



Dodatok č. 2

k Zmluve o dielo č. B/9000 827/1/2017

na investičnú akciu: „Agglomerácia Hriňová – Kanalizácia a ČOV“
(ďalej len „Zmluva“ a „Dodatok č. 2“)

1. Objednávateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Partizánska cesta 5, 974 00 Banská Bystrica
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica,
Oddiel: Sa, Vložka č.: 705/S
V mene ktorej koná: Ing. Vladimír Svrbický, predseda predstavenstva a.s.
Ing. Marek Žabka, člen predstavenstva a.s.
Osoby oprávnené konať vo veciach Zmluvy:
vo veciach zmluvných: JUDr. Ivan Daniš
vo veciach technických s právom dielo prevziať: Ing. Marek Žabka a ním
určené osoby
IČO: 36 056 006 DIČ: 2020095726 IČ DPH: SK 2020095726
Bankové spojenie: Československá obchodná banka a.s., pobočka Banská
Bystrica, číslo účtu IBAN: SK27 7500 0000 0000 2578 1093

(ďalej len „Objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ: M - SILNICE a.s.
Husova 1697, 530 03 Pardubice, ČR
zapísaná v obchodnom registri vedenom Krajským súdom
v Hradci Králové v oddieli B, vložka 430
V mene ktorej koná: Ing. Václav Kučera - predseda predstavenstva a.s.
Ing. Zdeněk Babka - podpredseda predstavenstva a.s.
Osoby oprávnené konať vo veciach Zmluvy:
vo veciach zmluvných: Ing. Milan Čuraj, PhD. – na základe plnej moci
vo veciach technických s právom dielo odovzdať: Ing. František Kočíš
IČO: 4219 6868 DIČ: 4020139981 IČ DPH: SK4020139981
Bankové spojenie: Česká spořitelna a.s., pobočka Hradec Králové Bystrica,
číslo účtu IBAN: CZ40 0800 0000 0000 04423772
(ďalej len „Zhotoviteľ“)
(ďalej Objednávateľ a Zhotoviteľ len „zmluvné strany“)

I. Úvodné ustanovenia:

1. Zmluvné strany sa v zmysle a čl. XVII. bod 7) Zmluvy o dielo č. B/9000 827/1/2017 dohodli na nasledovných zmenách a doplneniach Zmluvy.

II. Zmeny a doplnenia Zmluvy:

Čl. I. - Predmet Zmluvy o dielo sa mení a dopĺňa nasledovne:

Za bod 1) sa vkladá bod 1.1), ktorý znie:

1.1 Predmet zmluvy sa rozširuje o práce navyiac.

Rozsah prác navyiac je spracovaný v rozpočte, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku, pri podrobnej špecifikácii všetkých realizovaných prác a dodávok.

Potreba realizovať práce a dodávky nezahrnuté do predmetu zmluvy vyplynula dodatočne z nepredvídateľných okolností, čím boli splnené podmienky pre čerpanie rezervy uvedené v čl. IV) bodoch 2) a 3) Zmluvy.

Nakoľko vyššie uvedené práce budú financované z rozpočtovej rezervy, celková cena diela zostáva nezmenená.

III. Záverečné ustanovenia:

1. Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo č. B/9000 827/1/2017 ostávajú nezmenené v platnosti a vzťahujú sa na Dodatok č. 2 primerane. Dodatok č. 2 tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.
2. Dodatok č. 2 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami. Dodatok č.2 nadobúda účinnosť až po jeho schválení MŽP SR, za predpokladu splnenia podmienok stanovených platnými právnymi predpismi.
3. Dodatok č. 2 je uzatvorený na základe vôle zmluvných strán, ktorá bola prejavovaná slobodne, vážne, určite, zrozumiteľne a rešpektuje všeobecne uznávané požiadavky vzťahujúce sa na obchodovanie. Zmluvné strany svojím vlastnoručným podpisom na znak súhlasu potvrdzujú, že si Dodatok č. 2 prečítali, jeho obsahu porozumeli a bez výhrad s ním súhlasia.
4. Dodatok č. 2 je vyhotovený v štyroch rovnopisoch s určením tri rovnopisy pre Objednávateľa a jeden rovnopis pre Zhotoviteľa.

