

# DODATOK č. 5

## K Zmluve o dielo s centrálnym č. 630/2022 uzatvorenej dňa 12.09.2022

Uzatvorený podľa § 536 a násl. Obchodného zákonníka  
(ďalej iba „Dodatok“)

### Čl. 1.

#### ZMLUVNÉ STRANY

##### 1. Objednávateľ

zastúpený

Osoby oprávnené na konanie vo veciach

a) zmluvných

b) technických

c) technický dozor investora  
v priebehu realizácie

d) prevzatia Diela

e) rozhodovať o zmenách a prácach navyše,  
ktoré majú za následok zvýšenie  
dohodnutej ceny

Bankové spojenie

číslo účtu

IČO

DIČ

číslo telefónu

e-mail

: **MESTO TRNAVA**

**Hlavná 1**

**917 71 Trnava**

: JUDr. Peter Bročka, LL.M.

: JUDr. Peter Bročka, LL.M.

: Ing. Dušan Béreš

: Ing. Peter Vopát

: podľa bodu 1. písm. a), b), c) tohto článku

: podľa bodu 1. písm. b), c) tohto článku

: podľa bodu 1. písm. a + b tohto článku

: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

: SK23 1111 0000 0066 0347 4034

: 00 313 114

: 2021175728

: 033/3236134

: [dusan.beres@trnava.sk](mailto:dusan.beres@trnava.sk)

##### 2. Zhotoviteľ

IČO

DIČ

**Oprávnený podnikateľ na území Slovenskej republiky prostredníctvom**

: **INGDOP, s.r.o.**

Železničného vojska 1386

757 01 Valašské Meziříčí

Česká republika

: 60775530

: CZ60775530

**INGDOP s.r.o., organizačná zložka**

Kragujevská 11

010 01 Žilina

: 35939141

: 2022030450

: Luděk Břečka

IČO

DIČ

zastúpený

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina., vložka č. 10232/L, oddiel: Po

Osoby oprávnené na konanie vo veciach

a) zmluvných

b) technických

c) stavbyvedúci

Bankové spojenie

číslo účtu/IBAN

číslo telefónu

E-mail

: Mgr. Ladislav Švejda

: Mgr. Ladislav Švejda

: Juraj Padala, Jozef Majerský

: ČSOB, a.s.

: CZ84 0300 0000 0002 9305 7886, CEKOCZPP

: 0948771003

: [organizacnazlozka@ingdop.cz](mailto:organizacnazlozka@ingdop.cz)

Zmluvné strany sa v súlade s čl. 9 Zmluvy o dielo c.č.z. 630/2022 na zhotovenie stavby „**Obnova námestia SNP**“ (ďalej len "Dielo"), ktorú uzatvorili dňa 12.09.2022 v znení Dodatku č.1 cčz. 986/2022 zo dňa 13.01.2023 a v súlade s Dodatkom č. 2 cčz. 90/2023 zo dňa 17.02.2023 a v súlade s Dodatkom č. 3 cčz. 441/2023 zo dňa 12.05.2023 a v súlade s Dodatkom č. 4 cčz. 540/2023 zo dňa 13.06.2023 a podľa § 18 ods. 1 písm. b) a c) zákona 343/2015 v znení neskorších predpisov sa dohodli, že menia Zmluvu o dielo č. 630/2022 nasledovne:

## Čl. 2 PREDMET DODATKU

1. V článku 4. CENA DIELA ods. 4.1 sa pôvodné znenie nahrádza znením:

*„Cena Diela je stanovená vzájomnou dohodou zmluvných strán a podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov vo výške **3 080 530,80** eur s DPH, trimiliónyosemdesiattisícpäťstotridsaťeur a osemdesiat centov s DPH (cena 2 567 109,00 bez DPH).“*

**Odôvodnenie zmeny:**

### ZMENOVÝ LIST 04

1 - Po ukončení zemných prác a odhalení základovej škáry pre podpery mostnej konštrukcie sa zistilo neúnosné podložie. Na základe stanoviska zodpovedného projektanta sa toto neúnosné a rozmočené podložie muselo celé vybrať. Bolo nahradené štrkodrvou. V danom mieste bolo potrebné realizovať geo-dosku.

2 - V stavebnom objekte SO 02 - Cesty a spevnené plochy projektant predpokladal nestabilné podložie pod zemnou pláňou. Na jeho úpravu navrhol metódu stabilizácie za premiešania zeminy s cementom a následným zahutnením. Ale k vôli nájdeným archeologickým nálezom a veľkému množstvu inžinierskych sietí, ktoré sa nachádzali v malej hĺbke (nie ako pôvodne projekt predpokladal) sa táto metóda na zlepšenie únosnosti podložia preukázala ako nevhodná, jej realizácia pre uvedené skutočnosti nebola po technickej stránke možná (menej práce). Metóda stabilizácie podložia bola nahradená metódou výmeny (neúnosného) podložia a princípom vytvárania geodosiek (naviac práce).

3 - V roku 2022 bola prijatá na základe aktuálnych archeologických výskumov koncepcia prezentácie mestského hradobného systému Trnava na základe uvedenej koncepcie bolo potrebné prehodnotiť koncepciu riešenia námestia SNP vo väzbe na prezentáciu fortifikačného systému. Na základe uvedených skutočnosti bola rozšírená pešia zóna aj na plochu námestia SNP. Zároveň na základe nájdených archeologických pozostatkov a stanoviska Krajského pamiatkového úradu bolo potrebné prezentované miesta v spevnených plochách riešiť neprerušene, z čoho vyplynula požiadavka použitia zadláždovacích poklopov.

4 - Po vybúraní betónovej pätky medenej sochy pamätníka sa musel statikom zvoliť nový spôsob kotvenia, nakoľko pôvodné kotviace oceľové prvky boli v nevyhovujúcom stave.

5 - Po zrealizovaní vývodov verejného osvetlenia bola požiadavka objednávateľa posunúť tieto vývody ďalej od plánovanej výsadby stromov.

6 - Objednávateľ na základe odporúčania projektanta sa rozhodol doplniť odvodňovací žľab do spevnených plôch chodníka v mieste pred hradobným múrom barbakanu za účelom zníženie resp. úplnej eliminácie vlhnutia stien hradieb.

7 - Projektant požadoval doplniť betón o receptúru, ktorá zabezpečí vodonepriepustnosť (priesak max. 50mm) betónu použitého na zhotovenie múrika v parčíku. V pôvodnom návrhu chýbalo zabezpečenie múrika proti kapilárnej vzliňavosti vody. Toto riešenie bude predchádzať tvorbe výkvetov v omietke.

8 - Projektant požiadala o doplnenie spodného soklíkového obkladu pod parapetnou blokovou doskou pamätníka oslobodenia. Táto obkladová doska z leštenej žuly bude zakrývať spodnú železobetónovú dosku pamätníka na rozhraní s mlatovým chodníkom.

9 - Na základe dodatočnej požiadavky Slovenského vodohospodárskeho podniku, ako správcu koryta potoka Trnávka, sa investor rozhodol o úpravu, doplnenie a vyškárovanie kamenného vydláždenia koryta potoka v mieste výtokového portálu.

10 - Pôvodná konštrukcia mosta bola vybudovaná medzi rokmi 1911 - 1912 firmou Pittel a Brausewetter. Z pôvodnej konštrukcie nebola zachovaná projektová dokumentácia. V čase spracovania projektovej dokumentácie SO 06 - rekonštrukcia pamätníka oslobodenia nebola známa skutočnosť o polohe, tvare množstve výstuže predmetnej časti premostenia. Z dôvodu pamiatkovej ochrany premostenia sa minimalizoval zásah do konštrukcie železobetónovej dosky. Na základe zisteného stavu po vyrezaní dosky bolo zistené že v tejto časti sa nachádza iba hladká výstuž 8 mm, v spodnej časti dosky. Nakoľko bolo potrebné umiestniť novú výstuž prievlakov pod pamätníkom, posilniť pôvodnú železobetónovú dosku, tak aby bola previazaná s pôvodnou výstužou, bolo potrebné osekať a navzájom prepojiť tieto konštrukcie.

11 - Z dôvodu prívalového dažďa prišlo k naplaveniu sute/odpadu na stojky podpernej konštrukcie debnenie cestného mosta, ktorý bol v tej dobe v realizácii. Podporná konštrukcia debnenia musela byť vyčistená a zbavená od nánosov, naplavenín, sute a odpadu nakoľko sa tvorila hrádza. Tieto práce bolo potrebné zrealizovať z dôvodu zamedzenia odplavenia stojok debnenia.

#### ZMENOVÝ LIST 05

1 - V roku 2022 bola prijatá na základe aktuálnych archeologických výskumov koncepcia prezentácie mestského hradobného systému Trnava na základe uvedenej koncepcie bolo potrebné prehodnotiť koncepciu riešenia námestia SNP vo väzbe na prezentáciu fortifikačného systému. Na základe uvedených skutočností bola rozšírená pešia zóna aj na plochu námestia SNP.

2 - Zmena riešenia bola spôsobená skutočnosťou že v roku 2022 spoločnosť Západoslovenská distribučná zrealizovala v riešenom území nové rozvodné skrine aj s betónovou stenou úprava projektu. Zmena spočívala v zakomponovaní týchto skutočností do aktuálneho riešenia. Taktiež počas prác na základe aktuálneho stanoviska Krajského pamiatkového úradu boli aktualizované požiadavky na riešenie zábradlia, nakoľko v roku 2022 sa mostové teleso pod námestím SNP vrátane východného výtokového portálu stalo národných kultúrnych pamiatok.

