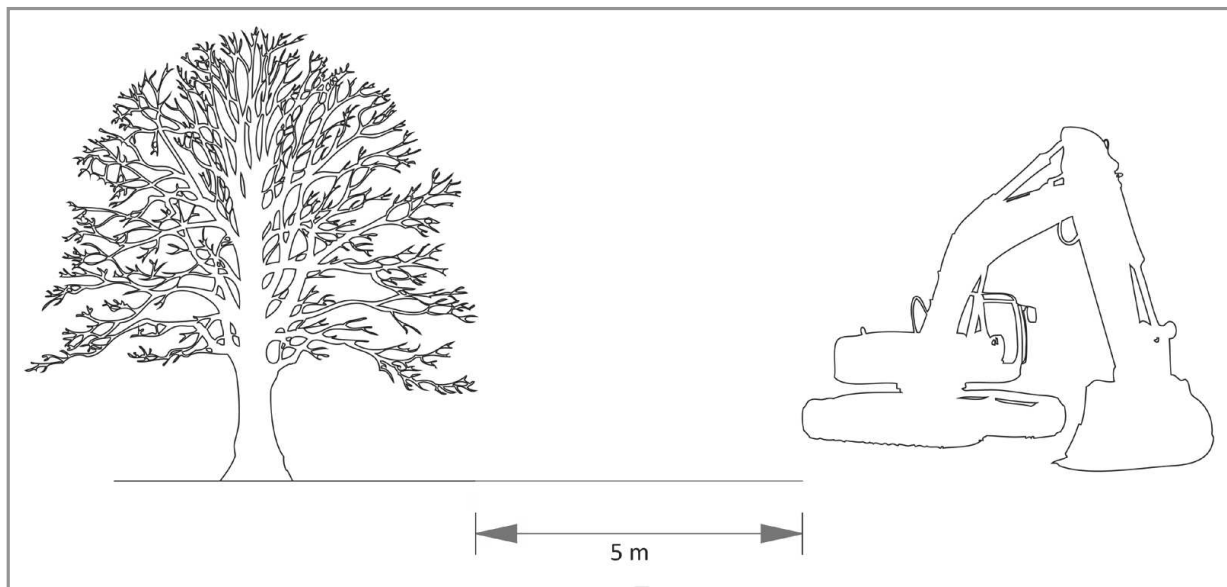


Obrázok 4 Vymedzenie chráneného koreňového priestoru v smere k prekážke

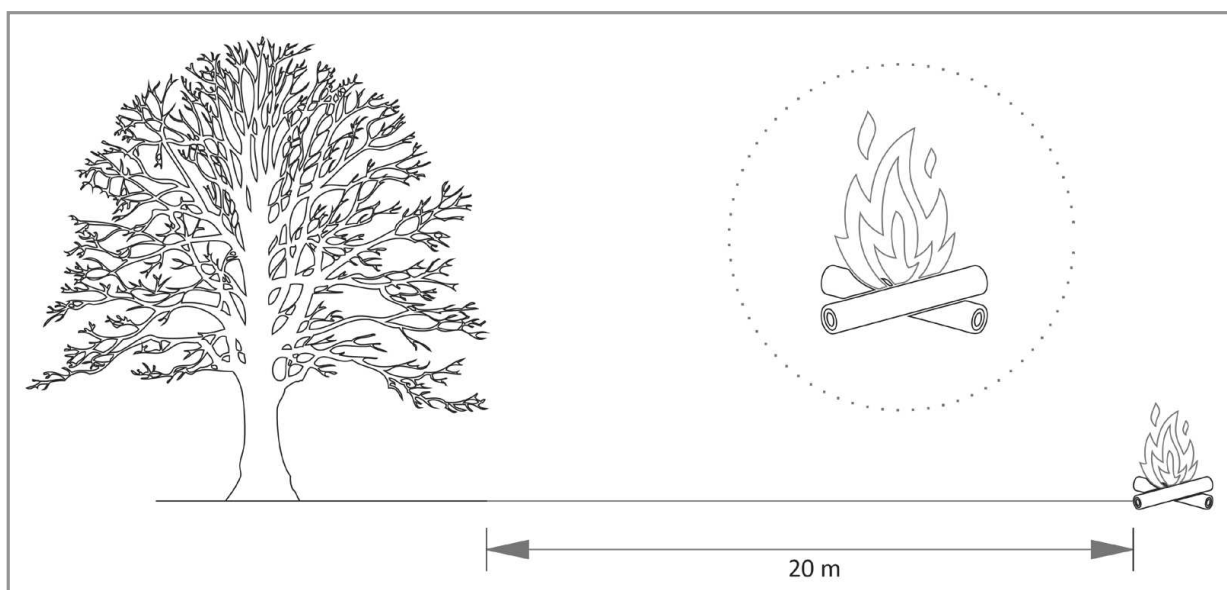
Obrázok 3 Vymedzenie chráneného koreňového priestoru stromov rastúcich v skupine



