

Dodatok č. 1

k Zmluve o dielo č. 989/307/2022/UVO - „Moravany - kanalizácia“

č. zmluvy zhotoviteľa: 22410770

(ďalej len „zmluva“)

(ďalej len „Dodatok č. 1 k zmluve“)

I.

Zmluvné strany

1. **ZHOTOVITEĽ:** **Metrostav Slovakia a.s.**
Sídlo: **Mlynské Nivy 68, 824 77 Bratislava**
Právna forma: **Akciová spoločnosť**
IČO: **47 144 190**
IČ DPH: **SK2023755712**
DIČ: **2023755712**
Zapísaná v: **OR Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sa, Vložka č.: 5753/B**
Zastúpená: _____
Ing. Marcel Bábek
IBAN: _____
Telefón: _____
E-mail: _____
(ďalej len „zhotoviteľ“)

a

2. **OBJEDNÁVATEĽ:** **Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.**
Sídlo: **Komenského 50, 042 48 Košice**
Právna forma: **Akciová spoločnosť**
IČO: **36 570 460**
IČ DPH: **SK2020063518**
DIČ: **2020063518**
Zapísaná v: **OR Mestského súdu Košice, Oddiel: Sa, Vložka č.: 1243/V**
Zastúpená: _____
Ing. Stanislav Bábek
Telefón: _____
(ďalej len „objednávateľ“ alebo „VVS, a.s.“)

(ďalej spolu tiež ako „zmluvné strany“)

Zmluvné strany sa dohodli na uzatvorení tohto Dodatku č. 1 k zmluve v nasledovnom znení, ktorým sa mení cena diela v nadväznosti na potrebu vykonania zmien rozpočtu, ktorá nastala v priebehu realizácie projektu. Zmeny č. 1-6 boli vykonané na základe ustanovenia §18 ods. 1 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní (ďalej aj „ZVO“). Všetky zmeny sú kumulatívne v súlade s ustanovením § 18 ods. 3 ZVO (pravidlo *de minimis*).

II.

týmto Dodatkom č. 1 k zmluve sa mení

A)

V článku VI. „Cena diela“ sa v súlade s Pokynmi na zmenu č. 1 - 8 mení bod 6.1, ktorý znie nasledovne:

- 6.1. Cena diela je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a Prílohy č. 1 nasledovne:

Cena bez DPH: 3 192 319,87 Eur

na bod 6.1 zmluvy s nasledovným znením:

- 6.1. Cena diela je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a Prílohy č. 1 so zohľadnením cenových dopadov jednotlivých zmien rozpočtu nasledovne:

• Pokyn na zmenu č. 1 zo dňa 19.06.2023 -	+ 214,13 Eur
• Pokyn na zmenu č. 2 zo dňa 25.05.2023 -	bez zmeny ceny diela
• Pokyn na zmenu č. 3 zo dňa 07.07.2023 -	- 28 600,02 Eur (úspora)
• Pokyn na zmenu č. 4 zo dňa 06.07.2023 -	- 7 080,16 Eur (úspora)
• Pokyn na zmenu č. 5 zo dňa 26.07.2023 -	- 7 052,85 Eur (úspora)
• Pokyn na zmenu č. 6 zo dňa 26.09.2023 -	+ 8 230,93 Eur
• Pokyn na zmenu č. 7 zo dňa 17.10.2023 -	+ 19 571,24 Eur
• Pokyn na zmenu č. 8 zo dňa 23.10.2023 -	+ 48 879,78 Eur
• Celkový cenový dopad jednotlivých zmien -	+ 34 163,05 Eur
Cena bez DPH:	3 226 482,92 Eur

B)

V prílohe č. 1 - Návrh na plnenie kritérií vrátane oceneného výkazu výmer (rozpočtu), v časti Výkaz výmer zo dňa 28.11.2022 sa v súlade so zmenou článku 6.1 zmluvy aktualizuje aj rozpočet. Aktualizovaný rozpočet je prílohou tohto Dodatku č. 1 k zmluve.

III.

Ostatné ustanovenia zmluvy ostávajú nezmenené.

Tento Dodatok č. 1 k zmluve je vyhotovený v troch rovnopisoch, pričom zhotoviteľ obdrží jedno vyhotovenie a objednávateľ dve vyhotovenia.

Nedielnou súčasťou tohto Dodatku č. 1 k zmluve je aktualizovaný rozpočet zo dňa 13.11.2023.

Tento Dodatok č. 1 k zmluve nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnených zástupcov zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po jeho zverejnení.

Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah tohto Dodatku č. 1 k zmluve je zrozumiteľným a určitým prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, ktorý nebol urobený v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, ktoré by mohli spôsobiť jeho neplatnosť, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.

V Košiciach,

16 NOV. 2023

Za objednávateľa:

V Bratislave,

16 NOV. 2023

Za zhotoviteľa:

Rekapitulácia rozpočtu ZL 1-8

CELKOVÝ SUMÁR

Výkaz	Názov	Rozpočtová cena s E.I.R.	Rozpočet ZL	Rozpočtová cena + ZL s E.I.R.
A	Všeobecné položky	78 231,35	0,00	78 231,35
B	Výkaz - výnos	1 111 098,62	1 116,53	1 079 976,09
CELKOVÁ PODNOJA PRAC		1 192 319,87	1 116,53	1 188 187,34
Rezerva 2%		23 846,40		23 846,40
CELKOVÁ CENA		1 216 166,27	1 116,53	1 212 003,74

DPH [E.I.R.]
CELKOVÁ CENA + DPH [E.I.R.]

651 233,25	6 832,51	644 400,75
3 907 399,52	40 995,04	3 866 404,49

Za poskytovateľa Ing. Arch. Marek Jozef Gajdos

Za hlavného dizajna Ing. Jar. Gajdos

Za odborného

Podpis

Podpis

Podpis

Datum
Peciatka

Datum
Peciatka

Datum
Peciatka

Rekapitulácia

Výkaz "B" - Výkaz - Výmer

Nazov	Rozpočtová cena s E A R	Rozpočet ZI,	Rozpočtová cena + Z I, s E A R
B.1 - PS 01 - Strojníotechnologické zariadenie čerpačiek slame	181 052,08	0,00	181 052,08
B.2 - PS 02 - Elektrotechnické zariadenia a telemetria kanalizačných čerpačiek slame	106 525,84	0,00	106 525,84
B.3 - SO 01 - Splašková kanalizácia Moravany	1 923 821,62	21 385,85	1 945 207,47
B.4 - SO 02 - Kanalizačné odbočky Moravany	348 604,27	-1 677,22	346 927,05
B.5 SO 03 - Čerpače slame Moravany	79 526,87	0,00	79 526,87
B.6 SO 04 - Vytlačné potrubie Moravany	443 953,09	11 409,50	455 352,59
B.7 SO 05 - NN prípojky KČS	30 614,85	3 054,40	33 669,25
Celková hodnota prac na prenesenie do sumara	3 114 098,62	34 162,53	2 967 209,07

Za žiadateľa: Ing. Arch. Marek Jozef Greguš

Podpis: 

Datum:

Pečiatka:

verejná súťaž
UVC 46 2022

Za staviteľa: dozor:  Ing. Jozef Greguš

Podpis:

Datum:

Pečiatka:

Ing. Jozef Greguš
Ing. Jozef Greguš
Ing. Jozef Greguš

Suma vykonaných prac

Rozpočet

Výkaz B.1 - PS 01 Strojnotechnologické zariadenie čerpacích staníc

Číslo	Popis Stavebný objekt	Jednotka	Množstvo	Rozpočtová cena	
				Jednotková cena EUR / jednotka	Cena EUR
Stavba	MORAVANY - kanalizácia				
PS 01	Strojnotechnologické zariadenie čerpacích staníc				
1	Montáž uloženia - skrutkovaním	kg	70,000	1,23	86,10
2	Montáž uloženia - skrutkovaním	kg	150,000	1,23	184,50
3	Strmeň z oc.Ir.17 tyčí kruhového prierezu k ukoŕteniu nerezového potrubia DN 50 - DN 100, k uchyteniu na konzolu, vrátane 2 ks nerezových skrutiek	kg	70,000	14,62	1 023,40
4	Závesné a podperné konzoly pre uloženie nerezového potrubia DN 50 - DN 100 z nerezových oceľových tyčí (z ocele Ir.17) L	kg	150,000	14,62	2 193,00
5	Montáž prírubového spoja - pre spoj DN 65, PN 10	kg	6,000	3,44	20,64
6	Montáž prírubového spoja - pre spoj DN 80, PN 10	kg	12,000	3,68	44,16
7	Montáž prírubového spoja - pre spoj DN 100, PN 10	kg	6,000	5,96	35,76
8	Montáž hliníkového rebrika	kg	132,000	3,28	432,96
9	U-profil z nerezovej ocele U 100-300 (h=100 mm, L=300 mm) vrátane montáže	kus	4,000	214,73	858,92
10	U-profil z nerezovej ocele U 80-300 (h=80 mm, L=300 mm) vrátane montáže	kus	8,000	181,60	1 452,80
11	U-profil z nerezovej ocele U 120-300 (h=120 mm, L=300 mm) vrátane montáže	kus	4,000	274,85	1 099,40
12	Prenosný hliníkový rebrik a ostatné kotviace príslušenstvo pre hliníkový rebrik	kg	132,000	8,40	1 108,80
13	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 65, PN 10	kus	6,000	30,49	182,94
14	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 80, PN 10	kus	12,000	50,92	611,04
15	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 100, PN 10	kus	6,000	68,22	409,32
16	Montáž medziprírubového nož. uzáveru DN 65 PN 10	kus	2,000	15,73	31,46
17	Montáž medziprírubového nož. uzáveru DN 80 PN 10	kus	2,000	22,58	45,16
18	Montáž medziprírubového nož. uzáveru DN 65 PN 10	kus	2,000	15,73	31,46

19	Montáž medziprírubového nož. uzáveru DN 100 PN 10	kus	2,000	29,27	58,54
20	Nožový nerezový medziprírubový uzáver na splaškovú odpadovú vodu DN 80, PN 10 s vodiacou tyčou cca 1,95 m a teleskopickou ovládacou súpravou	kus	2,000	1 552,31	3 104,62
21	Nožový nerezový medziprírubový uzáver na splaškovú odpadovú vodu DN 65, PN 10 s vodiacou tyčou cca 1,95 m a teleskopickou ovládacou súpravou	kus	2,000	1 115,48	2 230,96
22	Nožový nerezový medziprírubový uzáver na splaškovú odpadovú vodu DN 65, PN 10 s vodiacou tyčou cca 1,50 m a teleskopickou ovládacou súpravou	kus	2,000	1 547,40	3 094,80
23	Nožový nerezový medziprírubový uzáver na splaškovú odpadovú vodu DN 100, PN 10 s vodiacou tyčou cca 1,90 m a teleskopickou ovládacou súpravou	kus	2,000	2 205,10	4 410,20
24	Montáž gufovej spätnej klapky DN 50, PN 10	kus	4,000	8,00	32,00
25	Montáž gufovej spätnej klapky DN 80, PN 10	kus	4,000	14,51	58,04
26	Montáž príruby prvar. Plochej tr. 17 DN 65, PN 10	kus	8,000	17,79	142,32
27	Montáž príruby prvar. plochej tr. 17 DN 80, PN 10	kus	12,000	22,58	270,96
28	Montáž príruby prvar. plochej tr. 17 DN 100, PN 10	kus	8,000	29,27	234,16
29	Montáž tesnenia na prírubu DN 65, PN 10	kus	8,000	2,74	21,92
30	Montáž tesnenia na prírubu DN 80, PN 10	kus	12,000	2,98	35,76
31	Montáž tesnenia na prírubu DN 100, PN 10	kus	8,000	2,98	23,84
32	Montáž oblúk 45st. z ocele DN 65	kus	4,000	20,10	80,40
33	Montáž oblúk 45st. z ocele DN 80	kus	2,000	26,81	53,62
34	Montáž oblúk 45st. z ocele DN 100	kus	2,000	29,74	59,48
35	Montáž oblúk 90st. Z ocele DN 50	kus	10,000	42,50	425,00
36	Montáž oblúk 90st. Z ocele DN 65	kus	4,000	39,73	158,92
37	Montáž oblúk 90st. Z ocele DN 80	kus	2,000	55,47	110,94
38	Montáž oblúk 90st. Z ocele DN 100	kus	2,000	61,78	123,56
39	Montáž kolena 90st z ocele DN 50, PN 10	kus	8,000	50,35	402,80
40	Montáž kompenzátora gum., závitový DN 65, PN 10	kus	4,000	17,84	71,36
41	Montáž kompenzátora gum., závitový DN 80, PN 10	kus	2,000	22,65	45,30
42	Montáž kompenzátora gum., závitový DN 100, PN 10	kus	2,000	29,35	58,70
43	Montáž redukcie z ocele tr 17 DN 100/65 z PN	kus	2,000	101,13	202,26
44	Montáž redukcie z ocele tr 17 DN 100/80 z PN	kus	2,000	101,13	202,26
45	Montáž prechod. vsuvky DN 50/G 2, PN 10	kus	2,000	50,35	100,70
46	Montáž šnubenia s vonkajšími závitmi DN 50, PN 10	kus	4,000	43,66	174,64
47	Montáž prechod. vsuvky DN 65/G 2, PN 10	kus	4,000	53,11	212,44

