

Zmluva o dielo č. MAGSP2200068

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1990 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „ObZ“)
(ďalej len „Zmluva“)

medzi zmluvnými stranami:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, so sídlom Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava, zastúpené: Mgr. Ctibor Košťál, riaditeľ magistrátu Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy na základe Podpisového poriadku účinného ku dňu podpisu tejto Zmluvy IČO:00 603 481, DIČ: 2020372596, IČ DPH: SK2020372596, Bankové spojenie: Československá obchodná banka, a.s., číslo účtu (IBAN): SK37 7500 0000 0000 2582 9413,

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

littlefinger, s.r.o., so sídlom Pasienskú 2/F, 821 06 Bratislava, zastúpené Tomáš Maliček, IČO: 44 768 575, DIČ: 2022866131, Bankové spojenie: Tatrabanka a.s., IBAN: SK48 1100 0000 0026 2407 8366, SWIFT: TATRSKBX,

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(spoločne ďalej tiež ako „zmluvné strany“)

za nasledovných zmluvnými stranami dohodnutých podmienok:

Preambula

Táto Zmluva sa uzatvára ako výsledok použitia postupu zadávania zákazky s nízkou hodnotou podľa §117 a nasl. zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní“ alebo „ZVO“).

Zmluvné strany berú na vedomie, že Objednávateľ podľa § 11 ods. 1 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 subdodávatelia, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.

Zhotoviteľ prehlasuje, že je a počas celého trvania Zmluvy ostane zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle § 11 zákona o verejnom obstarávaní.

Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby každý jeho subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení Zmluvy a má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, bol počas celého trvania Zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle § 3 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ak sa na neho povinnosť zápisu vzťahuje.

Článok I Predmet zmluvy

- 1.1. Predmetom Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa, že pre Objednávateľa vykoná vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a s odbornou starostlivosťou dielo a toto dielo mu odovzdá podľa podmienok Zmluvy. Dielom podľa Zmluvy je realizácia búracích prác a odstránenie stavby: „Pešia lávka a rampa pri OD Centrum v Karlovej Vsi“ (ďalej len „Dielo“), katastrálne územie Bratislava – Karlová Ves, poz. reg. E, parc. č. 3683/6-7, 3684/1.
- 1.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre Objednávateľa Dielo, ktorého podrobná špecifikácia je uvedená v Prílohe č. 1 „Opis predmetu zákazky“ tejto Zmluvy a podľa projektovej dokumentácie, ktorá tvorí Prílohu č. 3 „Projektová dokumentácia“ tejto Zmluvy, ktorá bola poskytnutá Zhotoviteľovi ako súčasť súťažných podkladov.

- 1.3. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas vykonať Dielo od Zhotoviteľa prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú cenu vo výške a spôsobom uvedenými v článku II tejto Zmluvy.

Článok II Cena za dielo a platobné podmienky

- 2.1. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi za riadne a včas vykonané Dielo cenu vo výške **82 167,49** (slovom: osemdesiatdva tisíc sto šesťdesiatšesť celá štyridsaťdeväť) eur bez DPH, čo predstavuje sumu **98 600,99** (slovom: deväťdesiatosem tisíc šesťsto celá deväťdesiatdeväť) eur s DPH. Cena za Dielo sa skladá z nasledovných položiek:

Por.č.	Stavebný objekt	Cena celkom v EURO bez DPH	Cena celkom v EURO s DPH
1.	Demontáž práce - lávka	19 436,65	23 324,00
2.	Demontáž práce - rampa	18 686,38	22 423,70
3.	Realizácia a spätné úpravy	32 157,70	38 589,20
4.	Odvoz a uskladnenie odpadov	11 886,76	14 264,10
	SPOLU	82 167,49	98 600,99

- 2.2. Cena za vykonanie Diela podľa odseku 2.1. Zmluvy je stanovená v zmysle § 3 zákona 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 predstavuje odplatu za splnenie všetkých zmluvných záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich zo Zmluvy a zahŕňa všetky náklady a výdavky Zhotoviteľa na splnenie Zmluvy, t.j. na riadne a včasné zhotovenie a odovzdanie Diela, vrátane potrebného materiálu, dopravy, licenčných poplatkov, primeraného zisku, nákladov za všetky činnosti, doklady a dokumenty ku kolaudácii, nákladov na označenie stavby údajmi podľa stavebného povolenia a nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, vytýčenie existujúcich inžinierskych sietí, vytýčenie stavby, bezpečnostné opatrenia, atesty, certifikáty, kontrolné skúšky, správy o východiskových odborných prehliadkach a odborných skúškach vyhradených technických zariadení, náklady na prípadnú dielenskú dokumentáciu, dokumentáciu skutočného realizovania stavby, kontrolu realizácie stavby priebežným geodetickým meraním, geodetickú dokumentáciu každého realizovaného objektu v tlači aj v digitálnej forme, aktualizáciu projektov organizácie dopravy počas výstavby a POD trvalého dopravného značenia a ich odsúhlasenie v Operatívnej komisii pre určovanie dopravných značiek a dopravných zariadení Objednávateľa (ďalej len „OK OD MG BA“), dočasné a trvalé dopravné značenie, odsúhlasenie dopravných trás, náklady na zariadenie staveniska, jeho prevádzku a likvidáciu, vrátane zabezpečenia potrebných energií, stráženie staveniska, jeho zabezpečenie proti vstupu cudzích osôb, úhradu za užívanie verejného priestranstva, miestne poplatky, odvoz a poplatky za skládku a likvidáciu vyburaného materiálu, vodorovnú a zvislú dopravu materiálu, náklady za sťažené podmienky, územné a prevádzkové vplyvy, prácu v noci a v dňoch pracovného pokoja, náklady súvisiace s BOZP a ochranou pred požiarom a pod.. Podrobná špecifikácia ceny Diela (položkový rozpočet stavebných objektov) tvorí **Prílohu č. 2 „Cenová ponuka Zhotoviteľa“** tejto Zmluvy.
- 2.3. Podkladom pre úhradu ceny je faktúra vystavená Zhotoviteľom po vzniku nároku Zhotoviteľa na zaplatenie ceny podľa tohto článku a doručená Objednávateľovi na adresu jeho sídla uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy.
- 2.4. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia do sídla Objednávateľa. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru na zaplatenie Ceny za Dielo po odovzdaní a prevzatí Diela Objednávateľom bez väd a nedorobkov v celom rozsahu.
- 2.5. Povinnou prílohou faktúry je Objednávateľom podpísaný preberací protokol alebo čiastkový preberací protokol (v prípade, ak v zúčtovacom období prebehlo preberacie konanie podľa tejto zmluvy) a súpis prác za príslušné zúčtovacie obdobie, ktorý v súlade so Zmluvou preukazuje dodanie, vykonanie alebo poskytnutie plnenia alebo ucelenej časti plnenia, ktoré je predmetom fakturácie príslušnej faktúry. Súpis prác je Zhotoviteľ povinný vyhotoviť ako položkový súpis skutočne vykonaných prác a dodávok, pričom súpis prác musí byť potvrdený Objednávateľom.
- 2.6. Faktúra musí spĺňať všetky náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Faktúry musia obsahovať aj nasledovné údaje: odvolávku na číslo Zmluvy, príp. dodatku, popis plnenia v zmysle Predmetu zmluvy a bankové spojenie. Ak faktúra nebude obsahovať správne údaje alebo

prílohy podľa tejto Zmluvy, Objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť Zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená.

- 2.7. Ak Objednávateľ vráti faktúru Zhotoviteľovi v súlade s odsekom 2.6 tohto článku, lehota splatnosti faktúry sa zruší a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry do sídla Objednávateľa.
- 2.8. Objednávateľ si splní svoj záväzok zaplatiť cenu alebo jej časť bankovým prevodom fakturovanej sumy v prospech účtu Zhotoviteľa, ktorý je uvedený v Zmluve. Za deň zaplataenia fakturovanej sumy sa pre účely tejto Zmluvy považuje deň odpísania peňažnej sumy z účtu Objednávateľa na účet Zhotoviteľa.
- 2.9. Ak je Zmluva výsledkom verejného obstarávania, cenu je možné meniť len na základe niektorého z dôvodov uvedených v § 18 ZVO, a to len po vzájomnej dohode zmluvných strán a vždy len formou písomného dodatku k Zmluve.
- 2.10. V prípade vzniku navyš prac, ktoré vyplývajú z dôvodu potreby zmeny alebo doplnenia Diela v priebehu realizácie Diela, a ktorých vykonanie je potrebné na riadne dokončenie a odovzdanie Diela, prípadné zmeny stavebných materiálov a dodávok alebo iných zmien vyvolaných zo strany Objednávateľa ovplyvňujúcich cenu, budú predmetné práce, ich rozsah a zmena ceny prerokované, odsúhlasené a doriešené medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom prostredníctvom písomného dodatku k tejto Zmluve.
- 2.11. Cena za vykonanie prípadných navyš prac sa dohodne na základe jednotkových cien zo súťažnej ponuky, v prípade, že súťažná cena neobsahuje položky, ktoré sú predmetom navyš prac, platí, že ocenenie navyš prac vykoná zhotoviteľ podľa Triedníka stavebných prac (metodický pokyn MVRR SR č. 1/2004), a na základe aktuálneho cenníka stavebných prac „CENKROS“, v prípade atypických položiek, ktoré sa nenachádzajú v aktuálnom cenníku stavebných prac „CENKROS“, musia byť tieto ceny položiek vopred predložené a odsúhlasené Objednávateľom.

Článok III

Lehota na vykonanie a odovzdanie diela

- 3.1. Zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko formou protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska a začať realizovať stavebné práce do 7 (siedmich) dní odo dňa doručenia písomnej výzvy od Objednávateľa na začatie stavebných prac a ukončiť ich najneskôr do 20 dní od odovzdania staveniska.
- 3.2. Zhotoviteľ je povinný najneskôr v deň odovzdania staveniska Objednávateľovi predložiť:
 - a) všetky technologické postupy prac, ktoré sa budú realizovať na stavbe;
 - b) kontrolný a skúšobný plán;
 - c) plán BOZP.
- a. Zhotoviteľ pri podpise Zmluvy, najneskôr však 5 (päť) dní pred začatím prac predloží Objednávateľovi v písomnej forme časový harmonogram realizácie Diela. Objednávateľ má právo tento časový harmonogram pripomienkovať v lehote do 5 (piatich) dní po jeho predložení, pričom Zhotoviteľ je povinný jeho pripomienky bez zbytočného odkladu zapracovať. Po odsúhlasení časového harmonogramu je Zhotoviteľ povinný ho dodržiavať, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- b. Zhotoviteľ je povinný protokolárne odovzdať Objednávateľovi vykonané Dielo alebo ucelenú časť Diela do 3 (troch) dní od ukončenia stavebných prac.