3 - Na základe realizácie archeologického výskumu, boli pri zemných prácach nájdené archeologické pozostatky veľkého rozsahu. Taktiež počas prác na základe stanoviska Krajského pamiatkového úradu boli aktualizované požiadavky na riešenie prezentácie nájdených archeologických pozostatkov v spevnených plochách námestia. Táto skutočnosť sa následne premietla do zmeny koncepcie spevnených plôch.

4 - V roku 2022 bola prijatá zmena koncepcie prezentácie mestského hradobného systému Trnava a zároveň bola rozšírená pešia zóna aj o plochu námestia SNP. Investor sa preto rozhodol o doplnenie objektu sadových úprav v prevedení vyššieho štandardu ako bolo pôvodné riešenie.

**Čl. 3**  
**ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

1. Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo c.č.z. 630/2022 uzatvorenej dňa 12.09.2022 a Dodatku č. 1 c.č.z. 986/2022 uzatvoreného dňa 13.01.2023 a Dodatkom č. 2 cčz. 90/2023 zo dňa 17.02.2023 a Dodatkom č. 3 cčz. 441/2023 zo dňa 12.05.2023 a Dodatkom č. 4 cčz. 540/2023 zo dňa 13.06.2023 zostávajú v platnosti bez zmeny.
2. Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku je príloha: Zmenový list 04 a Zmenový list 05
3. Dodatok č. 5 nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení na CRZ v súlade s platnou legislatívou SR.
4. Dodatok č. 5 je vyhotovený v šiestich rovnopisoch, z toho päť obdrží objednávateľ a jeden zhotoviteľ.
5. Zmluvné strany podpisujú tento dodatok na znak súhlasu s jeho obsahom.
6. Dodatok č. 5 bol zverejnený.....2023

Príloha: Zmenový list 04 a Zmenový list 05

V Trnave, dňa 28.09.2023

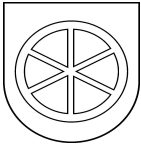
V Žiline, dňa 27.09.2023

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....  
JUDr. Peter Bročka, LL.M., v.r.  
primátor mesta

.....  
Luděk Břečka, v.r.  
vedúci organizačnej zložky



Mesto Trnava

## ZMENOVÝ LIST

Identifikácia Objednávateľa podľa Zmluvy o Dielo 630/2022

**Mesto Trnava**

Zmenový list číslo

**04**

Ev. číslo Objednávateľa

Identifikácia Zhotoviteľa podľa Zmluvy o Dielo 630/2022

**INGDOP, s.r.o.**

Ev. číslo Zhotoviteľa

Dátum vydania  
zmenového listu

**18.9.2023**

Názov časti stavby  
dotknutej zmenou  
(vrátane čísla SO alebo  
PS)

**Obnova Námestia SNP**

Popis zmeny technického riešenia:

1 - Po ukončení zemných prác a odhalení základovej škáry pre podpery mostnej konštrukcie sa zistilo neúnosné podložie. Na základe stanoviska zodpovedného projektanta sa toto neúnosné a rozmočené podložie muselo celé vybrať. Bolo nahradené štrkodrvou. V danom mieste bolo potrebné realizovať geo-dosku.

2 - V stavebnom objekte SO 02 - Cesty a spevnené plochy projektant predpokladal nestabilné podložie pod zemnou pláňou. Na jeho úpravu navrhol metódu stabilizácie za premiešania zeminy s cementom a následným zahutnením. Ale k vôli nájdeným archeologickým nálezom a veľkému množstvu inžinierskych sietí, ktoré sa nachádzali v malej hĺbke (nie ako pôvodne projekt predpokladal) sa táto metóda na zlepšenie únosnosti podložia preukázala ako nevhodná, jej realizácia pre uvedené skutočnosti nebola po technickej stránke možná (menej práce). Metóda stabilizácie podložia bola nahradená metódou výmeny (neúnosného) podložia a princípom vytvárania geodosiek (naviac práce).

3 - V roku 2022 bola prijatá na základe aktuálnych archeologických výskumov koncepcia prezentácie mestského hradobného systému Trnava na základe uvedenej koncepcie bolo potrebné prehodnotiť koncepciu riešenia námestia SNP vo väzbe na prezentáciu fortifikačného systému. Na základe uvedených skutočností bola rozšírená pešia zóna aj na plochu námestia SNP. Zároveň na základe nájdených archeologických pozostatkov a stanoviska Krajského pamiatkového úradu bolo potrebné prezentované miesta v spevnených plochách riešiť neperušené, z čoho vyplynula požiadavka použitia zadláždovacích poklopov.

4 - Po vybúraní betónovej pätky medenej sochy pamätníka sa musel statikom zvoliť nový spôsob kotvenia, nakoľko pôvodné kotviace oceľové prvky boli v nevyhovujúcom stave.

5 - Po zrealizovaní vývodov verejného osvetlenia bola požiadavka objednávateľa posunúť tieto vývody ďalej od plánovanej výsadby stromov.

6 - Objednávateľ na základe odporúčania projektanta sa rozhodol doplniť odvodňovací žľab do spevnených plôch chodníka v mieste pred hradobným múrom barbakanu za účelom zníženie resp. úplnej eliminácie vlhnutia stien hradieb.

7 - Projektant požadoval doplniť betón o receptúru, ktorá zabezpečí vodonepriepustnosť (priesak max. 50mm) betónu použitého na zhotovenie múrika v parčíku. V pôvodnom návrhu chýbalo zabezpečenie múrika proti kapilárnej vzliňavosti vody. Toto riešenie bude predchádzať tvorbe výkvetov v omietke.

8 - Projektant požiadol o doplnenie spodného soklíkového obkladu pod parapetnou blokovou doskou pamätníka oslobodenia. Táto obkladová doska z leštenej žuly bude zakrývať spodnú železobetónovú dosku pamätníka na rozhraní s mlatovým chodníkom.

9 - Na základe dodatočnej požiadavky Slovenského vodohospodárskeho podniku, ako správcu koryta potoka Trnávka, sa investor rozhodol o úpravu, doplnenie a vyškárovanie kamenného vydláždenia koryta potoka v mieste výtokového portálu.

10 - Pôvodná konštrukcia mosta bola vybudovaná medzi rokmi 1911 - 1912 firmou Pittel a Brausewetter. Z pôvodnej konštrukcie nebola zachovaná projektová dokumentácia. V čase spracovania projektovej dokumentácie SO 06 - rekonštrukcia pamätníka oslobodenia nebola známa skutočnosť o polohe, tvare množstve výstuže predmetnej časti premostenia. Z dôvodu pamiatkovej ochrany premostenia sa minimalizoval zásah do konštrukcie železobetónovej dosky. Na základe zisteného stavu po vyrezaní dosky bolo zistené že v tejto časti sa nachádza iba hladká výstuž 8 mm, v spodnej časti dosky. Nakoľko bolo potrebné umiestniť novú výstuž prievlakov pod pamätníkom, posilniť pôvodnú železobetónovú dosku, tak aby bola previazaná s pôvodnou výstužou, bolo potrebné osekať a navzájom prepojiť tieto konštrukcie.

11 - Z dôvodu prívalového dažďa prišlo k naplaveniu sute/odpadu na stojky podpernej konštrukcie debnenie cestného mosta, ktorý bol v tej dobe v realizácii. Podporná konštrukcia debnenia musela byť vyčistená a zbavená od nánosov, naplavenín, sute a odpadu nakoľko sa tvorila hrádza. Tieto práce bolo potrebné zrealizovať z dôvodu zamedzenia odplavenia stojok debnenia.

#### Zdôvodnenie zmeny:

požiadavka objednávateľa	5, 6, 9
chyba v projektovej dokumentácii	7, 8
chyba zhotoviteľa	
vyššia moc	11
nepredvídateľné okolnosti	1, 2, 3, 4, 10
iné:	

#### Vplyv zmeny na výkresovú dokumentáciu diela:

a. Názov výkresu:	
b. Označenie výkresu:	
c. Dátum vydania výkresu:	

#### Zmena Ceny diela:

##### Odpočet - Pôvodné nahradzované položky - zámena materiálu

Názov objektu	Kód položky	Názov položky	Jedn .	Množstvo	Jednotková cena	Celkom bez DPH
Spolu						<b>0,00</b>

##### Odpočet - Nerealizované položky

Názov objektu	Kód položky	Názov položky	Jedn .	Množstvo	Jednotková cena	Celkom bez DPH
SO 02	216451211.S	Stabilizácia a hutnenie pláne na Edef,2>45 MPa, Edef,2/Edef,1<2,5	m2	-4 868,700	4,77	-23 223,70
SO 02	216451211.Sx	Stabilizácia a hutnenie pláne na Edef,2>100 MPa, Edef,2/Edef,1<2,5	m2	-139,600	4,77	-665,89
SO 02	216451211.Sx	Stabilizácia a hutnenie pláne na Edef,2>100 MPa, Edef,2/Edef,1<2,5	m2	-1 244,400	4,77	-5 935,79
SO 02	216451211.Sx	Stabilizácia a hutnenie pláne na Edef,2>100 MPa, Edef,2/Edef,1<2,5	m2	-173,500	4,77	-827,60
SO 02	216451211.Sx	Stabilizácia a hutnenie pláne na Edef,2>100 MPa, Edef,2/Edef,1<2,5	m2	-329,300	4,77	-1 570,76
SO 02	216451211.Sx	Stabilizácia a hutnenie pláne na Edef,2>100 MPa, Edef,2/Edef,1<2,5	m2	-138,100	4,77	-658,74
SO 02	216451211.Sx	Stabilizácia a hutnenie pláne na Edef,2>100 MPa, Edef,2/Edef,1<2,5	m2	-1 978,700	4,77	-9 438,40
SO 02	216451211.Sx	Stabilizácia a hutnenie pláne na Edef,2>100 MPa, Edef,2/Edef,1<2,5	m2	-156,300	4,77	-745,55

