

ZMLUVA O DIELO č.

uzatvorená na základe § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej tiež „zákon o verejnom obstarávaní“)

ďalej len „Zmluva“

Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Objednávateľ:

Názov:	Slovenská technická univerzita v Bratislave (STU)
Sídlo:	Vazovova 5, 812 43 Bratislava 1
IČO:	00 397 687
IČ DPH:	SK2020845255
Štatutárny orgán:	Dr.h.c., prof.h.c., prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík, rektor
Organizačná zložka:	Strojnícka fakulta STU v Bratislave
Sídlo org. zložky:	Námestie slobody 17, 812 31 Bratislava
Zástupca vo veciach zmluvných:	Dr.h.c. prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD., dekan Strojníckej fakulty STU
Zástupca vo veciach technických:	Ing. Ladislav Zelený, vedúci ÚTP Strojníckej fakulty STU
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	7000242255/8180
IBAN:	SK48 8180 0000 0070 0024 2255
BIC:	SPSRSKBA

(ďalej len „Objednávateľ“)

1.2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno:	MARPOL EU s.r.o.
Sídlo:	Oravská Polhora 440, 029 47 Oravská Polhora
IČO:	48089591
IČ DPH:	SK 2120045334
Zapísaný v:	Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, odd. Sro, vl.č. 63531/L
Zastúpený:	Pavol Halka - konateľ
Bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa, a.s.
Číslo účtu:	5071189587
IBAN:	SK27 0900 0000 0050 7118 9587
Zástupca vo veciach zmluvných a technických:	Pavol Halka

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

- objednávateľ a zhotoviteľ spolu tiež ako „Zmluvné strany“ a jednotlivito ako „Zmluvná strana“

Článok II.

- 2.1 Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu na základe výsledku verejného obstarávania – prieskum trhu č. PT/2023/002 na predmet zákazky s názvom:

„Výmena prasknutého prívodu vody k CVT a úprava povrchu dvora“

vyhlásenej dňa 27.03.2023 (ďalej len „verejné obstarávanie“)

Článok III.

PREDMET ZMLUVY

- 3.1. Na základe tejto Zmluvy sa Zhotoviteľ zaväzuje pre Objednávateľa zhotoviť kompletne dielo, spočívajúce v:
- 3.1.1. dodaní potrebného materiálu a realizácii stavebných prác podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov, technických noriem a technologických predpisov tak, aby Dielo bolo riadne odovzdané a jeho trvalé užívanie Objednávateľom bolo bez akýchkoľvek technických nedostatkov.
 - 3.1.2. zhotovení predmetného Diela realizovaného v rozsahu a podľa podkladov Objednávateľa, a to:
 - výzva na predkladanie ponúk vrátane špecifikácie prác (ďalej „Žiadosť“)
 - výkazu výmerďalej len „Dielo“ alternatívne „predmet plnenia“.

- Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo riadne, včas, na požadovanej odbornej úrovni, na vlastné náklady a vlastné nebezpečenstvo a v lehote dohodnutej v čl. IV. tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť Dielo v súlade s podmienkami tejto Zmluvy a požiadavkami Objednávateľa uvedenými v Žiadosti, s požiadavkami na prvotriednu kvalitu, stanovenými príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami platnými v Slovenskej republike, s medzinárodne prijímanou úrovňou kvality, ktorá Objednávateľovi umožní riadne užívanie Diela. Pre Dielo v zmysle tejto Zmluvy sa doporučené normy považujú za záväzné.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť na vykonanie Diela tovar, materiál, zariadenia a postupy, ktoré budú spĺňať kritériá a štandard požadovaný Objednávateľom a budú v súlade so všetkými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami platnými v Slovenskej republike, ak majú vzťah k predmetu plnenia podľa tejto Zmluvy.
- 3.3. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je mu známe technické riešenie Diela, že sa oboznámil so staveniskom a požiadavkami Objednávateľa, preštudoval všetky odovzdané podklady a má tak všetky potrebné údaje súvisiace s predmetom plnenia.
- 3.4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má všetky platné povolenia, licencie a registrácie, ktoré sú nevyhnutné k zhotoveniu Diela v zmysle príslušných platných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem Slovenskej republiky, a že tieto povolenia a licencie sú postačujúce k tomu, aby mohol začať vykonávanie Diela a riadne a včas Dielo vykonať.
- 3.5. Objednávateľ sa zaväzuje za podmienok uvedených v tejto Zmluve zaplatiť Zhotoviteľovi Cenu za Dielo dohodnutú v čl. V. Zmluvy.