V Banskej Bystrici, dňa 02.07.2019

V Hradci Králové, dňa 22.10.2019

Za Objednávateľa:

Stredoslovenská vodárenská spoločnosť
Partizánska cesta 5, 974 00 Banská Bystrica

Za Zhotoviteľa:

M - SILNICE a.s.
Husova 1697, 530 03 Pardubice, ČR

.....
Ing. Vladimír Svrbický
predseda predstavenstva a.s.

Stredoslovenská vodárenská
spoločnosť, a.s.
Partizánska cesta 5
974 01 Banská Bystrica
- 3 -

.....
Ing. Václav Kučera
predseda predstavenstva a.s.

.....
Ing. Marek Žabka
člen predstavenstva a.s.

.....
Ing. Zdeněk Babka
podpredseda predstavenstva a.s.

Stavba: Aglomerácia Vrútková - kanalizácia a ČOV

Objekt:

Objednávateľ: SWS a.s.

Časť: ČOV Hriňová

Zhotoviteľ: M-S/LNICE a.s.

REKAPITULÁCIA NÁKLADOV				
	Zmluvná cena	Cena po spracovaní DRS_dodatok č.1	Zinena č. 2	Cena po spracovaní zmeny_dodatok č.2
PS - 01 Mechanické predčistenie	280 745,01	279 791,89	0	279 791,89
PS - 02 Biologické čistenie	781 734,46	781 734,46	0	781 734,46
PS - 03 Kalové hospodárstvo	268 279,21	268 279,21	0	268 279,21
PS - 04 Prevádzkový rozvod silnoprúdu a ASRTP	306 203,52	306 203,52	0	306 203,52
Prevádzkové súbory SPOLU:	1 636 962,20	1 636 009,08	0,00	1 636 009,08
Stavebné objekty				
SO 01.1 Lapač štrku	31 289,70	31 289,70	29 197,41	60 487,11
SO 01.2 Mechanické predčistenie a ČS	69 009,30	69 009,30	0	69 009,30
SO 01.3 Lapač piesku a rozdeľovací objekt	16 463,68	16 463,68	0	16 463,68
SO 01.4 Linka biologického čistenia	473 165,22	473 165,22	0	473 165,22
SO 01.5 Rozdeľovací objekt	49 731,86	49 731,86	0	49 731,86
SO 01.6 Dosadzovacie nádrže	446 542,63	446 542,63	0	446 542,63
SO 01.7 Čerpacia stanica vrat. a prebyt. kalu	84 083,87	84 083,87	0	84 083,87
SO 01.8 Strojovňa dýchadiel a elektrorozvodňa	97 254,13	97 254,13	0	97 254,13
SO 01.9 Kalojem	229 465,18	229 465,18	0	229 465,18
SO 01.10 Strojovňa a odvodnenie kalu	121 767,86	121 767,86	4 887,76	126 655,62
SO 01.11 Krytá skládka odvodneného kalu	141 917,20	141 917,20	0	141 917,20
SO 01.12 Merný objekt	78 743,73	78 743,73	3 058,01	81 801,74
SO 01.13 Šachta plávajúcich látok	78 769,62	78 769,62	0	78 769,62
SO 01.14 Spevnené plochy	45 334,06	45 334,06	0	45 334,06
SO 01.15 Terénne a sadové úpravy	16 397,01	16 397,01	0	16 397,01
SO 01.16 Prepojovacie potrubia	152 119,33	152 119,33	0	152 119,33
SO 01.17 Osvetlenie areálu	25 936,91	25 936,91	0	25 936,91
SO 01.18 Elektrická NN prípojka	17 457,95	17 457,95	0	17 457,95
SO 01.19 Búranie objektov	393 221,73	393 221,73	67 973,82	461 195,55
Stavebné objekty SPOLU:	2 568 670,97	2 568 670,97	105 117,00	2 673 787,97

Stavba: Aglomerácia Hrnčová - kanalizácia s ČOV

Objekt:

Objednávateľ: STVS a.s.

Časť: ČOV Hrnčová

Zhotoviteľ: M-SILNICE a.s.