Článok IV

Podmienky vykonania diela

- 4.1. Zmluvné strany sú povinné poskytnúť si navzájom všetku potrebnú súčinnosť pri vykonaní Diela, najmä sa vzájomne informovať o všetkých skutočnostiach dôležitých pre riadne plnenie Zmluvy. Objednávateľ je v rámci súčinnosti povinný zabezpečiť vydanie povolenia na odstránenie stavby.
- 4.2. Zhotoviteľ predloží doklad pri prevzatí staveniska, ktorým preukáže možnosť nakladania s komunálnymi odpadmi na území hlavného mesta SR Bratislavy, ktorým je overená kópia platnej zmluvy o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi 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, že 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 prísľub, 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.
- 4.3. Miestom plnenia je MČ Karlová Ves, medzi ulicami Borská 1 a Zohorská 1 (átrium objektu OD Centrum)
- 4.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky práce na Diele vykoná v súlade s platnou legislatívou, predpismi a rozhodnutiami týkajúcimi sa prác v čase ich realizácie (najmä v súlade s územným rozhodnutím a stavebným povolením) a príslušnými STN.
- 4.5. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na vlastné náklady minimálne jedného stavbyvedúceho na činnosti pozemné stavby alebo inžinierske stavby zodpovedného za riadenie stavebných prác. Stavbyvedúci musí spĺňať podmienky preukázané dokladom o odbornej spôsobilosti stavbyvedúceho vydaným alebo notifikovaným podľa zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov v overenej kópii s originálom odtlačku pečiatky a s originálom podpisu odborne spôsobilej osoby (stavbyvedúci) alebo iným ekvivalentným dokladom.
- 4.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas trvania tejto Zmluvy, a to najmä pri výkone stavebných prác dodržiavať v plnom rozsahu všetky platné právne predpisy, v opačnom prípade zodpovedá Objednávateľovi za všetky škody, ktoré Objednávateľovi nespĺnením tohto odseku vznikli.
- 4.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri výkone stavebných prác dodržiavať všetky platné predpisy bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a na vlastné náklady zabezpečiť koordinátora stavby pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (musí byť uvedený v zozname kľúčových odborníkov podľa Prílohy č. 6 tejto Zmluvy) podľa platných právnych predpisov vrátane projektu organizácie výstavby, a to až do odovzdania a prevzatia Diela.
- 4.8. Pred začiatkom stavebných prác a v prípade potreby aj priebežne počas prác je Zhotoviteľ povinný všetky zmeny v projekte konzultovať s projektantom, ktorý bude pri realizácii poskytovať autorský dozor.
- 4.9. Pred začatím stavebných prác je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť vytýčenie všetkých podzemných inžinierskych sietí ich správcami. V prípade kolízie s objektom je Zhotoviteľ povinný ich ochrániť, resp. zabezpečiť ich preloženie v súlade s platnými predpismi.
- 4.10. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách, Zhotoviteľ sa ich zaväzuje na vlastné náklady obstaráť spolu s komplexným projektom organizácie dopravy ako aj s tým súvisiace práce, pričom za jeho vyhotovenie zodpovedá Zhotoviteľ. 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 uhrádzať Zhotoviteľ.
- 4.11. Pri realizácii stavebných prác, križovaní podzemných inžinierskych sietí je Zhotoviteľ povinný dodržiavať všetky predpisy a platné právne normy STN.

- 4.12. Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenia staveniska je povinný zabezpečiť Zhotoviteľ v súlade s projektovou dokumentáciou, ktorá tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 5 (päť) dní pred začatím prác predložiť Objednávateľovi v písomnej forme Plán organizácie výstavby spolu s harmonogramom prác.
- 4.13. Zhotoviteľ je povinný doložiť všetky vážne listy ako doklad o zabezpečení zhodnotenia/zneškodnenia odpadu, a to najneskôr pred vystavením poslednej faktúry a zároveň je povinný nakladať s odpadom v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva.
- 4.14. 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 MPSVaR 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 poskytl.
- 4.15. 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.
- 4.16. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť Dielo vlastnými kapacitami. Zhotoviteľ však môže poveriť vykonaním časti Diela aj iný právny subjekt, t. j. svojich subdodávateľov. Subdodávateľ musí spĺňať všetky zákonné požiadavky, a to aj vo vzťahu k zákonu o verejnom obstarávaní. Zhotoviteľ zodpovedá za riadne vykonanie Dieľa počas celého trvania tejto Zmluvy, a to bez ohľadu na to, či Zhotoviteľ sám vykonal Dielo, alebo využil na vykonanie Dieľa subdodávateľov. Objednávateľ nenesie akúkoľvek zodpovednosť voči subdodávateľom Zhotoviteľa. Zhotoviteľ garantuje podpisom tejto Zmluvy spôsobilosť subdodávateľov na vykonanie Diela podľa tejto Zmluvy. Počas trvania Zmluvy je Zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v prílohe č. 4 k tejto Zmluve (ďalej len ako „**príloha č. 4**“) výlučne na základe predchádzajúceho písomného súhlasu udeleného Objednávateľom a následne uzavretého dodatku k tejto Zmluve. Zoznam subdodávateľov bude tvoriť prílohu č. 4 tejto Zmluvy len v prípade, ak uchádzač uvedie, že na realizácii predmetu zákazky sa budú podieľať subdodávatelia. Nový subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa príslušných ustanovení tejto Zmluvy a podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „**zákon o RPVS**“), v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o RPVS vyplýva.
- 4.17. Objednávateľ má právo odmietnuť uzavrieť dodatok 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 podľa zákona o RPVS, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o RPVS vyplýva, nekvalitné plnenie realizované konkrétnym subdodávateľom na predchádzajúcich zákazkách, nespĺnenie podmienok pre zmenu subdodávateľa atď.). Zhotoviteľ vyhlasuje, že príloha č. 4 zmluvy obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3, 4 a 6 zákona o verejnom obstarávaní účinného v čase uzavretia Zmluvy. Údaje v zmysle § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní sú údaje o všetkých známych subdodávateľoch v rozsahu obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO, zápis do príslušného registra a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia (ďalej len ako „**údaje**“). Zmenu údajov akéhokoľvek subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný bezodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi, pričom zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na zmenu údajov nie je potrebné uzatvoriť dodatok k tejto Zmluve.

- 4.18. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch najneskôr do 5 (piatich) kalendárnych dní pred vykonaním zmeny.
- 4.19. Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska o prácach, a dodávkach, ktoré vykonáva stavebný denník. Do stavebného denníka sa zapisujú všetky rozhodujúce skutočnosti týkajúce sa realizovaného Dieia. Na stavbe musí byť tiež k dispozícii projektová dokumentácia stavby a všetky doklady, týkajúce sa uskutočňovanej stavby.
- 4.20. Stavebný denník sa vedie do doby odovzdania a prevzatia Dieia a uchováva sa minimálne do doby uplynutia lehoty na uplatnenie práv zo zodpovednosti za vady, resp. zo záruky. V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník na stavbe trvalo prístupný.,
- 4.21. V prípade, ak sa akákoľvek časť Diela a/alebo dokumentácia prislúchajúca k Dielu alebo s Dielom súvisiaca (ďalej len „**Dokumentácia**“) vypracované 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 Dieia a/alebo Dokumentáciu voľne používať podľa vlastného uváženia Objednávateľa. Objednávateľ je oprávnený najmä, nie však výlučne rozmnožovať, spracovávať a upravovať časť Dieia 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 udelenej 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 Dieia a/alebo Dokumentácie) sú zahrnuté v cene za dielo podľa článku II. tejto Zmluvy.
- 4.22. Vlastníkom zhotovovaného Diela sa stáva Objednávateľ protokolárnym prevzatím zhotovovaného Dieia alebo jeho časti Objednávateľom.
- 4.23. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za škody vzniknuté Objednávateľovi resp. tretím osobám v súvislosti s vykonávaním Dieia počas celej doby realizácie Dieia, t.j. v období od podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska až do momentu podpísania preberacieho protokolu.
- 4.24. Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky potrebné opatrenia potrebné na to, aby sa predchádzalo vzniku akýchkoľvek škôd súvisiacich s vykonávaním Diela a to najmä, nie však výlučne:
- 4.24.1 realizovať nepretržité stráženie staveniska;
 - 4.24.2 realizovať oplotenie staveniska a udržiavať ho na vlastné náklady v plne funkčnom stave počas celej doby vykonávania Diela;
 - 4.24.3 zamedziť prístup na stavenisko akýmkoľvek nepovolaným osobám,
 - 4.24.4 neporušiť štátnu niveiáciu.

Článok V **Preberacie konanie**

Zhotoviteľ je povinný odovzdať Dielo Objednávateľovi bez väd a v lehote podľa článku III Zmluvy. Pojem dielo bez väd pre účely tejto Zmluvy znamená dielo, ktoré spĺňa kvalitatívne a kvantitatívne vlastnosti podľa Zmluvy a zároveň je v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi. O odovzdaní a prevzatí Diela spíšu zmluvné strany preberací protokol, ktorý bude obsahovať najmä opis odovzdávaného Diela a zoznam odovzdanej dokumentácie, budú v ňom uvedené osoby oprávnené za obe zmluvné strany k odovzdaniu a prevzatiu diela, podpisy týchto osôb, dátum odovzdania a prevzatia, námietky Objednávateľa voči rozsahu, obsahu alebo vadám Diela alebo odovzdávanej

dokumentácie a spôsob a termín ich odstránenia V prípade, že Dielo má vady, Objednávateľ nie je povinný Dielo prevziať.

Článok VI

Zmluvná pokuta, úroky z omeškania

- 5.1. V prípade, ak Zhotoviteľ bude v omeškaní s riadnym a včasným odovzdaním Diela alebo jeho ucelenej časti, je Objednávateľ oprávnený od Zhotoviteľa požadovať úhradu zmluvnej pokuty vo výške 100 eur za každý deň omeškania s odovzdaním riadne vyhotoveného Diela alebo ucelenej časti Diela.
- 5.2. V prípade, ak sa ktorékoľvek z vyhlásení Zhotoviteľa podľa článku IV odsek 4.21 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 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.
- 5.3. Ak sa Objednávateľ omešká so zaplatením ceny za Dielo, Zhotoviteľ je oprávnený voči nemu uplatniť úroky z omeškania z nezaplatenej sumy podľa § 369a v spojení s § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka vo výške podľa § 1 ods. 1 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 21/2013 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 303/2014 Z. z., a to za každý deň omeškania platby.
- 5.4. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený započítať si akúkoľvek svoju pohľadávku voči Zhotoviteľovi vrátane budúcej, nesplatennej a/alebo premlčanej aj bez súhlasu Zhotoviteľa oproti akejkoľvek pohľadávke Zhotoviteľa voči Objednávateľovi. O započítaní pohľadávky je Objednávateľ povinný písomne informovať Zhotoviteľa.
- 5.5. Uplatnením zmluvnej pokuty u Zhotoviteľa a/alebo zaplatením zmluvnej pokuty Zhotoviteľom nie je dotknuté právo Objednávateľa uplatňovať u Zhotoviteľa v plnom rozsahu náhradu škody spôsobenú porušením povinností zo strany Zhotoviteľa, na ktoré sa vzťahuje zmluvná pokuta.

Článok VII

Zodpovednosť za vady

- 6.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude vykonané v súlade s podmienkami stanovenými touto Zmluvou, súťažnými podkladmi, všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami a že v čase odovzdania bude mať vlastnosti, dohodnuté v tejto Zmluve a v prílohách, tvoriacich jej neoddeliteľnú súčasť.
- 6.2. Za vady Diela sa považujú aj chýbajúce alebo neúplné doklady, ktoré je Zhotoviteľ povinný podľa Zmluvy odovzdať Objednávateľovi spolu s Dielom.
- 6.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje v záručnej dobe bezplatne odstrániť reklamované vady Diela bez zbytočného odkladu, najneskôr však v lehote 14 dní od doručenia reklamácie, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. V prípade, ak Zhotoviteľ v lehote na odstránenie vady neodstráni vadu Diela na svoje náklady, vzniká Objednávateľovi nárok voči Zhotoviteľovi na uplatnenie zmluvnej pokuty vo výške 200,- (slovom: dvesto eur) za každý deň omeškania s odstránením vady. Objednávateľ má súčasne právo odstrániť tieto vady sám, alebo poveriť odstránením väd tretiu osobu. Objednávateľ je oprávnený fakturovať takto vzniknuté náklady, Zhotoviteľovi formou vystavenia osobitnej faktúry na Zhotoviteľa a Zhotoviteľovi vzniká povinnosť tieto náklady Objednávateľovi uhradiť. Po odstránení väd, zistených pri odovzdaní a prevzatí Diela a/alebo po odstránení reklamovaných väd, pripraví Zhotoviteľ záznam, ktorý potvrdia svojim podpisom zodpovední zástupcovia oboch zmluvných strán.
- 6.4. Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbavuje povinnosti odstrániť vady Diela. Objednávateľ sa zaväzuje Zhotoviteľovi písomne potvrdiť skutočnosť, že vada Diela bola odstránená, až po jej skutočnom odstránení.