Článok IV. ČAS A MIESTO PLNENIA

- 4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo v rozsahu stanovenom v čl. III. Zmluvy v nasledovných termínoch:
- 4.1.1. Začiatok prác:
Zhotoviteľ je povinný začať vykonávať práce na Diele do 7 kalendárnych dní od prevzatia staveniska.
- 4.1.2. Ukončenie prác: Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo do 3 mesiacov od prevzatia staveniska. Realizácia diela sa uskutoční v 3 etapách (*1.etapa: výkop a napojenie vody; 2.etapa: napojenie kanalizácie a inštalácia ORL (odlučovač ropných látok) a zasypanie potrubia; 3.etapa: úprava povrchu dvora - zámková dlažba pred CVT a Sjf*).
- 4.2. V prípade, ak Zhotoviteľ riadne a úplne vykoná Dielo pred dohodnutým termínom podľa bodu 4.1.2 tohto článku, zaväzuje sa Objednávateľ Dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne, a to na základe písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela predloženého Zhotoviteľom (ďalej len "**Protokol**").
- 4.3. Riadnym a úplným vykonaním Diela podľa tejto Zmluvy a riadnym splnením všetkých záväzkov Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy sa rozumie odovzdanie:
- 4.3.1. Diela Objednávateľovi na základe Protokolu a zároveň;
- 4.3.2. všetkých dokladov potvrdzujúcich kvalitu a technické parametre Diela v súlade s príslušnými platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami Slovenskej republiky a všetkých dokumentov v zmysle bodu 9.4. tejto Zmluvy.
- 4.4. Vykonávanie Diela je Zhotoviteľ povinný organizovať v súlade s dohodnutými lehotami podľa bodu 4.1. tohto článku.
- 4.5. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu, a to najneskôr do 3 (slovom: troch) kalendárnych dní písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek skutočnosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu Diela, a ktorá by mohla mať vplyv na termíny vykonania Diela, prípadne na čiastkové termíny vykonania Diela vzájomne dohodnuté v súlade s touto Zmluvou.
- 4.6. Ak dôjde zo strany Zhotoviteľa k takému omeškaniu realizácie Diela, ktoré by ohrozilo termín ukončenia prác podľa bodu 4.1.2. tohto článku, je Zhotoviteľ povinný posilniť výrobné a technické kapacity k eliminácii časového sklzu, resp. zahájiť viaczmenné práce, a to všetko bez nároku na zvýšenie ceny Diela.
- 4.7. Miesto plnenia: **Strojnícka fakulta Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, Námestie slobody 17, 812 31 Bratislava.**
- 4.8. Objednávateľ si vyhradzuje právo prerušiť stavebné práce na nevyhnutne potrebný čas z dôvodov na strane objednávateľa. V takomto prípade dôjde k primeranému predĺženiu lehoty na realizáciu Diela postupom podľa článku XV. bod 15.2 tejto Zmluvy.

Článok V. CENA DIELA

- 5.1. Cena Diela je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 5.2. Zmluvné strany sa dohodli, že Cena Diela je:

Cena Diela bez DPH 113 191,63 €
(slovom: stotrinásťtisíc stodevädessiatjeden eur a 63/100)

DPH 20% 22 638,33 €
(slovom: dvadsaťdvatisíc šesťotridsaťosem eur a 33/100)

Cena Diela spolu s DPH 135 829,96 €
(slovom: stotridsaťpäťtisíc osemstodvadsaťdeväť eur a 96/100)

(ďalej tiež „Cena“),

- Dohodnutá Cena je maximálna, platná v priebehu realizácie celého Diela.
- 5.3.** DPH (daň z pridanej hodnoty) bude účtovaná v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky platnými a účinnými ku dňu vystavenia Faktúry. V prípade, že zhotoviteľ dodá stavebné práce podľa § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, je povinný túto skutočnosť uviesť na Faktúre. Rovnako je povinný uviesť aj kód klasifikácie stavebných prác – sekcia F štatistickej klasifikácie produktov podľa činnosti (CPA).
- 5.4.** Cena Diela podľa tohto článku zahrňuje všetky náklady Zhotoviteľa pri vykonávaní Diela podľa všetkej Dokumentácie podľa čl. III bodu 3.1.2. tejto Zmluvy.
- 5.5.** K zmene ceny a súčasne k zmene alebo doplneniu tejto Zmluvy môže dôjsť výlučne z týchto dôvodov:
- a) pri zmene rozsahu Diela jeho rozšírením zo strany Objednávateľa, na základe písomnej žiadosti Objednávateľa adresovanej Zhotoviteľovi. Podkladom pre určenie zvýšenej ceny bude Výkaz výmer. V prípade, ak Objednávateľ bude požadovať navyiac práce, ktoré nie sú ocenené vo Výkaze výmer, Zhotoviteľ predloží do piatich kalendárnych (5) dní od obdržania žiadosti Objednávateľa návrh ceny takýchto prác. Cena prác navyiac musí byť písomne odsúhlasená Objednávateľom formou Dodatku k zmluve v zmysle zákona o verejnom obstarávaní a ostatných súvisiacich právnych predpisov.
 - b) Pri zmene technického riešenia Diela požadovaného Objednávateľom, zmena ceny bude v tomto prípade riešená dohodou strán, výlučne na základe písomného odsúhlasenia Objednávateľom formou Dodatku k zmluve v zmysle zákona o verejnom obstarávaní a ostatných súvisiacich právnych predpisov.
 - c) Zúžením predmetu plnenia Objednávateľom formou vylúčenia akejkoľvek jeho položky Objednávateľom na základe písomného oznámenia adresovaného Zhotoviteľovi, v takom prípade sa cena diela znižuje automaticky o cenu nerealizovaných položiek, určenú z naceného výkazu výmer (ponukového rozpočtu), ktorý je neoddeliteľnou Prílohou č. 1 tejto Zmluvy.
- 5.6.** Zhotoviteľ nie je oprávnený uskutočniť žiadnu zmenu Diela bez písomného pokynu Objednávateľa alebo oprávnenej osoby Objednávateľa podľa čl. I bodu 1.1. tejto Zmluvy; tento písomný pokyn bude podkladom na vypracovaní písomného dodatku k Zmluve v súlade s ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní a ostatnými súvisiacimi právnymi predpismi.
- 5.7.** Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne a úplne vykonané Dielo podľa tejto Zmluvy prevezme na základe Protokolu a zaplatí za Dielo Cenu dohodnutú touto Zmluvou.