Dokumentácia pre realizáciu stavby, vrátane (aj) zmien, doplnkov a vyjadrení potrebných pre realizáciu (napr. TI SR, OÚŽP a pod.)	18 800,00	18 800,00	0	18 800,00
Geodetické práce - výčaranie stavby - poradiačné zameranie stavby - geometrické plány	6 250,00	6 250,00	0	6 250,00
Odborný autorský dohľad	35 006,00	35 006,00	0	35 006,00
Prevádzkový poriadok pre skúšobnú prevádzku	4 560,00	4 560,00	0	4 560,00
Prevádzkový poriadok pre trvalú prevádzku	1 580,00	1 580,00	0	1 580,00
Odborné prehliadky a skúšky, revízie	2 220,00	2 220,00	0	2 220,00
Individuálne a komplexné skúšky, vrátane zaškolenia obsluhy	1 830,00	1 830,00	0	1 830,00
Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby - stavebná časť - strojno-technologická časť - elektro-technologická časť	5 560,00	5 560,00	0	5 560,00
Kompletná dokumentácia potrebná k odovzdaniu diela, kolaudácii stavby a uvedeniu do prevádzky	1 500,00	1 500,00	0	1 500,00
Informačná tabuľa	920,00	920,00	0	920,00
Pamätná tabuľa	500,00	500,00	0	500,00
Harmonogram prác, vrátane projektu organizácie	1 500,00	1 500,00	0	1 500,00
Archeologický prieskum, vrátane výstupnej dokumentácie	8 000,00	8 000,00	0	8 000,00
Všeobecné položky SPOLU:	88 226,00	88 226,00	0,00	88 226,00
Náklady spolu				
Prevádzkové súbory	1 636 962,20	1 636 009,08	0,00	1 636 009,08
Stavebné objekty	2 568 670,97	2 568 670,97	105 117,00	2 673 787,97
Všeobecné položky	88 226,00	88 226,00	0,00	88 226,00
Rezerva 2,5% z nákladov na stavebné práce	105 140,83	105 117,00	-105 117,00	0,00
Náklady spolu:	4 399 000,00	4 398 023,05	0,00	4 398 023,05
Náklady spolu bez DPH:	4 399 000,00	4 398 023,05	4 398 023,05	4 398 023,05
DPH - 20%	879 800,00	879 604,61	879 604,61	879 604,61
Náklady spolu s DPH:	5 278 800,00	5 277 627,66	5 277 627,66	5 277 627,66

AGLOMERÁCIA HRNČOVÁ - KANALIZÁCIA S ČOV
M-SILNICE
 s.r.o.
 Novotného 1110
 530 03 Pardubice, Česká republika
 IČO: 42196868
 IČ DPH: SK 4020139961

M - SILNICE a.s.
 530 03 Pardubice, Husova 1697,
 (43) Česká republika
 IČO: 42196868
 IČ DPH: SK 4020139961

ROZPOČET

Stavba: AGLOMERÁCIA HRIŇOVÁ - Kanalizácia a ČOV

Objekt: Stavebné objekty

Časť: SO 01.1 Lapač štrku

Objednávateľ: SVS a.s.

Zhotoviteľ: M-SILNICE a.s.

Miesto:

Zhotoviteľ: M-SILNICE a.s.

č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Množstvo zmena	Cena jednotková	Cena celkom	Cena zmena	Cena celkom po zmene
----	-------	----	-----------------	----------------	-----------------	-------------	------------	----------------------

Práce a dodávky HSV

22 450,81 4 250,70 10 500,00

Zemné práce

9 188,81 3 240,56 12 972,38

1	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	150,00	0,00	4,61	691,50	0,00	691,50
2	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	30,00	0,00	6,29	188,70	0,00	188,70
3	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³	m ³	24,53	0,00	32,72	802,62	0,00	802,62
4	Prípiatok za lepiivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m ³	7,36	0,00	1,71	12,59	0,00	12,59
5	Výkop zapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m ³	m ³	139,00	61,67	41,54	5 774,06	2 361,77	8 936,83
6	Prípiatok za lepiivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 4	m ³	41,70	18,52	2,50	104,25	46,30	150,55
7	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	54,47	61,74	5,43	298,50	338,34	636,84
8	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m ³ , prípiatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	381,26	0,00	0,57	217,32	0,00	217,32
9	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	m ³	54,47	61,74	0,95	51,75	58,65	110,40
10	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	81,70	0,00	14,20	1 180,14	0,00	1 180,14
11	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	109,06	61,74	3,96	431,88	244,49	676,37