48	Montáž univerzálnej spojky DN 65, PN 10	kus	1,000	35,15	35,15
49	Montáž univerzálnej spojky DN 85, PN 10	kus	1,000	42,39	42,39
50	Montáž univerzálnej spojky DN 100, PN 10	kus	2,000	66,54	133,08
51	Oblúk 45st. z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 80 PN 10	kus	2,000	206,14	412,28
52	Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 50, PN 10, v rozsahu podľa PD pre realizáciu stavby, vrátane kompletnej montáže, výkonu tlakovej skúšky a presunu hmôt	m	40,000	79,77	3 190,80
53	Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 65, PN 10, v rozsahu podľa PD pre realizáciu stavby, vrátane kompletnej montáže, výkonu tlakovej skúšky a presunu hmôt	m	25,000	89,05	2 226,25
54	Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 100, PN 10, v rozsahu podľa PD pre realizáciu stavby, vrátane kompletnej montáže, výkonu tlakovej skúšky a presunu hmôt	m	14,000	112,55	1 575,70
55	Potrúbie z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 80, PN 10, v rozsahu podľa PD pre realizáciu stavby, vrátane kompletnej montáže, výkonu tlakovej skúšky a presunu hmôt	m	14,000	94,00	1 316,00
56	Oblúk 45st. z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 100 PN 10	kus	2,000	225,20	450,40
57	Srúbenie s vonkajšími závitmi z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 50, PN10, aj s pripojením na nerezové potrubie	kus	4,000	109,24	436,96
58	Oblúk 90st. z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 100 PN 10	kus	2,000	209,95	419,90
59	Oblúk 90st. z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 50 PN 10	kus	10,000	54,54	545,40
60	Koleno 90st. z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 50, PN 10	kus	8,000	59,54	476,32
61	Oblúk 90st. z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 65 PN 10	kus	4,000	128,32	513,28
62	Redukcia - prechod privarovací DN 100/80, oceľ tr. 17 PN 10	kus	2,000	122,14	244,28
63	Redukcia - prechod privarovací DN 100/65, oceľ tr. 17 PN 10	kus	2,000	109,73	219,46
64	Oblúk 90st. z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 80 PN 10	kus	2,000	155,95	311,90
65	Oblúk 45st. z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 65	kus	4,000	122,87	491,48
66	Ploché tesnenie pre prírubu DN 65 PN 10	kus	8,000	8,40	67,20
67	Ploché tesnenie pre prírubu DN 80 PN 10	kus	12,000	22,25	267,00
68	Ploché tesnenie pre prírubu DN 100 PN 10	kus	8,000	24,86	198,88
69	Príruha privarovacia plochá z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 65, PN 10	kus	8,000	12,69	101,52
70	Príruha privarovacia plochá z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 80 PN 10	kus	12,000	13,14	157,68
71	Príruha privarovacia plochá z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 100 PN 10	kus	8,000	13,90	111,20
72	Prechodová vsuvka so závitom z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 50/G 2" vonkajši, PN10, aj s pripojením na nerezové potrubie	kus	2,000	66,30	132,60
73	Prechodová vsuvka so závitom z ocele tr. 17 (z nerezú) DN 65/G 2" vonkajši, PN10	kus	4,000	299,51	1 198,04

74	Gulová závitová spátná klapka DN 50, PN 10	kus	4,000	59,54	238,16
75	Gulová přírubová spátná klapka DN 80, PN 10	kus	4,000	133,15	532,60
76	Univerzálna spojka pre spájanie potrubí s hladkým koncom z rôznych materiálov s max. osovou odchýlkou 8 stupňov, DN 100	kus	2,000	101,86	203,72
77	Univerzálna spojka pre spájanie potrubí s hladkým koncom z rôznych materiálov s max. osovou odchýlkou 8 stupňov, DN 80, PN 10	kus	1,000	80,46	80,46
78	Univerzálna spojka pre spájanie potrubí s hladkým koncom z rôznych materiálov s max. osovou odchýlkou 8 stupňov, DN 65, PN 10	kus	1,000	73,43	73,43
79	Gumový kompenzátor závitový DN 65, PN 10	kus	4,000	94,73	378,92
80	Gumový kompenzátor prírubový DN 80, PN 10	kus	2,000	110,84	221,68
81	Gumový kompenzátor prírubový DN 100, PN 10	kus	2,000	133,07	266,14
82	Montáž kotevnej patky pre žeriav	kus	4,000	352,76	1 411,04
83	Kotevná páka pre otočný žeriav na demontáž a montáž čerpadiel o hmotnosti do 300 kg, vrátane chemického kotvenia, kotviacich šrub a vlastného ukotvenia a presunu hmot.	kus	4,000	2 208,60	8 834,40
84	Montáž ponor. kalového čerpadla	kus	2,000	1 227,00	2 454,00
85	Montáž výtahovac. hrablicového koša	kus	1,000	613,50	613,50
86	Montáž ponor. kalového čerpadla	kus	2,000	1 227,00	2 454,00
87	Montáž výtahovac. hrablicového koša	kus	1,000	613,50	613,50
88	Montáž ponor. kalového čerpadla	kus	2,000	1 227,00	2 454,00
89	Montáž výtahovac. hrablicového koša	kus	1,000	613,50	613,50
90	Montáž ponor. kalového čerpadla	kus	2,000	1 227,00	2 454,00
91	Montáž výtahovac. hrablicového koša	kus	1,000	613,50	613,50
92	Ponorné kalové čerpadlo pre čerpanie splaškových odpadových vôd zabezpečujúcim prečerpanie všetkých nečistôt obsiahnutých vo vodách, vrátane monitorovacej jednotky a troch plavákových spínačov, s tepelnou ochranou motora, so sondou prieniku kvapaliny do motora, s lankom a reťazou na vyťahovanie čerpadla podľa PD	kus	2,000	11 754,66	23 509,32
93	Hrablicový koš, výtahovací, nerezový, vrátane kompletného príslušenstva (zvodiacie tyče aj s ukotvením v dne a v stropnom otvore, zarážky pre osadenie hrablicového koša) podľa PD	kus	1,000	5 958,31	5 958,31
94	Ponorné kalové čerpadlo pre čerpanie splaškových odpadových vôd zabezpečujúcim prečerpanie všetkých nečistôt obsiahnutých vo vodách, vrátane monitorovacej jednotky a troch plavákových spínačov, s tepelnou ochranou motora, so sondou prieniku kvapaliny do motora, s lankom a reťazou na vyťahovanie čerpadla podľa PD	kus	2,000	8 527,65	17 055,30

96	Hrabičový kôš, vyťahovací, nerezový, vrátane kompletneho príslušenstva (zvodniace tyče aj s ukotvením v dne a v stropnom otvore, zarážky pre osadenie hrabičového koša), podľa PD	kus	1 000	5 958,31	5 958,31
96	Ponorné kaové čerpadlo pre čerpanie splaškových odpadových vôd zabezpečujúcim prečerpanie všetkých nečistôt obsiahnutých vo vodách vrátane monitorovacej jednotky a troch plavákových spináčov, s tepelnou ochranou motora, so sondou prieniku kvapaliny do motora, s lankom a refrazou na vyťahovanie čerpadla podľa PD	kus	2 000	8 527,55	17 055,10
97	Hrabičový kôš, vyťahovací, nerezový, vrátane kompletneho príslušenstva (zvodniace tyče aj s ukotvením v dne a v stropnom otvore, zarážky pre osadenie hrabičového koša), podľa PD	kus	1 000	5 958,31	5 958,31
98	Ponorné kaové čerpadlo pre čerpanie splaškových odpadových vôd zabezpečujúcim prečerpanie všetkých nečistôt obsiahnutých vo vodách vrátane monitorovacej jednotky a troch plavákových spináčov, s tepelnou ochranou motora, so sondou prieniku kvapaliny do motora, s lankom a refrazou na vyťahovanie čerpadla podľa PD	kus	2 000	4 755,17	9 510,34
99	Hrabičový kôš, vyťahovací, nerezový, vrátane kompletneho príslušenstva (zvodniace tyče aj s ukotvením v dne a v stropnom otvore, zarážky pre osadenie hrabičového koša), podľa PD	kus	1 000	5 958,31	5 958,31
100	Montáž žerava otočného	kus	4 000	280,37	1 121,48
101	Otočný žerav na vyťahovanie čerpadiel z šachty čerpacej stanice o hmotnosti do 300 kg, s výložníkom 1700mm - 2000 mm - demontovateľný	kus	4 000	762,27	3 049,08
	PS 01 - Strojnotechnologické zariadenie čerpacích staníc				181 052,08
	Ing. Milan Jurčíš				Jan Kadur