Článok VI. PLATBNÉ PODMIENKY

- 6.1.** Vystavenie a zaplataenie Faktúr vylučuje akékoľvek dodatočné nároky Zhotoviteľa na úpravu ceny za Dielo.
- 6.2.** Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnom spôsobe fakturácie za dielo podľa tejto zmluvy: Právo fakturovať vzniká dňom ukončenia a prevzatia príslušnej etapy diela. Podkladom faktúry je súpis skutočne vykonaných a prevzatých prác za príslušnú etapu diela podpísaný zástupcom objednávateľa vo veciach technických. Takto odsúhlasený súpis skutočne vykonaných a prevzatých prác (diela) tvorí neoddeliteľnú prílohu príslušnej faktúry. Súčasťou záverečnej faktúry bude aj Protokol v zmysle bodu 4.2. tejto zmluvy. V prípade, že Faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti faktúry podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov má Objednávateľ právo takúto Faktúru vrátiť Zhotoviteľovi, pričom neplynie lehota jej splatnosti. Nová lehota splatnosti opravenej Faktúry začne plynúť odo dňa preukázateľného doručenia opravenej Faktúry Objednávateľovi. Splatnosť faktúry je 14 (slovom: štrnásť) kalendárnych dní od jej preukázateľného doručenia Objednávateľovi.
- 6.3.** Za správne vyčíslenie sadzby DPH (dane z pridanej hodnoty) podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov zodpovedá Zhotoviteľ v plnom rozsahu.
- 6.4.** Zhotoviteľ prehlasuje, že bez súhlasu Objednávateľa nedá do zálohy a ani nepostúpi svoju peňažnú pohľadávku vzniknutú z tohto právneho vzťahu na akúkoľvek tretiu osobu.

Článok VII. ZÁRUČNÁ DOBA, ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 7.1.** Záručná doba začína plynúť v deň nasledujúci po dni podpísania Protokolu podľa tejto Zmluvy v zmysle čl. IX. Zmluvy a trvá 24 (slovom: dvadsaťštyri) kalendárnych mesiacov.
- 7.2.** Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady Diela, že počas záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť odstrániť vady Diela na náklady Zhotoviteľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných vád Diela najneskôr do 48 (slovom: štyridsiatich ôsmich) hodín od uplatnenia písomnej reklamácie Objednávateľa na email adrese: marpol@marpol.sk a vady Diela odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase, najdlhšie však do 15 dní od uplatnenia písomnej reklamácie.
- 7.3.** Zmluvné strany sa dohodli, že ak Zhotoviteľ:
- 7.3.1. neodstráni vady Diela v termíne podľa bodu 7.2 tohto článku alebo;
 - 7.3.2. neprišúpi k odstraňovaniu vád Diela v dohodnutom termíne alebo;
 - 7.3.3. neodstráni vady Diela správne
- Objednávateľ je oprávnený uplatňovať u Zhotoviteľa nároky uvedené v bode 7.4. Zmluvy.
- 7.4.** V prípade, že nastane niektorý z prípadov podľa bodu 7.3. tohto článku, tak Objednávateľ je oprávnený:

- 7.4.1. požadovať od Zhotoviteľa zníženie Ceny Diela alebo;
- 7.4.2. odstrániť vady Diela sám alebo zabezpečiť odstránenie vád Diela prostredníctvom tretej osoby, a to na vlastné náklady Objednávateľa, pričom Zhotoviteľ sa výslovne zaväzuje a je povinný takto vynaložené náklady Objednávateľovi nahradiť niektorým zo spôsobov uvedeným v bode 7.5. tohto článku.
- Práva Objednávateľa vyplývajúce zo záruky nie sú týmto ustanovením dotknuté.
- 7.5. Náhradu nákladov podľa bodov 7.3. a 7.4. tohto článku Objednávateľ vykoná vystavením faktúry za vynaložené náklady v zmysle bodov 7.3. a 7.4. tohto článku, pričom takáto faktúra je splatná do 14 (slovom: štrnásť) kalendárnych dní od jej doručenia Zhotoviteľovi.
- 7.6. Zhotoviteľ zodpovedá za prípadné vady vykonaných prác Diela v priebehu realizácie Diela, ako aj v záručnej dobe. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady Diela spôsobené chybným zaobchádzaním s Dielom Objednávateľom po prevzatí Diela. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady Diela, ktoré boli spôsobené použitím nevhodných podkladov a vecí odovzdaných Objednávateľom na vykonanie Diela a Zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na nevhodnosť písomne upozornil Objednávateľa a ten na ich použitie písomne trval.
- 7.7. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady Diela uplatní bezodkladne po jej zistení, a to písomnou formou do rúk oprávnenej osoby Zhotoviteľa podľa bodu 1.2. tejto Zmluvy, konkrétne „zástupca vo veciach technických“.
- 7.8. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže Dielo užívať pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. V prípade, že pri odstraňovaní vád došlo k výmene jednotlivých častí za nové, tak pre nové časti Diela začína plynúť nová záručná doba, a to podľa charakteru vecí/častí Diela záručná doba určená výrobcou alebo dohodnutá v článku VII. Bod 7.1 tejto Zmluvy .