Zakladanie

458,46 9,00

4 757,43

č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Množstvo zmena	Cena jednotková	Cena celkom	Cena zmena	Cena celkom po zmene
12	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	29,00		7,64	221,56	0,00	221,56
13	Osadenie plášte vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 800	m	2,00		55,79	111,58	0,00	111,58
14	Prefabrikát betónový pre studne - skruží kruhové TBH 2-80 Ms 80xdl. 100cmxhr.steny 3	ks	2,00		67,66	135,32	0,00	135,32

Zvislé a kompletne konstrukcie

0,00

348,46

15	Kompletne konstr. čistiarňami odpad. vód z betónu vodostav.V4 TO-C 16/20, hr.80-150 mm	m3	1,89		166,47	314,63	0,00	314,63
16	Kompletne konstrukcie čistiarň odpadových vód zo zo železobetónuvodostav.V4 T50 - C 25/30, hr.80-150	m3	0,00		175,00	0,00	0,00	0,00
17	Debnenie kompl. konstrukcií čistiarň odpad. vód z plôch rovinných zhotovenie	m2	129,48		21,40	2 770,87	0,00	2 770,87
18	Debnenie kompl. konstrukcií čistiarň odpad. vód z plôch rovinných odstránenie	m2	129,48		5,21	674,59	0,00	674,59
19	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vód a nádrží z ocele 10505	t	3,16		1 350,00	4 266,00	0,00	4 266,00

Vodorovné konstrukcie

0,00

404,83

20	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-63 mm	m3	11,55		35,06	404,83	0,00	404,83
21	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	22,50		2,51	56,48	0,00	56,48

Komunikácie

0,00

639,90

22	Kladenie dlažby z kociek veľkých do lôžka z kameniva ťaženého	m2	22,50		8,16	183,60	0,00	183,60
23	Tvárnica betónová doska obklad. TBH 2-50 50x50x10	ks	90,00		7,11	639,90	0,00	639,90

Rúrové vedenie

0,00

194,60

24	Odkalvacia šachta z betónových skruží alebo rúr svetlosti do 1000 mm, hĺbky do 1,5 m	ks	2,00		97,30	194,60	0,00	194,60
----	--	----	------	--	-------	--------	------	--------

Ostatné konstrukcie a práce-lúženie

0,00

39,24

25	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	22,55		1,74	39,24	0,00	39,24
----	--	----	-------	--	------	-------	------	-------

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Množstvo zmena	Cena jednotková	Cena celkom	Cena zmena	Cena celkom po zriehne
26	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	22,55		1,42	32,02	0,00	32,02
Presun hmotí HSV								
27	Presun hmotí pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická, betonová,výšky do 25 m.	t	95,75	35,64	27,70	2 682,26	987,29	3 669,51
Práce a dodávky PSV								
Izolácie proti vode a vlhkosti								
28	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	118,20		0,66	78,01	0,00	78,01
29	Asfalt izolačný v sudoch do 250kg	t	0,20		862,24	172,45	0,00	172,45
Konštrukcie doplnkové kovové								
30	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele do muriva, s hmotnosťou 1 m zábradlia nad 60 kg	m	12,10		13,61	164,68	0,00	164,68
31	Zábradlie z kompozitu - komplet	m	12,10		278,77	3 378,12	0,00	3 378,12
32	Montáž kanálových krytov osadenie krytov	kg	590,00		1,14	672,60	0,00	672,60
33	Plech oceľový hrubý 10x1500x3000 mm, ozn. 11 373.0, podľa EN S235JRG1	t	0,59		1 101,79	650,06	0,00	650,06
Práce a dodávky III								
Montáž oceľových konštrukcií								
34	Krytina z podlahových oceľových PORO roštov (STN 74 6930) a TECHNIA roštov (STN 74 6931) príchytkami	m2	0,80		24,50	19,60	0,00	19,60
35	Kompozitný rošt 50x1000x2000 mm, sedý - profisídlový - komplet	m2	0,80		344,52	275,62	0,00	275,62
Celkom						27 836,95	4 286,73	32 123,73

Č.	Popis	M/J	Množstvo celkom	Množstvo zmena	Cena jednotková	Cena celkom	Cena zmena	Cena celkom po zmene
----	-------	-----	-----------------	----------------	-----------------	-------------	------------	----------------------