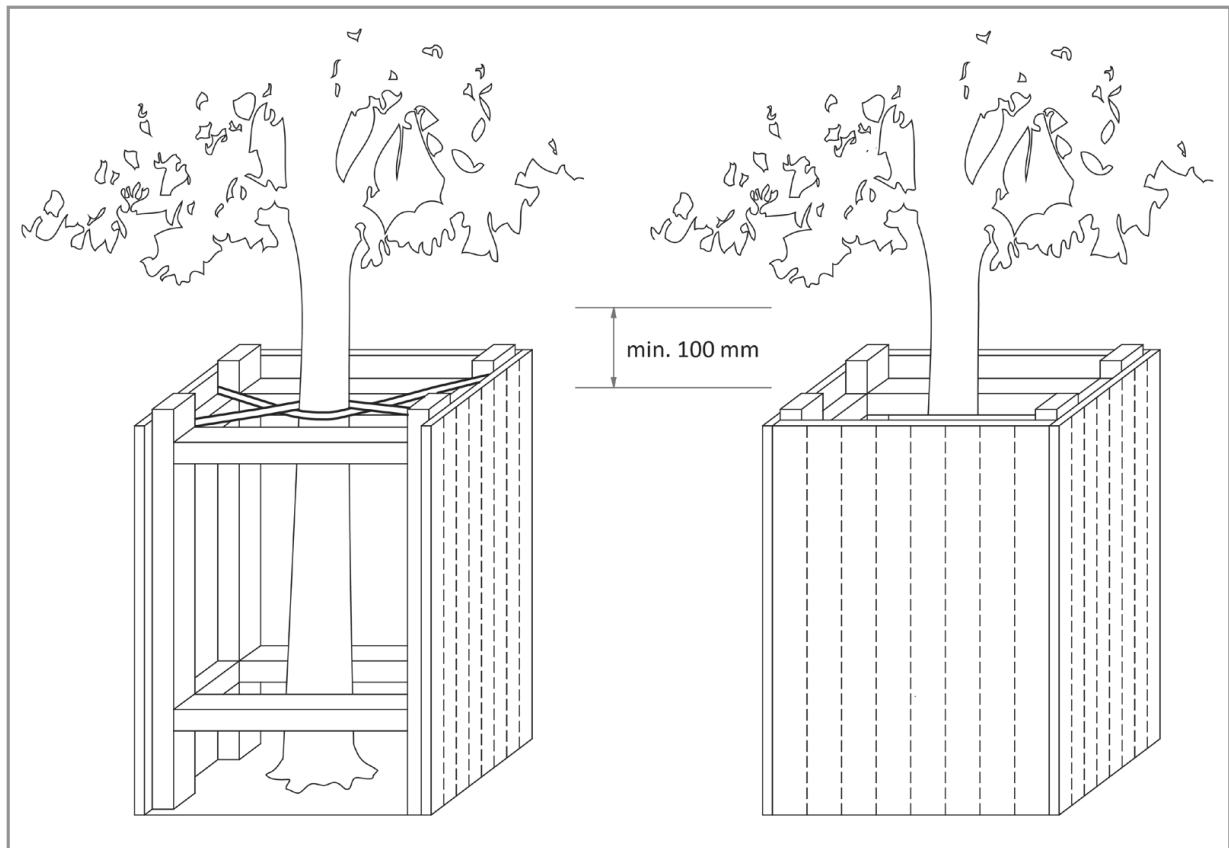
Obrázok 5 Neuzavretý chránený koreňový priestor stromu