SO 02	216451211.Sx	Stabilizácia a hutnenie pláne na Edef,2>100 MPa, Edef,2/Edef,1<2,5	m2	-62,500	4,77	-298,13
SO 02	216451211.Sx	Stabilizácia a hutnenie pláne na Edef,2>100 MPa, Edef,2/Edef,1<2,5	m2	-61,400	4,77	-292,88
SO 02	216451211.Sx	Stabilizácia a hutnenie pláne na Edef,2>100 MPa, Edef,2/Edef,1<2,5	m2	-385,500	4,77	-1 838,84
SO 02	216451211.Sx	Stabilizácia a hutnenie pláne na Edef,2>100 MPa, Edef,2/Edef,1<2,5	m2	-69,300	4,77	-330,56
<b>Spolu</b>						<b>-45 826,84</b>

<b>Prípočet - Nové položky</b>						
Názov objektu	Kód položky	Názov položky	Jedn .	Množstvo	Jednotková cena	Celkom bez DPH
SO 01	05010205	Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov,prekladov železobetónových	m3	0,300	133,36	40,01
SO 01	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	159,367	7,95	1 266,97
SO 01	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	159,367	2,65	422,32
SO 01	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	159,367	10,60	1 689,29
SO 01	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	159,367	3,71	591,25
SO 01	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	16,730	19,54	326,90
SO 01	174101102	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	m3	191,477	4,13	790,80
SO 01	<b>583442010</b>	<b>Štrkodrve 0-63E</b>	<b>t</b>	<b>334,671</b>	<b>9,96</b>	<b>3 333,32</b>
SO 01	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	t	302,797	8,48	2 567,72
SO 01	289971452.S	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojosá z polypropylénu pevnosť v ťahu do 30 kN/m sklon nad 1 : 5 do 1 : 2,5	m2	245,180	10,37	2 542,52
SO 01	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	334,671	0,53	177,38
SO 01	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	122,590	1,27	155,69
SO 01	<b>693110003200.S</b>	<b>Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2</b>	<b>m2</b>	<b>140,979</b>	<b>1,86</b>	<b>262,22</b>
SO 01	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,070	32,93	2,31
SO 02	12210-2202	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 1-2 nad 100 do 1 000 m3	m3	226,340	2,43	550,01
SO 02	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	226,340	6,99	1 582,12
SO 02	167102102.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	226,340	1,24	280,66
SO 02	170R1	Dynamická skúška	ks	8,000	26,00	208,00
SO 02	170R2	Dynamické skúšky-doprava 1 výjazd	ks	2,000	84,50	169,00
SO 02	174101102	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	m3	226,340	4,13	934,78
SO 02	<b>583442010</b>	<b>Štrkodrve 0-63E</b>	<b>t</b>	<b>475,314</b>	<b>9,96</b>	<b>4 734,13</b>
SO 02	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch	m2	586,750	0,50	293,38
SO 02	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	t	430,046	8,48	3 646,79
SO 02	289971452.S	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojosá z polypropylénu pevnosť v ťahu do 30 kN/m sklon nad 1 : 5 do 1 : 2,5	m2	1 001,110	10,37	10 381,51
SO 02	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	477,500	1,27	606,43
SO 02	<b>693110003200.S</b>	<b>Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2</b>	<b>m2</b>	<b>549,130</b>	<b>1,86</b>	<b>1 021,38</b>
SO 02	130901121.S	Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekladaného kameňom vo vykopávkach	m3	1,566	277,65	434,80
SO 02	HZS000211.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac 4 a menej ako 8 hodinn	hod	5,000	17,41	87,05
SO 02	733001R	Výšková úprava odvdzušňovacích ventilov	kpl	1,000	3 420,00	3 420,00
SO 02	899102111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 50 do 100 kg	kus	5,000	26,49	132,45
SO 02	<b>0001RPoklop</b>	<b>Zadlažďovací poklop 800x800mm, výška 120mm, oceľový, žiarovo pozinkovaný, trieda zaťaženia D400</b>	<b>ks</b>	<b>5,000</b>	<b>1 376,22</b>	<b>6 881,10</b>
SO 02	HZS000311.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	4,000	20,34	81,36

SO 06	31120801R	Montáž a dodávka tlaková injektáž betónovou hmotou na vyplnenie priestoru podstavca, vrátane injektážnych hadičiek	kpl	1,000	606,38	606,38
SO 06	411321616.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37XC3, XF1(SK) C10,4-Dmax 16-S3 v.č.03 statika	m3	0,208	120,08	24,98
SO 06	959941101R	Chemická kotva HILTI HIT-RE 500-dodávka a montáž	ks	1,000	78,67	78,67
SO 06	76799501R	Montáž a dodávka kotviacich jaklov a podstavec, na výztuhy	kpl	1,000	341,32	341,32
SO 06	HZS000312.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	2,000	24,16	48,32
SO 12	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	2,000	5,06	10,12
SO 12	113107123.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	0,000	20,60	0,00
SO 12	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	2,000	44,34	88,68
SO 12	596911164.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva do hr. 40 mm	m2	2,000	14,31	28,62
SO 12	567122114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	2,000	8,96	17,92
SO 12	564772113.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 270 mm	m2	0,000	7,84	0,00
SO 02	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3 - dokopanie pre dopojenie do stavajúcej šachty kanalizácie	m3	1,000	19,03	19,03
SO 02	174101102	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	m3	0,200	4,13	0,83
SO 02	583442010	Štrkodrve 0-63E	t	0,290	9,96	2,89
SO 02	175101101	Obsyp potrubia bez prehodena sypaniny	m3	0,600	18,74	11,24
SO 02	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodena sypaniny	m3	0,600	3,71	2,23
SO 02	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope zo štrkodrvy	m3	0,200	50,05	10,01
SO 02	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	m	4,000	2,65	10,60
SO 02	286110200	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 160x4,7x5000	kus	0,800	48,83	39,06
SO 02	935141453.S	Osadenie odvodňovacieho polymérbetónového žľabu monolitického - revízneho dielu svetlej šírky 100 mm pre triedu zaťaženia C 250	ks	1,000	9,87	9,87
SO 02	592270040800.S	Revízna šachta pre odvodňovací žľab z vláknetónu, rozmer štrbiny 18 mm, tr. zaťaženia C250, rozmer 500x123x133 mm, 110 mm, asymetrická, pozinkovaná	ks	1,000	182,61	182,61
SO 02	935141753.S	Osadenie odvodňovacieho vláknetónového žľabu s ochrannou hranou, svetlej šírky 100 mm a s roštom triedy C 250	m	4,000	22,13	88,52
SO 02	5922701180R	Štrbinový rošt V NW 100, asymetrický, SW 12,5 Tr. C 250 kN, 1000/123/133/SH110	ks	4,000	94,08	376,32
SO 02	592270118001R	Štrbinový rošt V NW 100, asymetrický, SW 12,5 Tr. C 250 kN, 500/123/133/SH110	ks	1,000	92,40	92,40
SO 02	592270039800	Odvodňovací žľab dĺžky 1 m, výšky 115 mm, bez spádu, vláknetónový	ks	3,000	23,97	71,91
SO 02	592270040100	Odvodňovací žľab dĺžky 1 m, výšky 115 mm, bez spádu, so spodným odtokom DN 100, vláknetónový, BG-	ks	1,000	35,26	35,26
SO 02	592270039500	Čelná, koncová stena, bez odtoku, nerez V2A, k odvodňovaciemu žľabu	ks	2,000	12,27	24,54
SO 07	Pol. 1	Príplatok za zmenu receptúry - vodostavebný betón	m3	54,000	13,20	712,80
SO 06	782111R4	Montáž obkladov stien leštená žula	m2	5,060	101,76	514,91
SO 06	583845SK	Doska obkladová kamenná leštená žula	m2	5,060	139,92	708,00
SO 01	00000109	Poplatok za skládkovanie vyburaných hmôt a sutí	t	0,616	8,48	5,22
SO 01	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovná 6km	t	0,616	4,35	2,68
SO 01	465515317.S	Oprava dlažieb z lomového kameňa do 20 m2 na spôsob kyklopského muriva, hr. kameňa 300 mm	m2	12,660	105,10	1 330,57
SO 01	465515417.S	Oprava dlažieb z lomového kameňa do 20 m2 na spôsob kyklopského muriva, hr. kameňa 400 mm	m2	1,000	156,51	156,51
SO 01	583820000600.S	Kameň lomový upravený, z vyvretých hornín, pre kyklopské murivo	t	1,000	31,96	31,96



SO 01	627456126.S	Vyplnenie škár cem. maltou s vyčistením škár na hĺbky do 70 mm muriva z lomového kameňa kyklopského s vyškárovaním	m2	22,820	26,16	596,97
SO 01	938901101.S	Očistenie dlažby s odpratáním na hromady do vzdialenosti 50 m z lomového kameňa alebo betónových dosiek	m2	22,820	1,13	25,79
SO 01	938903211.S	Vysekanie škár pri hĺbke 70 do 120 mm v murive z lomového kameňa -0,02700t	m2	22,820	16,68	380,64
SO 01	979013312.S	Zvislá doprava vybúraných hmôt na výšku do 3,5 m	t	0,616	34,32	21,14
SO 01	979082212.S	Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	0,616	1,30	0,80
SO 01	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,616	1,63	1,00
SO 06	05010205	Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov, prekladov železobetónových	m3	4,106	133,36	547,58
SO 06	411321616.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37XC3, XF1(SK) ClO,4-Dmax 16-S3 v.č.03 statika	m3	4,106	120,08	493,05
SO 06	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	24,864	26,01	646,71
SO 06	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	24,864	5,83	144,96
SO 06	411354177.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 30 kPa zhotovenie	m2	24,864	16,82	418,21
SO 06	411354178.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 30 kPa odstránenie	m2	24,864	4,16	103,43
SO 06	411361831.S	Zhotovenie výstuže stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových	t	0,300	292,51	87,75
SO 01	00000109	Poplatok za skládkovanie vybúraných hmôt a sutí	t	5,700	8,48	48,34
SO 01	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná 6km	t	5,700	4,35	24,80
SO 01	979012212.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt na výšku do 4 m	t	5,700	10,81	61,62
SO 01	979082212.S	Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	5,700	11,13	63,44
SO 01	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	5,700	1,63	9,29
SO 01	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	36,000	16,29	586,44
<b>Spolu</b>						<b>59 560,59</b>

**Rozdiel ceny – viac náklady/ znížené náklady**

**13 733,75**

**Zmena termínov plnenia diela:**

**Zmena termínov čiastkových plnení**

Čiastkove plnenie číslo	Popis čiastkového plnenia	Pôvodný termín	Nový termín

**Zmena celkového termínu ukončenia diela**

Popis	Pôvodný	Nový termín
Termín dokočenia diela a odovzdanie a prevzanie diela		

Zmenový list vyhotovil:

Dátum: 18.9.2023

Podpis: Mgr. Ladislav Švejda, v.r.