Menej významná zmena bez dopadu na cenu

16 a	Kompletné konštrukcie čistiarní odpadových vôd zo zo železobetónu vodostav.V4 T50 - C 30/37, hr.80-150 doplnená položka	m3	19,73		175,00	3 452,75	0,00	3 452,75
36	Uzariadenie drapáka štrku	kmpl	1,00		0,00	0,00	0,00	0,00

položka č.1 SO 01.15	Nakladanie neuhľahnutého výkopku z hromád zeminy schopnej zúrodnenia	m3	0,00	61,74	1,38	0,00	85,20	85,20
----------------------	--	----	------	-------	------	------	-------	-------

Nové položky

Zemné práce

Nová položka	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, bloky výkopku do 10 m	m2	0,00	191,860		0,00	191,860	191,860
Nová položka	Plech pažiaci do 50 kg/m2	t	0,00	6,583		0,00	6,583	6,583
Nová položka	Viazanie ocelové zdvojené pre kotvenie záporového paženia	m	0,00	69,400		0,00	69,400	69,400

Konštrukcie doplnkové kovové

Nová položka	Montáž oplatenia strojového pleťva, s výškou nad 1,5 m	m	0,00	7,500		0,00	7,500	7,500
Nová položka	Pleťvo pozinkované pleťené štvorhranné, oko 60 mm, drôt d 2 mm, vdí 1,8x25 m, bez naplnacieho drôtu	ks	0,00	1,000		0,00	1,000	1,000
Nová položka	Demontáž oplatenia rámového na ocelové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, - 0,00900t	m	0,00	3,500		0,00	3,500	3,500

SO 01.1 celkom (dodatok č.2)								31 249,70	29 197,41	60 447,11
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------	-----------	-----------

ROZPOČET

Stavba: AGLOMERÁCIA HRIŇOVÁ - Kanalizácia a ČOV

Objekt: Stavebné objekty

Časť: SO 01.10 Strojovňa a odvodnenie kalu

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: M-SILNICE a.s.

Miesto:

č.	MJ	Množstvo celkom	Množstvo jednotková	Cena celkom	Cena zmena	Cena celkom po zmene
1	4	5	6	7		

Práce a dodávky HSV

64 730,00 4 472,79 68 557,04

Zemné práce

4 536,61 3 242,34 6 152,95

1	hod	150,00	0,00	4,61	0,00	691,50	0,00	391,50
Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l								
2	deň	30,00	0,00	6,29	0,00	188,70	0,00	188,70
Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítkom litrov za minútu do 100 l								
3	m3	1,46	34,72	32,72	1 136,04	47,77	1 136,04	1 183,81
Výkop zapáženej jamy v hornine 3, do 100 m3								
4	m3	0,44	1,71	1,71	2,92	0,75	2,92	3,67
Príplatek za lepiivosť pri hĺbení zapážených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3								
5	m3	8,26	0,00	48,74	0,00	402,59	0,00	402,59
Výkop zapáženej jamy horn. 4 do 100 m3								
6	m3	2,48	0,00	2,50	0,00	6,20	0,00	6,20
Príplatek za lepiivosť pri hĺbení zapážených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 4								
7	m3	6,70	0,00	28,07	0,00	188,07	0,00	188,07
Výkop rýny do šírky 600 mm v horn. 3 do 100 m3								
8	m3	2,01	0,00	8,24	0,00	16,56	0,00	16,56
Príplatek k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovaním dna v hornine 3								
9	m3	37,96	0,00	68,96	0,00	2 617,72	0,00	2 617,72
Výkop rýny do šírky 600 mm v horn. 4 do 100 m3								
10	m3	11,39	0,00	13,19	0,00	150,23	0,00	150,23
Príplatek za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovaním dna v hornine 4								
11	m3	54,38	34,56	4,49	155,17	244,17	155,17	399,34
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m								
12	m3	380,64	241,92	0,42	101,61	159,67	101,61	261,48
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m								