Článok VIII. PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 8.1. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť stavenisko tak, aby počas výkonu prác a tiež v období pracovného pokoja na stavbe nedošlo k poškodeniu života, zdravia alebo majetku tretích osôb. V opačnom prípade je Zhotoviteľ povinný uhradiť v plnej výške všetky vzniknuté náklady poškodeného.
- 8.2. Zmluvné strany sa zaviazali, že budú vzájomne spolupracovať a poskytnú si vzájomnú súčinnosť pri riešení konkrétnych technických otázok a problémov, ktoré vzniknú počas realizácie Diela, najmä vzhľadom na ich možný vplyv na výšku Ceny.
- 8.3. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za dodržiavanie právnych predpisov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, hygienickými predpismi a ochranu životného prostredia v platnom znení vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci u svojich zamestnancov a u zamestnancov svojich dodávateľov, resp. subdodávateľov nachádzajúcich sa na stavenisku a je povinný vykázať zo staveniska osoby, ktoré odmietajú tieto podmienky dodržiavať alebo ich porušujú. Zhotoviteľ zabezpečí, aby všetci jeho zamestnanci a zamestnanci jeho dodávateľov, resp. subdodávateľov absolvovali právnymi predpismi ustanovené školenia alebo mali príslušné platné atesty a osvedčenia. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť svojim zamestnancom príslušné osobné ochranné pracovné pomôcky. Zhotoviteľ bude v prípade nehody, pracovného úrazu alebo inej podobnej udalosti na stavenisku postupovať v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi. Zároveň okamžite upovedomí Objednávateľa najmä o: a) pracovných úrazoch; b) škodách na vybavení a strojoch na stavbe a stavenisku; c) škodách na životnom prostredí; d) požiaroch a podobných udalostiach.
- 8.4. Zhotoviteľ berie na vedomie, že stavba Diela prebieha za prevádzky objektu, preto je povinný na stavenisku ako aj v okolí (vrátane verejných plôch) zachovávať poriadok a čistotu a odstraňovať priebežne denne na svoje náklady prach, odpady a nečistoty, vzniknuté pri zhotovení Diela.
- 8.4.1. Zhotoviteľ na vlastné náklady a nebezpečenstvo vykoná odvoz a likvidáciu odpadu.
- 8.4.2. Zhotoviteľ ako pôvodca odpadu zodpovedá za nakladanie so vzniknutým odpadom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 8.4.3. Pri nakladaní s odpadom sa Zhotoviteľ zaväzuje chrániť životné prostredie a zdravie obyvateľstva.
- 8.4.4. Odpady zo stavebnej činnosti je Zhotoviteľ povinný podľa možnosti separovať. Bežné odpady musia byť vyvezené na skládku, recyklovateľné odpady odovzdané na recykláciu a nebezpečné odpady musia byť likvidované prostredníctvom oprávnených organizácií.
- 8.4.5. Pred odovzdaním Diela objednávatel'ovi je Zhotoviteľ povinný miesto plnenia Zmluvy a jeho okolie, ktoré zhotoviteľ používal v súvislosti so zhotovením Diela, úplne vypratať a vyčistiť.
- 8.4.6. Zhotoviteľ je povinný pri zhotovovaní Diela urobiť nevyhnutné opatrenia, aby nedošlo k znečisteniu a/alebo poškodeniu interiéru a exteriéru miesta, na ktorom vykonáva stavebné práce pre realizáciu Diela.
- 8.4.7. Zhotoviteľ je povinný pri zhotovovaní Diela urobiť nevyhnutné opatrenia, aby nedošlo k znečisťovaniu a poškodzovaniu životného prostredia, hlavne pri prácach s látkami, ktoré by svojim pôsobením mohli životné prostredie ohroziť či poškodiť.
- 8.4.8. Zaplatením sankcie zhotoviteľom príslušnému orgánu štátnej správy nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody voči Zhotoviteľovi.
- 8.4.9. Zhotoviteľ sa zaväzuje podrobiť sa organizačným a bezpečnostným opatreniam, ktoré Objednávateľ vykoná za účelom plynulej prevádzky v mieste realizácie Diela a ochrany svojho majetku, vrátane

označenia zamestnancov identifikačnými kartami a vrátane prehliadok zamestnancov a ich vecí pri odchode zo staveniska.

- 8.4.10. Zhotoviteľ bude všetky práce na Diela vykonávať tak, aby čo najmenej obmedzil bežnú prevádzku v objekte.
- 8.4.11. Závazky Zhotoviteľa dohodnuté v tomto článku platia aj pre všetkých prípadných subdodávateľov Zhotoviteľa.
- 8.5. Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi certifikáty na použité materiály pred ich zabudovaním do Diela v zmysle platných právnych predpisov.
- 8.6. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii Diela nebude použitý materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použité stavebné výrobky pri realizácii Diela musia spĺňať podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z.
- 8.8. Zhotoviteľ na žiadosť Objednávateľa poskytne úplnú súčinnosť tretím osobám, ktoré sú v zmluvnom vzťahu s Objednávateľom a s predchádzajúcim súhlasom Objednávateľa im poskytne potrebné vysvetlenie všetkých otázok spojených s realizáciou Diela, záležitosťami spojenými so staveniskom a otázok ich súčinnosti.
- 8.9. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky príslušné platné a účinné všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy Slovenskej republiky vzťahujúce sa na vykonanie Diela.

Článok IX ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 9.1. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať Dielo ak budú splnené všetky podmienky uvedené v čl. III bod 3.1. a čl. IV bod 4.3. Zmluvy. Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi pripravenosť Diela k odovzdaniu a prevzatiu najneskôr 4 (slovom: štyri) kalendárne dni pred jeho plánovaným odovzdaním.
- 9.2. Objednávateľ nie je povinný prevziať vykonané Dielo, ktoré má vady brániace riadnemu užívaniu Diela. Dielo má vady, ak bolo vykonané v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami platnými v Slovenskej republike, v rozpore s dohodou zmluvných strán alebo touto Zmluvou, alebo ak neboli vykonané všetky práce predpokladané výkazom výmerom, ak neboli odovzdané všetky dokumenty podľa bodu 9.4. tohto článku alebo ak Dielo nespĺňa požiadavky uvedené v Dokumentácii alebo v Zmluve. Za deň odovzdania a prevzatia Diela sa považuje deň podpísania Protokolu oboma zmluvnými stranami.
- 9.3. O odovzdaní a prevzatí Diela medzi Zhotoviteľom a Objednávateľom bude spísaný Protokol, obsahujúci popis úplnosti a kvality Diela. V prípade zistených väd a nedorobkov bude spísaný zoznam zistených väd a nedorobkov s uvedením dohodnutých termínov ich odstránenia.
- 9.4. K preberaciemu konaniu pripraví Zhotoviteľ Dielo bez väd, nedorobkov a s dodaním všetkých dokladov, potrebných k úspešnému odovzdaniu a prevzatiu Diela. Všetky doklady budú vyhotovené v slovenskom, prípadne v českom jazyku.
- 9.5. Po ukončení prác na Diela, avšak najneskôr do 7 (slovom: siedmich) kalendárnych dní po odovzdaní a prevzatí Diela je Zhotoviteľ povinný stavenisko úplne vypratať, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod.