Článok VIII

Ukončenie zmluvy

- 7.1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do riadneho vykonania Diela a zaplataenia ceny za Dielo. Tým nie je dotknutý článok VII Zmiuvy.
- 7.2. Objednávateľ je oprávnený písomne s uvedením dôvodu odstúpenia odstúpiť od Zmiuvy, ak:
- 7.2.1. sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s riadnym vykonaním Dieia alebo jeho ucelenej časti o viac ako 10 kalendárnych dní;
 - 7.2.2. sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením väd Dieia o viac ako 14 (štrnásť) kalendárnych dní;
 - 7.2.3. dôjde k porušeniu inej zmluvnej povinnosti Zhotoviteľom a ak nedôjde k vykonaniu nápravy ani v primeranej lehote (t.j. minimálne 14 kalendárnych dní), ktorú na tento účel Objednávateľ Zhotoviteľovi prostredníctvom písomného upozornenia poskytne;
 - 7.2.4. dôjde k nadobudnutiu rozhodnutia príslušného súdu, ktorým súd vyhlási konkurz na majetok Zhotoviteľa,
 - 7.2.5. dôjde k nadobudnutiu právoplatnosti rozhodnutia príslušného súdu, ktorým súd zamietne návrh na vyhlásenie konkurz na majetok Zhotoviteľa pre nedostatok majetku,
 - 7.2.6. dôjde k nadobudnutiu právoplatnosti rozhodnutia príslušného súdu, ktorým súd povolí reštrukturalizáciu Zhotoviteľa,
 - 7.2.7. dôjde k zániku Zhotoviteľa bez právneho nástupcu.
- 7.3. Zhotoviteľ je oprávnený písomne s uvedením dôvodu odstúpenia odstúpiť od Zmiuvy, ak:
- 7.3.1. mu Objednávateľ ani po opakovanej písomnej výzve neposkytne potrebnú súčinnosť podľa Zmiuvy po dobu dlhšiu ako 14 (štrnásť) kalendárnych dní.
- 7.4. Zmluva zaniká tiež písomnou dohodou zmluvných strán alebo písomnou výpoveďou Objednávateľa, aj bez uvedenia dôvodu s výpovednou lehotou 3 mesiace, ktorá začína plynúť prvý deň kalendárneho mesiaca nasledujúceho po mesiaci , kedy bola výpoveď doručená, pričom nie sú dotknuté nároky zmluvných strán na náhradu škody, úroky z omeškania a nároky na zaplataenie zmluvnej pokuty ani iné nároky, ktoré zo svojej povahy majú pretrvávajúť aj po zániku Zmiuvy.
- 7.5. V prípade odstúpenia od Zmluvy, táto Zmluva zaniká dňom, v ktorom bolo oznámenie o odstúpení doručené druhej zmluvnej strane.

Článok IX Doručovanie

- 8.1. Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosť podľa tejto Zmiuvy je možné doručovať:
- 8.1.1. elektronicky,
 - 8.1.2. osobne,
 - 8.1.3. poštou,
 - 8.1.4. kuriérom.
- 8.2. Pre doručovanie sa použijú adresy zmluvných strán uvedené v záhlaví a v článku X odsek 10.1 tejto Zmluvy. V prípade akejkoľvek zmeny adresy určenej na doručovanie písomnosti na základe tejto Zmiuvy sa zmluvná strana zaväzuje o tejto zmene bezodkladne, najneskôr však do 7 kalendárnych dní od kedy zmena nastane, písomne

informovať druhú zmluvnú stranu; v takomto prípade je pre doručovanie rozhodujúca nová adresa, riadne oznámená druhej zmluvnej strane.

- 8.3. Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosť sa na účely tejto Zmluvy považuje za doručенú dňom jej prevzatia zmluvnou stranou, ktorej je adresovaná alebo dňom odmietnutia jej prevzatia zmluvnou stranou, ktorej je adresovaná alebo uplynutím úložnej lehoty na pošte, a to aj v prípade, že sa adresát o uložení zásielky nedozvedel.
- 8.4. Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosť doručovaná elektronicky sa považuje za doručенú najneskôr prvý pracovný deň po dni jej preukázaného odoslania z elektronickej adresy určenej na doručovanie písomnosti na základe tejto Zmluvy.

Článok X Dôverné informácie a mlčanlivosť

- 10.1. Zmluvné strany majú záujem a potrebu zachovávať dôverný charakter niektorých informácií, ktorých výmena je nevyhnutná pre naplnenie účelu tejto Zmluvy.
- 10.2. Zhotoviteľ vyžaduje 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 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (takéto informácie spolu ďalej len ako „**dôverné informácie**“), a ktoré prináležia Objednávateľovi.
- 10.3. Zhotoviteľ berie na vedomie, že akékoľvek sprístupnenie dôverných informácií bude a/alebo môže mať za následok značné poškodenie Objednávateľa, jeho činnosti a dobrého mena a môže ohroziť jeho vzťah s verejnosťou.
- 10.4. 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.
- 10.5. 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.
- 10.6. Akékoľvek porušenie povinností zachovávať mlčanlivosť obsiahnutých v tejto Zmluve pridruženými osobami, partnermi a/alebo poradcami Zhotoviteľa bude považované za porušenie zo strany Zhotoviteľa, za čo bude Zhotoviteľ zodpovedný.
- 10.7. Predchádzajúce povinnosti zachovávať mlčanlivosť sa nevzťahujú na také informácie, ktoré:
 - 10.7.1 sú alebo sa stanú verejne dostupnými bez akéhokoľvek pričinenia zhotoviteľa; alebo
 - 10.7.2 boli vo vlastníctve zhotoviteľa predtým, ako ich získal na základe tejto zmluvy; alebo
 - 10.7.3 boli vyvinuté zhotoviteľom alebo v jeho mene nezávisle počas trvania povinnosti zachovávať mlčanlivosť; alebo
 - 10.7.4 boli získané zhotoviteľom od tretej osoby, ktorá preukázala, že má právo šíriť dôverné informácie; alebo
 - 10.7.5 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.
- 10.8. Zhotoviteľ nevynesie žiadne dôverné informácie mimo priestorov Objednávateľa, ani neprenesie alebo neskopíruje žiadne dôverné informácie, okrem tých situácií, kedy to Objednávateľ vopred písomne schváli.

- 10.9. Všetky dôverné informácie, ich kópie a výpisy zostávajú alebo sa stávajú počas trvania tejto Zmluvy majetkom Objednávateľa. Všetky poznámky, analýzy, vyhodnotenia, štúdie a interpretácie vyhotovené Zhotoviteľom, v jeho mene alebo zástupcami Zhotoviteľa, vcelku alebo sčasti na základe dôverných informácií, nie sú alebo sa nestanú majetkom Objednávateľa, ale Zhotoviteľ má právo ponechať si takéto poznámky, analýzy, vyhodnotenia, štúdie a interpretácie pri zachovaní mlčanlivosti v súlade s podmienkami tejto Zmluvy.
- 10.10. 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.
- 10.11. Objednávateľ má právo odmietnuť poskytnutie dôverných informácií, ak takéto poskytnutie nebude nevyhnutne potrebné k naplneniu účelu tejto Zmluvy. 11.0
- 10.12. 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. 11.
- 10.13. Žiaden obsah dôverných informácií nie je možné považovať ako akýkoľvek prísľub, vyhlásenie alebo garanciu poskytnutú Objednávateľom Zhotoviteľovi. 11
- 10.14. Poskytnutím dôverných informácií neprechádza na Zhotoviteľa vlastnícke alebo iné právo alebo licencia k dôverným informáciám.
- 10.15. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi všetku potrebnú súčinnosť potrebnú na odstránenie následkov neoprávnenej manipulácie s dôvernými informáciami. 1

Článok XI

Spoločné a záverečné ustanovenia

- 11.1. Zmluvné strany na účely vykonania Diela komunikujú tak, ako je stanovené v článku IX tejto Zmluve. 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:
- 11.1.1. za Objednávateľa Ing. Kristína Komendová
- 11.1.2. za Zhotoviteľa : Tomáš Maliček
- 11.2. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez písomného súhlasu Objednávateľa započítať akékoľvek svoje pohľadávky a nároky voči Objednávateľovi proti pohľadávkam a nárokom Objednávateľa, ani bez písomného súhlasu Objednávateľa previesť akékoľvek práva a povinnosti z tejto Zmluvy na tretiu osobu.
- 11.3. Na Zmluvu sa vzťahujú Všeobecné zmluvné podmienky hlavného mesta SR Bratislavy pre vybrané zmluvné vzťahy, ktoré sú výsledkom zadávania zákaziek podľa ZVO zo dňa 6.9.2019, a ktoré sú voľne prístupné na nasledovnej adrese:
- https://zvereinovanie.bratislava.sk/assets/File.ashx?id_orq=700026&id_dokumenty=66044
- V prípade kolízie ustanovení Zmluvy a ustanovení Všeobecných zmluvných podmienok majú ustanovenia Zmluvy prednosť.
- 11.4. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 47a ods. 1 zák. č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov v spojení s § 5a zák. č. 211/2000 Z. z. zákona o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov. Zverejnenie zabezpečuje Objednávateľ.
- 11.5. Meniť alebo dopĺňať ustanovenia tejto Zmluvy je možné len na základe dohody zmluvných strán, formou písomných, číslovaných dodatkov v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní, podpísaných oprávnenými

zástupcami oboch zmluvných strán. Zmena spočívajúca v údajoch týkajúcich sa zmluvných strán (obchodné meno/názov, sídlo, štatutárny orgán, zmena v kontaktných osobách a ich údajoch, zmena čísla účtu uvedeného v Zmluve a akákoľvek iná zmena, ktorá má vo vzťahu k Zmluve iba deklaratórny účinok nie je zmenou, ktorá pre svoju platnosť vyžaduje zmenu Zmluvy vo forme písomného dodatku. Takúto zmenu oznámi povinná zmluvná strana oprávnenej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu najneskôr do 3 pracovných dní po účinnosti zmeny spôsobom dohodnutým v článku IX Zmluvy a táto zmena sa premietne do Zmluvy pri najbližšom písomnom dodatku. Súčasťou oznámenia sú doklady, z ktorých zmena vyplýva, najmä výpis z obchodného registra alebo iného registra, rozhodnutie zmluvnej strany, odkaz na príslušný právny predpis a podobne.

- 11.6. Táto Zmluva je vyhotovená v 4 (štyroch) rovnopisoch s platnosťou originálu; 3 (tri) rovnopisy pre Objednávateľa a 1 (jeden) pre Zhotoviteľa.
- 11.7. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu prečítali, neuzatvárajú ju v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, porozumeli jej a je jasným, určitým a verným vyjadrením ich vôle, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.
- 11.8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú:
Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky
Príloha č. 2: Cenová ponuka Zhotoviteľa
Príloha č. 3: Projektová dokumentácia (vyhotovená spoločnosťou Mideas, s. r. o.)
Príloha č. 4: Zoznam subdodávateľov
- 11.9. V prípade rozporu medzi ustanoveniami textu tejto zmluvy a ustanoveniami akejkoľvek prílohy tejto Zmluvy majú vždy prednosť ustanovenia textu zmluvy.