Vyjadrenie zhotoviteľa:

Dátum: 18.9.2023

Podpis: Mgr. Ladislav Švejda, v.r.

Vyjadrenie projektanta:

Dátum: 18.9.2023

Podpis: Ing. arch. Pavel Ďurko, v.r.

Vyjadrenie gestora PD:

Dátum: 18.9.2023

Podpis: Ing. Monika Heregová, v.r.

Vyjadrenie TDI: Zmenový list je vypracovaný v súlade si ZoD cčz: 630/2022 Čl. 9 ZMENY ZMLUVY

Dátum: 18.9.2023

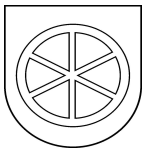
Podpis: Ing. Peter Vopát, v.r.

Vyjadrenie objednávateľa: Cenotvorba nebola spracovaná plne v súlade s ustanovením ZoD cčz 630/2022, Čl. 9., bod 9.2.3. Objednávateľ požaduje pred vystavením konečnej faktúry dokladovať ceny overiteľným dokladom, ako je uvedené v ZoD.

Dátum: 18.9.2023

Podpis: Ing. Dušan Béreš, v.r.

Prílohy zmenového listu:



Mesto Trnava

## ZMENOVÝ LIST

Identifikácia Objednávateľa podľa Zmluvy o Dielo 630/2022

**Mesto Trnava**

Zmenový list číslo

**05**

Ev. číslo Objednávateľa

Identifikácia Zhotoviteľa podľa Zmluvy o Dielo 630/2022

**INGDOP, s.r.o.**

Ev. číslo Zhotoviteľa

Dátum vydania  
zmenového listu

**21.9.2023**

Názov časti stavby  
dotknutej zmenou  
(vrátane čísla SO alebo  
PS)

**Obnova Námestia SNP**

Popis zmeny technického riešenia:

1 - V roku 2022 bola prijatá na základe aktuálnych archeologických výskumov koncepcia prezentácie mestského hradobného systému Trnava na základe uvedenej koncepcie bolo potrebné prehodnotiť koncepciu riešenia námestia SNP vo väzbe na prezentáciu fortifikačného systému. Na základe uvedených skutočností bola rozšírená pešia zóna aj na plochu námestia SNP.

2 - Zmena riešenia bola spôsobená skutočnosťou že v roku 2022 spoločnosť Západoslovenská distribučná zrealizovala v riešenom území nové rozvodné skrine aj s betónovou stenou úprava projektu. Zmena spočívala v zakomponovaní týchto skutočností do aktuálneho riešenia. Taktiež počas prác na základe aktuálneho stanoviska Krajského pamiatkového úradu boli aktualizované požiadavky na riešenie zábradlia, nakoľko v roku 2022 sa mostové teleso pod námestím SNP vrátane východného výtokového portálu stalo národných kultúrnych pamiatok.

3 - Na základe realizácie archeologického výskumu, boli pri zemných prácach nájdené archeologické pozostatky veľkého rozsahu. Taktiež počas prác na základe stanoviska Krajského pamiatkového úradu boli aktualizované požiadavky na riešenie prezentácie nájdených archeologických pozostatkov v spevnených plochách námestia. Táto skutočnosť sa následne premietla do zmeny koncepcie spevnených plôch.

4 - V roku 2022 bola prijatá zmena koncepcie prezentácie mestského hradobného systému Trnava a zároveň bola rozšírená pešia zóna aj o plochu námestia SNP. Investor sa preto rozhodol o doplnenie objektu sadových úprav v prevedení vyššieho štandardu ako bolo pôvodné riešenie.

Zdôvodnenie zmeny:

požiadavka objednávateľa	2, 4
chyba v projektovej dokumentácii	
chyba zhotoviteľa	
vyššia moc	
nepredvídateľné okolnosti	1, 2, 3
iné:	

Vplyv zmeny na výkresovú dokumentáciu diela:

a. Názov výkresu:	
b. Označenie výkresu:	Revízia 02/2023 pre označené stavebné objekty
c. Dátum vydania výkresu:	

## Zmena Ceny diela:

Odpočet - Pôvodné nahradzované položky - zámena materiálu						
Názov objektu	Kód položky	Názov položky	Jedn	Množstvo	Jednotková cena	Celkom bez DPH
Spolu						<b>0,00</b>

Odpočet - Nerealizované položky						
Názov objektu	Kód položky	Názov položky	Jedn	Množstvo	Jednotková cena	Celkom bez DPH
Spolu						<b>0,00</b>

Prípočet - Nové položky						
Názov objektu	Kód položky	Názov položky	Jedn	Množstvo	Jednotková cena	Celkom bez DPH
SO 14.1	Pol359	Prepätová ochrana pre Ethernet 10 Gbit/s (Cat.6A) s PoE režimu A, B, 2 kA (10/350 µs)	ks	1,000	85,86	85,86
SO 14.1	Pol360	275/P 600AIXS Hydraulický výsuvný stĺpik o275mm, výška 600mm, prevedenie kartáčoovo brúsená nerez. Zabudované MULTI LED svetlo po obvode stĺpika. Automatické zasúvanie stĺpika v prípade výpadku elektriky. Vysoká odolnosť voči korózii. Prípojný kábel 25m.	ks	1,000	7 659,56	7 659,56
SO 14.1	Pol361	Oceľový pozinkovaný kontajner pre uloženie stĺpika 275/600 do zeme (výkop a zabetónovanie)	ks	1,000	607,38	607,38
SO 14.1	Pol362	Riadiaca jednotka stĺpika - osadenie s programovaním	ks	1,000	1 113,00	1 113,00
SO 14.1	Pol363	Riadenie stĺpikov z pultu MsP Trnava (kompatibilné s jestvujúcim ovládaním)	ks	1,000	853,30	853,30
SO 14.1	Pol364	Trpasličie návěstidlo dvojfarebnej sústavy plastové umiestnené na trubke dopravného značenia	ks	1,000	487,60	487,60
SO 14.1	Pol366	Magnetický bezpečnostný indukčný detektor	ks	1,000	805,60	805,60
SO 14.1	Pol367	Indukčná bezpečnostná slučka 7,6m navinutá do vozovky obojsmerne s prípojným káblom 30m	ks	2,000	328,60	657,20
SO 14.1	Pol369	LCS-KÁBEL F/UTP KAT.6A LSZH	m	98,000	0,59	57,82
SO 14.1	Pol371	LCS-OPTICKÁ VAŇA	ks	2,000	30,74	61,48
SO 14.1	Pol372	Optická kazeta pre konsolidačný bod	ks	1,000	1,80	1,80
SO 14.1	Pol373	LCS-DRŽIAK ZVAROV PRE 12 VL	ks	2,000	18,02	36,04
SO 14.1	Pol380	Optický LC patch kábel SM 9/125µ OS1, dĺžka 2m	ks	2,000	4,98	9,96
SO 14.1	Pol382	Napájací blok pre inštaláciu skriňu 5x zásuvka 230V/IEC	ks	1,000	20,67	20,67
SO 14.1	Pol383	UBNT UniFiSwitch US-8-150W	ks	1,000	208,61	208,61
SO 14.1	Pol384	UBNT U Fiber, Single-Mode Module, 1G, BiDi	ks	2,000	24,90	49,80
SO 14.1	Pol385	Licencia pre správu UniFiSwitch	ks	1,000	24,90	24,90
SO 14.1	Pol388	License for recording one IP-camera on a GeViScope or re_porter system	ks	2,000	183,38	366,76
SO 14.1	Pol389	"High resolution 1/2.8"-CMOS 2-Megapixel 1080p Day/Night IP Bullet camera for outd.	ks	2,000	495,02	990,04