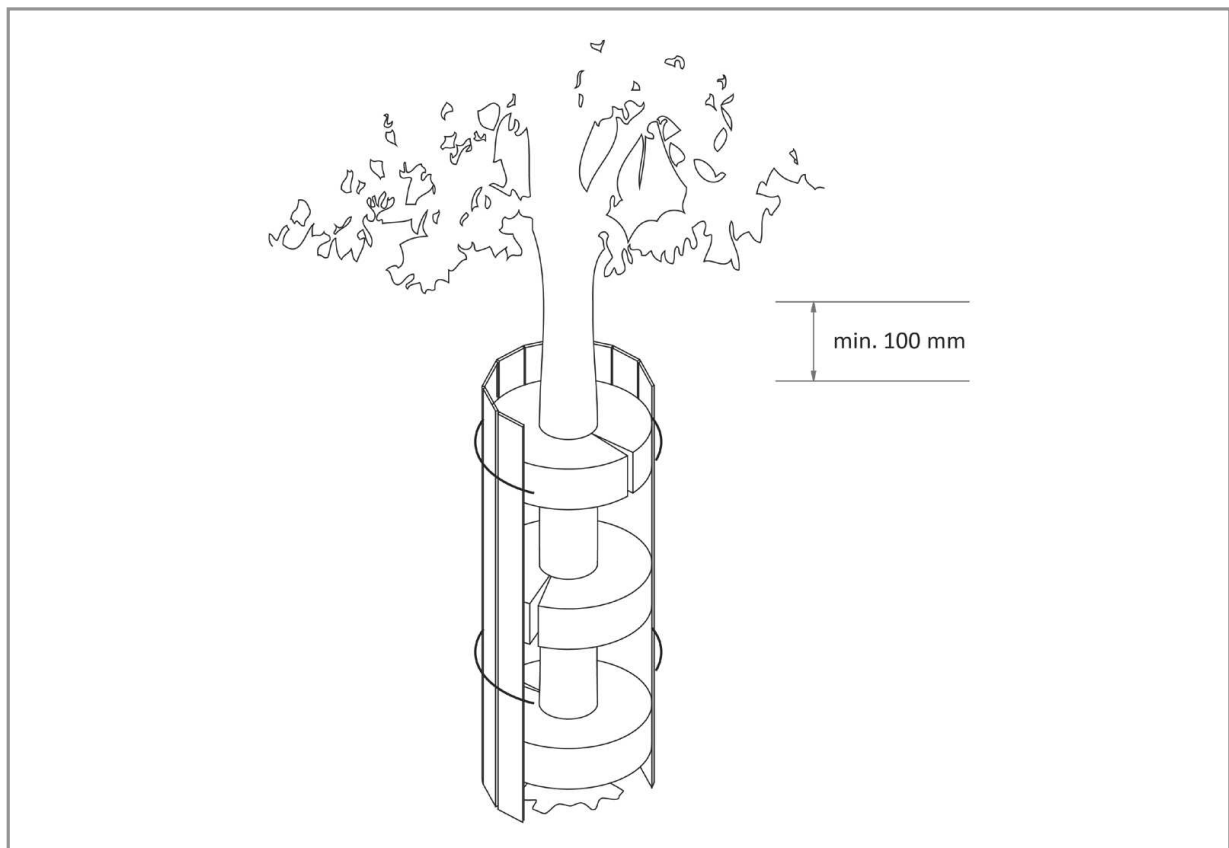
Obrázok 6 Prípustná vzdialenosť zdrojov tepla