V Bratislave, dňa 14 -10- 2022

V Bratislave, dňa 13 -10- 2022

Objednávateľ:

[Redacted signature area]

Mgr. Ctibor Košťál
riaditeľ magistrátu

Zhotoviteľ:

[Redacted signature area]

Tomáš Malíček
konateľ spoločnosti

Príloha č. 1 - Opis predmetu zákazky

1. Predmet zákazky:

Predmetom zákazky je asanácia pešej lávky a rampy pri OD Centrum v Karlovej Vsi.

2. Základné údaje o stavbe:

Názov stavby: „OD Centrum Karlová Ves“ – asanácia pešej lávky a rampy
Miesto stavby: medzi ul. Borská 1 a Zohorská 1, 841 04 Bratislava, átrium objektu OD Centrum
Katastrálne územie : Karlova Ves
Parcela č.: parc. reg. „C“ č. p. 3/1, LV nezaložený, parcely reg. „E“ č. p. 3683/6, 3683/7, 3684/1, zapísané na LV 4971
Druh stavby: Pozemná stavba – rekonštrukcia pešej lávky a rampy
Stavebník: Hlavné mesto SR Bratislava
Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava

3. Účel stavby:

Súčasný stavebno - technický stav betónovej konštrukcie v mieste rampy je nevyhovujúci až havarijný. Účelom asanácie je odstránenie poškodenej konštrukcie lávky a rampy.

4. Technické riešenie asanácie:

Pred začatím vlastných asanačných prác bude priestor v mieste lávky a rampy komplet zaplachtený a vypratý. V mieste kontaktu s výkladom nákupného centra je potrebné zabezpečiť konštrukciu pevnej zábrany, na ostatných miestach použiť plachtovinu.

Práce sa začínajú prípravnými prácami, ktorých dôležitou súčasťou je podopretie existujúcej konštrukcie a to najmä v miestach skorodovaných oceľových častí. Prípravné práce možno charakterizovať nasledovnými činnosťami: zriadenie staveniska, príprava, ochrana existujúcej dlažby námestia, dodatočné podopretie časti lávky v mieste skorodovaných nosných prvkov, podopretie betónovej rampy pri mostnom uzávere, podopretie betónovej rampy v mieste asanovanej časti konštrukcie, uzavretie častí obchodného domu v dotknutých miestach pripojenia k obchodnému domu.

Postup samotnej asanácie možno charakterizovať nasledovnými činnosťami: odstránenie príslušenstva a nášľapných vrstiev, odstránenie lávky, odstránenie rampy.

Po vykonaní asanácie konštrukcie lávky a rampy sa pristúpi k obnove vnútrobloku nákupného centra, čo predstavuje súhrn nasledovných činností: antikorózne ošetrenie kontaktných oceľových častí, revitalizácia existujúcich nosných oceľových a betónových častí v mieste obchodného domu a terasy bytoviek, revitalizácia existujúceho zábradlia v mieste obchodného domu a terasy bytoviek, inštalácia a doplnenie zábradlia v mieste odstránenej konštrukcie lávky, ostatné dokončovacie práce, vypratanie a konečná úprava staveniska.

5. Nakladanie s odpadom:

Nakladanie s odpadom sa bude riadiť podľa zákona číslo 79/2015 Z.z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (v znení č. 91/2016 Z.z., 313/2016 Z.z., 90/2017 Z.z. a vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Zz.

Nakladanie s odpadmi vzniknutými pri búracích prácach bude podriadené separácií odpadov podľa druhu odpadu. Odpady budú ukladané do kontajnerov podľa druhu odpadu a odvázané na recyklačné strediská resp. riadené skládky odpadov a zberné dvory.

Z demontáže predmetných konštrukcií vznikne odpad nasledovných kategórií: betónová suť, konštrukčná oceľ, asfaltová hydroizolácia, štrková drť.

6. Podklady

PD asanácie pešej lávky a rampy vedľa OD centrum Karlová Ves, vypracovaná Ing. Martinom Kresánekom v auguste 2022.

Výkaz výmer

Názov: OD Centrum Karlová Ves“, asanácia pešej lávky a rampy

Objednávateľ: Hlavné mesto SR Bratislava

Zhotoviteľ:	Uchádzač	littlefinger, s.r.o.
	Adresa sídla	Pasienková 2/F 821 06 Bratislava
	IČO	44768575
	Číslo účtu (IBAN)	SK48 1100 0000 0026 2407 8366
	Telefónne číslo	XXXXXXXXXX
	E-mailová adresa	XXXXXXXXXX

Uchádzač vyplní všetky bunky v zošite, ktoré sú podfarbené zelenou farbou.

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR bez DPH	Cena celkom EUR bez DPH
Demontáž práce - lávka					
1	Odrezanie ocelových prvkov	kg	6605,03	0,50	3 302,52
2	Demontovanie/odrezanie zábradlie	kg	909,00	1,80	1 636,20
3	Odstránenie dlažby hr. 45 mm	m2	126,67	6,30	798,02
4	Odstránenie štrkové lôžko	m3	20,60	11,70	241,02
5	Odstránenie hydroizolácia/gumoasfalt	m2	126,30	19,90	2 513,37
6	Odstránenie Spiroly (max. 350kg/ks)	ks	122,00	81,30	9 918,60
7	Rozbitie základov pod stĺpmi	m3	1,73	30,00	51,90
8	Odstránenie odkvapový plech	m	35,30	5,20	183,56
9	Vytriedenie bet. Výstuže	kg	155,52	0,30	46,66
10	Oddelenie nosníkov Spirol	m	18,30	40,70	744,81
Demontáž práce - rampa					
11	Odrezanie ocelových stĺpov (2ks)	kg	138,680	3,100	429,908
12	Demontovanie/odrezanie zábradlie	kg	2 437,000	0,900	2 193,300
13	Odstránenie odkvapový plech	m	93,490	5,200	486,148

14	Odstránenie dlažby hr. 45 mm	m2	102,220	6,300	643,986
15	Odstránenie štrkové lôžko	m3	8,400	11,700	98,280
16	Odbúranie mostovky/betón	m3	95,480	93,300	8 908,284
17	Odbúranie stien	m3	4,330	81,500	352,895
18	Odbúranie základov pod stenami+stĺpmi	m3	4,020	30,000	120,600
19	Vytriedenie bet. Výstuže	kg	18 176,600	0,300	5 452,980
Realizácia a spätné úpravy					
20	Zábradlie Inštalácia do priestoru otvoru 2x6,6m Vrátane povrchovej úpravy, kotvenia, úpravy na požadovanú dĺžku	kg	319,968	3,300	1 055,894
21	Zábradlie Revitalizácia existujúceho zábradlia v mieste obchodného domu a terasy bytoviek + dosadeného zábradlia v mieste vybúranej lávky - 2x6,6m Odstránenie existujúceho náteru, zjednocujúci náter - rozsah spresnený po dohode s Investorom	m	31,200	93,000	2 901,600
22	Príprava podkladu, pre žeriové a búracie mechanizmy nosnej konštrukcie. Ochrana existujúceho podkladu betónovej dlažby spevnenej plochy pre žeriové.	ks	1,000	530,000	530,000
23	Zámková dlažba v priestore vybúraných základov Vyspravenie miest v mieste existujúcich základov Vrátanie Zhutnenia, konštrukcie podsypových vrstiev,	m2	47,620	20,500	976,210
24	Spätný zásyp zeminou - Štrkodrvina fr 0/32 Realizácia v mieste zámkovej dlažby v priestore vybúraných základov - Rampa S1 a S2	m3	3,900	50,200	195,780
25	Spätný zásyp zeminou - Štrkodrvina fr 0/32 Realizácia v mieste zámkovej dlažby v priestore vybúraných základov - Základy pod stĺpmi lávka	m3	11,800	50,200	592,360

26	Spätný zásyp zeminou - Štrkodrvina fr 0/32 Realizácia v mieste zámkovej dlažby v priestore vybúraných základov - Základy pod stenami (St1-St3)	m3	14,300	50,200	717,860
27	Spätný zásyp zeminou - Štrkodrvina fr 0/32 Realizácia v mieste zámkovej dlažby v priestore vybúraných základov - Základy Steny pod mostovkou/spodné rameno	m3	33,500	50,200	1 681,700
28	Zaplachtovanie pracoviska Plachta - Obvod offset pod. rozmerov o 2,5m	m2	215,900	2,400	518,160
29	Zaplachtovanie pracoviska Pevna zabrana-Vyklady - Obvod offset pod. rozmerov o 2m	m2	66,700	8,300	553,610
30	posilnenie existujúceho podopretia v mieste napojenia rampy na konštrukciu lávky	ks	1,000	2 100,000	2 100,000
31	Dodatočné podopretie betónovej časti lávky v mieste skorodovaných nosných prvkov	ks	1,000	2 100,000	2 100,000
32	Dodatočné podopretie časti rampy v mieste skorodovaných nosných prvkov stĺpy OK	ks	4,000	2 100,000	8 400,000
33	Dodatočné podopretie časti rampy počas búrania nosnej konštrukcie napojenie rampy na lávku	ks	2,000	2 300,000	4 600,000
34	Ochrana dlažby pred padaním úlomkov počas búrania nosnej konštrukcie	ks	1,000	250,000	250,000
35	Antikózne ošetrenie oceľových častí susediacich, resp. napájaných na asanovanú časť konštrukcie.	ks	1,000	700,000	700,000
36	Príp. revitalizácia existujúcich nosných oceľových častí v mieste obchodného domu a terasy bytoviek - po dohode s Investorom. Zjednocujúci náter	ks	1,000	1 300,000	1 300,000
37	Príp. revitalizácia existujúcich nosných betónových častí v mieste obchodného domu a terasy bytoviek - po dohode s Investorom. Zjednocujúci náter	ks	1,000	1 300,000	1 300,000

38	Zábrana proti padaniu osob počas realizácie pri búraní NK rampy "zhora". Horné pole v mieste napojenia na konštrukciu lavky. Postupne presúvanie do ostatných poli	m2	24,250	21,700	526,225
39	Lešenie Vyburanie konštrukcie najvyššej steny	m2	29,700	39,000	1 158,300
Odvoz a uskladnenie odpadov					
40	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 1 km	t	368,400	2,800	1 031,520
41	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 1 km nad 1 km	t	7 368,000	0,600	4 420,800
42	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	368,400	3,500	1 289,400
43	Poplatok za skladovanie - betón	t	279,720	12,000	3 356,640
44	Poplatok za skladovanie - oceľ	t	28,540	25,000	713,500
45	Poplatok za skladovanie - asfalt (hydroizolácia)	t	8,340	35,000	291,900
46	Poplatok za skladovanie - kamenivo	t	52,200	15,000	783,000
Celkom bez DPH				82 167,49	
DPH 20%				16 433,50	
Celkom s DPH				98 600,99	

Predložením tejto ponuky čestne vyhlasujem, že spĺňam všetky podmienky účasti stanovené vo výzve na predkladanie ponúk. Predložením tejto ponuky zároveň čestne vyhlasujem, že postupujem v súlade s etickým kódexom uchádzača vydaným Úradom pre verejné obstarávanie:

<https://www.uvo.gov.sk/zaujemmauchadzac/eticky-kodex-zaujemcu-uchadzaca-54b.html>

V: Bratislave
Dňa: 3.10.2022

Podpis:



SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: KARLOVA VES

NÁLEŽITOSŤAMI A PRESNOSŤOU ZODPOVEDÁ PREDPISOM

V PRÍPADE NEJASNOSTÍ, NEDOSTATOČNÉHO VÝKLADU, AKO AJ O VŠETKÝCH ZMENÁCH MEDZI PROJEKTOM A SKUTOČNÝM STAVOM, KTORÉ BUDÚ ZISTENÉ POČAS REALIZÁCIE OBJEKTU JE NUTNÉ BEZPROSTREDNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA A POKRÁČOVAŤ V REALIZÁCII AŽ NA ZÁKLADE VZÁJOMNÉHO DOHOVORU, ZA PODMIENKY SÚHLASNÉHO STANOVISKA PROJEKTANTA. AUTOR DIELA PREDPISUJE VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU NA STAVENISKU, PRIČOM REALIZÁCIA OBJEKTU V ZMYSLE UVEDENEJ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE PODMIENENÁ SÚHLASNÝM STANOVISKOM AUTORA V JEDNOTLIVÝCH ŠTÁDIÁCH VÝSTAVBY OBJEKTU.