Vychádzajúce číslo

Strojníckeho 122/6

2

119	Riadiaci automat pre ovládanie ČS, snímanie veličín, a komunikáciu s centrálnym dispečingom v zmysle dokumentácie a Telemetrický systém kompatibilný so systémom prevádzkovateľa, vrátane doprogramovania existujúceho telemetrického systému, pre jednu čerpaciu stanicu, vrátane montáže, presunu hmôt	ks	4,000	4 954,63	19 818,52
120	Oživenie, funkčné a komplexné vyskúšanie riadiaceho systému	ks	4,000	1 822,10	7 288,40
121	Rúrka elektrónišť, pancierová ohýbná plastová uložená pevne D=16 mm	m	60,000	2,59	155,40
122	Rúrka ochranná plastová pevná, uložená pevne vnútorná do D 20,5 mm	m	60,000	3,01	180,60
123	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm ²	ks	120,000	2,27	272,40
124	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	8,000	2,45	19,60
125	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	16,000	3,33	53,28
126	Spínač koncový (dverový) vrátane zapojenia	ks	12,000	14,29	171,48
127	Montáž vonkajšej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	4,000	30,49	121,96
128	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	64,000	3,36	215,04
129	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	32,000	3,30	105,60
130	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj. vedenie do 2 m	ks	16,000	18,80	300,80
131	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm ²	m	67,200	14,85	997,92
132	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 3 kW	ks	5,000	33,42	167,10
133	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 10 kW	ks	4,000	41,11	164,44
134	Montáž plavákového snímača	ks	12,000	14,54	174,48
135	Osadenie a zapojenie antény GSM	ks	4,000	504,91	2 019,64
136	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1.5	m	116,000	0,95	110,20
137	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlavého muriva HM 8	ks	240,000	0,26	62,40
138	Snímač hladiny kalu radarový, kontinuálne meranie hladiny vody v ČS, napájanie 24VDC, výstup 4-20mA, IP54, vrátane vodiča a signalizačného kábla, montáže a zapojenia	ks	4,000	549,08	2 196,32
139	Hĺbenie kábovej rýhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemiine tredi 3	m	24,000	7,21	173,04
140	Ručný zásyp nezap. kábovej rýhy bez zhutn. zemiiny, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemiine tr. 3	m	24,000	2,71	65,04
141	Proviz. úprava terénu v zemiine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m ²	24,000	2,39	57,36

Východoslovenská vodoárenská spoločnosť a.s.
Komenského 50, 042 48 Košice

Chemkostav, a.s. Kuzmányho 22, 071 01 Michalovce

142	Vybúranie otvoru 0,01-0,025m ² upr. omietky, mur z betónu alebo z tvrdého kameňa hrúbky 15 cm	ks	4,000	5,95	23,80
PS 02	Elektrotechnické zariadenie a telemetria kanalizačných čerpacích staníc				106 525,84
	Výkaz B.2 - SPOLU:				106 525,84

UPOZORNENIE: Tento výkaz je platný iba pre účely účtovania a nie pre účely účtovania.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Novomestská čerpacia stanica
Novomestská 14400 02

Verejná sťažnosť
USaN-014-2012

Kráľovský Chlmec – rozšírenie jednotnej a splaskovej kanalizácie a intenzifikácia ČOV

Súpis vykonaných prác

439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860																																																																																																																																												

Rozpočet

Výkaz B.6 - SO 04 Výtlačné potrubie Moravany

[illegible]

Rozpočet zmenového listu

Výkaz B.6 - SO 04 Výtlačné potrubie Moravany

[illegible][illegible][illegible]

no	gross weight	Qd
972		

[illegible]

[illegible]

Rozpočet

Výkaz B.5 - SO 03 Čerpace stanice

Číslo	Stavebný objekt	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena		Rozpočtová cena
				EUR / jednotka	EUR	
SO 03 Čerpace stanice						
247	Odstánenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m ²	13,712	7,29		99,96
248	Odstánenie podkladu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m ²	27,424	44,52		1 220,92
249	Odstánenie podkladu v ploche nad 200 m ² asfaltového, hr. Vrstvy do 50 mm, 0,09800t	m ²	13,712	10,66		146,17
250	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	nod	768,000	5,66		4 346,88
251	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	32,000	4,22		135,04
252	Výkop zapáženej jamy v hornine 1-2, nad 100 do 1000 m ³	m ³	235,680	7,49		1 765,24
253	Výkop zapáženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m ³	m ³	235,680	13,34		3 143,97
254	Hĺbenie rýh v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím mvrátane prípraku za lepiovst	m ³	4,008	84,11		337,11
255	Hĺbenie rýh v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím vrátane prípraku za lepiovst	m ³	4,008	91,60		367,13
256	Výkop studne spúšťanej do 4 m ² v hornine tr. 1-4 do 10 m	m ³	3,768	143,37		540,22
257	Zhotovenie paženia stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 8 m	m ²	483,055	13,57		6 555,06
258	Odstánenie paženia stien príložné hĺbky do 8 m	m ²	483,055	2,65		1 280,10
259	Zhotovenie vzopretia stien pri pažení hĺbky do 8 m	m ²	483,055	2,78		1 342,89
260	Odstánenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 8 m	m ²	483,055	0,62		299,49
261	Vodorovné premiestnenie výkopu po sypenej ceste z horniny tr.1-4, do 20 m, vrátane presunu a všetkých súvisiacich nákladov	m ³	629,044	1,90		1 195,18
262	Vodorovné premiestnenie výkopu po sypenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m, vrátane presunu a všetkých súvisiacich nákladov	m ³	208,648	5,95		1 241,46
263	Nakladanie výkopu v hornine tr.1-4	m ³	314,522	2,39		751,71
264	Uloženie sypaliny na skládku	m ³	208,648	1,10		229,51
265	Uloženie sypaliny na skládky, vrátane presunu hmdm a všetkých súvisiacich čiností, nákladov a poplatkov	m ³	220,440	30,68		6 763,10
266	Zasp sypalinou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov	m ³	314,522	4,23		1 330,43
267	Štrkodra frakcia 0-63 mm	t	128,730	19,93		2 565,59
268	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 65 s obsypom štrkom	m	66,800	14,54		971,27
269	Osadenie piasťa vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 800	m	8,000	57,47		459,76
270	Skruž studňová kruhová DN 800, dĺžka 600, hr. steny 80 mm	ks	8,000	15,832		126,84
271	Výstuž základových dosiek zo zvar. sieť KARI, priemer drôtu 8/8 mm, dĺžky 16-32 mm	m ³	15,832	47,42		750,75
272	Výstuž základových dosiek zo zvar. sieť KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm, vrátane presunu hmdt	t	0,400	2 513,57		1 005,43
273	Odbetónovanie potrubia alebo muriva síčk betónom prostým tr. C 16/20 v otvorenom výkope	m ³	39,536	125,90		4 977,58
274	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m ³	11,856	126,84		1 503,82
275	Debenie stien základových dosiek, odstránenie-diele	m ²	13,336	3,61		48,14
276	Debenie stien základových dosiek, zhotovenie-diele s presunom hmdt	m ²	13,336	15,77		210,31
277	Montáž prelábní, kanálov zo železobet. tvaru U hmdt s presunom	kus	4,000	59,51		238,04
278	Montáž prelábní, kanálov zo železobet. tvaru dosiek, krycie dosky do 2 t s presunom	kus	4,000	26,40		105,60
279	Nadiz žB kruhová - komplet - DN 2000 - 2500 podľa PD, vrátane žB stropnej dosky hr 220 mm s plastovými poklopmi, s persunom hmdt	ks	4,000	7 184,09		28 736,36
280	Vysprav. podkl. po prekop. kamenivom hr. 17 cm	m ²	5,840	14,11		82,40
281	Vysprav. podkl. po prekop. kamenivom hr. 20 cm s presunom	m ²	5,840	15,28		89,24
282	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom obalovaným asfaltom	t	6,000	184,08		1 104,48
283	Postrek živ. infiltracný s posypom kam. z asfaltu 1 kg/m ² s presunom	m ²	9,598	0,96		9,21

284	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu cementného v množstve 0,50 kg/m ²	m ²	9,558	0,55	5,29
285	Betón asfaltový betón vstava dohrusná A/C 11 C v pruhu 5 nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr II po zhutnení hr 50 mm, 90 mm	m ²	9,558	40,15	385,45
286	Osadenie orientčného smerového stĺbka d 25 m vrátane zhorená a betónovej patky, dodavky stĺpika a všetkých súvisiacich nákladov	ks	4,000	22,89	91,52
287	Dlažba šachet knubových z betónu C 16/20 s presunom nmišl	m ³	9,420	133,15	1 254,27
288	Osadenie poklopú liatinového posuváčového vrátane presunu	ks	4,000	10,51	42,44
289	Poklop plastový posuvákový voda	ks	4,000	35,03	140,12
290	Skúšky vodotesnosti betónovej nadzle akéhokoľvek druhu a tvaru s obsahom do 1000 m ³	m ³	99,346	2,15	214,59
291	Voda pitná pre premytie a služby	m ³	99,346	1,35	134,12
292	Výčistenie nádrží, čistiar, zrážkov a kanálov	m ²	15,808	59,51	1 000,24
SO 03 Čerpace stanice - SPOLU:					79 526,87
VÝKAZ B.5 - SPOLU:					79 526,87

Číslo: 122/6

Číslo: 122/6

Rozpočet

Výkaz B.4 - SO 02 Kanalizačné odbočky Moravany

Číslo	Súvňaz	Časlo	Práca Starší objekt	Jednotka	Množstvo	Rozpočetná cena		
						Jednotková cena EUR / jednotka	Cena EUR	
	MORAVANY - kanalizácia			*				
SO 02	Kanalizačné odbočky Moravany			*				
207	Odstaťenie podkladu esťazového v ploche nad 200 m2, hr nad 50 do	m2	779,00	1,38	1 055,44			
208	Odstaťenie krytu v ploche nad 200 m2 z kamenná hrubého drevného, hr. 100 do 200 mm, -0,235001	m2	779,00	-1,58	1 230,82			
209	Odstaťenie podkladu ploche nad 200 m2 esťazového, hr. Vrstvy do 50 mm, 0,098001	m2	779,00	1,61	1 254,19			
210	Výkop nezapaľenej jamy v hĺbke tr. 1-3 vrátane príslužu za leposť	m3	492,60	7,71	3 797,94			
211	Hĺbenie rýh / Výkop rýh šírky do 2000 mm hĺbky tr. 2 nad 1000 do 10000 m3	m3	821,00	5,62	4 614,02			
212	Hĺbenie rýh / Výkop rýh šírky do 2000mm v hĺbke tr. 3 nad 1000 do 10000m3	m3	818,00	6,65	5 439,70			
213	Výkop ľahký nezapaľenej, hĺbka 3 nad 100 m3 vr príslužu za leposť	m3	38,50	59,46	2 312,95			
214	Predčistenie rýh / Radenie horizont, vŕtanie v hĺbke tr. 1-4 pre predč. PE nŕ, hĺbky do 6m, vŕt. priem. oz 125 do 160mm aj s presunom hŕnč. vrátane vŕtákových súvratných činností a nákladov	m	216,00	147,24	31 803,84			
215	Potrčba DN 150 (D160 mm), kanalizačný systém HDPE, vrátane presunu	m	216,00	42,52	9 184,32			
216	Zdobenie paženia a rozopreba stien rýh pre podzemné vedenie, pričné do 4 m	m2	8141,05	3,07	24 993,07			
217	Odstaťenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príčné hĺbky do 4 m	m2	8141,05	1,23	10 013,46			
218	Vodorovné premiestnenie výkopu po spŕnovej osi z hĺbky tr. 1-4, vrátane presunu a vŕtákových súvratných nákladov	m2	646,20	5,16	3 334,26			
219	Uchovanie sypaŕny na skládky, vrátane presunu a vŕtákových súvratných nákladov	m3	646,20	2,56	1 654,27			
220	Zlýp sypaŕnou so zhŕnčením jam, ťachet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1339,50	3,84	5 145,27			
221	Obasy potreba sypaŕnou z vŕdných hornin 1 až 4 bez prechodna sypaŕny, vrátane presunu a vŕtákových súvratných príslužkov a nákladov	m3	469,00	20,64	9 680,16			
222	Obasy potreba príslužkov za prechodna sypaŕny	m3	497,20	1,84	914,85			
223	Štŕopasok 16 - 32 s presunom	t	1054,00	16,88	17 791,52			
224	Štŕopasok 16 - 32 s presunom	t	350,00	16,88	5 908,00			
225	Lôžko pod potrubie, skláky a dŕobne objekty, v ochorení výkopa z piesku a štŕopasok do 63 mm	m3	177,20	38,04	6 740,05			
226	Výsŕav, podkŕ, po prekŕp kamennom hr. dŕveným hr. 17 cm	m3	779,00	6,75	5 258,25			
227	Výsŕav, podkŕ, po prekŕp kamennom hr. dŕveným hr. 20 cm a presunom	m2	779,00	8,34	6 496,86			
228	Výsŕavanie podkladu po prekŕpoch kamennom obalovaným esťazom	t	114,00	184,08	20 985,12			

Rozpočet zmenového listu

Výkaz B.4 - SO 02 Kanalizačné odbočky Moravany

Číslo	Staré	Práca Starší stavby	Jednotka	Jednotková cena EUR / jednotka	Zl. Celkom		Rozpočet + Zl.	
					Množstvo	Cena EUR	Množstvo	Cena EUR
MORAVANY - kanalizácia								
SO 02 Kanalizačné odbočky Moravany								
207		Odstaňenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr nad 50 do	m2	1,36	-47,790	-64,98	731,210	594,42
208		Odstaňenie krytu v ploche nad 200 m2 z kamenného hrubého, hr. 100 do 200 mm, -0,235001	m2	1,58	-47,790	-75,51	731,210	1 155,31
209		Odstaňenie podkladu ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. Vrstvy do 50 mm, 0,098002	m2	1,61	-47,790	-76,94	731,210	1 177,25
210		Výkop nezapaľenej jamy v hĺbke tr. 1-3 vrátane príslužky za leposť	m3	7,71	0,000	0,00	492,600	3 797,95
211		Hĺbenie rýh / Výkop rýh šírky do 2000 mm hĺbky tr. 2 nad 1000 do 10000 m3	m3	5,62	-153,310	-889,70	662,690	3 724,32
212		Hĺbenie rýh / Výkop rýh šírky do 2000mm v hĺbke tr. 3 nad 1000 do 10000m3	m3	6,65	-153,310	-1 052,76	659,690	4 386,94
213		Výkop ľahký nezapaľenej, hĺbka 3 nad 100 m3 vr príslužky za leposť	m3	59,46	27,000	1 605,42	65,900	3 918,41
214		Predčistenie rýh / Radenie horizont, vŕtanie v hĺbke tr. 1-4 pre predč. PE nŕ, hĺbky do 6m, vŕt. priem. cez 125 do 160mm aj s presunom hŕnč. vrátane vŕtákových súvratných činností a nákladov	m	147,24	86,400			
215		Potrčba DN 150 (D160 mm), kanalizačný systém HDPE, vrátane presunu	m	42,52	7,500	318,90	223,500	9 503,22
216		Zdobenie paženia a rozopreba stien rýh pre podzemné vedenie, pričné do 4 m	m2	3,07	0,000	0,00	8 141,050	24 693,07
217		Odstaňenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príčné hĺbky do 4 m	m2	1,23	0,000	0,00	8 141,050	10 013,49
218		Vodorovné premiestnenie výkopu po spŕnovej osi z hĺbky tr. 1-4, vrátane presunu a vŕtákových súvratných nákladov	m3	5,16	-88,050	-444,02	560,150	2 860,37
219		Uloženie sypaŕny na skládky, vrátane presunu a vŕtákových súvratných nákladov	m3	2,56	-9,610	-24,68	636,590	1 629,67
220		Zlýp sypaŕnou so zhŕnčením jam, ťachet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	3,84	0,000	0,00	1 339,500	5 145,27
221		Obasy potreba sypaŕnou z vŕdných hornín 1 až 4 bez prechodna sypaŕny, vrátane presunu a vŕtákových súvratných príslužkov a nákladov	m3	20,64	-70,090	-1 446,66	398,910	8 220,50
222		Obasy potreba príslužky za prechodna sypaŕny	m3	1,84	-70,090	-128,97	427,110	785,88
223		Štŕopasok 16 - 32 s presunom	t	16,88	-74,720	-1 261,27	979,280	16 530,25
224		Štŕopasok 16 - 32 s presunom	t	16,88	-74,720	-1 261,27	275,280	4 646,73
225		Lôžko pod potrubie, skláky a drobné objekty, v ochorení výkopa z piesku a štŕopasok do 63 mm	m3	38,04	-18,730	-712,45	158,470	6 028,20
226		Výsŕav, podkŕ, po prekŕp kamennom hr. dŕveným hr. 17 cm	m3	6,75	-61,110	-412,46	717,660	4 845,76
227		Výsŕav, podkŕ, po prekŕp kamennom hr. dŕveným hr. 20 cm s presunom	m2	8,34	-61,110	-509,66	717,660	5 987,26
228		Výsŕavanie podkladu po prekŕpoch kamennom obalovaným asfaltom	t	184,08	-10,510	-1 934,08	103,490	19 050,44

Rozpočet ZOD

Výkaz B.3 - SO 01 Splašková kanalizácia Moravany

Číslo	Popis Starší objekt	Jednotka	Množstvo	Rozpočítaná cena	
				Jednotková cena EUR / jednotka	Cena EUR
50.01	MORAVANY - kanalizácia				
143	Splachková kanalizácia Moravany				
143	Výhled trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	4,916	403,00	2 010,64
144	Odstaňovanie korytu v ploche nad 200 m ² z kamenného hrubého dreveného, hr. 100 do 200 mm, -0,235001	m ²	2 565,000	1,58	4 052,70
145	Odstaňovanie korytu v ploche nad 200 m ² z kamenného hrubého dreveného, hr. 400 do 500 mm, -0,720001	m ²	866,000	1,84	1 593,44
146	Odstaňovanie korytu v ploche nad 200 m ² z betónu prostého, hr. 150 do 300 mm, -0,500001	m ²	866,000	2,33	2 017,78
147	Odstaňovanie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m ² z betónu prostého, hr. vstupy nad 150 do 300 mm, -0,500001	m ²	5 157,000	3,56	18 568,52
148	Odstaňovanie podkladu v ploche nad 200 m ² asfaltového, hr. vstupy do 50 mm, -0,098001	m ²	5 157,000	1,28	6 600,96
149	Prievodné (odvedenie) vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 300 do 600	m	150,000	27,61	4 141,50
150	Čerpanie vody do 10 m do 500 l/min	hod	560,000	4,79	4 598,40
151	Dodanie zastavenie podzemného potrubia DN do 200	m	10,500	20,78	218,19
152	Dodanie zastavenie káblov do 3 káblov	m	10,500	15,86	166,53
153	Výkop nezastavenej/zastavenej jamy v hĺbke 3, do 100 m ³ vrátane príslužku za leposť	m ³	93,000	14,13	1 314,09
154	Hlbene rýh výkop rýh šírky do 2 m v hĺbke 2 vrátane príslužku za leposť (vrátane príslužku stať, výkop v blízkosti podz. vedení)	m ³	10 815,600	5,62	60 793,57
155	Hlbene rýh výkop rýh šírky do 2 m v hĺbke 3 vrátane príslužku za leposť (vrátane príslužku stať, výkop v blízkosti podz. vedení)	m ³	10 815,600	6,65	71 923,74
156	Prístavanie rúry v hĺbke 1-4 v rýbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 500 do 800 mm, vrátane tesniacich manžet, zhotovenia a odstavenia podpernej konštrukcie zo Žb panelov, presunu hrád, a vŕtárenských činností a nákladov	m	44,500	527,61	23 478,65
157	Rúra oceľová pozdĺžne alebo špirálovito zväňaná d 530 mm, hr. steny 10 mm, súm. 11 373 0 (EN S235,URG1)	m	44,500	263,81	11 729,55
158	Zhotovenie páženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m ²	39 328,000	2,45	96 353,60
159	Odstaňovanie páženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m ²	39 328,000	1,47	57 812,16
160	Vodorovné priemestrenie výkopu po spúšťaní cestu z hĺbok 1-4	m ³	3 827,800	4,19	16 038,48
161	Náklady z hĺbok súdňich zhutnených do 100% PS	m ³	3 605,000	2,71	9 769,55
162	Uloženie spánky na sklady	m ³	3 827,800	12,52	47 924,06
163	Zásep spánkou so zhutnením jam, ťachet, rýh, zábrázov alebo okolo objektov nad 100 do 10000 m ³	m ³	17 922,100	2,66	47 672,79
164	Odsyp potrubia spánkou z vlnitých hornín 1 až 4 bez prehodenia spánky	m ³	2 816,000	15,34	43 197,44
165	Odsyp potrubia príslužku za prehodenie spánky	m ³	2 897,000	1,84	5 300,48
166	Štrôpavosť 8-16 s presunom	t	6 195,000	15,34	95 031,30
167	Štrôpavosť 13-32 s presunom	t	1 735,000	15,34	26 614,90
168	Lôžko pod diaľku zo štrôpavosť (z lomového kameňa) bez predštrôpavania z terénu, hmotnosť jednotlivých kameňov do 200 kg	m ²	1 074,660	20,43	21 955,30

Rozpočet zmenového listu

Výkaz B.3 - SO 01 Splašková kanalizácia Moravany

Číslo	Súhrn	Popis stavby	Jednotka	Jednotková cena		Zl. Celkom		Rozpočet + Zl.	
				EUR / jednotka		Mechanické	Cena EUR	Mechanické	Cena EUR
MORAVANY - kanalizácia									
SO 01	Splachková kanalizácia Moravany								
143	Vývlečná trasa vodovodu, kanalizácie v rovine	km	409,00		0,050	20,42	4,966		2 031,06
144	Odstaťovanie korytu v ploche nad 200 m ² z kamenného hrubého dreveného, hr. 100 do 200 mm, -0,235001	m ²	1,58		-1,920	-3,03	2 563,080		4 049,67
145	Odstaťovanie korytu v ploche nad 200 m ² z kamenného hrubého dreveného, hr. 400 do 500 mm, -0,720001	m ²	1,84		-1,920	-3,53	864,080		1 589,91
146	Odstaťovanie korytu v ploche nad 200 m ² z betónu prostého, hr. 150 do 300 mm, -0,500001	m ²	2,33		0,000	0,00	866,000		2 017,78
147	Odstaťovanie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m ² z betónu prostého, hr. vstupy nad 150 do 300 mm, -0,500001	m ²	3,56		15,920	56,68	5 172,920		18 415,60
148	Odstaťovanie podkladu v ploche nad 200 m ² asfaltového, hr. vstupy do 50 mm, -0,098001	m ²	1,28		-77,340	-89,00	5 079,660		6 501,96
149	Prievodné (odvedenie) vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 300 do 600	m	27,61		0,000	0,00	150,000		4 141,50
150	Čerpanie vody do 10 m do 500 l/min	hod	4,79		0,000	0,00	960,000		4 598,40
151	Dodanie zastavenie podzemného potrubia DN do 200	m	20,78		0,000	0,00	10,500		218,19
152	Dodanie zastavenie káblov do 3 káblov	m	15,86		0,000	0,00	10,500		166,53
153	Výkop nezastavenej/zastavenej jamy v hĺbke 3, do 100 m ³ vrátane príslužku za leposť	m ³	14,13		0,000	0,00	93,000		1 314,09
154	Hlbene rýh výkop rýh šírky do 2 m v hĺbke 2 vrátane príslužku za leposť (vrátane príslužku stať, výkop v blízkosti podz. vedení)	m ³	5,62		-410,010	-2 304,26	10 405,590		58 479,41
155	Hlbene rýh výkop rýh šírky do 2 m v hĺbke 3 vrátane príslužku za leposť (vrátane príslužku stať, výkop v blízkosti podz. vedení)	m ³	6,65		-410,010	-2 726,57	10 405,590		69 197,17
156	Prístavanie rúry v hĺbke 1-4 v rýbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 500 do 800 mm, vrátane tesniacich manžet, zhotovenia a odstavenia podpernej konštrukcie zo ŽB panelov, presunu hrád, a vŕtárenských činností a nákladov	m	527,61		12,500				30 073,78
157	Rúra oceľová pozdĺžne alebo špirálovito zväňaná d 530 mm, hr. steny 10 mm, súm. 11 373 0 (EN S235,URG1)	m	263,81		12,500	6 596,13	57,000		15 037,18
158	Zhotovenie páženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m ²	2,45		297,840	729,71	39 625,840		97 083,31
159	Odstaťovanie páženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m ²	1,47		297,840	437,82	39 625,840		58 249,98
160	Vodorovné priemestrenie výkopu po smernej ceste z hĺbok 1-4	m ³	4,19		567,860	2 379,33	4 396,660		18 417,81
161	Náklady z hĺbok súdňich zrušenie do 100% PS	m ³	2,71		-153,660	-416,42	3 451,340		9 353,13
162	Uloženie spánky na sklady	m ³	12,52		739,030	9 252,66	4 566,830		57 176,72
163	Zásep spánkou so zhutnením jam, ťachet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 10000 m ³	m ³	2,66		-442,740	-1 177,66	17 479,360		46 496,10
164	Odsyp potrubia spánkou z vlnitých hornin 1 až 4 bez prehodenia spánky	m ³	15,34		-26,160	-401,29	2 789,840		42 796,15
165	Odsyp potrubia príslužku za prehodenie spánky	m ³	1,84		-33,660	-61,90	2 863,340		5 268,55
166	Štrôpavosť 8-16 s presunom	t	15,34		-47,530	-637,07	6 153,470		94 294,23
167	Štrôpavosť 13-32 s presunom	t	15,34		1 978,360	30 348,04	3 713,360		56 962,94
168	Lôžko pod diaľku zo štrôpavosť (z lomového kameňa) bez predštrôpavania z terénu, hmotnosť jednotlivých kameňov do 200 kg	m ²	20,43		0,000	0,00	1 074,660		21 955,30

169	Lôžko pod potrubie, stĺpy a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štípkosťou do 63 mm	m3	811,800	33,37	27 069,77
170	Podkladové dosky z betónu, prosťky C 16/20	m3	24,458	120,86	2 959,56
171	Dobírenie stien základových pískov, zhrobenie diele	m2	69,880	19,79	1 382,93
172	Osadenie priekopového žľazu z betónových dosiek akýkoľvek veľkosť	m2	500,000	13,94	6 970,00
173	Tvarnica priekopová a melioračná, doska obloživá betónová TBM 2-50, rozmer 500x500x100 mm	ks	2 000,000	3,56	7 120,00
174	Podklad z kameniva hrub. drevného 32-63 mm hr. 20 cm s presunom	m2	866,000	7,61	6 590,26
175	Výprav podtl. po preklop. kamenivom hr. 20 cm s presunom	m2	866,000	9,20	7 967,20
176	Výprav. podtl. po preklop. kamenivom hr. dvanásť hr. 17 cm	m2	2 564,000	6,99	17 922,36
177	Výprav. podtl. po preklop. kamenivom hr. dvanásť hr. 20 cm s presunom	m2	2 564,000	7,24	18 563,36
178	Výpravenie podtlaku po priekopoch kamenivom obalovaným asfaltom	t	362,000	184,08	66 636,96
179	Podklad z prosťového betónu C 16/20 hr. 15 cm	m2	866,000	21,47	18 593,02
180	Spenenie krajnic alebo komúnok, kamenivom hr. alebo štípkosťou hr. 10 cm	m2	780,000	4,29	3 346,20
181	Podstrek tzv. infiltrážny s posypom kam. z asfaltu 1 kg/m2 s presunom	m2	4 659,000	0,96	4 472,64
182	Podstrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 - 0,70 kg/m2 s presunom	m2	7 323,000	0,55	4 027,65
183	Asfaltový betón vstria obustná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nerodník. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	5 157,000	18,11	93 253,27
184	Asfaltový betón vstria obustná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nerodník. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	2 166,000	22,67	49 103,22
185	Asfaltový betón vstria obustná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nerodník. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 90 mm	m2	2 166,000	40,11	86 878,26
186	Montáž chráničky vrátane nasutí potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 500, vrátane oceľových kĺbových objímok RACI montovaných na potrubie a všetkých súvisiacich činností a nákladov	m	21,000	439,68	9 233,28
187	Rúrika oceľová bezostná DN 500	m	21,000	227,00	4 767,00
188	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plošného SN 10 DN 300 vrátane presunu a realizácie trasy	m	4 916,000	2,58	12 683,28
189	Potrúbe kanalizačné PP hladké, SN 10, DN 315x12,1 pre gravitačnú kanalizáciu, vrátane presunu	m	4 916,000	80,16	394 066,56
190	Stúdia tesnosť kanalizácie D 300 vodou	m	4 916,000	1,84	9 045,44
191	Osadenie a montáž plastovej revíziej kanalizačnej šachty 1000 PP, priemernej výšky 2,95 m, vrátane rozkladacieho prístavku, vrátane presunu	ks	136,000	67,30	9 152,80
192	Vstupná šachta PP DN1000/315 - šachtové dno, predĺženie so zabudovanými stupňami, vertikálne rebrovaný klenbový kónus, tesnenie, kľobé hrdlo, priemernej hĺbky 2,95 m vrátane presunu	ks	132,000	1 901,85	251 044,20
193	Vstupná spádová šachta PP DN1000/315 - šachtové dno, predĺženie so zabudovanými stupňami, vertikálne rebrovaný klenbový kónus, tesnenie, kľobé hrdlo, priemernej hĺbky 2,95 m vrátane presunu	ks	4,000	2 392,65	9 570,60
194	Osadenie poklopov z ľahkej ľahoty s ľahom vrátane presunu	ks	136,000	30,49	4 146,64
195	Poklop vstupný šachty z ľahkej ľahoty D 625, 400 mm s presunom	ks	84,000	227,00	19 068,00
196	Poklop vstupný šachty z ľahkej ľahoty D 625, 250 mm s presunom	ks	52,000	188,96	9 825,92
197	Obeťovanie potrubia alebo muriva stĺk betónom, prosťky C 16/20 v otvorenom výkope	m3	26,500	125,90	3 336,35
198	Dobírenie pre obeťovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	48 670	19,73	960,26
199	Dopravné značenie, vrátane všetkých súvisiacich činností a nákladov	ks	1,000	6 748,50	6 748,50
200	Zhrubenie prepustu z rúr betónových DN 400-600, vrátane zhrubenia železnej prepustu z betónu prosťky a všetkých súvisiacich činností a nákladov	m	31,000	70,14	2 174,34