Článok X. SANKCIE

- 10.1. Ak Zhotoviteľ nezhotoví Dielo v súlade s čl. IV bod 4.1.2. tejto Zmluvy a dostane sa do omeškania s odovzdaním Diela ako celku, Objednávateľ má právo požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu 0,05% z Ceny Diela za každý aj začatý kalendárny deň omeškania. Objednávateľ je oprávnený započítať si svoju pohľadávku na zmluvnú pokutu voči Zhotoviteľovi proti pohľadávke zhotoviteľa na uhradenie Ceny Diela. Sankcia podľa prvej vety platí aj v prípade nedodania alebo oneskoreného dodania dokladov, ktoré sú potrebné na prevzatie alebo užívanie diela, alebo iných dokladov, ktoré je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi podľa tejto Zmluvy.
- 10.2. V prípade omeškania Objednávateľa so zaplatením ceny diela podľa čl. V tejto zmluvy je Zhotoviteľ oprávnený uplatniť voči Objednávateľovi úrok z omeškania v zákonom stanovenej výške.
- 10.3. Zmluvnú pokutu / úrok z omeškania zaplatí povinná zmluvná strana oprávnenej zmluvnej strane v lehote do 14 dní odo dňa jej písomného uplatnenia druhou zmluvou stranou.

Článok XI. UKONČENIE ZMLUVY

- 11.1. Ukončenie zmluvného vzťahu na základe tejto Zmluvy nastane splnením všetkých záväzkov zmluvných strán.
- 11.2. Túto Zmluvu je možné ukončiť aj
- a) na základe vzájomnej písomnej dohody zmluvných strán,
 - b) odstúpením od Zmluvy.
- 11.3. Od Zmluvy môže Objednávateľ a Zhotoviteľ odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia zmluvy a nepodstatného porušenia Zmluvy.

Za podstatné porušenie sa na účely Zmluvy považujú niektoré z nasledovných skutočností:

- a) Zhotoviteľ neplní kvalitatívno-technické parametre a/alebo podmienky zhotovovania Diela určené Dokumentáciou, slovenskými technickými normami, všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky alebo touto Zmluvou,
 - b) Objednávateľ neodovzdá Zhotoviteľovi stavenisko v termíne stanovenom touto Zmluvou,
 - c) ak Cena Diela bude fakturovaná v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve,
 - d) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Zhotoviteľa, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Zhotoviteľa do likvidácie.
 - e) ak sa splnenie Zmluvy stane nemožným z dôvodu vyššej moci v zmysle bodu 11.8 tohto článku.
- Ostatné porušenia Zmluvy zo strany Objednávateľa alebo zo strany Zhotoviteľa sa považujú za nepodstatné porušenia Zmluvy a pre ich odstránenie určí oprávnená zmluvná strana v písomnej výzve dodatočnú lehotu na plnenie, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 11.4.** V prípade podstatného porušenia Zmluvy je zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť okamžite, len čo sa o takomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy je zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť, ak zmluvná strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy je zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení Zmluvy. V tomto prípade sa porušenie povinností zmluvnej strany bude považovať za nepodstatné porušenie Zmluvy.
- 11.5.** Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme odstúpenia od Zmluvy a písomnej forme uplatnenia všetkých nárokov voči druhej zmluvnej strane.
- 11.6.** Odstúpenie od Zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
- 11.7.** Odstúpenie od Zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej zmluvnej strany adresovaným druhej zmluvnej strane s uvedením dôvodu odstúpenia od Zmluvy a je účinné dňom jeho doručenia. V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie doručené tretí deň po jeho odoslaní. Doručuje sa zásadne na posledne známu adresu dotknutej zmluvnej strany.
- 11.8.** Pre účely tejto Zmluvy sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania zmluvných strán, a ktoré nemôžu zmluvné strany ani predvídať ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť, ako napr.: vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, požiare, embargo, karantény, atď. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie predmetu plnenia trvá po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však dva kalendárne mesiace. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú o ďalšom postupe. Ak nedôjde k dohode, má zmluvná strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od Zmluvy.

Článok XII. OCHRANA DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ

- 12.1.** Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedia pri plnení tejto Zmluvy alebo v súvislosti s jej uzatvorením, ako aj o všetkých informáciách, ktoré majú charakter dôverných informácií alebo tvoria predmet obchodného tajomstva druhej zmluvnej strany alebo inej tretej osoby („dôverné informácie“). Zmluvné strany sa zaväzujú dôverné informácie používať výlučne na účely plnenia tejto Zmluvy, prijať všetky potrebné kroky na ochranu a zabezpečenie dôverných informácií pred ich zverejnením alebo poskytnutím tretej osobe a nesprístupniť dôverné informácie žiadnej inej osobe.
- 12.2.** Povinnosť zachovávať mlčanlivosť podľa tohto článku môže zmluvnú stranu zbaviť jedine súd alebo štatutárny orgán druhej zmluvnej strany formou predchádzajúceho písomného súhlasu. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť sa nebude vzťahovať na poskytnutie informácií v prípade, ak sa budú uplatňovať práva z tejto Zmluvy súdnou cestou, alebo na orgánoch verejnej moci, alebo ak povinnosť poskytnutia informácií vyplýva zo všeobecne záväzného právneho predpisu.
- 12.3.** Týmto záväzkom mlčanlivosti nie je dotknuté zverejnenie tejto Zmluvy ako povinne zverejňovanej Zmluvy v zmysle zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“).
- 12.4.** Zmluvné strany sa dohodli, že záväzok mlčanlivosti podľa tejto zmluvy ostane v platnosti aj po ukončení zmluvného vzťahu založeného touto Zmluvou a to minimálne 5 (päť) rokov od jej ukončenia.