VYPRACOVAL kolektív	ZODP. PROJEKTANT Ing. Martin KRESÁN	HIP Ing. Martin KRESÁN	DÁTUM 08.2022	STUPEŇ DRS
OD CENTRUM KARLOVA VES - ASANÁCIA PEŠEJ LÁVKY A RAMPY VEDLA OD CENTRUM			Č.ZÁK. 220510	A4
			MIERKA	
			Č.PRÍLOHY	



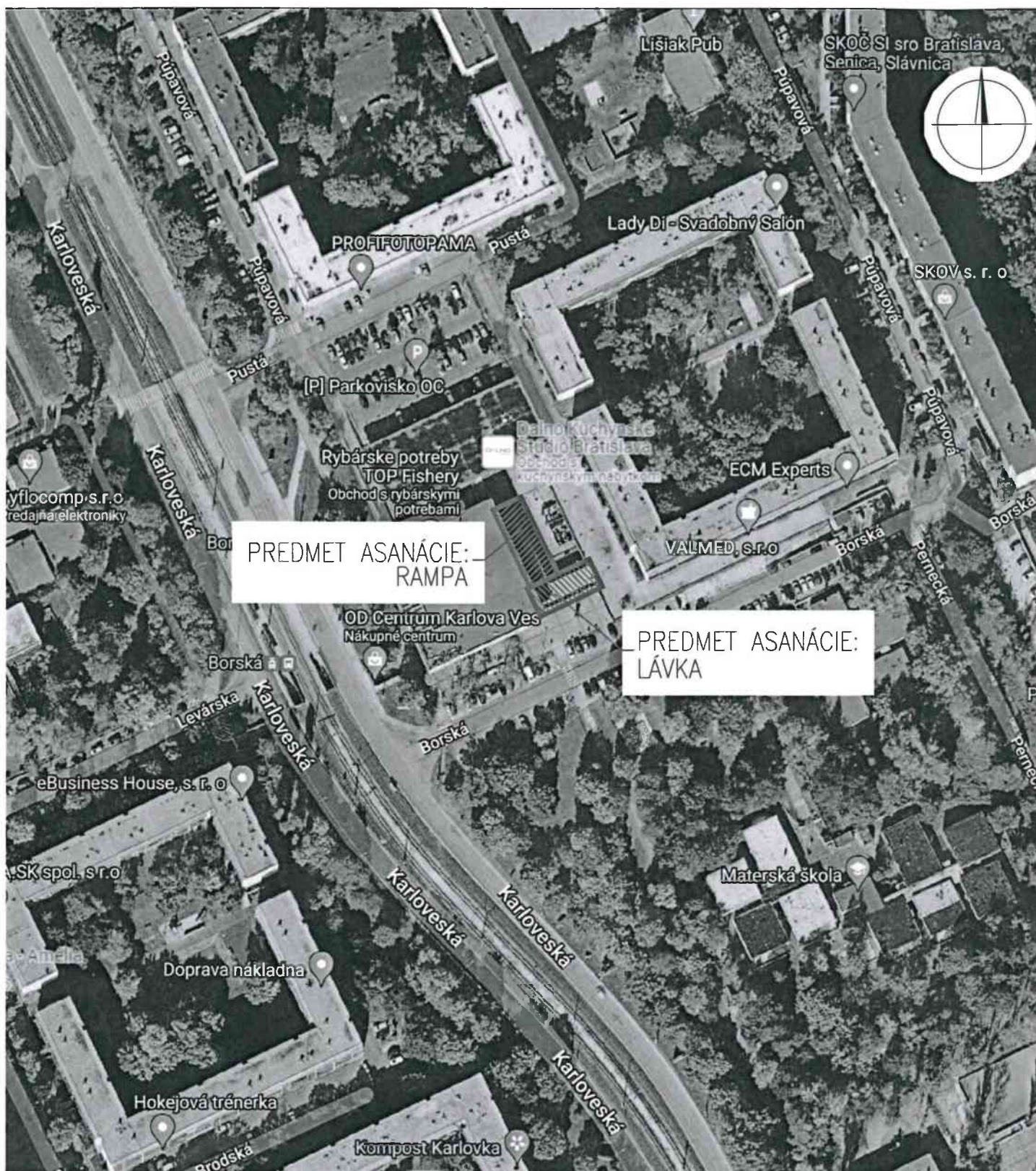
Zoznam PD

P.	Názov	Arch. číslo	Pozn.
1	Prehľadná situácia	220510/1	
2	Technická správa	220510/2	
3	Výkres podopretia Rampy + Lávky pred asanáciou	220510/3	
4	Výkres asanácie Rampy + Lávky	220510/4	
5	Výkaz výmer	220510/5	


PREHLADNÁ SITUÁCIA

POZNÁMKY:

- POZEMKY V MIESTE REALIZÁCIE SÚ MAJETKOM HLAVNÉHO MESTA SLOVENSKEJ REPUBLIKY BRATISLAVA, PRIMACIÁLNE NÁMESTIE 1, 814 99 BRATISLAVA
- V ČASE REALIZÁCIE NEPREDPOKLADÁME ZÁSAH DO MAJETKOVÝCH PRÁV INÝCH VLASTNÍKOV
- PRÍSTUP NA STAVENISKO BUDE ZABEZPEČENÝ PO KARLOVESKEJ A BORSKEJ ULICI.



V PRÍPADE NEJASNOSTÍ, NEDOSTATOČNÉHO VÝKLADU, AKO AJ O VŠETKÝCH ZMENÁCH MEDZI PROJEKTOM A SKUTOČNÝM STAVOM, KTORÉ BUDÚ ZISTENÉ POČAS REALIZÁCIE OBJEKTU JE NUTNÉ BEZPROSTREDNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA A POKRÁČOVAŤ V REALIZÁCII AŽ NA ZÁKLADE VZÁJOMNÉHO DOHOVORU, ZA PODMIENKY SÚHLASNÉHO STANOVISKA PROJEKTANTA. AUTOR DIELA PREDPISUJE VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU NA STAVENISKU, PRÍČOM REALIZÁCIA OBJEKTU V ZMYSLE UVEDENEJ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE PODMIENENÁ SÚHLASNÝM STANOVISKOM AUTORA V JEDNOTLIVÝCH ŠTÁDIÁCH VÝSTAVBY OBJEKTU.

VYPRACOVAL kolektív	ZODP. PROJEKTANT Ing. Martin KRESÁNE	HP Ing. Martin KRESÁN	DÁTUM 08.2022	STUPEŇ DRS	
OD CENTRUM KARLOVA VES – ASANÁCIA PEŠEJ LÁVKY A RAMPY VEDLA OD CENTRUM			Č.ZÁK. 220510	MIERKA A4	
TECHNICKÁ SPRÁVA			Č.PRÍLOHY	2	



Obsah

1.	Všeobecné údaje	2
1.1	Identifikačné údaje o stavbe	2
1.2	Objednávateľ	2
1.3	Projektant	2
1.4	Podklady	2
1.5	Zmeny oproti predchádzajúcemu stupňu projektovej dokumentácie	2
2.	Zdôvodnenie demolácie	2
3.	Základné údaje o konštrukcii	3
4.	Technické riešenie asanácie	3
4.1	Všeobecne	3
5.	Postup asanácie	3
5.1	Odstránenie prislúšenstva a nášlapných vrstiev	3
5.2	Lávka	4
5.3	Rampa	4
5.4	Všeobecne	4
6.	Realizácia spätných úprav	5
7.	Bezpečnostné opatrenia	5
8.	Súvisiace predpisy:	6
9.	Starostlivosť o životné prostredie	7
10.	Odpady	7
11.	Prílohy	7
11.1	Príloha č. 1 – Záznamy z pracovných rokovaní	8
11.2	Príloha č. 2 – Fotodokumentácia Existujúci stav	19



1. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

1.1 Identifikačné údaje o stavbe

Názov stavby	OD Centrum Karlova Ves – pešia lávka a rampa vedľa OD Centrum
Objekt	Lávka a Rampa
VÚC	Bratislavský samosprávny kraj
Okres	Bratislava IV
Katastrálne územie	Karlova Ves
Druh stavby	Asanácia
Stupeň PD	Dokumentáciu na realizáciu stavby

1.2 Objednávateľ

Názov a adresa	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Oddelenie pozemných stavieb a verejných priestorov Primaciálne námestie č. 1, 814 99 Bratislava
----------------	--

1.3 Projektant

Projektant stavby	Mideas, s. r. o.,
Hlavný inžinier projektu	Ing. Martin Kresánek
Projektant časti	Mideas, s. r. o., Priekopy 20/A, 821 08 Bratislava, IČO: 36 850 811, DIČ: 202 247 333 2
Zodpovedný projektant	Ing. Martin Kresanek

1.4 Podklady

Podkladom pre vypracovanie stupňa aktuálneho stupňa projektovej dokumentácie boli:

- Obhliadky stavby
- Protokol o diagnostike rampy, SvF STU: PB 44/21, 202202
- Protokol o skúškach, kontrolách zameraní a posúdení, SvF STU: PB 44/21, 202202
- PROTOKOL O SKÚŠKE Č. 20-22-0804 - Prídržnosť pri odtrhových skúškach – akreditovaná skúška, TSUS 202207
- PROTOKOL O SKÚŠKE Č. 20-22-0804 - Pevnosť v tlaku – akreditovaná skúška, TSUS 202207

1.5 Zmeny oproti predchádzajúcemu stupňu projektovej dokumentácie

Predchádzajúci stupeň projektovej dokumentácie nebol realizovaný.

2. ZDÔVODNENIE DEMOLÁCIE

Zámerom Investora bola rekonštrukcia objektu rampy a lávky vnútrobloku nákupného centra Karlova Ves. Na základe predpokladanej metódy uvažovaného zosilnenia existujúcej konštrukcie, jej aktuálneho technického stavu, navrhol projektant realizovať preukazné skúšky materiálových vlastností betónu. Úlohou preukazných skúšok bolo preukázanie rozhodujúcich požadovaných vlastností materiálov pri sanácii, overenie celkovej „kondície“ objektov, ako aj zhodnotenie celkovej a ekonomickej vhodnosti a efektívnosti uvažovaného zámeru rekonštrukcie lávky.

Z výsledkov akreditovanej skúšky odobratých betónových vzoriek možno konštatovať:

- Kritérium PEVNOSTI: konštrukcia lávky je tvorená betónom s pevnosťou pohybujúcou sa v rozmedzí od 33,8 – 53,7MPa. Z odobratých vzoriek je zrejmé, že konštrukcia vykazuje výrazný rozptyl nameraných hodnôt jednak v pozdĺžnom smere, ako aj v priečnom smere lávky, pričom hodnoty pevnosti klesajú v smere od hornej časti lávky ku konštrukcii medzipodesty.
- Kritérium SÚDRŽNOSTI: konštrukcia lávky vykazuje v oboch sledovaných parametroch hodnoty, ktoré nedosahujú normou požadované parametre:
Kritérium jednotlivej skúšanej vzorky: min. jednotlivá hodnota 0,97 MPa, min. požadovaná pevnosť v ťahu 1,0 MPa
Kritérium priemernej hodnoty skúšaných vzoriek: priemerná hodnota 1,27 MPa, min. požadovaná pevnosť v ťahu 1,5 MPa

Pozri prílohou časť tejto PD, protokoly o skúškach betónu.