SO 14.1	Pol390	Podkladní krabička pro napojení kabeláže s montáží na sloup.	ks	2,000	40,28	80,56
SO 14.1	Pol400	opt.minikábel 24vl.SM	m	50,000	1,09	54,50
SO 14.1	HDPE 16/12	16/12mm mikrotrubička, HDPE	m	656,000	1,48	970,88
SO 14.1	HDPE VL4	HDPE vstup pre káblovú komoru na HDPE VL4	ks	3,000	6,15	18,45
SO 14.1	KF 09040 BB	Chránička káblová KOPOFLEX 40mm 450N 25m HDPE červená	m	715,000	1,54	1 101,10
SO 14.1	Pol RS dopl.	Skriňa Hasma vrátane podstavca, prevedenie zhodné s jestvujúcimi rozvodnými skriňami na mieste	ks	1,000	420,00	420,00
SO 14.2	Pol263	Prepätová ochrana pre Ethernet 10 Gbit/s (Cat.6A) s PoE režimu A, B, 2 kA (10/350 µs)	ks	1,000	12,72	12,72
SO 14.2	Pol264	275/P 600AIXS Hydraulický výsuvný stĺpik o275mm, výška 600mm, prevedenie kartáčovo brúsená nerez. Zabudované MULTI LED svetlo po obvode stĺpika. Automatické zasúvanie stĺpika v prípade výpadku elektriky. Vysoká odolnosť voči korózii. Prípojný kábel 25m.	ks	1,000	773,80	773,80
SO 14.2	Pol265	Ocelový pozinkovaný kontajner pre uloženie stĺpika 275/600 do zeme (výkop a zabetónovanie)	ks	1,000	1 021,84	1 021,84
SO 14.2	Pol266	Riadiaca jednotka stĺpika - osadenie s programovaním	ks	1,000	265,00	265,00
SO 14.2	Pol267	Riadenie stĺpikov z pultu MsP Trnava (kompatibilné s jestvujúcim ovládaním)	ks	1,000	977,32	977,32
SO 14.2	Pol268	Trpasličie návěstidlo dvojfarebnej sústavy plastové umiestnené na trubke dopravného značenia	ks	1,000	31,80	31,80
SO 14.2	Pol270	Magnetický bezpečnostný indukčný detektor	ks	1,000	53,00	53,00
SO 14.2	Pol271	Indukčná bezpečnostná slučka 7,6m navinutá do vozovky obojsmerne s prípojným káblom 30m	ks	2,000	318,00	636,00
SO 14.2	Pol273	LCS-KÁBEL F/UTP KAT.6A LSZH	m	98,000	0,55	53,90
SO 14.2	Pol275	LCS-OPTICKÁ VAŇA	ks	2,000	15,90	31,80
SO 14.2	Pol276	Optická kazeta pre konsolidačný bod	ks	1,000	42,40	42,40
SO 14.2	Pol277	LCS-DRŽIAK ZVAROV PRE 12 VL	ks	2,000	5,30	10,60
SO 14.2	Pol281	Rozvláknenie optického káblu	ks	1,000	21,20	21,20
SO 14.2	Pol282	Meranie optického vlákna	ks	12,000	21,20	254,40
SO 14.2	Pol284	Montáž kábla	m	2,000	0,80	1,60
SO 14.2	Pol286	Napájací blok pre inštalačnú skriňu 5x zásuvka 230V/IEC	ks	1,000	15,90	15,90
SO 14.2	Pol287	UBNT UniFiSwitch US-8-150W	ks	1,000	42,40	42,40
SO 14.2	Pol288	UBNT U Fiber, Single-Mode Module, 1G, BiDi	ks	2,000	42,40	84,80
SO 14.2	Pol289	Licencia pre správu UniFiSwitch	ks	1,000	21,20	21,20
SO 14.2	Pol292	License for recording one IP-camera on a GeViScope or re_porter system	ks	2,000	21,20	42,40
SO 14.2	Pol293	"High resolution 1/2.8"-CMOS 2-Megapixel 1080p Day/Night IP Bullet camera for outd.	ks	2,000	53,00	106,00
SO 14.2	Pol294	Podkladní krabička pro napojení kabeláže s montáží na sloup.	ks	2,000	42,40	84,80
SO 14.2	Pol304	opt.minikábel 24vl.SM	m	50,000	1,06	53,00
SO 14.2	Pol317	zafukovanie OK	m	50,000	1,06	53,00
SO 14.2	Pol323	príprava opt.kábla do 48vl.	ks	2,000	31,80	63,60
SO 14.2	Pol324	montáž aktivních prvkov siete	ks	2,000	42,40	84,80
SO 14.2	HDPE 16/12	16/12mm mikrotrubička, HDPE	m	656,000	1,42	931,52
SO 14.2	HDPE VL4	HDPE vstup pre káblovú komoru na HDPE VL4	ks	3,000	7,27	21,81
SO 14.2	KF 09040 BB	Chránička káblová KOPOFLEX 40mm 450N 25m HDPE červená	m	715,000	1,42	1 015,30
SO 14.2	FOZ-U	Zafúknutie optického káblu do HDPE	m	194,000	1,10	213,40
SO 14.2	Pol RS dopl.	Skriňa Hasma vrátane podstavca, prevedenie zhodné s jestvujúcimi rozvodnými skriňami na mieste	ks	1,000	288,00	288,00
SO 12.1	Pol108	CYKY 4x10 mm2, pevne	m	230,000	5,97	1 373,10
SO 12.1	Pol118	Drát 10 Drát průměr 10 mm, pevne	m	230,000	1,61	370,30
SO 12.1		Upchávka a vývodka PG16	ks	1,000	5,95	5,95
SO 12.1		Upchávka a vývodka PG21	ks	1,000	6,75	6,75
SO 12.2	Pol151	CYKY 4x10 mm2, pevne montáž	m	230,000	1,33	305,90
SO 12.2	Pol161	Drát 10 Drát průměr 10 mm, pevne	m	230,000	1,70	391,00
SO 12.2	Pol170	Zemina třídy 2, šíře 500mm,hloubka 700mm	m	230,000	9,75	2 242,50

SO 12.2	Pol173	Z kopaného piesku vrstvy 10cm so zakrytím kabla s ochrann. platňou KPL	m	230,000	2,09	480,70
SO 12.2	Pol174	Do šířky 20cm+ materiál	m	230,000	0,37	85,10
SO 12.2	Pol170	Zemina třídy 2, šířka 500mm, hloubka 700mm	m	230,000	7,63	1 754,90
SO 12.2		Úprava existujícího stožiaru	hod	16,000	26,40	422,40
SO 12.2		Upchávka a vývodka PG16	ks	1,000	3,39	3,39
SO 12.2		Upchávka a vývodka PG21	ks	1,000	3,39	3,39
SO 12.2		Montáž stožiarov S1,S2 + výzbroj	ks	4,000	58,20	232,80
SO 13.1	Pol184	CYKY-J 3x2.5 , pevne	m	190,000	1,27	241,30
SO 13.1	Pol188	FXKVS50 Trubka FXKV 50,PE,-40-, 100-C	m	60,000	1,91	114,60
SO 13.1		Istič LTN-16B-1	ks	1,000	10,73	10,73
SO 13.2	Pol224	CYKY-J 3x2.5 , pevne	m	190,000	0,93	176,70
SO 13.2	Pol228	FXKVS50 Trubka FXKV 50,PE,-40-, 100-C	m	60,000	0,74	44,40
SO 13.2		Úprava rozvádzača RE-RH	hod	8,000	26,40	211,20
SO 15	966001131.S	Demontáž stĺpikov s betonovou pätkou, -0,01000 t - na pešej zóne	ks	13,000	7,57	98,41
SO 04.1	Pol1	Postrekovač , výsuvný s výsuvom 10cm s nast.uhľom 40°	ks	23,000	2,97	68,31
SO 04.1	Pol2	Tryska postrekovača MP Rotátor 1000	ks	3,000	9,65	28,95
SO 04.1	Pol4	Tryska postrekovača MP Rotátor 3000	ks	5,000	9,65	48,25
SO 04.1	Pol5	Navrtavacia objímka 32-3/4"	ks	23,000	1,57	36,11
SO 04.1	Pol6	Koleno barb. 16 - 3/4" M	ks	23,000	0,83	19,09
SO 04.1	Pol7	Koleno barb. 16 - 1/2"M	ks	23,000	0,83	19,09
SO 04.1	Pol9	Hadica LDPE PE-40 0,6Mpa 20/1,5mm	m	10,000	0,74	7,40
SO 04.1	Pol18	T-kus 16mmx16mmx16mm IT	ks	120,000	6,20	744,00
SO 04.1	Pol23	Kábel CYSY 5 x 0,75mm	m	80,000	1,93	154,40
SO 04.1	Pol26	Hadica HDPE PE-100 1,0Mpa 32	m	220,000	1,86	409,20
SO 04.1	Pol28	Spojka 32 - 3/4"F	ks	6,000	6,20	37,20
SO 04.1	Pol29	Spojka 32 - 1"M	ks	5,000	6,61	33,05
SO 04.1	Pol32	Vsuvka redukovaná 1"-3/4"	ks	6,000	1,10	6,60
SO 04.1	Pol33	T kus 32mm	ks	8,000	6,69	53,52
SO 04.1	Pol34	El.magn. Ventil 1" s reg.prietok, 24V/AC	ks	2,000	23,43	46,86
SO 04.1	Pol37	T-kus mosadz FF 1"	ks	2,000	11,02	22,04
SO 04.1	Pol38	Vsuvka mosadz MM 1"	ks	2,000	4,96	9,92
SO 04.1	Pol40	Tryska postrekovača MP Rotátor 3500	ks	23,000	11,99	275,77
SO 04.1	Pol41	Tryska postrekovača MP Rotátor 800	ks	4,000	11,99	47,96
SO 04.1	Pol42	Podpovrchové kvapkovacie potrubie Subsurface 2,3l, 33 cm, 100 m	bal	1,000	160,80	160,80
SO 04.1	Pol43	OPERIND - indikátor kvapkovej závlahy	ks	1,000	10,97	10,97
SO 04.1	Pol44	Ventil odzdušňovací/prívzdušňovací XBER-12	ks	1,000	4,85	4,85
SO 04.1	Pol45	Zavlažovanie stromov Rain Bird RWS-M-BG	ks	36,000	51,22	1 843,92
SO 04.1	Pol46	Filtračný plášť Rain Bird RWS-SOCK	ks	20,000	15,12	302,40
SO 04.1	Pol47	Spojka Rain Bird SB-CPLG na hadicu SPX FLEX	ks	13,000	0,50	6,50
SO 04.1	Pol48	Rain Bird T-kus SB-TEE na hadicu SPXFLEX	ks	39,000	0,50	19,50
SO 04.1	Pol49	Hadica LDPE PE-40 0,6Mpa 20/1,5mm	m	60,000	1,58	94,80
SO 04.1	Pol50	Chránička Kopoflex DN110	ks	290,000	3,60	1 044,00
SO 04.1	Pol51	Mosadzný hydrant/ rýchlospojný ventil 3 QC	ks	3,000	33,78	101,34
SO 04.1	Pol52	Mosadzný kľúč 3QC-K na ventil 3QC	ks	3,000	19,99	59,97
SO 04.1	Pol53	Skrinka rozvodná 1031500 380x300x210	ks	1,000	89,04	89,04
SO 04.2	Pol1	Postrekovač , výsuvný s výsuvom 10cm s nast.uhľom 40°	ks	23,000	1,06	24,38
SO 04.2	Pol2	Tryska postrekovača MP Rotátor 1000	ks	3,000	1,06	3,18
SO 04.2	Pol4	Tryska postrekovača MP Rotátor 3000	ks	5,000	1,06	5,30
SO 04.2	Pol5	Navrtavacia objímka 32-3/4"	ks	23,000	1,80	41,40
SO 04.2	Pol6	Koleno barb. 16 - 3/4" M	ks	23,000	0,64	14,72
SO 04.2	Pol7	Koleno barb. 16 - 1/2"M	ks	23,000	0,64	14,72
SO 04.2	Pol9	Hadica LDPE PE-40 0,6Mpa 20/1,5mm	m	10,000	0,64	6,40
SO 04.2	Pol18	T-kus 16mmx16mmx16mm IT	ks	120,000	1,06	127,20