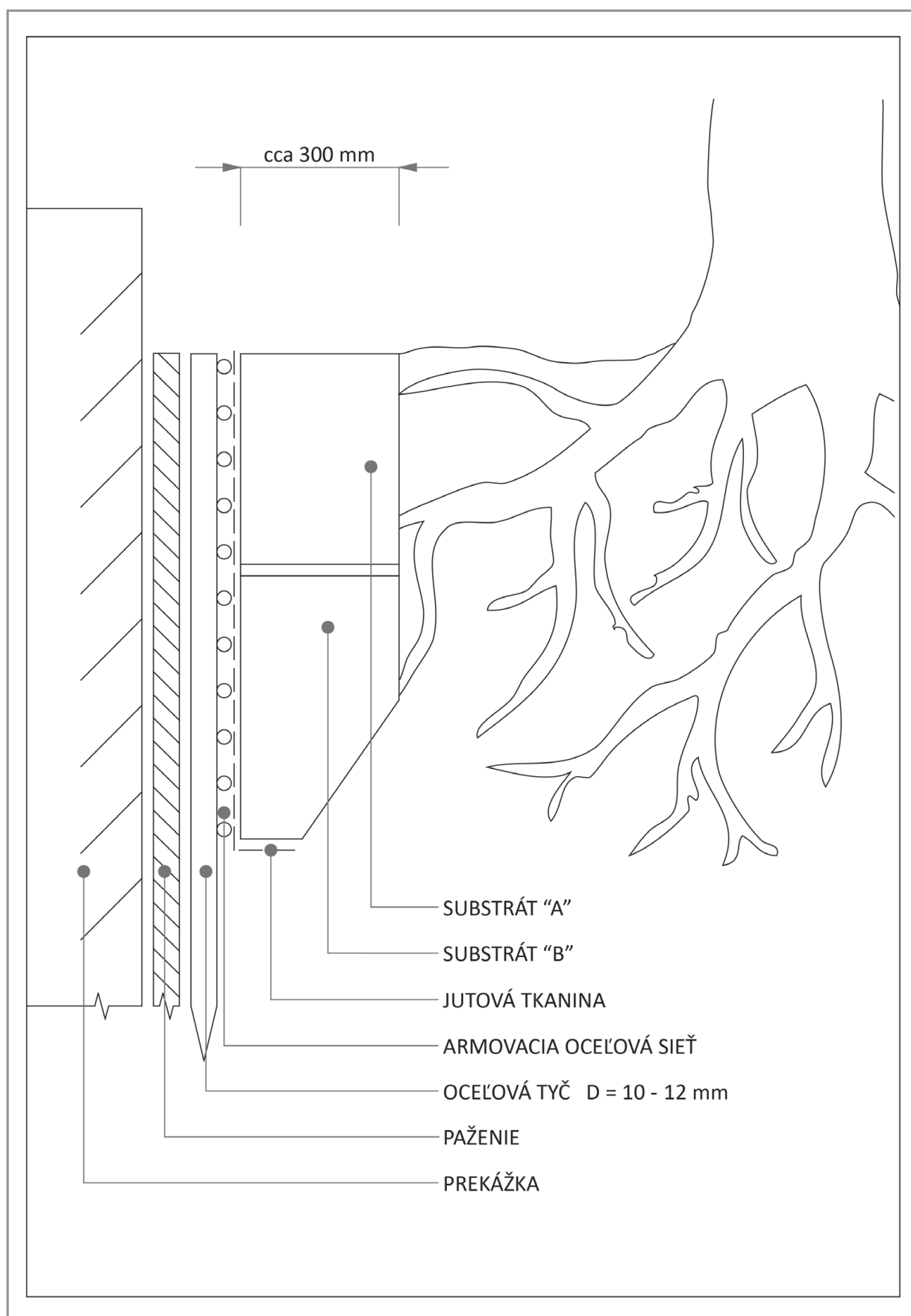
Obrázok 7 Prípustná vzdialenosť otvoreného ohňa



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	
<b>Prechod pešo/malé stroje</b>	štiepka/štrk	200 mm
<b>do 3,5 t</b>	štiepka/štrk	200 mm
	geotextília	> 200 g.m <sup>-2</sup>
<b>nad 3,5 t</b>	geotextília	> 200 g.m <sup>-2</sup>
	štiepka/štrk	200 mm
	roznášacie dosky*	–

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

Príloha č. 8 Kalkulačný vzorec

Svetba		Renovácia vnútorného priestoru - Dom složitý v Dúbravke 2	
p.č.		M	
H	Náklady na priemy materiál		0,00 €
P	Prírodné náklady - doplnkové miery		0,00 €
D	Právy		0,00 €
S	Stroje		0,00 €
SLB	Podobizisky		0,00 €
Príjeme náklady (PN):			0,00 €
Nepríjeme náklady			
R	R (R) = náklady (R) / PN	10,5%	0,00 €
Z	Z (Z) = (R) / PN (R)	3,5%	0,00 €
Celkom:			0,00 €

p.č.	PN	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Celkom
1							

Svetba		Renovácia vnútorného priestoru - Dom složitý v Dúbravke 2	
p.č.		M	
Príjeme náklady:			0,00 €
Nepríjeme náklady:			0,00 €
Celkom:			0,00 €

p.č.	T	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Celkom
1							

**STRABAG**

STRABAG s.r.o.

Mlynske Nivy 61/A, 825 18 Bratislava

(88)

### 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 podbijačka	hod.	1750,00
14	Motorová vŕtačka	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, dňa 03.09.2025

Ing. Martin Martinák  
konateľ spoločnosti  
STRABAG s.r.o.

**STRABAG**

STRABAG s.r.o.  
Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava  
(09)

ekonomická oblasť ZAPAD  
STRABAG s.r.o.  
na základe plnej moci

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

**ZÁKAZKA**

„Revitalizácia verejného priestoru – Dom služieb v Dúbravke 2“

**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 03.09.2025



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



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

**STRABAG**

STRABAG s.r.o.  
Mlynska Nivy 61/A, 825 18 Bratislava  
(BR)