Na základe výsledkov skúšok odobratých vzoriek akreditovaným pracoviskom, v dôsledku nevyhovujúceho technického stavu konštrukcie lávky a rampy, vysokej ekonomickej náročnosti potencionálnej opravy sa na základe vzájomnej komunikácie medzi projektantom a investorom pristúpilo k rozhodnutiu k celkovej asanácii uvedených konštrukcií.



3. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O KONŠTRUKCII

Rampa:

Objekt rampy je tvorený železobetónovou doskovou konštrukciou podopretou prostredníctvom troch železobetónových stien s hrúbkou 210mm a dvoch ocelových stĺpov vonkajšieho priemeru $\varnothing 168\text{mm}$ s lokálnym podopretím prostredníctvom plechu. Umiestnenie ocelových stĺpov je v priestore medzi stenami. Steny sú založené na pásových základoch, rozmery nie sú známe. V spodnej časti dolného ramena je priestor pod lávkou uzavretý betónovými stenami hr. 210 mm s predpokladaným vlastným základom. Ocelové stĺpy sú osadené do pätkových základov, rozmery nie sú známe. V hornej časti ocelových stĺpov sa nachádza roznášací plech, ktorý tvorí zhlavie podopretia konštrukcie betónovej rampy. Konštrukcia rampy má základné pôdorysné rozmery 4,4x22,74 m. Hrúbka konštrukcie, vrátane nášlapných vrstiev je cca 430mm. Skladba priečneho rezu pozdĺž konštrukcie lávky nie je konštantná, líši sa pozdĺž konštrukcie rampy. Objekt rampy je tvorený 2 ramenami, každé z ramien má šírku 2,2 m. Ramená sú navzájom prepojené konštrukciou medzipodesty, ktorej základné rozmery sú 2,24x4,3m. konzolovité vyloženie má dĺžku 2,26m. Základná dĺžka ramien je 21,06m a 20,6m.

Hlavná nosná výstuž pri spodnom povrchu je tvorená betonárskou výstužou priemeru 25 mm s rozstupom \dot{a} 220 mm.

Lávka:

Pôdorysný rozmer lávky je obdĺžnik s rozmermi cca 6,6 m x 18,27 m.

Nosná časť je po obvode tvorená ocelovými rámami, na ktorých sú priečne položené betónové nosníky typu Spirol. Na nosníkoch Spirol je položená hydroizolácia hr. cca 30 mm na ktorej je vyhotovené lôžko hr. cca 170 mm, ktoré slúži ako podklad pre uloženie betónovej dlažby hr. 45 mm. Ocelová nosná časť je tvorená 6 ks stĺpmi so štvorcovým prierezom 200x200 mm. Hrúbka steny nie je známa. Na stĺpoch sú uložené priečniky vyhotovené ako priehradové nosníky. Horný a dolný pás je tvorený s dvojicou L-profilov L130/12, ktoré sú zvarené po celej dĺžke. Diagonály sú tvorené L- profilmi L70x70. Hrúbka steny nie je známa. Zvislice sú tvorené kruhovými prvkami $\varnothing 20$ mm. V mieste stĺpov je spodný a horný pás priečnikov prepojený navareným plechom hr. 14 mm, na ktorý sa navarajú nosné prvky UE300, ktoré tvoria obrys terasy. V strednej časti rampy podopiera nosníky Spirol priehradový nosník tvorený prevažne z kruhových profilov, pričom tvorí strednú podporu pre uloženie nosníkov. Tento nosník je privarovaný o priečniky.

Konštrukcia rampy a lávky je opatrená príslušenstvom – ocelovým zábradlím s horným madlom profilu 65x120x3 a zvislou výplňou tvorenou pásovinou. Konštrukcia zábradlia je prichytená k bočnej stene nosnej konštrukcie prostredníctvom ocelových stojok 60x20x3, navarením.

4. TECHNICKÉ RIEŠENIE ASANÁCIE

4.1 Všeobecne

Pred začatím vlastných asanačných prác bude priestor v mieste lávky a rampy komplet zaplachtený a vypratý. V mieste kontaktu s výkladom nákupného centra predpokladáme konštrukciu pevnej zábrany, na ostatných miestach použitie plachtoviny. Predpokladaná výška zábrany zaplachtenia je min. 2,5m. Výška pevnej zábrany je min. 2,0m. Predpokladaný presah cez pôdorysné rozmery konštrukcie je cca 2m.

Práce sa začínajú prípravnými prácami, ktorých dôležitou súčasťou je podopretie existujúcej konštrukcie a to najmä v miestach skorodovaných ocelových častí. Navrhujeme posilnenie existujúceho podopretia v mieste napojenia rampy na konštrukciu lávky.

Celkovo možno prípravné práce charakterizovať súborom nasledovných činností:

1. Zriadenie staveniska, realizácia oplotenia resp. oplachtenie a realizácia pevných zábran – napr. drevená bariéra.
2. Príprava, resp. ochrana existujúcej dlažby námestia z dôvodu pohybu stavebných mechanizmov.
3. Dodatočné podopretie časti lávky v mieste skorodovaných nosných prvkov
4. Podopretie betónovej rampy pri mostnom uzávere.
5. Podopretie betónovej rampy v mieste asanaovanej časti konštrukcie. Projektant predpokladá presunutie podpernej konštrukcie do miesta asanaovanej časti.
6. Uzavretie častí obchodného domu v dotknutých miestach pripojenia k obchodnému domu.
Výkres podopretia je prehľadne vyobrazený vo výkrese v prílohách tejto PD.

S ohľadom na technický stav konštrukcie predpisujem pri demolácii horných, nášlapných vrstiev použitie ručných stavebných mechanizmov s nízkou búracou energiou tak, aby nebola nosná konštrukcia vystavená zvýšeným vibráciám a otrosom, čo môže mať za následok nekontrolované zbrontenie nosnej konštrukcie. Predpisujem pri demolácii horných vrstiev použitie ručných stavebných mechanizmov ako napr. rezné frézy a búracie kladivá, a pod.

5. POSTUP ASANÁCIE

Po podopretí časti rampy a v mieste skorodovaných nosných prvkov a betónovej lávky sa môže pristúpiť k samotnej demontáži poškodených častí rampy. Výkres podopretia jednotlivých konštrukcií je v prílohách tejto PD.

Navrhujeme nasledovný postup pri asanácii konštrukcií:

5.1 Odstránenie príslušenstva a nášlapných vrstiev

1. Odstránenie betónovej dlažby hr. 45 mm z celého povrchu rampy a lávky. Dlažbu odnášať zo stavby postupne, nehromadiť na jednom mieste rampy ani lávky. Demontované kusy dlažby ukladať na palety v prípade jej ďalšieho použitia. V inom prípade nakladať do kontajnerov na stavebnú betónovú suť a odovzdať ako odpad na skládku odpadov, prípadne na recykláciu.



2. Ocelové zábradlie rampy aj lávky odrezať za pomoci uhlovej brúsky alebo plazmovej rezačky. Ocelové zábradlie terasy aj lávky sa odreže a demontovaná ocel sa naloží na nákladné auto a odvezie do zberu druhotných surovín. Pred samotným odrezaním sa musí zabezpečiť, aby demontovaná časť zábradlia bola istená proti pádu z terasy. Časť odstránenej ocelového zábradlia, podmienkou je vyhovujúci technický stav a vyhovujúce bezpečnostné hladisko, sa použije do miesta odstránenej konštrukcie lávky v rozsahu 2x6,6m čím sa zjednotia prvky príslušenstva v mieste v mieste existujúcej terasy obchodného centra a terasy obytného domu.

V čase realizácie je potrebné rešpektovať stav existujúcich časti terasy v mieste napojenia na obchodný dom a terasu v mieste bytoviek, postupovať s náležitou opatrnosťou tak, aby sa predišlo poškodeniu zabudovaných častí ako napr. nezarezávalo do nosných častí prierezov prvkov, ktoré ostávajú zabudované.

5.2 Lávka

Pred vlastnou asanáciou nosnej konštrukcie sa realizujú nasledovné opatrenia na konštrukcii zvršku:

Betón, resp. štrkové lôžko s hydroizoláciou hr. 30 mm pod dlažbou rozbiť a kompletne odstrániť do úrovne hornej hrany nosníkov Spirol. Hydroizolácia je zvetraná a betónová vrstva o hrúbke cca 170 mm je rôznej pevnosti, väčšinou zvetraná vplyvom pôsobenia klimatických vplyvov, najmä vlhkosti.

Asanácia nosnej konštrukcie:

začne odstránením betónových nosníkov typu Spirol. V mieste stredného podopretia nosníkov, ktoré je tvorené ocelovou priehradovou konštrukciou sa uvoľní ich vzájomné prepojenie, príp. spriahnutie s hornou pásnicou ocelového priehradového nosníka, čím bude umožnená manipulácia s jednotlivým kusom nosníka. Navrhujeme bezpečne uchytiť nosník o popruhy alebo ocelové laná na hák žeriavu. Spiroly sú dĺžky cca 3,25 m, výšky cca 140 mm, a šírkou 300 mm. Hmotnosť jedného Spirolu je cca. 285-350 kg. Všetky nosníky budú postupne demontované za pomoci autožeriavu a nakladané na nákladné autá alebo do kontajnerov na stavebnú suť.

Po odstránení nosníkov Spirol je možné prísúpiť k odstráneniu časti ocelovej nosnej konštrukcie. Ako prvé sa odstránia časti priehradového nosníka v strednej časti. Celková dĺžka nosníka je 18,3m, pričom nosník je rozdelený na 4 ks priečnymi väzbami priehradových nosníkov - priečnikov. V ďalšom kroku sa prísúpi k odstráneniu krajných nosníkov - profily UE300, ktoré sú situované v hornej časti stĺpov. Postup asanácie tejto časti navrhujeme uchytením časti nosníka, ktorý je tvorený 2xUE300 a krycieho plechu do úväzov žeriavu. Odpovedajúca časť nosníka, predpokladá sa časť odpovedajúce dĺžke medzi dvoma stĺpmi, sa plazmovou rezačkou odreže a položí na zem kde sa príp. zrežú na menšie kusy vhodné na odvoz zo staveniska. Pre rezanie sa odporúča rezanie plazmovou rezačkou, rezným kotúčom, príp. iným vhodným nástrojom. Uvedeným postupom sa postupne odstráni celá konštrukcia obvodového nosníka.

Ďalším krokom je demontáž 3 ks priečnikov (priehradové nosníky osadené na stĺpy L=6,6 m). Predpokladáme ich odstránenie v jednom pracovnom takte, pričom podmienkou je ich uvoľnenie z úložných blokov umiestnených v hornej časti ocelových stĺpov - odstránením zvaru, alebo odrezaním. Uchytený dielec v úväze žeriavu sa odrezaním na koncoch spustí na zem kde sa zrežú a menšie kusy vhodné na odvoz.

Po odstránení všetkých nosníkov je možné prísúpiť k demontáži stĺpov lávky. Jedná sa o stĺpy štvorcového prierezu zabetónované do pätkových základov - predpoklad zavedený projektantom z dôvodu nedostupnosti výkresovej dokumentácie. Rozoberie sa zámková dlažba v mieste prechodu stĺpov do betónu kde sa odrežú. Stĺpy pred rezaním zachytiť do popruhov žeriavu alebo zabezpečiť ich stabilitu a rezať na menšie kusy. Betónový základ pod stĺpmi sa odstráni celý. Chýbajúca, alebo poškodená časť zámkovej dlažby sa poskladá späť a doplní, pričom príprava podkladu, skladba konštrukčných vrstiev, miera zhutnenia a pod. bude realizovaná v súlade s technickým listom dodávateľa. Postupne sa takto odstráni všetkých 6 stĺpov.