SO 04.2	Pol23	Kábel CYSY 5 x 0,75mm	m	80,000	0,32	25,60
SO 04.2	Pol26	Hadica HDPE PE-100 1,0Mpa 32	m	220,000	0,53	116,60
SO 04.2	Pol28	Spojka 32 - 3/4"F	ks	6,000	3,18	19,08
SO 04.2	Pol29	Spojka 32 - 1"M	ks	5,000	3,18	15,90
SO 04.2	Pol32	Vsuvka redukovaná 1"-3/4"	ks	6,000	0,85	5,10
SO 04.2	Pol33	T kus 32mm	ks	8,000	5,27	42,16
SO 04.2	Pol34	El.magn. Ventil 1" s reg.prietok, 24V/AC	ks	2,000	15,90	31,80
SO 04.2	Pol37	T-kus mosadz FF 1"	ks	2,000	2,12	4,24
SO 04.2	Pol38	Vsuvka mosadz MM 1"	ks	2,000	3,71	7,42
SO 04.2	07.03.	Ručný výkop pre postrekovače do vzdialenosti 1m a hĺbky 40cm	m	23,000	1,70	39,10
SO 04.2	07.04.	Ručný zásyp ryhy pre postrekovače	m	23,000	0,85	19,55
SO 04.2	Pol46	Tryska postrekovača MP Rotátor 3500	ks	23,000	2,40	55,20
SO 04.2	Pol47	Tryska postrekovača MP Rotátor 800	ks	4,000	2,40	9,60
SO 04.2	Pol48	Podpovrchové kvapkovacie potrubie Subsurface 2,3l, 33 cm, 100 m	bal	1,000	90,00	90,00
SO 04.2	Pol49	OPERIND - indikátor kvapkovej závlahy	ks	1,000	6,00	6,00
SO 04.2	Pol50	Ventil odvodušňovací/prívzdušňovací XBER-12	ks	1,000	6,00	6,00
SO 04.2	Pol51	Zavlažovanie stromov Rain Bird RWS-M-BG	ks	36,000	18,00	648,00
SO 04.2	Pol52	Filtračný plášť Rain Bird RWS-SOCK	ks	20,000	2,40	48,00
SO 04.2	Pol53	Spojka Rain Bird SB-CPLG na hadicu SPX FLEX	ks	13,000	0,12	1,56
SO 04.2	Pol54	Rain Bird T-kus SB-TEE na hadicu SPXFLEX	ks	39,000	0,12	4,68
SO 04.2	Pol55	Hadica LDPE PE-40 0,6Mpa 20/1,5mm	m	60,000	1,58	94,80
SO 04.2	Pol56	Chránička Kopoflex DN110	ks	290,000	1,20	348,00
SO 04.2	Pol57	Mosadzný hydrant/ rýchlospojný ventil 3 QC	ks	3,000	18,00	54,00
SO 04.2	Pol58	Mosadzný kľúč 3QC-K na ventil 3QC	ks	3,000	18,00	54,00
SO 04.2	Pol59	Výkop pre RWS a zásyp	ks	36,000	18,00	648,00
SO 04.2	Pol60	Skrinka rozvodná 1031500 380x300x210	ks	1,000	26,50	26,50
SO 08	953943221.S	Kotvenie nerezovej lišty hr.1,2mm kotv. do žb muríka vid detail /ukončenie hydroizolácie na nových oporných muroch ozn.D	bm	11,56	60,76	702,39
SO 08	62246ozn.a	Vonkajšia omietka muríka umelokamennou cementovou omietkou hr.15mm + cementový posyp - ozn.a	m2	4,300	50,88	218,80
SO 08	62246ozn.b	Vonkajšia omietka muríka umelokamennou cementovou omietkou hr.15mm - ozn.b	m2	14,825	50,88	754,30
SO 08	R4	Odrezanie jestvujúceho múrika, previazanie do nového oporného múrika pomocou chemických kotiev	HZS	12,000	19,68	236,16
SO 08	R4m	Dodávka chemických kotiev vrátane príslušenstva	kpl	1,000	43,29	43,29
SO 08	R5	povrchová úprava portálu prekrytia dvojzložkovým náterom s penetráciou	m2	64,960	13,77	894,50
SO 08	03010101	Lešenie radové, ľahké pracovné(do 1,5 kPa), s podlahami	m2	88,000	5,83	513,04
SO 08	121101002.S	Odstránenie zeminy, štrku ručne s vodorov. premiest., na dočasné sklady -hromady do 50 m	m3	13,696	23,06	315,84
SO 08	167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	13,696	2,24	30,68
SO 08	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,696	7,12	97,52
SO 08	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m (3x)	m3	13,696	0,32	4,38
SO 08	174101102.S	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnáním povrchu zásypu	m3	13,696	16,04	219,68
SO 08	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	23,284	8,48	197,45
SO 08	711472051.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode mPVC fóliou položenou voľne na ploche zvislej so zvarným spojom	m2	4,830	4,24	20,48
SO 08	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	4,830	1,27	6,13
SO 08	2867204	FOLIA 810 mPVC fólia hr.1,5	m2	5,800	5,91	34,28
SO 08	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	5,550	1,86	10,32