Č.	MJ	Množstvo celkom	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cena zmena	Cena celkom po zmene
1	4	5	6	7	8	9	10
13	m3	54,38	34,56	1,07	58,19	36,98	95,17
14	t	81,57	57,72	14,20	1 158,29	819,62	1 977,91
Zakladanie							
15	m3	26,21	34,56	33,76	884,85	1 196,75	2 051,60
16	m3	18,22	0,00	109,14	1 988,53	0,00	1 988,53
17	m2	121,47	0,00	3,39	411,78	0,00	411,78
18	m3	37,76	0,00	97,81	3 693,31	0,00	3 693,31
Zvislé a komplotné konštrukcie							
19	m3	86,76	0,00	202,93	17 606,21	0,00	17 606,21
20	m3	10,80	0,00	197,68	2 134,94	0,00	2 134,94
21	ks	20,00	0,00	14,41	288,20	0,00	288,20
22	ks	20,00	0,00	21,97	439,40	0,00	439,40
23	ks	4,00	0,00	23,13	92,52	0,00	92,52
24	ks	4,00	0,00	41,49	165,96	0,00	165,96
25	ks	8,00	0,00	19,76	158,08	0,00	158,08
26	ks	4,00	0,00	31,62	126,48	0,00	126,48
27	m2	36,00	0,00	30,39	1 094,04	0,00	1 094,04
28	m3	4,25	0,00	210,35	894,12	0,00	894,12
29	m2	17,64	0,00	21,64	381,73	0,00	381,73

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cena zmena	Cena celkom po zmene
1	3	4	5	6	7	8	9	10
30	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarň odpad. vôd z plôch rovinných odstránenie	m2	17,64	0,00	5,28	93,14	0,00	93,14
31	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 10505	t	0,68	0,35	1 350,00	918,00	472,50	1 390,50

Vodovodné konštrukcie

32	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 16/20	m3	0,00	0,00	109,24	0,00	0,00	0,00
33	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	115,71	0,00	17,29	2 000,63	0,00	2 000,63
34	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	115,71	0,00	5,24	606,32	0,00	606,32
35	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zataženie do 5 kPa zhotovenie	m2	115,71	0,00	7,35	850,47	0,00	850,47
36	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zataženie do 5 kPa odstránenie	m2	115,71	0,00	2,09	241,33	0,00	241,33
37	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	2,26	0,00	1 350,00	3 051,00	0,00	3 051,00
38	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	0,00	0,00	115,84	0,00	0,00	0,00
39	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	30,04	0,00	10,18	305,81	0,00	305,81
40	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	30,04	0,00	3,52	105,74	0,00	105,74
41	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,65	0,00	1 350,00	877,50	0,00	877,50
42	Podklad pod dlažbu v ploche vodovodnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	21,95	0,00	2,41	52,90	0,00	52,90

Komunikácie

43	Kladenie dlažby z kociek veľkých do lôžka z kameniva ťaženého	m2	21,95	0,00	8,31	182,40	0,00	182,40
44	Tvárnica betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x10	ks	37,00	0,00	7,24	635,67	0,00	635,67
45	Osadenie odvodňovacieho žlabu ACO DRAIN z polymerbetónu s krycím roštom, šírky nad 50 cm, triedy zataženia A 15, B 125 do bet.lôžka C 25/30	m	9,57	0,00	17,76	169,96	0,00	169,96
46	Odvodňovací žlab MultiDrain V150, s ochranou hrany antíkoro dl. 100cm	ks	9,57	0,00	193,50	1 871,92	0,00	1 871,92
47	Rošt pre odvodňovací žlab MultiDrain V150, pozinkovaný, dvojštrbinový A15, dl. 100cm	ks	9,57	0,00	26,51	256,35	0,00	256,35

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cena zmena	Cena celkom po zmene
1	3	4	5	6	7			

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

		40 216,13		0,00		10 256,12		
48	Príprava vnútorného podkladu stropov BAUMIT, cementový Prednáštrek (Baumit Vorspritzer 2 mm), strojné nanášanie	m2	93,88	0,00	7,75	727,57	0,00	727,57
49	Vnútorná omietka stropov BAUMIT, vápenocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Baumit Jadrová omietka (Baumit GrobPutz 4) hr. 8 mm	m2	93,88	0,00	10,33	969,78	0,00	969,78
50	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, cementový Prednáštrek (Baumit Vorspritzer 2 mm), strojné nanášanie	m2	287,71	0,00	6,24	1 795,31	0,00	1 795,31
51	Vnútorná omietka stien BAUMIT, vápenocementová, strojné nanášanie, Jadrová omietka strojová (Baumit GrobPutz maschinell 2 mm) hr. 10 mm	m2	287,71	0,00	9,13	2 626,79	0,00	2 626,79
52	Vonkajšia omietka stien Weber - Terranova, marmolit, mramorové zná, jemnozrnná	m2	21,83	0,00	24,89	543,35	0,00	543,35
53	Vonkajšia penetrácia stien CEMIX, silikátová ST biela pod omietky ušľachtilé, pastovitá, silikátové fasádne a fasádne farby	m2	196,47	0,00	1,29	253,45	0,00	253,45
54	Vonkajšia omietka stien CEMIX, ušľachtilá pastovitá silikátová TRB ryhovaná biela, hr. 2 mm	m2	196,47	0,00	11,49	2 257,44	0,00	2 257,44
55	Mazanina z betónu prostého tr.C.25/30 hr.nad 50 do 80 mm	m3	7,29	0,00	142,72	1 040,43	0,00	1 040,43
		755,22		1,00		755,22		

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

56	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	291,59	0,00	2,59	755,22	0,00	755,22
		3 360,36		0,00		3 360,36		
57	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvámic.z kovu výšky do 6 m	t	379,65	71,77	13,88	5 269,54	996,17	6 265,71
		30 137,31		0,00		30 137,31		
		2 850,34		0,00		2 850,34		

Práce a dodávky PSV

Izolácie proti vode a vlhkosti

58	Izolácia proti zemnej vlhkosti, profiradónová, sferka COMBIFLEX-C2, betón. podklad, vodorovná	m2	121,47	0,00	17,37	2 109,93	0,00	2 109,93
59	Izolácia proti zemnej vlhkosti, profiradónová, sferka COMBIFLEX-C2, betón. podklad, zvislá	m2	33,65	0,00	13,40	450,91	0,00	450,91

č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cena zmena	Cena celkom po zmene
	3	4	5	6	7			

Isolácie striech

60	Zhotovenie parozábrany pre strechy šikmé do 30° FATRAFOL parozábrana Fatrapar E hr.0,15mm, š.2m, balenie: 200m ²	m ²	143,44	0,00	0,91	130,53	0,00	130,53
61		m ²	143,44	0,00	0,61	87,50	0,00	87,50

Parotesná fólia na báze polyolefínu. Farba svetlomodrá.

Isolácie tepelné

62	Montáž tepelnej izolácie podláh podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m ²	121,47	0,00	1,00	121,47	0,00	121,47
63	EPS Floor 4000 elastifikovaný penový polystyrén hrúbka 40 mm ISOVER mín. obj.hm. 10 kg/m ³	m ²	121,47	0,00	5,49	666,37	0,00	666,37

Zdravotechn. vnútorná kanalizácia

64	Potrubié z rúr PPs 250/6. 2 ležaté v zemi	m	14,00	0,00	78,88	1 104,32	0,00	1 104,32
65	Potrubié z rúr PPs 75/3 odpadné zvislé (odbočka 45°)	m	6,45	0,00	32,19	207,63	0,00	207,63
66	Potrubié z rúr PPs 110/4. 3 odpadné zvislé (odbočka 45°)	m	6,45	0,00	44,85	289,28	0,00	289,28
67	Potrubié z rúr PPs 40/3 odpadné prípojné	m	0,50	0,00	14,73	7,37	0,00	7,37
68	Potrubié z rúr PPs 50/3 odpadné prípojné	m	1,00	0,00	14,97	14,97	0,00	14,97
69	Podlahový vpust so zápachovou uzávierkou DN 150	ks	1,00	0,00	221,43	221,43	0,00	221,43
70	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom z PVC DN 160	ks	1,00	0,00	20,96	20,96	0,00	20,96
71	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 70 HUL 807	ks	1,00	0,00	39,32	39,32	0,00	39,32
72	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	1,00	0,00	27,68	27,68	0,00	27,68
73	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,14	0,00	26,09	3,65	0,00	3,65

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

74	Potrubié z plastických rúr PP D16/2.7 - PN20, polyfúznym zváraním	m	0,75	0,00	8,34	6,26	0,00	6,26
75	Potrubié z plastických rúr PP D20/3.4 - PN20, polyfúznym zváraním	m	10,50	0,00	8,25	86,63	0,00	86,63
76	Potrubié z plastických rúr PP D50/8.3 - PN20, polyfúznym zváraním	m	13,50	0,00	22,90	309,15	0,00	309,15