5.3 Rampa

Pred vlastnou asanáciou nosnej konštrukcie sa realizujú nasledovné opatrenia na konštrukcii zvršku:

Odstrániť lôžko dlažby. Začať od miesta dilatácie (v mieste napojenie konštrukcie rampy ku konštrukcii lávky) smerom dole. Dlažbu odstraňovať po celej ploche rovnomerne. Odstránenú dlažbu nehromadiť na lávke ale odnášať postupne do kontajnerov alebo na palety. Po odstránení dlažby sa prísúpi k odstráneniu lôžka dlažby. Z realizovaných sond predpokladáme nerovnomernú hrúbku konštrukcie lôžka. V hornej časti rampy lôžko absentuje, v mieste podesty jeho hrúbka dosahuje hrúbky cca 140mm.

Odstraňovať lôžko smerom od dilatácie smerom dolu k terénu. Odporúčame odstraňovať jednotlivé vrstvy lôžka rovnomerne po celej ploche. Odstránený materiál sa nesmie hromadiť na konštrukcii lávky, materiál sa bude priebežne odvážať do kontajnerov na to určených.

Po odstránení lôžka prísúpiť k odbúraniu železobetónovej nosnej konštrukcie lávky. Betónová konštrukcia a výstuž vplyvom poveternostných podmienok, nedostatočnej ochrany a údržby zdegradovala, čoho následkom je, že betón nedosahuje predpísané hodnoty pevnosti.

Asanácia nosnej konštrukcie:

Pred samotnou asanáciou navrhujeme zriadenie dočasného podopretia v mieste napojenia konštrukcie rampy na lávku a taktiež v mieste podopretia skorodovaných ocelových stĺpov. V prípade, že sa po odhalení povrchov nosnej konštrukcie preukáže nedostatočná únosnosť nosnej konštrukcie, resp. nosná konštrukcia nebude schopná odolávať účinkom búracích mechanizmov, navrhujeme podopretie betónovej časti v mieste skorodovaných nosných prvkov.

Práce na asanácii navrhujeme začať postupným odstraňovaním betónu z hornej časti v mieste smerom od dilatácie smerom k stene. Odstraňovať postupne, plošne smerom k stene, po vrstvách, nie po celej hrúbke lávky.

Po odbúrání tohto úseku sa postupne postupne, za rovnakých podmienok, prísúpi k búraniu zvyšnej časti konštrukcie lávky. Odbúravať sa bude betón z horného povrchu postupne plošne smerom od stredu stien k podperám. Navrhujeme vybúrať po vrstvách s mocnosťou vybúravanej vrstvy max. 5 cm. Po odbúrání nosnej konštrukcie lávky sa prísúpi k búraniu stien a demontáži ocelových stĺpov.

5.4 Všeobecne

Pred realizáciou vlastného odstránenia nosnej konštrukcie navrhujeme vybudovanie ochrany konštrukcie dlažby pred padajúcimi úlomkami, resp. aplikovať iné opatrenie čím sa zamedzí znehodnoteniu existujúcich povrchov vnútrobloku nákupného centra Karlova Ves.

Projektant navrhuje realizáciu vybúrání konštrukcie stien z lešenia vybudovaného dookola konštrukcie aby bolo možné bezpečne odbúrať stenu z hornej strany prípadne sa môže použiť plošina pre výškové práce.



Odbúranie všetkých stien vyhotovíť zhora, nie z boku steny. Steny a stĺpy konštrukcie lávky aj rampy odbúrať aj so základom pod nimi. Rozmery základov, ich vystuženie nie sú známe, vo výkaze výmer bolo kalkulované s mernými charakteristikami prvkov obdobných konštrukcií, teda možno uvedené množstvá za orientačné.

V mieste ocelových stĺpov lávky rozobrať zámkovú dlažbu a odrezať stĺpy v úrovni prechodu do základu. Betónové základy sa vybúrajú celé, v rámci celej stavby. Rozmery základov ani hĺbka založenia nie je známa, jej množstvá sú definované projektantom orientačne na základe dostupných podkladov. Miesta po vybúraných základových konštrukciách sa vyplnia zeminou frakcie 0/32 a zhutnia po vrstvách na požadovanú mieru zhutnenia tak, aby deformačné vlastnosti novo realizovaných vrstiev spĺňali minimálne parametre existujúcich vrstiev námestia.

Projektant predpokladá vybudovať žeriavové miesto pre autožeriav, pričom realizátor zabezpečí ochranu existujúceho podkladu – betónovej dlažby – proti poškodeniu a deformáciám. Uvedené opatrenie je nutné aplikovať aj v pre prípad pojazdu búracích mechanizmov nosnej konštrukcie. V prípade, že nastane poškodenie, resp. deformácia existujúcej dlažby je realizátor povinný zabezpečiť jej opravu tak aby bola zabezpečená rovinnosť a únosnosť povrchu celej plochy vnútrobloku nákupného centra Karlova Ves.

Množstvá vo výkaze výmer boli kalkulované na základe realizovaných kopaných sond a dostupnej projektovej dokumentácie. Vzhľadom na skutočnosť, že skutočné množstvá sa môžu od známych podkladov líšiť, je potrebné aby realizátor stavby počítal s možnou odchýlkou.

Z hľadiska technického stavu konštrukcie nie je v čase realizácie dovolené lokálne odstránenie vrstiev, resp. ich lokálne hromadenie! Konštrukcia sa vybúra po blokoch, úsekoch takej veľkosti, aby ich hmotnosť neprekročila nosnosť mechanizmov ako napr. žeriav, použitých pri demolácii a zabezpečila sa tak stabilita a maximálna bezpečnosť práce.

Navrhovaný postup asanácie je orientačný. Realizátor má možnosť uvedený spôsob optimalizovať, pričom podmienkou zmeny je súhlasné stanovisko projektanta a investora.

Všetok získaný materiál roztriediť a oddeliť do kontajnerov alebo na nákladné autá. Betónovú suť odviezť na skládku odpadov. Betonársku vystuž oddeliť od zvyšku betónovej suty – separovať. Všetky tieto odpadové materiály budú odvezené na skládku odpadov a roztriedené podľa kategorizácie odpadov Zákon o odpadoch č.79/2015 Z.z..

6. REALIZÁCIA SPÄTNÝCH ÚPRAV

Po vykonaní asanácie konštrukcie lávky a rampy sa pristúpi k obnove vnútrobloku nákupného centra Karlova Ves, čo predstavuje súhrn nasledovných činností:

- Antikózne ošetrenie kontaktných ocelových častí susediacich, resp. napájaných na asanovanú časť konštrukcie
- Príp. revitalizácia existujúcich nosných ocelových častí v mieste obchodného domu a terasy bytoviek - po dohode s investorom. Zjednocujúci náter
- Príp. revitalizácia existujúcich nosných betónových častí v mieste obchodného domu a terasy bytoviek - po dohode s investorom. Zjednocujúci náter
- Revitalizácia existujúceho zábradlia v mieste obchodného domu a terasy bytoviek. Odstránenie existujúceho náteru, zjednocujúci náter - rozsah bude spresnený po dohode s investorom.
- Inštalácia a doplnenie zábradlia v mieste odstránenej konštrukcie lávky. Predpokladaný rozsah 2x6,6m. Predpokladáme využitie vybúranej časti s úpravou a prispôbením kotvenia.
- Revitalizácia doplneného zábradlia v mieste odstránenej konštrukcie lávky. Odstránenie existujúceho náteru, zjednocujúci náter - rozsah bude spresnený po dohode s investorom.
- Ostatné dokončovacie práce
- Vypratanie a konečná úprava staveniska

7. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred začatím stavebných prác je potrebné vytýčiť všetky podzemné inžinierske siete, najmä v priestore základov. Počas realizácie postupovať s náležitou opatrnosťou tak aby sa predišlo ich poškodeniu. Navrhujem realizovať výkopové práce v mieste základov ručne. Zhotoviteľ stavby bude realizovať objekt z materiálov s atestami, certifikáciou, najmä konštrukčné časti príslušenstva objektu (napr. izolačné hmoty, ocelové časti a iné).

Počas demontáže konštrukcii musia byť dodržané platné technické normy a právne predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, najmä Nariadenie vlády č.396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, vyhlášku č.147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich, a zákon č.124/2006 Z.z.

Pred vlastným začatím demolačných prác je potrebné stavbu zabezpečiť a zabrániť pohybu neoprávnených osôb v priestore staveniska. Počas montáže a demontáže sa nesmú pracovníci pohybovať po častiach konštrukcie, ktorá nie je zaistená voči strate stability. Každá časť konštrukcie sa musí najskôr zaistiť voči strate stability a až potom ju možno odpojiť od zdvihacieho zariadenia.

Povinnosť oboznámiť pracovníkov zúčastnených na prácach s bezpečnostnými, prevádzkovými a protipožiarnymi pravidlami platnými v prevádzkovaných stavebných objektoch alebo prevádzkových súboroch. Všetci pracovníci zúčastnení na stavbe musia byť oboznámení s povinnosťou dodržiavať všeobecne platné bezpečnostné predpisy:

- Vyhláška SÚBP a SBU c.208/1991 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách vozidiel
- Vyhlášku SÚBP a SBU c.59/1982 ZB. (zmeny v c.274/1990 Zb., a 484/1990 Zb), ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení.
- Zákon c.124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V zmysle tohto zákona je zamestnávateľ povinný okrem iného vyhodnotiť v danom období neodstrániteľné nebezpečenstvá a zabezpečiť kolektívnu ochranu. Ďalej musí určiť pracovníkom bezpečné pracovné

postu
realiz
je pov
D
Z
z. 13
z. 37
Z
niekt
↑
↑
↑
všet
v čas
použ

8.



postupy a informovať ich o ohrozeniach, ktoré sa môžu pri práci vyskytnúť a aj o opatreniach, ktoré vykoná na zaistenie bezpečnosti a zdravia pri práci. Počas realizácie stavby je potrebné dôsledne dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy týkajúce sa ochrany zdravia pri práci. Bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci je povinný zaisťiť zhotoviteľ stavby.

Dalej je nutné dodržiavať nasledovné zákony:

Zákony 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, (v znení č. 309/2007 Z.z., 140/2008 Z.z., 132/2010 Z.z., 136/2010 Z.z., 470/2011 Z.z., 154/2013 Z.z., 154/2013 Z.z., 308/2013 Z.z., 58/2014 Z.z., 204/2014 Z.z., 118/2015 Z.z., 128/2015 Z.z., 378/2015 Z.z., 66/2020 Z.z., 198/2020 Z.z., 73/2021 Z.z.

Zákon 125/2006 Z.z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 82/2005 Z.z. o nelegálnej práci, nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Nariadenie vlády č.281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci s bremenami

Nariadenie vlády č.391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných požiadavkách na pracovisko.

Firmy určené na odstránenie konštrukcií musia mať schválené a odsúhlasené postupy pre vykonávanie týchto činností. Zároveň je potrebné dodržať všetky ustanovenia, normy, zákony a BOZP na stavenisku. Všetky výkopy musia byť zabezpečené proti pádu osôb do nich. Pri búracích prácach musí byť v častiach kde neprichádza k prácam osadené dočasné zadržadlie. Každý pracovník stavby musí nosiť ochranné pomôcky a predchádzať úrazom. V prípade použitia mechanizácie a iných strojov musia byť zamestnanci školení na tieto zariadenia.