SO 08	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	0,488	59,91	29,21
SO 08	R6	Múrik pre elektrické skrine	ks	1,000	251,00	251,00
SO 02	591141121.S	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z cementovej malty do hr.40mm- ozn.1 techn.správa	m2	82,400	86,39	7 118,54
SO 02	<a href="#">583810000200.S</a>	<i>B - Kocka dlažbová drobná z vyvretých hornín, veľkosť 100/100/100mm</i>	<i>m2</i>	<i>85,444</i>	<i>29,10</i>	<i>2 486,42</i>
SO 02	596911164.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva do hr. 40 mm	m2	485,130	14,31	6 942,21
SO 02	<a href="#">59246001</a>	<i>Betónová dlažba 250,375,500/250 hr.80mm, Reina naturo, dolomite farba šedo-bežová / chodníky pre peších</i>	<i>m2</i>	<i>494,107</i>	<i>21,38</i>	<i>10 564,00</i>
SO 02	632245311.Sx	Dlažba vnútorná alebo vonkajšia z tehál dĺžky 250 mm MVC 2,5 na plochu do lôžka fr4-8mm do hr.50mm - ozn.10	m2	56,600	20,35	1 151,81
SO 02	<a href="#">5961100</a>	<i>klinker 245/120/65mm, farba tehlovočervená (semmelrock, Penter piazza)245/120/65mm (35ks/m2)</i>	<i>m2</i>	<i>58,428</i>	<i>33,39</i>	<i>1 950,91</i>
SO 02	632245311.S	Dlažba vnútorná alebo vonkajšia z tehál dĺžky 250 mm MVC 2,5 na plochu do lôžka fr4-8mm do hr.50mm- ozn.11	m2	25,400	33,50	850,90
SO 02	<a href="#">5961109</a>	<i>klinker 245/120/65mm, farba žltá (semmelrock, Penter piazza)245/120/65mm (35ks/m2)</i>	<i>m2</i>	<i>24,066</i>	<i>33,39</i>	<i>803,56</i>
SO 02	594411120.S	Kladenie dlažby prírodný lomový kameň hr. do 10 cm do lôžka hr. 40 mm fr.4-8mm drv.kamena - ozn.4 tech.správa	m2	4,300	65,19	280,32
SO 02	<a href="#">583840001700.S</a>	<i>Dlažba nepravidelného tvaru - andezit, priemer 100-500 mm, hrúbka 80 mm</i>	<i>m2</i>	<i>4,430</i>	<i>19,35</i>	<i>85,72</i>
SO 02	895941111.S	Dvojdielna bodová vpusť , liatinová mreža - antracit	ks	1,000	164,94	164,94
SO 02	91631-1123	Osadenie cest. obrubníka bet. stojateho, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	50,800	17,34	880,87
SO 02	<a href="#">583žula</a>	<i>Obrubník cestný - mrákotinská žula 150/200/800-1200mm zrezaná hrana 1cm</i>	<i>m</i>	<i>50,800</i>	<i>62,33</i>	<i>3 166,36</i>
SO 02	93992-2720	Osadenie betónových Palisád 100/200/400 dl.13.5m / montáž a dodávka	kus	14,000	8,00	112,00
SO 02	596911164.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva do hr. 40 mm	m2	50,800	14,31	726,95
SO 02	<a href="#">59246001</a>	<i>Betónová dlažba 500/500 hr.80mm, chodníky pre peších ozn. 20</i>	<i>m2</i>	<i>51,82</i>	<i>32,02</i>	<i>1 659,15</i>
SO 02	POL. 1	Osadenie pôvodných čadičových obrubníkov, lôžko betón tr. C 12/15 s bočnou oporou, vrátane triedenia	m	156,200	29,11	4 546,98
SO 02	59246002R	Betónová dlažba UMBRIANO 75x25x8 Antracit	m2	3,750	29,73	111,49
SO 03	Pol478	Hnojenie sadeníc s dopravou hnojiva zo vzdialenosti do 200 m, pre akúkoľvek veľkosť jamky priemyslovými hnojivami	ks	3,000	0,73	2,19
SO 03	Pol482	Výsadba dreviny s balom do vopred vyhlbenej jamky so zaliatím v rovine alebo na svahu do 1:5 pri priemere balu nad 600 do 800 mm	ks	3,000	16,95	50,85
SO 03	<a href="#">Pol487</a>	<i>Flexibilná vzdušná pozdĺžne perforovaná chránička proti koseniu s integrovanými zámkami (0,2x21x36cm), vrátanie osadenia, hnedá</i>	<i>ks</i>	<i>3,000</i>	<i>36,04</i>	<i>108,12</i>
SO 03	Pol38	Zakotvenie dreviny podzemným kotviacim systémom	ks	3,000	21,20	63,60
SO 03	Pol489	Ošetrovanie vysadených stromov, t. j. odburanie s nakyprením alebo vypletie, odstránenie poškodených častí dreviny s prípadným zložením odpadu na hromady, naložením na dopravný prostriedok, odvozom do 20 km a so zložením solitérnych v rovine alebo na svah	ks	3,000	10,60	31,80
SO 03	Pol490	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2	m3	0,390	14,84	5,79
SO 03	Pol491	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	0,390	10,60	4,13
SO 03	<a href="#">Pol492</a>	<i>Pitná voda pre priemysel a služby</i>	<i>m3</i>	<i>0,390</i>	<i>5,30</i>	<i>2,07</i>
SO 03	Pol493	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	33,687	53,00	1 785,41
SO 03	<a href="#">Pol499</a>	<i>Plastový kotviaci kolík 12 cm, - k sieti proti krtom (cca 4ks/m2)</i>	<i>ks</i>	<i>20,000</i>	<i>0,13</i>	<i>2,60</i>
SO 03	Pol502	Hnojenie pôdy alebo trávnik s rozprestretím alebo rozdelením hnojiva v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko	t	0,029	0,31	0,01
SO 03	Pol504	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2 (2x)	m3	70,263	14,84	1 042,70



SO 03	Pol491	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	70,263	15,90	1 117,18
SO 03	<a href="#">Pol492</a>	<a href="#">Pitná voda pre priemysel a služby</a>	<a href="#">m3</a>	<a href="#">70,263</a>	<a href="#">5,30</a>	<a href="#">372,39</a>
SO 03	Pol502	Hnojenie pôdy alebo trávnik s rozprestretím alebo rozdelením hnojiva v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko	t	0,120	0,31	0,04
SO 03	Pol504	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2 (2x)	m3	0,048	14,84	0,71
SO 03	Pol491	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	0,048	15,90	0,76
SO 03	<a href="#">Pol492</a>	<a href="#">Pitná voda pre priemysel a služby</a>	<a href="#">m3</a>	<a href="#">0,048</a>	<a href="#">5,30</a>	<a href="#">0,25</a>
SO 03	Pol493	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	40,731	21,20	863,50
SO 03	Pol527	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím cibuliek alebo hlúz	ks	1 196,000	0,11	131,56
SO 03	<a href="#">Pol84</a>	<a href="#">cibuľovina, hluzovina</a>	<a href="#">ks</a>	<a href="#">1 196,000</a>	<a href="#">0,64</a>	<a href="#">765,44</a>
SO 03	<a href="#">Pol93</a>	<a href="#">piesok</a>	<a href="#">t</a>	<a href="#">7,319</a>	<a href="#">14,63</a>	<a href="#">107,08</a>
SO 03	184802111.S	Chemické odburinenie pôdy pred založením kultúry alebo trávnik alebo spevnených plôch výmery jednotlivo cez 20 m2 v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	1 623,500	0,11	178,59
SO 03	<a href="#">252340000100.S</a>	<a href="#">Postrekový prípravok - totálny herbicid na ničenie burín, 1l balenie</a>	<a href="#">ks</a>	<a href="#">0,649</a>	<a href="#">24,62</a>	<a href="#">15,98</a>
SO 03	vycistenie	Výčistenie plochy od stavebných zbytkov a odpadov	m2	1 623,500	0,18	292,23
SO 03	183402111.S	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 596,200	0,90	1 436,58
SO 03	183403113.S	Obrobenie pôdy frézovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 596,200	0,10	159,62
SO 03	<a href="#">realizač.zemina</a>	<a href="#">realizačná zemina - zemina pre zakladanie zelene (referenčný typ AGRO CS - realizační zemina - zemina pro zakládání zeleně)</a>	<a href="#">m3</a>	<a href="#">61,826</a>	<a href="#">103,02</a>	<a href="#">6 369,31</a>
SO 03	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 623,500	0,21	340,94
SO 03	183101322.S	Hĺbenie jamiek pre vysadzovanie rastlín v hornine 1 až 4 s výmenou pôdy 100% za nový substrát, s prípadným naložením prebytočných výkopkov na dopravný prostriedok, odvozom na vzdialenosť do 20 km a so zložením v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 1,00 do 2,00 m3	ks	12,000	174,52	2 094,24
SO 03	protk_panely_M-ulica	Zhotovenie systému vedenia koreňov z protikoreňových panelov	ks	74,000	9,00	666,00
SO 03	<a href="#">protk_panely_D-ul</a>	<a href="#">protikoreňové panely - panel výšky a šírky 0,6 m, hr. 2,16mm (napr. ref. typ GreenMaxTRG60 - TREE ROOT GUIDING alebo ekvivalent v rovnakej alebo vyššej kvalite)</a>	<a href="#">ks</a>	<a href="#">74,000</a>	<a href="#">30,00</a>	<a href="#">2 220,00</a>
SO 03	<a href="#">substrat-jama</a>	<a href="#">substrát do výsadbovej jamy ku stromom - zmes zo zložiek ornica : štrk fr.16-32 : štrk fr.8-16 : piesok - v pomere 50 : 20 : 10 : 20 vrátane premiešania na homogénnu zmes na mieste</a>	<a href="#">m3</a>	<a href="#">20,640</a>	<a href="#">82,80</a>	<a href="#">1 708,99</a>
SO 03	185802114.S	Hnojenie pôdy alebo trávnik s rozprestretím alebo rozdelením hnojiva v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom s rozdelením k jednotlivým rastlinám	t	0,018	1 338,77	24,10
SO 03	<a href="#">podny kond-stromy</a>	<a href="#">Pôdny kondicionér - napr. ref. typ Agrosil LR, alebo ekvivalent v rovnakej alebo vyššej kvalite, aplikačná dávka 1,5 kg/strom/výsadbová jama, vrátane 3% stratné</a>	<a href="#">kg</a>	<a href="#">18,540</a>	<a href="#">6,18</a>	<a href="#">114,58</a>
SO 03	<a href="#">hnojivo-stromy-ul</a>	<a href="#">hnojivo pre lesné výsadby, ovocné a okrasné stromy a kríky - dávka 250g/strom, vrátane 3% stratné</a>	<a href="#">kg</a>	<a href="#">3,090</a>	<a href="#">18,00</a>	<a href="#">55,62</a>
SO 03	<a href="#">S1 - FO'M</a>	<a href="#">Fraxinus ornus 'Meczek' - jaseň mannový – obvod kmeňa 25-30 cm, zemný bal, výška nasadenia koruny min 2,4 m</a>	<a href="#">ks</a>	<a href="#">12,000</a>	<a href="#">966,00</a>	<a href="#">11 592,00</a>
SO 03	184804111.S1	Ochrana drevín pred poškodením kosačkou plastovým chráničom	ks	12,000	19,80	237,60
SO 03	<a href="#">KSBZ2-SET-ulica</a>	<a href="#">podzemné kotvenie stromov - set vhodný na kotvenie stromov s obvodom 20 cm a viac a výškou 5 - 8 m - kotvenie za zemný bal - referenčný typ Kotvenie stromov KOTVOS - KSBZ2 SET</a>	<a href="#">ks</a>	<a href="#">12,000</a>	<a href="#">126,00</a>	<a href="#">1 512,00</a>
SO 03	<a href="#">pôdny kond.-ulica</a>	<a href="#">pôdny kondicionér / ref. typ Agrosil LR - dávka 100g/m2, vrátane 3% stratné</a>	<a href="#">kg</a>	<a href="#">31,384</a>	<a href="#">6,18</a>	<a href="#">193,95</a>
SO 03	obruba-M	Osadenie oddeľovacieho materiálu - neviditeľného plastového obrubníka	m	53,400	1,80	96,12
SO 03	<a href="#">Z1561184614513001000</a>	<a href="#">Neviditeľný plastový obrubník – ref. typ - Rim Border 45 - výška 45 mm, dĺžka 1 m, vrátane 3% rezerva</a>	<a href="#">ks</a>	<a href="#">55,000</a>	<a href="#">4,50</a>	<a href="#">247,50</a>