Článok XIII. ĎALŠIE USTANOVENIA

- 13.1** Zhotoviteľ bude pri vykonávaní Diela postupovať s odbornou starostlivosťou. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všeobecné záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi Objednávateľa, pokynmi Objednávateľa, zápsismi a dohodami oprávnených osôb podľa bodov 1.1. a 1.2. Zmluvy a rozhodnutiami dotknutých orgánov verejnej správy.

Článok XIV. NEBEZPEČENSTVO ŠKODY A VLASTNÍCKE PRÁVO

- 14.1. Nebezpečenstvo škody na veciach, ktoré sú alebo majú byť použité na vykonanie Diela znáša Zhotoviteľ, pričom vlastníkom vecí, ktoré sú súčasťou Diela sa stáva Objednávateľ až zaplatením Ceny za Dielo podľa čl. V. tejto Zmluvy.

Článok XV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 15.1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej Republiky v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka.
- 15.2. Meniť alebo dopĺňať obsah tejto Zmluvy je možné len formou očíslovaných písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Ustanovenie 15.1. tohto článku platí primerane.
- 15.3 V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi zmluvná strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana.
- 15.4. Miestom pre doručovanie písomností sú adresy zmluvných strán uvedené v článku I. tejto Zmluvy. Každá zo zmluvných strán je povinná písomne oznámiť druhej zmluvnej strane akúkoľvek zmenu ohľadne doručovania a to bezodkladne po tom, čo dôjde k takejto zmene. Pokiaľ sa z dôvodu oneskoreného alebo nevykonaného oznámenia o zmene miesta doručovania nepodarí včas a riadne doručiť písomnosť druhej zmluvnej strane, považuje sa deň neúspešného pokusu o opakované doručenie písomností za deň doručenia písomností druhej zmluvnej strane so všetkými právnymi dôsledkami pre dotknutú zmluvnú stranu, pokiaľ nie je ustanovené inak.
- 15.5. V prípade rozhodnutia Zhotoviteľa o zlúčení, splynutí, rozdelení spoločnosti, predaja podniku alebo jeho časti, vyhlásenia konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Zhotoviteľa, jeho vstupe do likvidácie, je Zhotoviteľ povinný preukázateľne oznámiť Objednávateľovi uskutočnenie takejto zmeny a to do 10 kalendárnych dní odo dňa jej účinnosti, inak zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce.
- 15.6. Pre počítanie lehôt platí, že do plynutia lehoty sa nezapočítava deň, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Lehoty určené podľa týždňov, mesiacov alebo rokov končia sa uplynutím toho dňa, ktorý sa svojím označením zhoduje s dňom, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty, a ak ho v mesiaci niet, posledným dňom mesiaca. Ak koniec lehoty prípadne na sobotu, nedeľu alebo sviatok, je posledným dňom lehoty najbližší nasledujúci pracovný deň. Lehota je zachovaná, ak sa posledný deň lehoty podanie odovzdá orgánu, ktorý má povinnosť ho doručiť.
- 15.7. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy vyhlasuje, že bol oboznámený s povinnosťou Objednávateľa zverejniť túto Zmluvu a všetky jej prípadné dodatky v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR, a to v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 15.8. Vzťahy v tejto Zmluve výslovne neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ostatnými súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 15.9. Jednotlivé ustanovenia tejto Zmluvy sú oddeliteľné v tom zmysle, že neplatnosť niektorého z nich nespôsobuje neplatnosť tejto Zmluvy o dielo ako celku. Pokiaľ by sa v dôsledku zmeny právnej úpravy niektoré ustanovenia tejto Zmluvy dostalo do rozporu so slovenským právnym poriadkom (ďalej len „kolízne ustanovenie“) a predmetný rozpor by spôsobil neplatnosť tejto Zmluvy ako takej, bude táto Zmluva posudzovaná akoby kolízne ustanovenie nikdy neobsahovala a vzťah zmluvných strán sa bude v tejto záležitosti spravovať všeobecne záväznými právnymi predpismi, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú na znení nového ustanovenia, ktoré by nahradilo kolízne ustanovenie.
- 15.10. Táto Zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z ktorých po jej podpísaní posledným oprávneným zástupcom zmluvnej strany dostane Objednávateľ tri (3) vyhotovenia a Zhotoviteľ jedno (1) vyhotovenie.
- 15.11 Prílohy zmluvy sú:
Príloha č.1 Výkaz vymer

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

za Objednávateľa:

za Zhotoviteľa:

.....
Dr.h.c., prof.h.c., prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík,
rektor

.....
Pavol Halka
konateľ

Príloha č. 1

Výkaz vymer

ROZPOČET

Stavba: STU Bratislava strojnica
 Objekt: Výmena prasknutého privodu vody k CVT

Objednávateľ: Strojnícka fakulta
 Zhotoviteľ: Marpol EU s.r.o.
 Miesto: STU Bratislava strojnica