8. SÚVISIACE PREDPISY:

V zmysle, aktuálne v čase výstavby, platnej legislatívy, a to najmä:

Zákon NR SR č. 50/1976 Zb., (stavebný zákon) v platnom znení,

Zákon NR SR č. 158/2001 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 330/1996 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení zákona NR SR č. 95/2000 Z.z. a o zmene a doplnení Zákonníka práce,

Zákon NR SR č. 219/1996 Z.z. o ochrane pred zneužitím alkoholických nápojov,

Zákon NR SR č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch,

Zákon NR SR č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody,

Zákon NR SR č. 237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

Zákon č. 125/2006 Z.z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 82/2005 Z.z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

Zákon č. 126/2006 Z.z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

Nariadenie MZ SR č. 7/1978 Zb. o hygienických požiadavkách na pracovné prostredie,

Nariadenie vlády SR č. 253/2006 z 5. apríla 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi a expozíciou azbestu pri práci

Nariadenie vlády SR č. 79/2015 Z.z. Odpadové hospodárstvo a vyhláška č. 365/2015 Z.z. Katalóg odpadov

Nariadenie vlády SR č. 387/2006 Z.z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci ,

Nariadenie vlády SR č. 391/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,

Nariadenie vlády SR č. 393/2006 o minimálnych požiadavkách na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vo výbušnom prostredí,

Nariadenie vlády SR č. 395/2006 o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov,

Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,

Vyhláška SÚBP a SBU č. 93/1985 Zb. o zaistení bezpečnosti práce pri stabilných zásobníkoch na sypké materiály,

Vyhláška SÚBP a SBU č. 374/1990 Z.z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach,

Vyhláška SÚBO a SBU č. 208/1991 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách vozidiel,

Vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení,

Vyhláška SÚBP č. 77/1965 Zb. o výcviku, spôsobilosti a registrácii obslúh stavebných strojov,

Vyhláška MPSVaR SR 147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností

Vyhláška MPSVaR SR 508/2009 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvihačmi, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia

STN 36 0004	Umelé svetlo a osvetľovanie
STN 36 0450	Umelé osvetlenie vnútorných priestorov
STN 36 0451	Umelé osvetlenie priemyselných priestorov
STN EN 60598 – 2 – 22	
STN 73 3050	Zemné práce
STN 73 7501	Podzemné práce
STN 73 8101	Lešenia
STN 73 8000	Stavebné stroje
STN 73 8120	Stavebné výťahy plošinové
STN 74 3305	Ochranné zadržadlia
STN 74 3282	Ocelové rebríky
STN 73 5105	Výrobné a priemyselné budovy
STN 26 9010	Šírky a výšky ciest a uličiek
STN EN 341	Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Zlanovacie zariadenia
STN EN 354	Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Záchytné laná
STN EN 355	Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Tlmiče pádu
STN EN 360	Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Zaťahovacie záchytávače pádu
STN EN 361	Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Nosné popruhy
STN EN 363	Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky.



STN EN 365	Osobné zabezpečovacie systémy proti pádu z výšky
STN EN 1868	Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Všeobecné požiadavky na návody na použitie, údržbu, periodické skúšanie, opravu, označovanie a balenie
STN EN 131-4	Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky. Zoznam ekvivalent. termínov
STN EN 1004	Rebríky. Časť 4: Rebríky s jednoduchým alebo viacnásobným klbovým spojom
STN EN 13374	Pojazdné pracovné dielcové lešenia. Materiály, rozmery, návrhové zaťaženia a bezpečnostné požiadavky
STN EN 13374	Dočasné bočné ochranné a záchytné systémy. Špecifikácia výrobu a skúšobné metódy
STN 73 8107	Rúrkové lešenie
STN EN 12812	Podperné lešenia. Funkčné požiadavky, dimenzovanie a všeobecný návrh

9. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Od dodávateľa stavby sa všeobecne vyžaduje, aby minimalizoval negatívne účinky stavebnej činnosti na okolie stavby. Asanáciou konštrukcie lávky nedôjde k zhoršeniu negatívnych účinkov stavby na životné prostredie naopak, odstránením konštrukcií príde k zlepšeniu životného prostredia. Je predpoklad, že v čase realizácie dôjde lokálne k zvýšeniu prašnosti a hlučnosti, podmienkou realizácie je minimalizovať uvedené vplyvy opatreniami počas výstavby, napr. kropením.

10. ODPADY

Z demontáže predmetných konštrukcií vznikne odpad nasledujúcich kategórií:

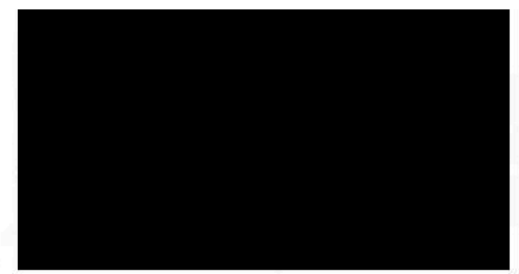
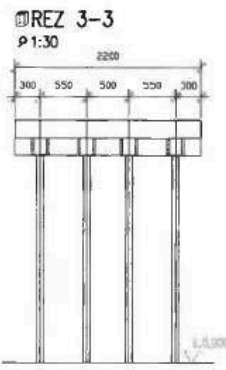
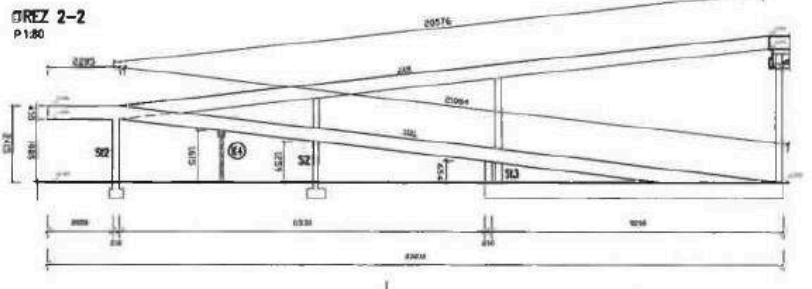
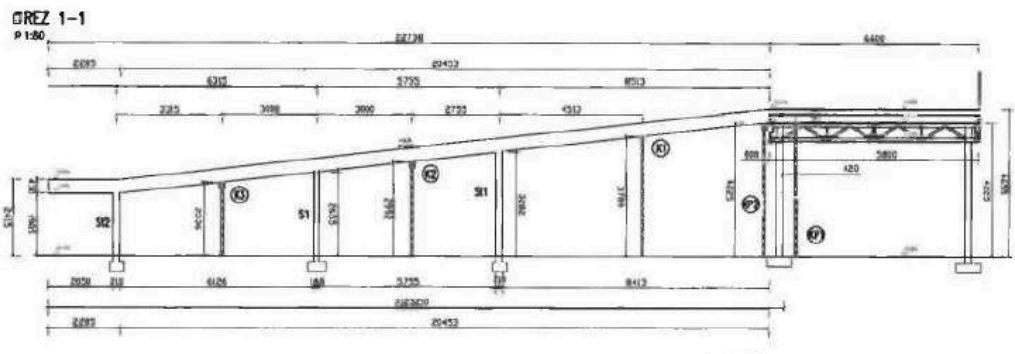
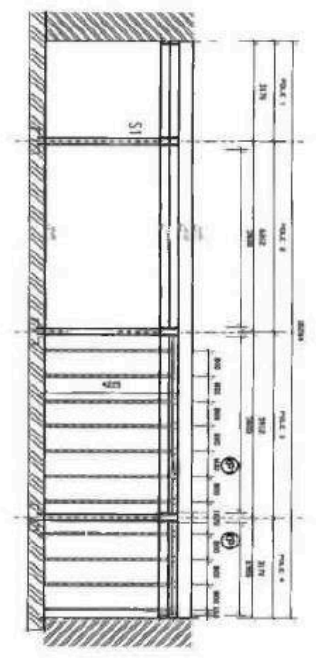
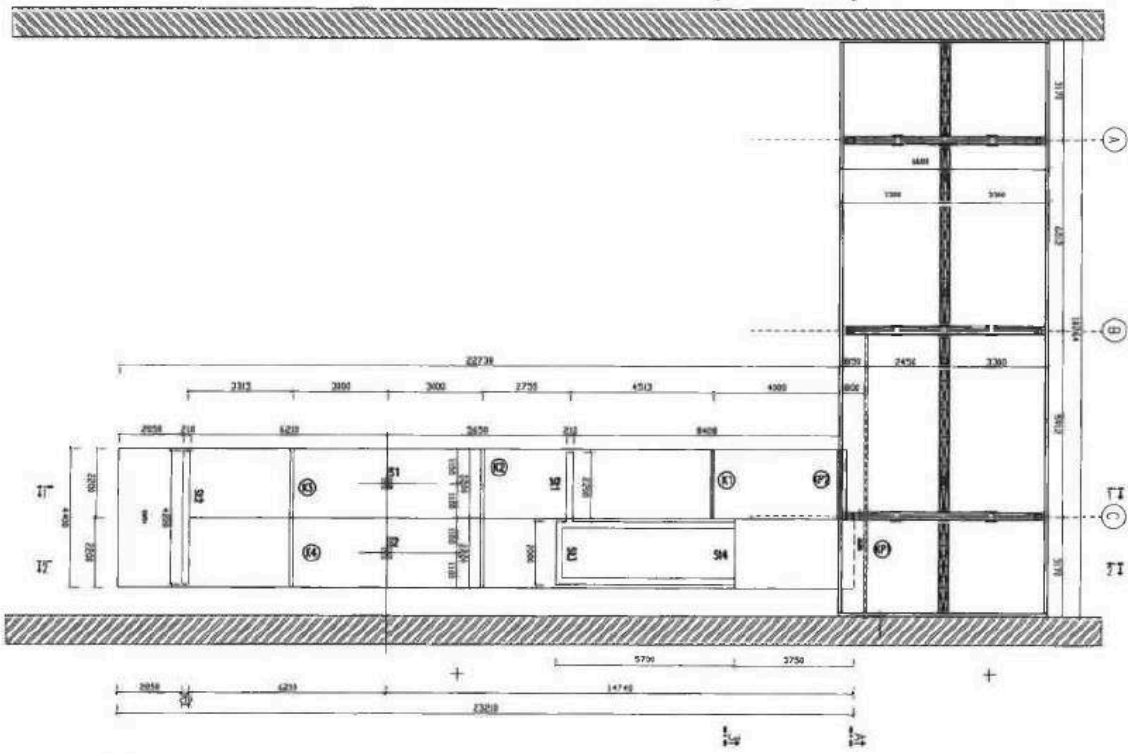
Betónová suť – 279,72 ton
 Konštrukčná ocel + betonárska výstuž – 28,54 ton
 Asfaltová hydroizolácia – 8,34 ton
 Štrková drť – 52,2 ton

11. PRÍLOHY

- Príloha č. 1 – Záznamy z pracovných rokovaní
- Príloha č. 2 – Fotodokumentácia Existujúci stav

V Bratislave 08.2022

Ing. Martin Kresánek
 Ing. Michal Čurný



Zoznam subdodávateľov

ÚDAJE O VŠETKÝCH ZNÁMYCH SUBDODÁVATEĽOCH
NA PREDMET ZMLUVY

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

Predmet zmluvy: OD Centrum Karlová Ves - asanácia pešej lávky a rampy

Por. č.	Subdodávateľ	Identifikačné číslo, ak nebolo pridelené identifikačné číslo	Hodnota plnenia vyjadrená v percentách (%) k ponukovej cene	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, funkcia)	Predmet subdodávky
1	---	---	---	---	---
2	---	---	---	---	---
3	---	---	---	---	---

Bratislave dňa

pečiatka a podpis uchádzača
alebo osoby oprávnenej konať za uchádzača

zn.:

zmysle § 2 ods. 5 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní je **subdodávateľom** hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo avrel 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 určité služby v zmysle predmetu zákazky.

Podiel na celkovej cene diela s DPH.

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

Uvetlenie

Úspešný uchádzač/Zhotoviteľ pri uzatváraní zmluvy vyplní súvisiaci formulár -Údaje o všetkých známych subdodávateľoch na predmet zmluvy.