SO 03	Z15611846502230 00019	Plastové klince pre neviditeľný obrubník – ref. typ Pin Rim Border 190 - dĺžka 19 cm, cca 4 ks/b.m	ks	220,000	0,18	39,60
SO 03	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1:5 , šírky od 0 do 3 m	m2	8,000	0,85	6,80
SO 03	693110001900.S	Geotextília polypropylénová netkaná 120 g/m2, vrátane 10% na prekryv	m2	8,800	1,78	15,66
SO 03	184921210.S	Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hr. vrstvy do 45 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	8,000	5,24	41,92
SO 03	583410002000.S	štrk drvený fr. 8/16, tmavošedý, hrúbka vrstvy 45 mm	t	0,688	25,01	17,21
SO 03	180406111.S2	Založenie trávniku lúčneho mačinovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	134,100	3,78	506,90
SO 03	koberec1	predpestovaný vegetačný koberec - typ "lúčne kvety" (rôzne druhy okrasných tráv a minimálne 15 druhov lúčnych kvetov), vrátane 3% stratné	m2	138,123	37,20	5 138,18
SO 03	pôdny kond.-parci	pôdny kondicionér / ref. typ Agrosil LR - dávka 100g/m2, vrátane 3% stratné	kg	120,572	6,18	745,13
SO 03	183101321.S	Hĺbenie jamiek pre vysadzovanie rastlín v hornine 1 až 4 s výmenou pôdy 100% za nový substrát, s prípadným naložením prebytočných výkopkov na dopravný prostriedok, odvozom na vzdialenosť do 20 km a so zložením v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,40 do 1,00 m3	ks	15,000	78,34	1 175,10
SO 03	183101322.S	Hĺbenie jamiek pre vysadzovanie rastlín v hornine 1 až 4 s výmenou pôdy 100% za nový substrát, s prípadným naložením prebytočných výkopkov na dopravný prostriedok, odvozom na vzdialenosť do 20 km a so zložením v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 1,00 do 2,00 m3	ks	9,000	174,52	1 570,68
SO 03	substrat-jama	substrát do výsadbovej jamy ku stromom - zmes zo zložiek ornica : štrk fr.16-32 : štrk fr.8-16 : piesok - v pomere 50 : 20 : 10 : 20 vrátane premiešania na homogénnu zmes na mieste	m3	30,090	82,80	2 491,45
SO 03	protk_panely_M-parci	Zhotovenie systému vedenia koreňov z protikoreňových panelov	ks	8,000	9,00	72,00
SO 03	protk_panely_D-pa	protikoreňové panely - panel výšky a šírky 0,6 m, hr. 2,16mm (napr. ref. typ GreenMaxTRG60 - TREE ROOT GUIDING alebo ekvivalent v rovnakej alebo vyššej kvalite)	ks	8,000	30,00	240,00
SO 03	hnojivo-stromy-ul	hnojivo pre lesné výsadby, ovocné a okrasné stromy a kríky - dávka 250g/strom, vrátane 3% stratné	kg	6,180	18,00	111,24
SO 03	185802114.S	Hnojenie pôdy alebo trávniku s rozprestretím alebo rozdelením hnojiva v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom s rozdelením k jednotlivým rastlinám	t	0,036	1 338,77	48,20
SO 03	podny kond-stromy	Pôdny kondicionér - napr. ref. typ Agrosil LR, alebo ekvivalent v rovnakej alebo vyššej kvalite, aplikačná dávka 1,5 kg/strom/výsadbová jama, vrátane 3% stratné	kg	37,080	6,18	229,15
SO 03	S2 - FO	Fraxinus ornus - jaseň mannový – obvod kmeňa 20-25 cm, zemný bal, výška nasadenia koruny minimálna možná 2,25 m, ideálne 2,4-2,5 m	ks	6,000	726,00	4 356,00
SO 03	S3 - AC`RS`	Acer campestre `Red Shine` – javor poľný– obvod kmeňa 20-25 cm, zemný bal, výška nasadenia koruny minimálna možná 2,25 m, ideálne 2,4-2,5 m	ks	3,000	945,60	2 836,80
SO 03	184102114.S	Výsadba dreviny s balom do vopred vyhlúbenej jamky so zaliatím v rovine alebo na svahu do 1:5 pri priemere balu nad 400 do 500 mm	ks	15,000	13,41	201,15
SO 03	S7 - AG	Acer ginnala – javor ohnivý – forma vzrastu viackmeň, Co/bal, 300/350 cm	ks	5,000	528,00	2 640,00
SO 03	S5 - MxP	Malus x purpurea - jablň purpurová, forma vzrastu viackmeň, Co/bal, min 300/350, v prípade nedostupnosti tohto druhu je možné nahradiť za: Malus x purpurea `Neville Copeman` - jablň purpurová, forma vzrastu viackmeň, Co/bal, 300/350 cm, v prípade nedostupnosti formy viackmeň – je možná náhrada vo forme vzrastu solitér zavetvený od zeme s veľkosťou minimálne 300/350 cm, Co/bal	ks	4,000	765,60	3 062,40
SO 03	S6 - P`A`	Prunus `Accolade` - okrasná višňa - forma vzrastu viackmeň, Co/bal, 300/350 cm	ks	5,000	624,00	3 120,00
SO 03	S4 - CS	Cercis siliquastrum - judášovec strukový - forma vzrastu viackmeň, Co/bal, 300/350 cm - v prípade nedostupnosti formy viackmeň je možná náhrada vo forme vzrastu solitér zavetvený od zeme, Co/bal, 300/350 cm	ks	1,000	873,60	873,60

SO 03	<i>borka</i>	<i>mulčovací materiál - borka - hr. 10 cm</i>	<i>m3</i>	<i>2,400</i>	<i>72,00</i>	<i>172,80</i>
SO 03	184804111.S1	Ochrana drevín pred poškodením kosačkou plastovým chráničom	ks	24,000	0,44	10,56
SO 03	<i>KSBZ2-SET-park</i>	<i>podzemné kotvenie stromov - set vhodný na kotvenie stromov s obvodom 20 cm a viac a výškou 5 - 8 m - kotvenie za zemný bal - referenčný typ Kotvenie stromov KOTVOS - KSBZ2 SET</i>	<i>ks</i>	<i>9,000</i>	<i>126,00</i>	<i>1 134,00</i>
SO 03	185802113.S	Hnojenie pôdy alebo trávnik s rozprestretím alebo rozdelením hnojiva v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko	t	0,016	304,27	4,87
SO 03	<i>hnojivo-kry</i>	<i>hnojivo pre lesné výsadby, ovocné a okrasné stromy a kríky - 30g/m2, vrátane 3% stratné</i>	<i>kg</i>	<i>3,736</i>	<i>18,00</i>	<i>67,25</i>
SO 03	<i>pôdny kond.-kry</i>	<i>pôdny kondicionér / ref. typ Agrosil LR - dávka 100g/m2, vrátane 3% stratné</i>	<i>kg</i>	<i>12,453</i>	<i>6,18</i>	<i>76,96</i>
SO 03	183403114.S	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	120,900	0,06	7,25
SO 03	<i>borka</i>	<i>mulčovací materiál - borka - v hrúbke vrstvy cca 8 cm</i>	<i>m3</i>	<i>9,672</i>	<i>72,00</i>	<i>696,38</i>
SO 03	182303111.S	Doplnenie piesku v kvetinových plochách hrúbky do 50 mm, s premiestnením na vzdialenosť do 3 m, vodorovne, v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	23,000	0,74	17,02
SO 03	<i>piesok</i>	<i>piesok</i>	<i>t</i>	<i>1,639</i>	<i>14,63</i>	<i>23,98</i>
<b>Spolu</b>						<b>157 038,65</b>

**Rozdiel ceny – viac náklady/ znížené náklady**

**157 038,65**

**Zmena termínov plnenia diela:**

**Zmena termínov čiastkových plnení**

Čiastkove plnenie číslo	Popis čiastkového plnenia	Pôvodný termín	Nový termín

**Zmena celkového termínu ukončenia diela**

Popis	Pôvodný	Nový termín
Termín dokočenia diela a odovzdanie a prevzanie diela		

Zmenový list vyhotovil:	
Dátum:	21.9.2023
Podpis:	Mgr. Ladislav Švejda, v.r.
Vyjadrenie zhotoviteľa:	
Dátum:	21.9.2023
Podpis:	Mgr. Ladislav Švejda, v.r.
Vyjadrenie projektanta:	
Dátum:	21.9.2023
Podpis:	Ing. arch. Pavel Ďurko, v.r.
Vyjadrenie gestora PD:	
Dátum:	21.9.2023
Podpis:	Ing. Monika Heregová, v.r.
Vyjadrenie TDI:	Zmenový list je vypracovaný v súlade si ZoD cčz: 630/2022 Čl. 9 ZMENY ZMLUVY
Dátum:	21.9.2023
Podpis:	Ing. Peter Vopát, v.r.
Vyjadrenie objednávateľa:	Cenotvorba nebola spracovaná plne v súlade s ustanovením ZoD cčz 630/2022, Čl. 9., bod 9.2.3. Objednávateľ požaduje pred vystavením konečnej faktúry dokladovať ceny overiteľným dokladom, ako je uvedené v ZoD.
Dátum:	21.9.2023
Podpis:	Ing. Dušan Béreš, v.r.

Prílohy zmenového listu: