

2025001839

Dodatok č. 2 k Zmluve o dielo č. 2024003976

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník

Zmluvné strany:

Objednávateľ:

Názov: **Mesto Košice**
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice
IČO: 00691135
V mene ktorého koná: Ing. Jaroslav Polaček, primátor

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **Box Park, s.r.o.**
Sídlo: Rosná 20, 040 01 Košice – mestská časť Juh
IČO: 50673289
V mene ktorého koná: Dušan Zábrel, konateľ
zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Košice, oddiel: Sro, vložka číslo: 40616/V

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne aj „Zmluvné strany“)

PREAMBULA

- A) Dňa 11.12.2024 bola medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom uzavretá Zmluva o dielo č. 2024003976 (ďalej v texte aj „Zmluva o dielo“) v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, ako výsledok verejného obstarávania podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) na predmet zákazky „**Ťahanovská vodná záhrada**“.

Zmluvné strany pristúpili k uzavretiu tohto Dodatku nakoľko v priebehu trvania zmluvného vzťahu sa vyskytli nepredvídateľné okolnosti vyžadujúce si zmeny technického riešenia a z toho vyplývajúcej potreby vykonania doplnujúcich prác naviac/prác menej nepredvídateľných v čase uzatvorenia Zmluvy.

Práce naviac / práce menej súvisia so :

- Zmenou polohy nádrží a zmenou bodu napojenia na kanalizáciu
- Zmenou vedenia vodovodnej prípojky studňovej a obecnej vody
- Stabilizáciou stavebnej jamy pre osadenie nádrží
- Búracími prácami na asfaltových a betónových plochách
- Stabilizáciou drevených stĺpov T-kom

- Väčším plechovým pozinkovaným obrubníkom okolo stromov a doplnenie plechových obrubníkov okolo VSD stĺpov
- Prechodovým mostíkom
- Doplnením lapača splavenín povrchovej vody
- Zmenou technológie a usporiadania fontány
- Zmenou 4 ks líniových žľabov za cestné a všetkých ochranných roštov za pevnejšie
- Doplnením merania v Parschallovom žľabe
- Zmenou revíznych šácht

Vzhľadom na vyššie uvedené sa Zmluvné strany dohodli a uzatvárajú tento Dodatok č. 2 k Zmluve o dielo v súlade s čl. XIII. bodom 5. Zmluvy o dielo v spojení s § 18 zákona o verejnom obstarávaní v nasledovnom znení:

I. PREDMET DODATKU

1. V článku VI. CENA DIELA sa bod 1 mení a znie nasledovne :

Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dohodli, že cena diela špecifikovaná v prílohe č. 1 zmluvy je dojednaná v súlade so zákonom č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších zmien a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov dodatkov, a to v nasledovnej výške:

Cena diela bez DPH: 457.236,27 EUR

(slovom: štyristopäťdesiatšesťtisícdeväťstotridsaťšesť eur a dvadsaťsedem centov)

DPH 23 %: 105.164,35 EUR

(slovom: jednostopäťtisícjedenstošesťdesiatštyri eur a tridsaťpäť centov)

Cena diela vrátane DPH: 562.400,62 EUR

(slovom: päťstošesťdesiatdvatisícštyristo eur a šesťdesiatdva centov)

Cena na dohodnutý rozsah stavebných prác a dodávok je stanovená ako pevná a konečná.

V prípade, ak Zhotoviteľ nie je platcom DPH, a v priebehu realizácie predmetu zmluvy sa stane platcom DPH, zaväzuje sa, že dohodnutú cenu neprekročí. Zhotoviteľ je povinný dovtedy nevyfakturovanú časť ceny znížiť o výšku DPH.

2. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dohodli na doplnení Prílohy č. 1 Ocenený výkaz výmer (rozpočet diela, ponuka) o Práce navyše / práce menej, ktorý je prílohou tohto Dodatku č. 2. Prílohou Dodatku č. 2 je aj Dôvodová správa k zmenovým listom.

II. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Ostatné body a ustanovenia zmluvy nedotknuté týmto dodatkom ostávajú nezmenené.

2. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom tohto dodatku oboznámili, uzatvorili ho slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jeho obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.

3. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po jeho zverejnení.

4. Tento dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom Objednávateľ dostane tri (3) rovnopisy a Zhotoviteľ dostane jeden (1) rovnopis.

Objednávateľ

V Košiciach

Dňa 10-07-2025.....

Zhotoviteľ

V Košiciach

Dňa 09-07-2025.....

~~Za Mesto Košice~~

Ing. Jaroslav Polaček, primátor

Za Box Park, s.r.o.

Dušan Zábrel, konateľ

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: IMPORT
Stavba: Ťahanovská vodná záhrada - zmenové konanie - úprava 30.6.2025

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 30. 6. 2025

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			104 878,77
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	23,00%	0,00	0,00
	23,00%	104 878,77	24 122,12
Cena s DPH v EUR			129 000,89

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: IMPORT

Stavba: Ťahanovská vodná záhrada - zmenové konanie - úprava 30.6.2025

Miesto: Dátum: 30. 6. 2025

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		104 878,77	129 000,89
01-01-1	SO-01-01-1 Terénne a sadové úpravy	73 975,62	90 990,01
01-01-2	SO-01-01-2 Fontána a vodná hmľa	2 383,21	2 931,35
02	SO-02 Vodovodná prípojka a ZTI	28 519,94	35 079,53

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
 Ťahanovská vodná záhrada - zmenové konanie - úprava 30.6.2025
Objekt:
 01-01-1 - SO-01-01-1 Terénne a sadové úpravy

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 30. 6. 2025

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			73 975,62
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znížená	73 975,62	23,00%	17 014,39
Cena s DPH			90 990,01
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Pečiatka

Dátum a podpis

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Ťahanovská vodná záhrada - zmenové konanie - úprava 30.6.2025

Objekt:

01-01-1 - SO-01-01-1 Terénne a sadové úpravy

Miesto:

Dátum: 30. 6. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

73 975,62

D HSV

Práce a dodávky HSV

74 032,90

D 1

Zemné práce

19 758,84

1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	6,800	2,35	15,98
0	K	115101204.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 2000 l do 4000 l	hod	50,000	17,97	898,50
0	K	152921311.S	Zaistovacie práce pri razení v hornine suchej paženie z fošien a hranolov, vrátane reziva	m3	12,150	866,03	10 522,26
0	K	152921321.S	Zaistovacie práce pri razení v hornine suchej odstránenie paženia z fošien	m3	12,150	315,74	3 836,24
0	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	116,400	25,78	3 000,79
2	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	-68,225	1,50	-102,34
3	K	113205121.S	Vytrhanie obrúb betónových, cestných ležatých, -0,29000t	m	-119,700	3,00	-359,10
6	K	113307132.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	44,780	13,75	615,73
0	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	3,480	46,22	160,85
0	M	583410002900.S	Kamenivo drevné hrubé frakcia 16-32 mm	t	6,264	27,93	174,95
0	K	184401113.S	Príprava dreviny na presadenie v rovine alebo na svahu do 1:5 priemer balu nad 1000 do 1200 mm - presadenie 3 ks stromov s odkopaním, presunom a zložením - dočasné presadenie s opätovným zasadením na pôvodné miesto	ks	3,000	331,66	994,98

D 2

Zakladanie

33 861,37

0	K	264321111.S	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 245 do 380 mm, v hĺbke od 0 do 5 m v hornine III	m	112,000	115,02	12 882,24
38	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	4,637	37,50	173,89
39	K	273321311.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20-podkl. vrstva základovej dosky pod nádržami, betón do vrtov	m3	20,713	126,50	2 620,19
0	K	273362442.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	160,960	7,70	1 239,39
0	K	274321511.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37 - stabilizácia stĺpov Telekom	m3	7,065	148,95	1 052,33
0	K	767995105.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	1 257,400	2,20	2 766,28
0	K	767995106.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	4 554,600	1,54	7 014,08
0	M	133880001160.S	Oceľový nosník HEA 220, z valcovanej ocele S235JR	m	24,000	61,22	1 469,28
0	M	134870001110.S	Oceľový nosník HEB 120, z valcovanej ocele S235JR	m	72,000	31,70	2 282,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	133830000100.S	Tyč oceľová stredná prierezu IPE 100 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,620	1 188,82	737,07
0	M	134810000100.S	Tyč oceľová hrubá prierezu I 200 mm ozn. 10 370	t	1,420	1 143,82	1 624,22
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							5 535,09
0	K	311351101.S	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, zhotovenie-dielce - stabilizácia stĺpov	m2	25,650	23,78	609,96
0	K	311351102.S	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, odstránenie-dielce - stabilizácia stĺpov	m2	25,650	8,20	210,33
51	K	338950103.Sp5	plechový pozinkovaný obrubník 1,2*250 mm - montáž - osadiť do bet. lôžka do tvaru kruhu	m	52,080	35,53	1 850,40
52	M	553550500130.S 5	plechový pozinkovaný obrubník 1,2*250 mm okolo jestv. a nových stromov, kruh D1500 a D3000mm, dĺžka 14*4,71+2*9,42	m	52,080	55,00	2 864,40
D 4 Vodorovné konštrukcie							3 559,17
0	K	151101103.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 8 m	m2	54,900	14,50	796,05
0	K	151101113.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 8 m	m2	54,900	5,76	316,22
0	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	159,200	9,65	1 536,28
0	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	159,200	5,72	910,62
D 5 Komunikácie							676,75
0	K	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm - pod obrubníky	m3	18,188	61,43	1 117,29
0	K	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	29,400	2,07	60,86
0	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	52,920	22,93	1 213,46
0	K	567134115.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	14,780	30,21	446,50
58	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	-68,225	0,73	-49,80
59	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	-68,225	0,78	-53,22
60	K	577144111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	-68,225	14,11	-962,65
61	K	577154331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	-68,225	16,06	-1 095,69
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							6 492,71
74	K	916361111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	-136,450	12,26	-1 672,88
75	M	592170003800.S	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x300 mm,	ks	-137,815	6,03	-831,02
77	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	-20,650	3,65	-75,37
78	K	919735122.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm-rezanie betónu pre uvoľnenie obrubníkov	m	-20,650	3,65	-75,37
0	K	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m, alebo auto s mechanickou rukou	hod	65,000	54,09	3 515,85
82	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	161,361	1,91	308,20
83	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 452,249	1,07	1 553,91
84	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	161,361	5,35	863,28
85	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	161,361	18,01	2 906,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 99			Presun hmôt HSV	4 148,97			
0	K	998003111.S	Presun hmôt pre dod. pilót a podzemné, stien pilót, ihliel, zápor, štetových a tabuľkových stien ocel.	t	84,582	47,53	4 020,18
86	K	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	95,400	1,35	128,79
D PSV			Práce a dodávky PSV	-5 527,28			
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti	-5 527,28			
87	K	711471051.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju	m2	-322,500	4,62	-1 489,95
88	M	283220000300.S	Hydroizolačná fólia jazierková PVC hr. 1,5 mm, pevnosť v ťahu $\geq 820\text{N}/50\text{ mm}$, pretiahnutie pri najvyššej ťahovej sile $\geq 300\%$, pevnosť spoja $\geq 650\text{ N}/50\text{mm}$, odolnosť proti pretrhnutiu $\geq 240\text{ N}$, vodotesnosť $\geq 400\text{ kPa}$, odolnosť proti statickému zaťaženiu $\geq 20\text{ k}$	m2	-392,538	7,01	-2 751,69
89	K	711491171.S	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	-322,500	0,63	-203,18
90	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	-392,538	1,12	-439,64
91	K	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	-322,500	0,63	-203,18
92	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	-392,538	1,12	-439,64
D M			Práce a dodávky M	0,00			
D VRN			Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	5 470,00			
0	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby určenie vytyčovacej siete, vytyčenie a zakreslenie stavebných objektov podľa skutočnosti	eur	1,000	1 850,00	1 850,00
0	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	680,00	680,00
0	K	000400011.S	Projektové práce - príprava a náklady na projekt dopravného značenia	eur	1,000	1 290,00	1 290,00
0	K	000600024.S	Prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	eur	1,000	1 650,00	1 650,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Ťahanovská vodná záhrada - zmenové konanie - úprava 30.6.2025

Objekt:

01-01-2 - SO-01-01-2 Fontána a vodná hmľa

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 30. 6. 2025

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

2 383,21

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	2 383,21	23,00%	548,14

Cena s DPH

v EUR

2 931,35

Projek

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Objednávateľ

Zhotov

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Ťahanovská vodná záhrada - zmenové konanie - úprava 30.6.2025

Objekt:

01-01-2 - SO-01-01-2 Fontána a vodná hmľa

Miesto:

Dátum: 30. 6. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 383,21

D HSV Práce a dodávky HSV 1 924,12

D 8 Rúrové vedenie 1 924,12

0	K	871265539.S	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké plnostenné SN 8 DN 100	m	4,000	28,53	114,12
0	K	877266000.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 100	ks	4,000	9,44	37,76
0	M	286510003400.S	Koleno PVC-U, DN 110x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	4,000	9,23	36,92
0	K	894170130.S	Osadenie a montáž ponorného čerpadla s príslušenstvom a rúrovým napojením armatúr	ks	1,000	398,58	398,58
0	M	562410001550.S	Čerpadlo pre plastové podzemné nádrže, konzola pre doplnkové napájanie pitnou vodou, stenová priechodka DN 100, max. prietok 3000 L/h, max. výtlak 3,2m, príkon 40 W, vrátane hladinového plaváku a rúrového vedenia telesa z ocelí. rúrok	ks	1,000	1 336,74	1 336,74

D PSV Práce a dodávky PSV 459,09

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 459,09

20	K	724411101.Spp1	D+M prírodné potrubie, odpadové potrubie z prepadovej rúry do zbernej nádrže, zberná nádrž 120cm, výška 35 cm, regulačný ventil, hladinový plavák pre automatické dopĺňanie vody, čerpadlo max. prietok 3000 L/h, max. výtlak 3,2m, príkon 40 W	kpl	-1,000	2 500,00	-2 500,00
0	K	769044015.S12	Dodávka a montáž ventilu DN 25 s vratnou pružinou	kpl	1,000	156,32	156,32
0	K	732230012.S2	Montáž akumulačnej nádoby fontánovej vody objem nad 900 do 1100 l, vrátane vŕtania a utesnenia prestupov na vpusť a prepád vody	ks	1,000	432,74	432,74
0	M	484420001000.S5	Akumulačná nádoba plastová alebo betónová, s poklopom pre záťaž, objem 2 m3	ks	1,000	2 316,23	2 316,23
0	K	722261006.S1	Montáž vodomera DN 20	ks	1,000	26,39	26,39
0	M	388240001725.S	Vodomer prietok 1 m3/hod, PN 16, DN 25	ks	1,000	27,41	27,41

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Ťahanovská vodná záhrada - zmenové konanie - úprava 30.6.2025

Objekt:

02 - SO-02 Vodovodná prípojka a ZTI

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 30. 6. 2025

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

28 519,94

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	28 519,94	23,00%	6 559,59

Cena s DPH

v EUR

35 079,53

Projel

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Ťahanovská vodná záhrada - zmenové konanie - úprava 30.6.2025

Objekt:

02 - SO-02 Vodovodná prípojka a ZTI

Miesto:

Dátum: 30. 6. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

28 519,94

D 4

Vodorovné konštrukcie

785,98

0	K	421161111.S	Osadenie roštu z kamenin. tvárnic alebo ocele do cementovej malty, min. MC-15 vrátane roštu	ks	1,000	282,67	282,67
0	K	465921112.S	Ukladanie dlažby z bet. dosiek a tvárnic na sucho, hm. do 90 kg, s vyplnením škár kamenivom, hr. dosiek do 150 mm	m2	4,500	10,91	49,10
0	M	592270000100.S	Tvárnica priekopová a melioračná, prídlážba betónová, rozmer 500x500x40 mm	ks	9,000	5,32	47,88
0	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	34,98	34,98
0	M	552410002300.S	Poklop liatinový D400 priemer 600 mm	ks	1,000	371,35	371,35

D HSV

Práce a dodávky HSV

24 266,96

D 1

Zemné práce

0,00

D 2

Zakladanie

1 345,84

0	K	242111113.S	Osadenie plášt'a vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 1000	m	2,000	69,32	138,64
0	M	592250000800.S	Prefabrikát betónový pre studne, skruž kruhová TBH 5-100, DN 1000, dĺžka 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	2,000	88,17	176,34
0	K	245111112.S	Osadenie prefabrikovanej krycej dosky vodárenskej studne jednodielnej	ks	2,000	30,01	60,02
0	M	594350004800.S	Zákrytová doska pre retenčnú nádrž DN 1000/150, s otvorom DN 600 tr. zafarbenia C250, železobetónová	ks	2,000	364,19	728,38
0	K	894422191.S	Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov vyrovnávacích prstencov pre šachty DN 600	ks	2,000	35,31	70,62
0	M	592240014220.S	Prstenec vyrovnávací hrdlový betónový BAR-V06, vonkajší/vnútorý priemer D 865/625 mm, výška 60 mm	ks	2,000	15,28	30,56
0	M	553430002700.S	Stupadlo šachtové	ks	8,000	17,66	141,28

D 8

Rúrové vedenie

12 994,34

0	K	877354006.S	Montáž kanalizačného PP kolena DN 200	ks	112,000	6,42	719,04
0	M	286540070200.S	Koleno PP, DN 200x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu	ks	112,000	16,68	1 868,16
0	K	877354104.S	Montáž kanalizačnej PP presuvky DN 200	ks	5,000	6,42	32,10
0	M	286540153000.S	Presuvka PP, DN 200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	5,000	16,13	80,65
0	K	877374010.S	Montáž kanalizačného PP kolena DN 300	ks	9,000	9,04	81,36
0	M	286540070500.S	Koleno PP, DN 315x15° hladké pre gravitačnú kanalizáciu	ks	9,000	50,51	454,59
0	K	877374108.S	Montáž kanalizačnej PP presuvky DN 300	ks	3,000	9,04	27,12
0	M	286540153200.S	Presuvka PP, DN 315 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	3,000	52,94	158,82
0	K	891379111.S	Montáž navrtávacích pásov s ventilom menovitého tlaku 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 300	ks	1,000	177,33	177,33
0	M	14311361001	odbočka REHAU AWADUKT PP KGEA DN/OD 400/315 45°	ks	1,000	401,10	401,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	894401111.586	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž	ks	4,000	90,80	363,20
0	M	1000625600120	Kónus 1000-625/600/120, KLARTEC	ks	4,000	66,06	264,24
0	K	894810009.S	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 600 mm do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	4,000	68,66	274,64
0	M	286610037600.S	Šachtové dno zberné DN 315, ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm, PP	ks	4,000	495,51	1 982,04
0	M	286610045100.S	Vínovcová šachtová rúra s hrdlom kanalizačná 600 mm, dĺžka 3,65 m, PP	ks	2,000	526,95	1 053,90
0	M	286710035900.S	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm	ks	8,000	33,68	269,44
0	M	552410002100.S	Poklop liatinový A15 priemer 600 mm	ks	4,000	207,09	828,36
0	M	592240009400.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 600 až 1000	ks	4,000	85,88	343,52
38	K	894810012	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	-4,000	44,07	-176,28
39	M	286610041100	Šachtové dno prietochné DN 315x0° s výkyvom, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, pre hladké potrubia KG, PP, WAVIN	ks	-4,000	340,23	-1 360,92
40	M	286610045500	Vínovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 1000, dĺžka 6 m, PP, WAVIN	m	-2,800	340,23	-952,64
41	M	286610046100	Prechodový konus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, materiál: PP, WAVIN	ks	-4,000	186,06	-744,24
42	M	286610047200	Rebrík s 6 nášľapnými stupňami, dĺžky 1,63 m, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, sklolaminát, WAVIN	ks	-4,000	144,98	-579,92
43	M	286610047300	Set príslušenstva k rebríku (obruč + 2 úchyty) ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, WAVIN	ks	-4,000	144,98	-579,92
44	M	286710036000	Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000, WAVIN	ks	-8,000	26,58	-212,64
45	M	552410002100	Poklop liatinový T 600 A15, WAVIN	ks	-4,000	60,12	-240,48
46	M	592240009400	Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte TEGRA 600/1000 NG, WAVIN	ks	-4,000	60,12	-240,48
0	K	893301004.S3	Montáž vyhodnocovača parschalovho žľabu	ks	1,000	161,11	161,11
0	M	286660000700.S1	Vyhodnocovač k Parschallovmu žľabu FCU 400	ks	1,000	1 185,00	1 185,00
0	K	893301004.S	Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosti nad 9 do 12 t žeriavom, vrátane utesnenia prestupov	ks	1,000	1 657,11	1 657,11
0	M	594300002200.S	Vodomerná a armatúrna šachta, objem 10 m3, železobetónová vrátane poklopu, dopravy, kominika 300 mm	ks	1,000	5 383,83	5 383,83
0	K	899721112.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN 300	m	160,000	1,97	315,20

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 9 598,00

50	M	133540	ACO Multiline Sealin V200S - 5.0, žľab 1,0m	ks	-4,000	146,92	-587,68
51	M	133544	ACO Multiline Sealin V200S - 5.0.2, žľab 1,0m, odtok DN200	ks	-4,000	169,15	-676,60
53	M	38573	Krycí rošt liatinový 1 m, trieda zaťaženia D400 kN	ks	-32,000	54,61	-1 747,52
0	M	712846	ACO Multiline V200 rošt liatinový mústkový dl. 0,5m, D/E600 liatina	ks	64,000	66,21	4 237,44
0	M	133585	ACO Multiline Sealin V200S - kombi stěna pro začátek/konec	ks	32,000	103,00	3 296,00
0	M	152440	ACO PowerDrain Sealin V200G - 5.0, žľab 1,0m	ks	4,000	174,00	696,00
0	M	152444	ACO PowerDrain Sealin V200G - 5.0.2, žľab 1,0m, odtok DN200	ks	4,000	200,00	800,00
0	M	152485	ACO PowerDrain Sealin V200G - kombi stěna pro začátek/konec	ks	8,000	189,00	1 512,00
0	K	971056022.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stien - železobetónových -0,00175t	cm	332,000	6,23	2 068,36

D 99 Presun hmôt HSV 328,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	998274101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	22,007	14,94	328,78

D 21-M Elektromontáže 696,00

0	K	210010029.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 50, uložená pevne	m	150,000	1,60	240,00
0	M	345710009500.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 50	m	150,000	0,63	94,50
0	K	210800107.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5 - Parschalov žľab	m	150,000	1,60	240,00
0	M	341110000700.S	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm ² - Parschalov žľab	m	150,000	0,81	121,50

D 36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení 2 771,00

0	K	360410176.S	Montáž vyhodnocovacieho zariadenia, ultrazvukovej sondy pre parschallov žľab a kalibrácia, vrátane zariadenia a sondy	ks	1,000	1 985,50	1 985,50
0	K	360410176.S3	Meteorologické overenie, programovanie, plombovanie parschallovho žľabu - SLM	ks	1,000	785,50	785,50

DÔVODOVÁ SPRÁVA

k zmenovému konaniu

Počas realizácie stavby „Ťahanovská vodná záhrada“ boli zistené nepredvídateľné skutočnosti, ktoré boli konzultované s projektantom, objednávateľom a zhotoviteľom. Na základe zápisov z kontrolných dní boli dohodnuté a spracované návrhy na riešenie úprav daných stavebných konštrukcií. Tieto úpravy boli vopred odsúhlasené. Nutnosť revízie projektu a následných stavebných prác vyvolali tieto skutočnosti:

ZL č.1 – 1. Zmena polohy nádrží a zmena bodu napojenia na kanalizáciu

Podľa výkresu PD č. SO-01-01/II.1 malo byť umiestnenie retenčnej nádoby a ORL „oproti sebe“. Po odstránení ornice a vykonaní odkopu do hĺbky 1 m v mieste projektovaného uloženia, boli zistené existujúce elektrické podzemné vedenia /domové prípojky/ v inej polohe a hĺbke, ako sa predpokladalo zo situácie zakreslených sietí od ich správcov, čím by vznikla kolízia polohy navrhovaných nádrží so sieťami. Z toho dôvodu bude retenčná a sedimentačná nádrž umiestnená „za sebou“ a zároveň bude nutné zmeniť trasovanie odpadovej rúry z prepadu zo zbernej nádrže do kanalizačnej prípojky na nový bod napojenia. S tým súvisí aj nutný dočasný presun 3 ks dospelých stromov, ktoré sú v kolízii s umiestňovanými nádržami, stromy sa presadia na nevyhnutnú dobu na určené miesto a následne späť na pôvodné miesto.

Zdôvodnenie riešenia:

Projekt uvažoval polohu sietí podľa stanovísk správcov tak, ako boli zakreslené správcami sietí.

Po odstránení ornice a vykonaní odkopu do hĺbky 1 m v mieste uloženia retenčnej nádoby a ORL bola zistená iná poloha podružných podzemných sietí, ktorá nezodpovedala predpokladu. Ide o domové prípojky, ktoré sú zrealizované inak, ako bolo zakreslené. Zistená poloha jestvujúcich podzemných vedení a rešpektovanie odstupových vzdialeností neumožnila zachovať projektovanú polohu podzemných nádrží. V čase vypracovania PD boli podkladom pre zistenie polohy vedení písomné vyjadrenia jednotlivých správcov sietí. Tie však nekorešpondujú so skutočnosťou, ktorá bola overená až po realizácii odkrývky terénu. Tak veľké odchýlky od zakreslených vedení nebolo možné predpokladať.



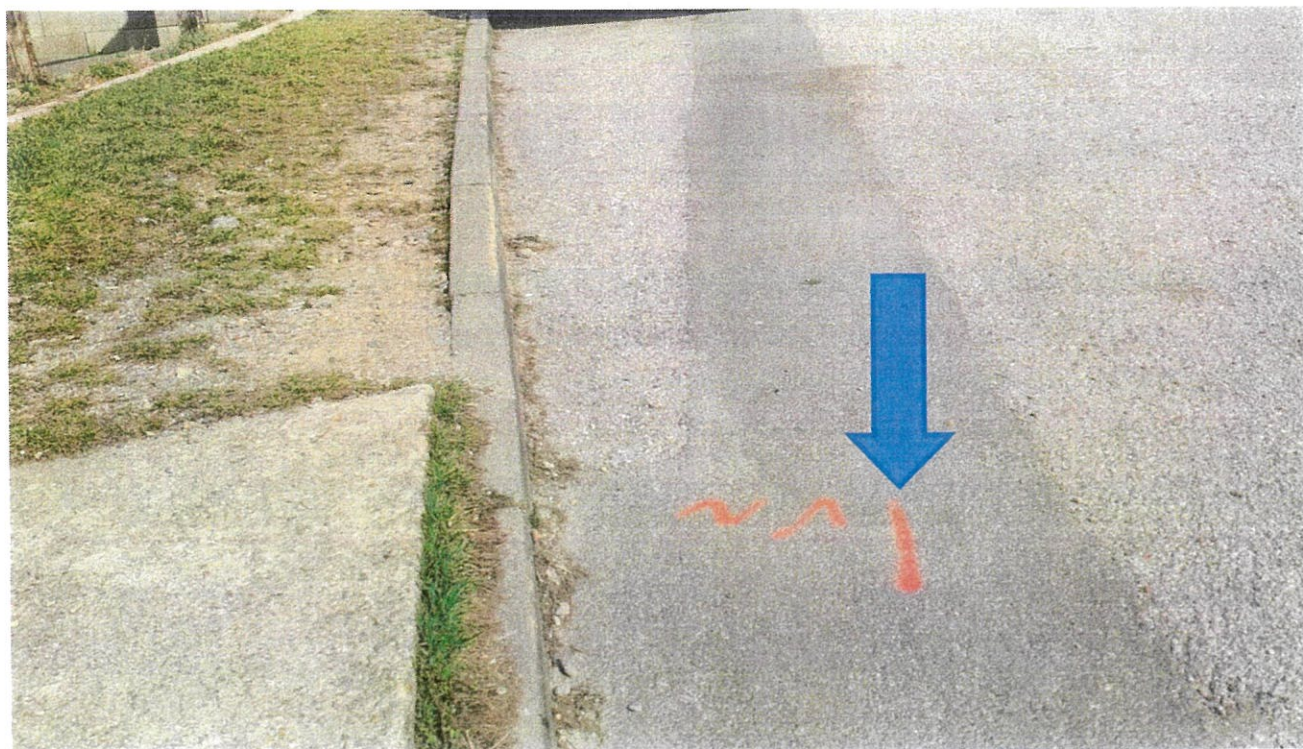
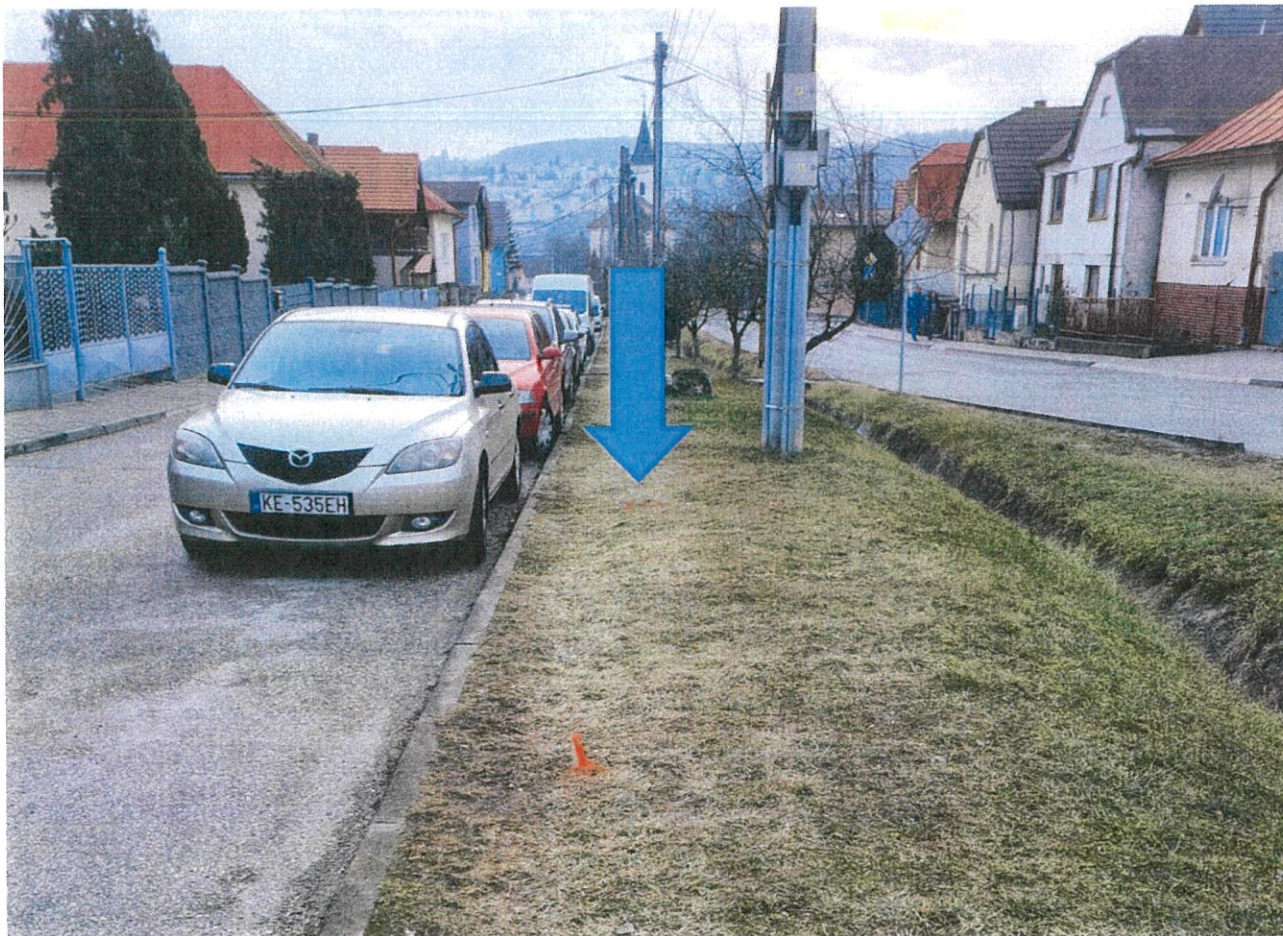


ZL č.1 – 2. Zmena vedenia vodovodnej prípojky studňovej a obecnej vody

Trasa studňovej vodovodnej prípojky a prípojky vody z verejného vodovodu bude zmenená. Táto zmena vynúti realizovať rozsiahlejšie búracie práce a aj záber cca do polovice šírky miestnej jednosmernej komunikácie. V tejto súvislosti bude výhodnejšie pre zmenšenie nákladov na búracie práce a opravné asfaltovacie práce zmeniť aj trasovanie vodovodnej prípojky z verejného vodovodu na rovnakú stranu stavby, tj. cez jednosmernú komunikáciu, čiže obojsmerná miestna komunikácia nebude predmetnou stavbou dotknutá oproti pôvodnému návrhu.

Zdôvodnenie riešenia:

Projekt uvažoval vedenie vodovodnej prípojky studňovej vody najkratšou trasou a vodovodnej prípojky z verejného vodovodu cez dvojsmernú miestnu komunikáciu. Pri zemných prácach bola zistená iná poloha podzemných sietí, hlavne VN110kV kábla, ako bolo uvedené správcom v prípravnom konaní. Pre dodržanie priestorového usporiadania v zmysle STN bude nutné zmeniť trasovanie vodovodného potrubia – zmena je vyznačená v aktualizovanej časti PD „S0-02 VODOVODNÁ PRÍPOJKA“



ZL č.1 – 3. Stabilizácia stavebnej jamy pre osadenie nádrží

Steny výkopu budú stabilizované „záporovým pažením“. Steny výkopov jamy pre podzemné nádrže bude nutné stabilizovať, resp. zaistiť voči zosuvu vhodným spôsobom prihliadnuc k priestorovým možnostiam v úzkom profile stavby a stavebnému zámeru, t.j. osadenie a spätný zásyp betónových samonosných nádrží.

Zdôvodnenie a popis riešenia:

Projekt uvažoval zeminu tuhý íl až pevný íl, avšak pri zemných prácach bol zistený iný druh zemin, ako sa predpokladalo – konkrétne ide o podložie, ktorý tvoria prevažne hliny a piesčité hliny s úlomkami hornín a zahlinenými štrkami. Pri prehĺbení jamy v mieste osadenia zbernej nádrže bol zistený iný druh zemin, ako bolo predpokladané. Ide o nesúdržnú zeminu s rizikom zosuvu, zvlášť pri kontakte s prípadným dažďom.

Z výkopu vidieť, že ide o nesúdržné zahlinené piesčité štrky s obsahom opracovaných valúnov veľkosti 3-5-7 cm, aj do 10 cm.



V čase vypracovania PD bol druh zemin odhadovaný podľa geologických profilov známych z okolitých stavieb, prevažne nízkej zástavby. Geologický prieskum v danom území nebol z dôvodu rizika porušenia podzemných vedení realizovaný, boli realizované odkopávky pri elektrických betónových stĺpoch NN za účelom zistenia geometrie základových pätiiek, z výkopov bol odhadnutý zvyšný druh podložia, čo sa však pri zemných prácach nepotvrdilo.

Pre zaistenie stability výkopu, resp. stien výkopovej jamy, bude nutné realizovať paženie. Navrhnuté je „záporové“ paženie, t.j. osadenie zvislých výstuh do predom vŕtaných otvorov a vyplnenie stien drevenými fošňami s postupným rozopretím oceľovými a dreveným výstuhami a železobetónovou doskou na úrovni dna výkopu. Takéto dočasné paženie má dostatočný stabilizačný účinok – vid' projekt paženie, časť - statika.

ZL č.1 – 4. Búracie práce na asfaltových a betónových plochách

Pri búracích prácach dôjde k zvýšeniu rozsahu týchto prác – rezanie betónových vrstiev a odvoz a likvidáciu odpadu.

Zdôvodnenie riešenia: Projekt uvažoval hrúbku podkladového betónu podľa vyjadrenia správcu komunikácie v hrúbke 100mm. Pri začatí búracích prác sa preukázala hrúbka betónu podkladových vrstiev minimálne 200 mm. Z tohto dôvodu sa zmenili náklady na rezanie, vybúranie, nakládku, odvoz a likvidáciu vybúraných hmôt.



ZL č.1 – 5. Stabilizácia drevených stĺpov T-kom.

Jestvujúce drevené stĺpy oznamovacích vedení budú počas zemných prác ohrozené, nakoľko pätky drevených stĺpov sú osadené plytko, čiže vzniká riziko ich pádu.

Riešenie:

Po odkopaní pätiiek budú prefabrikované železobetonové základové pätky predom stabilizované obetónovaním.

Zdôvodnenie riešenia: Pri zemných prácach došlo k zisteniu, že jestvujúce stĺpy by boli obnažené nad uvažovaný rámec a došlo by k ohrozeniu ich stability a prípadnému zrúteniu.



ZL č.1 – 6. Väčší plechový pozinkovaný obrubník okolo stromov a doplnenie plechových obrubníkov okolo VSD stĺpov

Jestvujúce dreviny budú obrubené väčším priemerom plechového lemu a VSD stĺpy, budú obohnané plechovými obrubníkmi a vysypané štrkom frakcie 16/32, kvôli existujúcim podzemným vedeniam, ktoré vystupujú nad úroveň budúcej nivelety substrátu. Jestvujúce betónové stĺpy budú obrubené plechovým lemom a káble nad terénom budú obsypané okrasným štrkom.

Zdôvodnenie riešenia:

Koreňový systém ponechaných drevín je plytší, ako sa predpokladalo. Pre neporušenie koreňov boli navrhnuté plechové obrubníky zväčšené na väčší polomer tak, aby sa koreňový systém nenarušil. Káble smerujúce do terénu nejdú smerom dole, ale sú tesne nad terénom zalomené. Pre ich zakrytie bude nevyhnutné ich obsypať a zásyp stabilizovať navrhnutým plechovým obrubníkom, resp. lemom.

Existujúce podzemné vedenia vystupujú do terénu pri VSD stĺpoch hneď pod povrchom jestvujúceho terénu, pričom sa toto nedalo predpokladať, nakoľko jestv. norma uvažuje s hĺbkou min. 50 cm, čiže sú umiestnené nad úroveň budúcej nivelety, takže pre ich ochranu musia byť opatrené chráničkami v štrkovom zásype.

ZL č.1 – 7. Prechodový mostík

Pôvodný betónový mostík pri vynechanom páse budúcej križovatky počas zemných prác popraskal a sadol. Bude nutná jeho výmena za nový. Navrhuje sa vytvorenie novej konštrukcie mostíka novou betónovou doskou s novou zámkovou dlažbou na nových základoch.

Zdôvodnenie riešenia:

Pri zemných prácach sa narušila statika prechodového mostíka počas prehlbovania ryhy pre nové kanalizačné potrubie novej kanalizácie DN 315 v hĺbkach, ktoré museli byť dodržané pre požadovaný spád kanalizácie a pre dodržanie protizámrznej hĺbky. Počas výkopov došlo k vytlačeniu zeminy spod uloženia dosky mostíka, čiže nosná konštrukcia mostíka klesla a praskla, nakoľko nebola vystužená. Stav konštrukcie prechodového mostíka bez odkopania nebolo možné v čase vypracovania projektu predvídať.



ZL č.1 – 8l. Doplnenie lapača splavenín povrchovej vody

Bude doplnený lapač splavením zo ŽB skruží na začiatku úseku kanalizácie.

Zdôvodnenie riešenia:

Navrhované napojenie jestvujúcej odpadovej rúry na novú kanalizačnú rúru bude doplnené o čistiaci medzičlánok, t.j. „lapač splavenín“, nakoľko sa zistilo, že pri prítalovom daždi bol rigol zanesený splaveninami bahna a kamienkov z ciest nad realizovanou stavbou. Bez tohto čistiaceho lapača splavenín bude dochádzať k zanášanju novej kanalizačnej rúry.

Projekt neuvažoval s touto skutočnosťou, tá sa prejavila až v čase realizácie stavby, nakoľko obhliadka a meranie terénu pred vypracovaním projektu boli za bežného počasia mimo búrok.

ZL č.2 – 1. Zmena technológie a usporiadania fontány

Technológia fontány bude upravená a doplnená o inú nádrž.

Projekt neuvažoval s inou polohou podzemných vedení, ako bolo vyznačené v prípravnom konaní od správcov sietí.

Zdôvodnenie riešenia:

Po zistení skutočnej polohy podzemných vedení a pre dodržanie minimálnych odstupových vzdialeností ochranných pásem bude nutné zmeniť akumuláciu nádrž pre fontánu a zároveň zmeniť jej polohu z priestorových dôvodov.

ZL č.3 – 1. Zmena 4 ks líniových žľabov za cestné a všetkých ochranných roštov za pevnejšie

Pôvodne navrhované rošty pozdĺžnych líniových žľabov boli zmenené na liatinové s vyššou pevnosťou pre možnosť prejazdu mot. vozidlami. 4 ks žľabov, budú zamenené za pevnejšie.

Projekt neuvažoval prejazd vozidiel cez rošty žľabov.

Zdôvodnenie riešenia: Zistená poloha jestvujúceho kábla VN110 kV po vytýčení ich správcou a po overení skutočnej polohy VN kábla je iná, ako bolo vyznačené správcou v prípravnom konaní. Pri začatí zemných prác bola zistená iná poloha VN kábla. Pre dodržanie ochranného pásma bude nutné zmeniť polohu 4ks líniových žľabov smerom do cesty, čo vyvolá potrebu zmeny ich tuhosti pre prejazd mot. vozidlami za iný typ. vhodný pre prejazd dopravnými prostriedmi.

ZL č.3 – 2. Doplnenie merania - Parschallov žľab

Parschallov žľab bude doplnený o meranie a väčšiu železobetónovú šachtu, vrátane prívodu elektroinštalácie pre meranie.

Projekt neuvažoval s meraním pozberanej vody, čiže ani s väčším priestorom pre meranie.

Zdôvodnenie: doplnenie merania do Parschallovho žľabu bude zrealizované v zmysle splnenia vyhodnocovania efektivity investície, t.j. pre meranie objemu zachytenej vody predmetnou stavbou, resp. investíciou.

ZL č.3 - 3. Zmena revízných šácht

Navrhované PVC šachty D1000 budú zmenené na PVC D600.

Projekt neuvažoval s hustou sieťou podzemných vedení zrealizovaných inak, ako bolo vyznačené ich správcami v prípravnom konaní.

Zdôvodnenie riešenia: Dôvodom pre zmenu šácht je nutnosť zachovať odstupové vzdialenosti od skutočnej polohy podzemných vedení, zistených pri výkopových prácach, čiže z dôvodu dodržania odstupových vzdialeností.

Zodpovední projektanti profesných častí projektovej dokumentácie :

Architektúra a stavebná časť

Statika

V Košiciach 30.6.2025

Za správnosť:

autorizovaný architekt /

.....

Podpis, razítko

autorizovaný inžinier pre statiku stavieb /

Podpis, razítko

ZMENOVÝ LIST č.1

OBJEDNÁVATEĽ Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice IČO: 00691135 IČ DPH: SK2021186904	ZHOTOVITEĽ Box Park, s.r.o., Rosná 20, 040 01 Košice - mestská časť Juh IČO: 50 673 289 IČ DPH: SK212 041 8894
Projekt: "Inovatívne riešenia zadržiavania vody pre zlepšenie kvality života v mestách Košice a Nyíregyháza " (AquaUrban, Program Interreg Maďarsko - Slovensko, kód: HUSK/2302/1.2/176)	
Číslo zákazky:	
Číslo zmluvy: 2024003976, zverejnené dňa 12.12.2024	
Predmet zmeny: SO-01-01-1 Terénne a sadové úpravy	
ZL č.1 – 1. Zmena polohy nádrží a zmena bodu napojenia na kanalizáciu ZL č.1 – 2. Zmena vedenia vodovodnej prípojky studňovej a obecnej vody ZL č.1 – 3. Stabilizácia stavebnej jamy pre osadenie nádrží ZL č.1 – 4. Búracie práce na asfaltových a betónových plochách ZL č.1 – 5. Stabilizácia drevených stĺpov T-kom. ZL č.1 – 6. Väčší plechový pozinkovaný obručník okolo stromov a doplnenie plechových obručníkov okolo VSD stĺpov ZL č.1 – 7. Prechodový mostík ZL č.1 – 8. Doplnenie lapača splavenín povrchovej vody	
90 990,01 € s DPH	
Dohodnuté podmienky zmeny (Termíny, splatnosti, iné ..): žiadne	
Zmena zapríčinená:	Projektantom: Počas realizácie: Objednávateľom:
Dopady na termíny výstavby a iné: nie	
Podpis zástupcu ZHOTOVITEĽA 08 -07- 2025	Podpis zástupcu : OBJEDNÁVATEĽA - Stavebný dozor 08 -07- 2025 Dátum a podpis:
Podpis zástupcu PROJ 08 -07- 2025 Dátum a podpis:	
Distribúcia originálov:	Objednávateľ ☒ Zhotoviteľ ☒ Technický dozor ☒ Projektant ☒
Počet originálov: 4	
Prílohy: Príloha č. 1 - Položkový rozpočet Príloha č. 2 - Projektová dokumentácie k zaisteniu stavebnej jamy	

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 00
Stavba: Ťahanovská vodná záhrada - zmenový list

JKSO:
Miesto: Ťahanovce

KS:
Dátum: 30. 6. 2025

Objednávateľ:
Mesto Košice

IČO: 00691135
IČ DPH: SK2021186904

Zhotoviteľ:
Box Park, s.r.o.

IČO: 50673289
IČ DPH: SK2120418894

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			73 975,62
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	23,00%	#ODKAZ!	#ODKAZ!
znižená	23,00%	73 975,62	17 014,39
Cena s DPH v EUR			90 990,01

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 00

Stavba: Ťahanovská vodná záhrada - zmenový list

Miesto: Ťahanovce

Dátum: 30. 6. 2025

Objednávateľ: Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ: Box Park, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		73 975,62	90 990,01
01-01-1	SO-01-01-1 Terénne a sadové úpravy	73 975,62	90 990,01

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Ťahanovská vodná záhrada - zmenový list

Objekt:

01-01-1 - SO-01-01-1 Terénne a sadové úpravy

JKSO:

Miesto: obec Ťahanovce

Objednávateľ:

Mesto Košice

Zhotoviteľ:

Box Park, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 30. 6. 2025

IČO:

00691135

IČ DPH:

SK2021186904

IČO:

50673289

IČ DPH:

SK2120418894

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH			73 975,62
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	73 975,62	23,00%	17 014,39
Cena s DPH			90 990,01
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Ťahanovská vodná záhrada - zmenový list

Objekt:

01-01-1 - SO-01-01-1 Terénne a sadové úpravy

Miesto:

obec Ťahanovce

Dátum:

30. 6. 2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ:

Box Park, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

73 975,62

D HSV

Práce a dodávky HSV

74 032,90

D 1

Zemné práce

19 758,84

1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	6,800	2,35	15,98
0	K	115101204.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 2000 l do 4000 l	hod	50,000	17,97	898,50
0	K	152921311.S	Zaistovacie práce pri razení v hornine suchej paženie z fošien a hranolov, vrátane reziva	m3	12,150	866,03	10 522,26
0	K	152921321.S	Zaistovacie práce pri razení v hornine suchej odstránenie paženia z fošien	m3	12,150	315,74	3 836,24
0	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	116,400	25,78	3 000,79
2	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	-68,225	1,50	-102,34
3	K	113205121.S	Vyrhanie obrúb betónových, cestných ležatých, -0,29000t	m	-119,700	3,00	-359,10
6	K	113307132.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	44,780	13,75	615,73
0	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	3,480	46,22	160,85
0	M	583410002900.S	Kamenivo drevné hrubé frakcia 16-32 mm	t	6,264	27,93	174,95
0	K	184401113.S	Príprava dreviny na presadenie v rovine alebo na svahu do 1:5 priemer baľu nad 1000 do 1200 mm - presadenie 3 ks stromov s odkopaním, presunom a zložením - dočasné presadenie s opätovným zasadením na pôvodné miesto	ks	3,000	331,66	994,98

D 2

Zakladanie

33 861,37

0	K	264321111.S	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 245 do 380 mm, v hĺbke od 0 do 5 m v hornine III	m	112,000	115,02	12 882,24
38	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	4,637	37,50	173,89
39	K	273321311.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20-podkl. vrstva základovej dosky pod nádržami, betón do vrtov	m3	20,713	126,50	2 620,19
0	K	273362442.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drótu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	160,960	7,70	1 239,39
0	K	274321511.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37 - stabilizácia stĺpov Telekom	m3	7,065	148,95	1 052,33
0	K	767995105.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	1 257,400	2,20	2 766,28
0	K	767995106.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	4 554,600	1,54	7 014,08
0	M	133880001160.S	Oceľový nosník HEA 220, z valcovanej ocele S235JR	m	24,000	61,22	1 469,28
0	M	134870001110.S	Oceľový nosník HEB 120, z valcovanej ocele S235JR	m	72,000	31,70	2 282,40
0	M	133830000100.S	Tyč oceľová stredná prierezu IPE 100 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,620	1 188,82	737,07
0	M	134810000100.S	Tyč oceľová hrubá prierezu I 200 mm ozn. 10 370	t	1,420	1 143,82	1 624,22

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

5 535,09

0	K	311351101.S	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, zhotovenie-dielce - stabilizácia stĺpov	m2	25,650	23,78	609,96
0	K	311351102.S	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, odstránenie-dielce - stabilizácia stĺpov	m2	25,650	8,20	210,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	K	338950103.Sp5	plechový pozinkovaný obrubník 1,2*250 mm - montáž - osadiť do bet. lôžka do tvaru kruhu	m	52,080	35,53	1 850,40
52	M	553550500130.S 5	plechový pozinkovaný obrubník 1,2*250 mm okolo jestv. a nových stromov, kruh D1500 a D3000mm, dĺžka 14*4,71+2*9,42	m	52,080	55,00	2 864,40
D 4			Vodorovné konštrukcie				3 559,17
0	K	151101103.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 8 m	m2	54,900	14,50	796,05
0	K	151101113.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 8 m	m2	54,900	5,76	316,22
0	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	159,200	9,65	1 536,28
0	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	159,200	5,72	910,62
D 5			Komunikácie				676,75
0	K	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm - pod obrubníky	m3	18,188	61,43	1 117,29
0	K	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jām, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	29,400	2,07	60,86
0	M	583410004400.S	Štrkodrava frakcia 0-63 mm	t	52,920	22,93	1 213,46
0	K	567134115.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	14,780	30,21	446,50
58	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	-68,225	0,73	-49,80
59	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	-68,225	0,78	-53,22
60	K	577144111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	-68,225	14,11	-962,65
61	K	577154331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	-68,225	16,06	-1 095,69
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 492,71
74	K	916361111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	-136,450	12,26	-1 672,88
75	M	592170003800.S	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x300 mm,	ks	-137,815	6,03	-831,02
77	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	-20,650	3,65	-75,37
78	K	919735122.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm-rezanie betónu pre uvoľnenie obrubníkov	m	-20,650	3,65	-75,37
0	K	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m, alebo auto s mechanickou rukou	hod	65,000	54,09	3 515,85
82	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km	t	161,361	1,91	308,20
83	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 452,249	1,07	1 553,91
84	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	161,361	5,35	863,28
85	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	161,361	18,01	2 906,11
D 99			Presun hmôt HSV				4 148,97
0	K	998003111.S	Presun hmôt pre dod. pilót a podzemné, stien pilót, ihiel, zápor, štetových a tabuľkových stien oceľ.	t	84,582	47,53	4 020,18
86	K	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	95,400	1,35	128,79
D PSV			Práce a dodávky PSV				-5 527,28
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				-5 527,28
87	K	711471051.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju	m2	-322,500	4,62	-1 489,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	M	283220000300.S	Hydroizolačná fólia jazierková PVC hr. 1,5 mm, pevnosť v ťahu ≥ 820 N/50 mm, pretiahnutie pri najvyššej ťahovej sile ≥ 300 %, pevnosť spoja ≥ 650 N/50mm, odolnosť proti pretrhnutiu ≥ 240 N, vodotesnosť ≥ 400 kPa, odolnosť proti statickému zaťaženiu ≥ 20 k	m2	-392,538	7,01	-2 751,69
89	K	711491171.S	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	-322,500	0,63	-203,18
90	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	-392,538	1,12	-439,64
91	K	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	-322,500	0,63	-203,18
92	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	-392,538	1,12	-439,64

D M Práce a dodávky M 0,00

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 5 470,00

0	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby určenie vytyčovacej siete, vytyčenie a zakreslenie stavebných objektov podľa skutočnosti	eur	1,000	1 850,00	1 850,00
0	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	680,00	680,00
0	K	000400011.S	Projektové práce - príprava a náklady na projekt dopravného značenia	eur	1,000	1 290,00	1 290,00
0	K	000600024.S	Prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	eur	1,000	1 650,00	1 650,00

ZMENOVÝ LIST č.2

OBJEDNÁVATEĽ Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice IČO: 00691135 IČ DPH: SK2021186904		ZHOTOVITEĽ Box Park, s.r.o., Rosná 20, 040 01 Košice - IČO: 50 673 289 IČ DPH: SK212 041 8894	
Projekt: "Inovatívne riešenia zadržiavania vody pre zlepšenie kvality života v mestách Košice a Nyíregyháza " (AquaUrban, Program Interreg Maďarsko - Slovensko, kód: HUSK/2302/1.2/176)			
Číslo zákazky:			
Číslo zmluvy: 2024003976, zverejnené dňa 12.12.2024			
Predmet zmeny: SO-01-01-2 Fontána a vodná hmla			
Popis zmeny: ZL č.2 – 1. Zmena technológie a usporiadania fontány			
2 931,35 € s DPH			
Dohodnuté podmienky zmeny (Termíny, splatnosti, iné ..): žiadne			
Zmena zapríčinená:		Projektantom:	Počas realizácie:
Dopady na termíny výstavby a iné: nie		Objednávatel'om:	
Podpis zástupcu ZHOTOVITEĽA 08 -07- 2025		Podpis zástupcu : OBJEDNÁVATEĽA - Stavebný dozor 08 -07- 2025	
Dátum a podpis:		Dátum a podpis:	
Podpis zástupcu PROJEKTANTA 08 -07- 2025			
Dátum a podpis:			
Distribúcia originálov: Objednávatel' ☒ Zhotoviteľ ☒ Technický dozor ☒ Projektant ☒			
Počet originálov: 4			
Prílohy: Príloha č. 1 - Položkový rozpočet			

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 00
Stavba: Ťahanovská vodná záhrada - zmenový list

JKSO:
Miesto: Ťahanovce

KS:
Dátum: 30. 6. 2025

Objednávateľ:
Mesto Košice

IČO: 00691135
IČ DPH: SK2021186904

Zhotoviteľ:
Box Park, s.r.o.

IČO: 50673289
IČ DPH: SK2120418894

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 383,21
DPH základná znižená	Sačzba dane 23,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
	23,00%	2 383,21	548,14
Cena s DPH v EUR			2 931,35

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 00

Stavba: Ťahanovská vodná záhrada - zmenový list

Miesto: Ťahanovce

Dátum: 30. 6. 2025

Objednávateľ: Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ: Box Park, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		2 383,21	2 931,35
01-01-2	SO-01-01-2 Fontána a vodná hmľa	2 383,21	2 931,35

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Ľahanovská vodná záhrada - zmenový list

Objekt:

01-01-2 - SO-01-01-2 Fontána a vodná hmľa

JKSO:

Miesto: obec Ľahanovce

Objednávateľ:

Mesto Košice

Zhotoviteľ:

Box Park, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 30. 6. 2025

IČO:

00691135

IČ DPH:

SK2021186904

IČO:

50673289

IČ DPH:

SK2120418894

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

2 383,21

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	2 383,21	23,00%	548,14

Cena s DPH

v EUR

2 931,35

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Ťahanovská vodná záhrada - zmenový list

Objekt:

01-01-2 - SO-01-01-2 Fontána a vodná hmľa

Miesto:

obec Ťahanovce

Dátum:

30. 6. 2025

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ:

Box Park, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 383,21

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 924,12

D 8

Rúrové vedenie

1 924,12

0	K	871265539.S	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké plnostenné SN 8 DN 100	m	4,000	28,53	114,12
0	K	877266000.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 100	ks	4,000	9,44	37,76
0	M	286510003400.S	Koleno PVC-U, DN 110x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	4,000	9,23	36,92
0	K	894170130.S	Osadenie a montáž ponorného čerpadla s príslušenstvom a rúrovým napojením armatúr	ks	1,000	398,58	398,58
0	M	562410001550.S	Čerpadlo pre plastové podzemné nádrže, konzola pre doplnkové napájanie pitnou vodou, stenová priechodka DN 100, max. prietok 3000 L/h, max. výtlak 3,2m, príkon 40 W, vrátane hladinového plaváku a rúrového vedenia telesa z ocele. rúrok	ks	1,000	1 336,74	1 336,74

D PSV

Práce a dodávky PSV

459,09

D 724

Zdravotechnika - strojné vybavenie

459,09

20	K	724411101.Spp1	D+M privodné potrubie, odpadové potrubie z prepadovej rúry do zbernej nádrže, zberná nádrž 120cm, výška 35 cm, regulačný ventil, hladinový plavák pre automatické dopĺňanie vody, čerpadlo max. prietok 3000 L/h, max. výtlak 3,2m, príkon 40 W	kpl	-1,000	2 500,00	-2 500,00
0	K	769044015.S12	Dodávka a montáž ventilu DN 25 s vratnou pružinou	kpl	1,000	156,32	156,32
0	K	732230012.S2	Montáž akumulácie nádrže fontánovej vody objem nad 900 do 1100 l, vrátane vŕtania a utesnenia prestupov na vpust' a prepád vody	ks	1,000	432,74	432,74
0	M	484420001000.S5	Akumulačná nádrž plastová alebo betónová, s poklopom pre záťaž, objem 2 m3	ks	1,000	2 316,23	2 316,23
0	K	722261006.S1	Montáž vodomera DN 20	ks	1,000	26,39	26,39
0	M	388240001725.S	Vodomer prietok 1 m3/hod, PN 16, DN 25	ks	1,000	27,41	27,41

ZMENOVÝ LIST č.3

OBJEDNÁVATEĽ Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice IČO: 00691135 IČ DPH: SK2021186904	ZHOTOVITEĽ Box Park, s.r.o., Rosná 20, 040 01 Košice - IČO: 50 673 289 IČ DPH: SK212 041 8894
Projekt: "Inovatívne riešenia zadržiavania vody pre zlepšenie kvality života v mestách Košice a Nyíregyháza " (AquaUrban, Program Interreg Maďarsko - Slovensko, kód: HUSK/2302/1.2/176)	
Číslo zákazky:	
Číslo zmluvy: 2024003976, zverejnené dňa 12.12.2024	
Predmet zmeny: SO-02 Vodovodná prípojka a ZTI	
Popis zmeny: ZL č.3 – 1. Zmena 4 ks líniových žľabov za cestné a všetkých ochranných roštov za pevnejšie ZL č.3 – 2. Doplnenie merania - Parschallov žľab ZL č.3 - 3. Zmena revízných šácht	
35 079,53 € s DPH	
Dohodnuté podmienky zmeny (Termíny, splatnosti, iné ..): žiadne	
Zmena zapríčinená:	Projektantom: Počas realizácie: Objednávatelom:
Dopady na termíny výstavby a iné: nie	
Podpis zástupcu ZHOTOVITEĽA 08 -07- 2025 Dátum a podpis:	Podpis zástupcu : OBJEDNÁVATEĽA - Stavebný dozor 08 -07- 2025 Dátum a podpis:
Podpis zástupcu PRC 08 -07- 2025 Dátum a podpis:	
Distribúcia originálov: Objednávateľ ☒ Zhotoviteľ ☒ Technický dozor ☒ Projektant ☒ Počet originálov: 4	
Prílohy: Príloha č. 1 - Položkový rozpočet	

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 00
Stavba: Ťahanovská vodná záhrada - zmenový list

JKSO:
Miesto: Ťahanovce

KS:
Dátum: 30. 6. 2025

Objednávateľ:
Mesto Košice

IČO: 00691135
IČ DPH: SK2021186904

Zhotoviteľ:
Box Park, s.r.o.

IČO: 50673289
IČ DPH: SK2120418894

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			28 519,94
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	23,00%	0,00	0,00
	23,00%	28 519,94	6 559,59
Cena s DPH v EUR			35 079,53

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 00

Stavba: Ťahanovská vodná záhrada - zmenový list

Miesto: Ťahanovce

Dátum: 30. 6. 2025

Objednávateľ: Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ: Box Park, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		28 519,94	35 079,53
02	SO-02 Vodovodná prípojka a ZTI	28 519,94	35 079,53

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
 Ťahanovská vodná záhrada - viac a menej práce
Objekt:
 02 - SO-02 Vodovodná prípojka a ZTI

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 30. 6. 2025

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			28 519,94
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znížená	28 519,94	23,00%	6 559,59
Cena s DPH			35 079,53
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Ťahanovská vodná záhrada - viac a menej práce

Objekt:

02 - SO-02 Vodovodná prípojka a ZTI

Miesto:

Dátum: 30. 6. 2025

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							28 519,94
D	4		Vodorovné konštrukcie				785,98
0	K	421161111.S	Osadenie roštu z kamenín. tvárnic alebo ocele do cementovej malty, min. MC-15 vrátane roštu	ks	1,000	282,67	282,67
0	K	465921112.S	Ukladanie dlažby z bet. dosiek a tvárnic na sucho, hm. do 90 kg, s vyplnením škár kamenivom, hr. dosiek do 150 mm	m2	4,500	10,91	49,10
0	M	592270000100.S	Tvárnica priekopová a melioračná, prídlážba betónová, rozmer 500x500x40 mm	ks	9,000	5,32	47,88
0	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	34,98	34,98
0	M	552410002300.S	Poklop liatinový D400 priemer 600 mm	ks	1,000	371,35	371,35
D	HSV		Práce a dodávky HSV				24 266,96
D	1		Zemné práce				0,00
D	2		Zakladanie				1 345,84
0	K	242111113.S	Osadenie pláštá vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 1000	m	2,000	69,32	138,64
0	M	592250000800.S	Prefabrikát betónový pre studne, skruž kruhová TBH 5-100, DN 1000, dĺžka 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	2,000	88,17	176,34
0	K	245111112.S	Osadenie prefabrikovanej krycej dosky vodárenskej studne jednodielnej	ks	2,000	30,01	60,02
0	M	594350004800.S	Zákrytová doska pre retenčnú nádrž DN 1000/150, s otvorom DN 600 tr. zataženia C250, železobetónová	ks	2,000	364,19	728,38
0	K	894422191.S	Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov vyrovnávacích prstencov pre šachty DN 600	ks	2,000	35,31	70,62
0	M	592240014220.S	Prstenec vyrovnávací hrdlový betónový BAR-V06, vonkajší/vnútný priemer D 865/625 mm, výška 60 mm	ks	2,000	15,28	30,56
0	M	553430002700.S	Stupadlo šachtové	ks	8,000	17,66	141,28
D	8		Rúrové vedenie				12 994,34
0	K	877354006.S	Montáž kanalizačného PP kolena DN 200	ks	112,000	6,42	719,04
0	M	286540070200.S	Koleno PP, DN 200x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu	ks	112,000	16,68	1 868,16
0	K	877354104.S	Montáž kanalizačnej PP presuvky DN 200	ks	5,000	6,42	32,10
0	M	286540153000.S	Presuvka PP, DN 200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	5,000	16,13	80,65
0	K	877374010.S	Montáž kanalizačného PP kolena DN 300	ks	9,000	9,04	81,36
0	M	286540070500.S	Koleno PP, DN 315x15° hladké pre gravitačnú kanalizáciu	ks	9,000	50,51	454,59
0	K	877374108.S	Montáž kanalizačnej PP presuvky DN 300	ks	3,000	9,04	27,12
0	M	286540153200.S	Presuvka PP, DN 315 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	3,000	52,94	158,82
0	K	891379111.S	Montáž navrtávacích pásov s ventilom menovitého tlaku 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 300	ks	1,000	177,33	177,33
0	M	14311361001	odbočka REHAU AWADUKT PP KGEA DN/OD 400/315 45°	ks	1,000	401,10	401,10
0	K	894401111.586	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž	ks	4,000	90,80	363,20
0	M	1000625600120	Kónus 1000-625/600/120, KLARTEC	ks	4,000	66,06	264,24
0	K	894810009.S	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 600 mm do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	4,000	68,66	274,64
0	M	286610037600.S	Šachtové dno zberné DN 315, ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm, PP	ks	4,000	495,51	1 982,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	286610045100.S	Vinocová šachtová rúra s hrdlom kanalizačná 600 mm, dĺžka 3,65 m, PP	ks	2,000	526,95	1 053,90
0	M	286710035900.S	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm	ks	8,000	33,68	269,44
0	M	552410002100.S	Poklop liatinový A15 priemer 600 mm	ks	4,000	207,09	828,36
0	M	592240009400.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 600 až 1000	ks	4,000	85,88	343,52
38	K	894810012	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	-4,000	44,07	-176,28
39	M	286610041100	Šachtové dno prietochné DN 315x0° s výkyvom, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, pre hladké potrubia KG, PP, WAVIN	ks	-4,000	340,23	-1 360,92
40	M	286610045500	Vinocová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 1000, dĺžka 6 m, PP, WAVIN	m	-2,800	340,23	-952,64
41	M	286610046100	Prechodový konus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, materiál: PP, WAVIN	ks	-4,000	186,06	-744,24
42	M	286610047200	Rebrík s 6 nášlapnými stupňami, dĺžky 1,63 m, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, sklolaminát, WAVIN	ks	-4,000	144,98	-579,92
43	M	286610047300	Set príslušenstva k rebríku (obruč + 2 úchyty) ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, WAVIN	ks	-4,000	144,98	-579,92
44	M	286710036000	Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000, WAVIN	ks	-8,000	26,58	-212,64
45	M	552410002100	Poklop liatinový T 600 A15, WAVIN	ks	-4,000	60,12	-240,48
46	M	592240009400	Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte TEGRA 600/1000 NG, WAVIN	ks	-4,000	60,12	-240,48
0	K	893301004.S3	Montáž vyhodnocovača parschalovho žľabu	ks	1,000	161,11	161,11
0	M	286660000700.S1	Vyhodnocovač k Parschalovmu žľabu FCU 400	ks	1,000	1 185,00	1 185,00
0	K	893301004.S	Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosti nad 9 do 12 t žeriavom, vrátane utesnenia prestupov	ks	1,000	1 657,11	1 657,11
0	M	594300002200.S	Vodomerná a armatúrna šachta, objem 10 m3, železobetónová vrátane poklopu, dopravy, kominika 300 mm	ks	1,000	5 383,83	5 383,83
0	K	899721112.S	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN 300	m	160,000	1,97	315,20
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							9 598,00
50	M	133540	ACO Multiline Sealin V200S - 5.0, žľab 1,0m	ks	-4,000	146,92	-587,68
51	M	133544	ACO Multiline Sealin V200S - 5.0.2, žľab 1,0m, odtok DN200	ks	-4,000	169,15	-676,60
53	M	38573	Krycí rošt liatinový 1 m, trieda zaťaženia D400 kN	ks	-32,000	54,61	-1 747,52
0	M	712846	ACO Multiline V200 rošt liatinový mústkový dl. 0,5m, D/E600 liatina	ks	64,000	66,21	4 237,44
0	M	133585	ACO Multiline Sealin V200S - kombi stěna pro začátek/konec	ks	32,000	103,00	3 296,00
0	M	152440	ACO PowerDrain Sealin V200G - 5.0, žľab 1,0m	ks	4,000	174,00	696,00
0	M	152444	ACO PowerDrain Sealin V200G - 5.0.2, žľab 1,0m, odtok DN200	ks	4,000	200,00	800,00
0	M	152485	ACO PowerDrain Sealin V200G - kombi stěna pro začátek/konec	ks	8,000	189,00	1 512,00
0	K	971056022.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 350 mm do stien - železobetónových -0,00175t	cm	332,000	6,23	2 068,36
D 99 Presun hmôt HSV							328,78
0	K	998274101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	22,007	14,94	328,78
D 21-M Elektromontáže							696,00
0	K	210010029.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 50, uložená pevne	m	150,000	1,60	240,00
0	M	345710009500.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 50	m	150,000	0,63	94,50
0	K	210800107.S	Kábel medený uložený voľne ČYKY 450/750 V 3x1,5 - Parschalov žľab	m	150,000	1,60	240,00
0	M	341110000700.S	Kábel medený ČYKY-O 3x1,5 mm2 - Parschalov žľab	m	150,000	0,81	121,50
D 36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení							2 771,00
0	K	360410176.S	Montáž vyhodnocovacieho zariadenia, ultrazvukovej sondy pre parschalov žľab a kalibrácia, vrátane zariadenia a sondy	ks	1,000	1 985,50	1 985,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	360410176.S3	Meteorologické overenie, progamovanie, plombovanie parschallovho žľabu - SLM	ks	1,000	785,50	785,50