Spracoval: Halka
 Dátum: 16. 3. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
D1 Práce a dodávky PSV						22 021,59	18,425
8 Rúrové vedenie						21 694,45	18,425
1	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	4,000	10,53	42,12	0,000
2	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	8,000	12,48	99,84	8,000
3	871221118.S	Montáž vodovodného potrubia z PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 63x5,8 mm	m	78,000	5,36	418,08	0,000
4	288130033700.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 63x5,8x100 m	m	85,000	14,65	1 245,25	0,089
5	286530227400.S	Elektrospojka 63, na vodu, D 63 mm	ks	10,000	24,97	249,70	0,002
6	286530233700	Elektrokoleňa 90° PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 63 mm, WAVIN	ks	12,000	33,00	396,00	0,004
7	286530235200.S	Elektro T-kus, rovnoramenný PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 63 mm	ks	2,000	34,08	68,16	0,001
8	426810061000.S	Spojka na PE potrubie redukovaná 63x50, PN10	ks	10,000	5,16	51,60	0,007
9	426810059200.S	Prechodka na PE potrubie 63x2° vonkajší závit, PN10	ks	8,000	3,29	26,32	0,004
10	426810057000	Prechodka na PE potrubie 63x2° vnútorný závit, PN10, PRORAIN	ks	8,000	3,45	27,60	0,004
11	426810055200.S	T-kus na PE potrubie redukovaný 63x50x63, PN10	ks	3,000	7,49	22,47	0,003
12	422210005400.S	Posúvač prírubový s tesnením, DN 65, dl. 170 mm, liatina, PN 25	ks	3,000	238,16	714,48	0,035
13	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	228,26	228,26	0,000
14	449160000400.S	Podzemný hydrant pinoprietokový DN 80, krytie potrubia 1 m, PN 16, na vodu, materiál: liatina/noroz	ks	1,000	957,72	957,72	0,040
15	893810133.S	Osadenie vodomernej šachty kruhovej z PP samonosnej D do 1,2 m, svetlej hĺbky do 1,8 m	ks	1,000	175,22	175,22	0,432
16	594300000200.S	Vodomerná a amalúrna šachta, železobetónová	ks	1,000	828,90	828,90	4,450
17	998271201	Presun hmôt pre kanalizáciu hĺbené murované včítane drobných objektov v otvorenom výkope	t	8,000	15,75	126,00	0,000
18	HZS000111.S	Stavobno montážne práce menšej náročnosti, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	180,000	12,31	2 215,80	0,000
19	723219101.S	Montáž	ks	1,000	1 880,00	1 880,00	0,004
20	000700021.S	Materiál montáž vodovodného potrubia	cel	1,000	3 816,28	3 816,28	0,000
21	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	13,000	13,22	171,86	0,000
22	5833714000	Štrkopiesok 0-16 N	t	22,000	88,53	1 463,66	0,000
23	386921012	Montáž odučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového jednonádržového, hmotnosti jednotlivo nad 3 do 5 t	ks	1,000	93,10	93,10	0,000
24	5922301040	Odučovač ropných látok LO Alfa 15-1 B, prietok 15l/s, dxv 1840x2200 mm, V 3,75 m3, DN 200, koalescenčný filter, 5 mg/l NEL, 1xpoklop, betónový, HYDRO BG	ks	1,000	1 179,82	1 179,82	5,350
25	451572111	Lôžko pod potrubie, sľoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	6,000	42,57	255,42	0,000
26	452386111	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr.C 8/10 pod poklapy a mraže, výška do 100 mm	ks	4,000	12,92	51,68	0,000
27	452386131	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr.C 8/10 pod poklapy a mraže, výška nad 200 mm	ks	5,000	40,06	200,30	0,000
28	871353121	Montáž potrubia z kanalizačnej rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	5,000	1,63	8,15	0,000

29	2861103300	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.9x2000mm	ks	8,000	40,63	325,04	0,000
30	877313122	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 150	ks	5,000	16,23	81,15	0,000
31	2864201700	PVC-U prechodka šachlová kanalizačná vstrekaná 160	ks	2,000	49,86	99,72	0,000
32	877353122	Montáž tvarovky na potrubí z PVC tesnených gi. movým krúžkom v ovl. výkope presuviak DN 200	ks	7,000	17,51	122,57	0,000
33	2864201800	PVC-U prechodka šachlová kanalizačná vstrekaná 200	ks	3,000	69,41	208,23	0,000
34	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 300	ks	1,000	19,38	19,38	0,000
35	891213321	Montáž ventilu mechanického a plevákového prírubového na vonkajších radoch DN 50	ks	2,000	7,37	14,74	0,001
36	894411121	Zhotovenie šachty kanalizačnej s obloženie dna betónom tr. C 25/30 DN n. 200-300	ks	3,000	421,05	1 263,15	0,000
37	5922435000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 7-100 Ms 29xv. 100xh. steny 9	ks	3,000	61,18	183,54	0,000
38	5922470180	Skrúž betónová prechodová TBS 1000/625-S s poplastovanou stupačkou TECHNO TIP	ks	2,000	182,18	364,36	0,000
39	899104111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	2,000	27,77	55,54	0,000
40	5524211170	Poklop kanalizačný komplet okružný, trieda D 400kN, DO-600 H, H 115	ks	2,000	143,23	286,46	0,000
41	919731114	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie z betónu prostého hr. nad 150 do 250 mm	m	65,000	7,04	457,60	0,000
42	919736112	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 100 do 150 mm	m	14,000	19,21	268,94	0,000
43	pc1	Demontáž šachty kanalizačnej prefabrikovanej - komplet ("KŠ1")	ks	6,000	155,04	930,24	0,000

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 327,14 0,000

44	721100911	Oprava potrubia hrdlového zazátkovanie hrdla kanalizačného potrubia	ks	12,000	22,77	273,24	0,000
45	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	50,000	0,75	37,50	0,000
46	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	20,000	0,82	16,40	0,000

HSV Práce a dodávky HSV 29 837,26 51,280

1 Zemné práce 20 448,81 5,240

47	113107132	Odstánenie betónu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,500001	m ²	617,580	29,47	18 200,08	0,000
48	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m ³	11,200	32,04	358,85	0,000
49	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³	m ³	19,000	20,31	385,89	0,000
50	132201109	Príplatok k cene za lepkosť p l hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m ³	19,000	5,78	109,44	0,000
51	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m ³	m ³	11,200	7,66	85,79	0,000
52	132201209	Príplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3	m ³	11,200	0,75	8,40	0,000
53	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m ³	11,200	1,34	15,01	0,000
54	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m ³	5,000	1,11	5,55	0,000
55	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	11,200	0,38	4,26	0,000
56	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	11,200	0,27	3,02	0,000
57	162502111	Vodorovné premiestnenie mačiny so zložením na vzdialenosť nad 2000 do 3000 m	m ²	5,000	1,10	5,50	0,000
58	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³	m ³	11,200	1,96	21,95	0,000
59	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	5,000	0,53	2,65	0,000

60	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	m ³	11,200	0,72	8,06	0,000
61	171206111.S	Uloženie zemín schopných zúrodnenia alebo zemín výsypek do násypov predpísaných tvarov s urovnaním	m ³	5,144	0,67	3,45	0,000
62	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - omica	t	5,232	29,42	153,93	5,232
63	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m ³	11,200	12,92	144,70	0,000
64	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (*7 05) ostatné	t	5,000	4,08	20,40	0,000
65	174101001	Zásyp sypaninou so zhuŕnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	183,474	3,16	579,78	0,000
66	174101001	Zásyp sypaninou so zhuŕnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	9,000	11,25	101,25	0,000
67	180402112.S	Založenie trávniká parkového výševom na svahu nad 1:5 do 1:2	m ²	8,232	18,88	155,42	0,000
68	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	8,155	9,25	75,43	0,008

4 Vodorovné konštrukcie 155,58 11,345

69	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m ³	6,000	25,93	155,58	11,345
----	-----------	--	----------------	-------	-------	--------	--------

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 154,16 34,696

70	631311121.S	Doplnenie existujúcich mazaní prostým betónom bez poteru o ploche do 1 m ² a hr. do 80 mm	m ³	5,560	133,97	744,87	11,650
71	631571111.S	Doplnenie násypu pieskom s ubitím a urovnaním povrchu násypu	m ³	11,500	35,59	409,29	23,045

99 Presun hmôt HSV 8 078,71 0,000

72	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	908,741	8,89	8 078,71	0,000
----	-----------	--	---	---------	------	----------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 51 888,70 839,035

5 Komunikácie 41 131,60 839,035

73	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhuŕnením, po zhuŕnení hr. 150 mm	m ²	617,580	4,03	2 488,85	0,000
74	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhuŕnením, po zhuŕnení hr. 350 mm	m ²	617,580	5,58	3 446,10	285,112
75	583310002000.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 32-63 mm	t	236,175	17,40	4 109,45	236,175
76	583410002900.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm	t	157,591	20,36	3 208,55	157,591
77	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	157,591	18,50	2 915,43	157,591
78	594611120.S	Kladenie dlažby z kameňa z nepravidielných tvarov hr. do 10 cm do lôžka zo štrkopiesku hr. 50 mm	m ²	22,080	7,33	161,85	2,212
79	592460014500.S	Platňa betónová, rozmer 500x500x100 mm, prírodná	ks	12,120	20,72	251,13	0,354
80	596911212r	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre parkoviská nad 20 m ² so zriadením lôžka z betónového viŕčeného posypu, vrátane vystuženia kart sieťou O 8 mm., 150x150 mm	m ²	617,580	18,38	11 351,12	0,000
81	592460017000	Dlažba betónová hr. 80mm	m ²	672,738	19,62	13 199,12	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 6 043,05 0,000

82	916362111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojaleho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 a bočnou oporou	m	68,500	8,68	594,58	0,000
83	592170002200	Obrubník cestný, 1xšxv 1000x150x260 mm.	ks	61,380	10,00	613,80	0,000
84	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m ³	8,370	82,32	689,02	0,000
85	919735122	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	45,000	6,17	277,65	0,000
86	935114322	Osadenie odvodňovacieho betónového žlabu vnútornej šírky 150 mm s roštom	m	45,100	8,00	360,80	0,000
87	592270004300	Odvodňovací žlab univerzálny betónový, š. 150mm	ks	49,610	50,70	2 515,23	0,000
88	592270004900	Mriežkový rošt NW š. 150, 1xšxh 1000x210x2 mm, rozmer štrbiny MW 30x10 mm, pozinkovaná oceľ, pre odvodňovacie žlaby	ks	49,610	18,22	903,89	0,000

89	592270007300r	Pristušensiva pre betónový žlab, vpust, kalový kôš, bočné steny	ks	2,000	44,04	88,08	0,000
----	---------------	---	----	-------	-------	-------	-------

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 4 714,05 0,000

90	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	617,580	0,61	376,72	0,000
91	693110000200	Geotextília polypropylénová	m2	733,896	5,91	4 337,33	0,000

M Práce a dodávky M 9 444,08 0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 9 444,08 0,000

92	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	322,000	12,58	4 050,76	0,000
93	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obťažné, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	358,000	14,44	5 169,52	0,000
94	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	15,000	14,92	223,80	0,000

Celkom 113 191,63 908,741