169	Lôžko pod potrubie, stĺpy a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štípkosťou do 63 mm	m3	33,37	0,830	27,70	812,630	27 117,47
170	Podkladové dosky z betónu, prosťky C 16/20	m3	120,86	1,200	145,03	25,658	3 101,02
171	Dobírenie stien základových pískov, zhrobenie diele	m2	19,79	0,000	0,00	69,880	1 382,93
172	Osadenie priekopového žľazu z betónových dosiek akýkoľvek veľkosť	m2	13,94	0,000	0,00	500,000	6 970,00
173	Tvarnica priekopová a melioračná, doska obloživá betónová TBM 2-50, rozmer 500x500x100 mm	ks	3,56	0,000	0,00	2 000,000	7 120,00
174	Podklad z kameniva hrub. drevného 32-63 mm hr. 20 cm s presunom	m2	7,61	0,000	0,00	866,000	6 590,26
175	Výprav podtl. po preklop. kamenivom hr. 20 cm s presunom	m2	9,20	86,840	798,93	92,840	8 166,13
176	Výprav. podtl. po preklop. kamenivom hr. dvanásť hr. 17 cm	m2	6,99	-30,390	-212,43	2 533,610	17 759,93
177	Výprav. podtl. po preklop. kamenivom hr. dvanásť hr. 20 cm s presunom	m2	7,24	-30,400	-220,10	2 533,600	18 343,26
178	Výpravenie podtlaku po priekopoch kamenivom obalovaným asfaltom	t	184,08	-52,920	-9 741,51	369,060	56 856,45
179	Podklad z prosťového betónu C 16/20 hr. 15 cm	m2	21,47	0,000	0,00	866,000	18 593,02
180	Spenenie krajnic alebo komúnok, kamenivom hr. alebo štípkosťou hr. 10 cm	m2	4,29	0,000	0,00	780,000	3 346,20
181	Podstrek tzv. infiltrážny s posypom kam. z asfaltu 1 kg/m2 s presunom	m2	0,96	-70,410	-67,58	4 598,592	4 405,06
182	Podstrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 - 0,70 kg/m2 s presunom	m2	0,55	-70,410	-38,73	7 252,550	3 988,92
183	Asfaltový betón vstria obustná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nerodník. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	18,11	-70,410	-1 275,13	5 086,592	92 118,14
184	Asfaltový betón vstria obustná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nerodník. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	22,67	0,000	0,00	2 166,000	49 103,22
185	Asfaltový betón vstria obustná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nerodník. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 90 mm	m2	40,11	-70,410	-2 824,15	2 055,592	84 054,11
186	Montáž chráničky vrátane nasutí potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 500, vrátane oceľových kĺbových objímok RACI montovaných na potrubie a všetkých súvisiacich činností a nákladov	m	439,68	0,000	0,00	21,000	9 233,28
187	Rúrika oceľová bezostná DN 500	m	227,00	0,000	0,00	21,000	4 767,00
188	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plošného SN 10 DN 300 vrátane presunu a realizácie trasy	m	2,58	37,400	56,48	4 953,400	12 779,77
189	Potrúbe kanalizačné PP hladké, SN 10, DN 315x12,1 pre gravitačnú kanalizáciu, vrátane presunu	m	80,16	37,400	2 997,58	4 953,400	397 064,54
190	Stúdia tesnosť kanalizácie D 300 vodou	m	1,84	37,400	68,82	4 953,400	9 114,26
191	Osadenie a montáž plastovej revíziej kanalizačnej šachty 1000 PP, priemernej výšky 2,95 m, vrátane rozkladacieho prístavku, vrátane presunu	ks	67,30	-3,000	-201,90	132,000	8 950,50
192	Vstupná šachta PP DN1000/315 - šachtové dno, predĺženie so zabudovanými stupňami, vertikálne rebrovaný klenbový kónus, tesnenie, kľobé hrdlo, priemernej hĺbky 2,95 m vrátane presunu	ks	1 901,85	-3,000	-5 705,56	129,000	245 338,60
193	Vstupná spádová šachta PP DN1000/315 - šachtové dno, predĺženie so zabudovanými stupňami, vertikálne rebrovaný klenbový kónus, tesnenie, kľobé hrdlo, priemernej hĺbky 2,95 m vrátane presunu	ks	2 392,65	0,000	0,00	4,000	9 570,60
194	Osadenie poklopov z ľahkej ľahoty s ľahom vrátane presunu	ks	30,49	-3,000	-51,47	132,000	4 055,17
195	Poklop vstupný šachty z ľahkej ľahoty D 625, 400 mm s presunom	ks	227,00	-1,000	-227,00	83,000	18 841,00
196	Poklop vstupný šachty z ľahkej ľahoty D 625, 250 mm s presunom	ks	188,96	-2,000	-377,92	50,000	9 448,00
197	Obeťovanie potrubia alebo muriva stĺk betónom, prosťky C 16/20 v otvorenom výkope	m3	125,90	0,000	0,00	26,500	3 336,35
198	Dobírenie pre obeťovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	19,73	0,000	0,00	48 670	960,26
199	Dopravné značenie, vrátane všetkých súvisiacich činností a nákladov	ks	6 748,50	0,000	0,00	1,000	6 748,50
200	Zhrubenie prepustu z rúr betónových DN 400-600, vrátane zhrubenia železnej prepustu z betónu prosťky a všetkých súvisiacich činností a nákladov	m	70,14	0,000	0,00	31,000	2 174,34