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Množstvo jednotková	Cena celkom	Cena zmena	Cena celkom po zmene
1	3	4	5	6	7		
77	Ochrana potrubia pístenými pásmi do DN 20	m	11,25	0,00	14,83	0,00	14,83
78	Ochrana potrubia pístenými pásmi DN 50 a DN 65	m	13,50	0,00	46,31	0,00	46,31
79	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 2	ks	3,00	0,00	23,13	0,00	23,13
80	Šupátko posúvač mosadzný 2"	ks	3,00	0,00	131,22	0,00	131,22
81	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 3/4	ks	1,00	0,00	3,81	0,00	3,81
82	vypúšťacie armatúry rozmer: 3/4", mosadz	ks	1,00	0,00	11,78	0,00	11,78
83	Hadica na studenú vodu čierna D 20/28 mm	m	15,00	0,00	39,45	0,00	39,45
84	Montáž vodomeru pre vodu do 30°C prírubového skrutkového vertikálneho DN 50	ks	1,00	0,00	49,89	0,00	49,89
85	Vodomer DN 50	ks	1,00	0,00	650,85	0,00	650,85
86	Presun hmot pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,08	0,00	1,88	0,00	1,88

1 304,39 1 304,39

Zbraňovotecníka - zariadenie predmetné

87	Montáž záchodovej misy kombinovanej s zvislým odpadom	súb.	1,00	0,00	41,52	0,00	41,52
88	WC misa kombi biela + sedátko	ks	1,00	0,00	279,62	0,00	279,62
89	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb.	1,00	0,00	30,72	0,00	30,72
90	Umývadlo 50cm + sifón	ks	1,00	0,00	53,01	0,00	53,01
91	Montáž - vanička sprchová akrylátová štvrtkruhová 800x800 mm	súb.	1,00	0,00	47,39	0,00	47,39
92	Vanička sprchová akrylátová hladká 80x80 cm biela	ks	1,00	0,00	181,71	0,00	181,71
93	Montáž - zástená sprchová zásuvná trojdieleň s dvomi posuvnými dielmi do výšky 2000 mm a šírky 800 mm	súb.	1,00	0,00	29,64	0,00	29,64
94	Sprchový kút bez vaničky	ks	1,00	0,00	554,94	0,00	554,94
95	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 30 L	súb.	1,00	0,00	43,36	0,00	43,36

č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cena zmena	Cena celkom po zmene
1	3	4	5	6	7	8	9	10
96	Tatramat akumulračný elektrický tlakový ohrievač stojatý s objemom 30L	ks	1,00	0,00	219,28	219,28	0,00	219,28
97	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	1,00	0,00	11,51	11,51	0,00	11,51
98	umývadlová stojanková batéria	ks	1,00	0,00	131,58	131,58	0,00	131,58
99	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	1,00	0,00	3,62	3,62	0,00	3,62
100	Batéria sprchová mosadzná s ručnou sprchou	ks	1,00	0,00	173,40	173,40	0,00	173,40
101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,11	0,00	25,98	2,86	0,00	2,86

Konštrukcie tesárske

2 531,36 0,00 2 531,36

102	Montáž viazaných konštrukcií krovov stiech z reziva priemernej plochy do 120 cm ²	m	282,70	0,00	5,95	1 682,07	0,00	1 682,07
103	francúz mäkké rezivo	m ³	5,02	0,00	334,53	1 679,34	0,00	1 679,34
104	Montáž debnenia jednoduchých stiech, na krokvy a kontralať z dosiek s vetracou medzerou	m ²	153,68	0,00	4,40	676,19	0,00	676,19
105	Neopracované dosky a fošne neomietané borovica akost II hr.36-50mm x B=100-160mm	m ³	3,07	0,00	160,80	493,66	0,00	493,66

Konštrukcie karpárske

3 075,49 0,00 3 075,49

106	Krytiny zo škridlových tabúľ sklon do 30°	m ²	143,44	0,00	27,21	3 903,00	0,00	3 903,00
107	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	9,00	0,00	17,35	156,15	0,00	156,15
108	Odpadné rúry Lindab kruhové rovné SROR D 100 mm	m	18,00	0,00	20,00	360,00	0,00	360,00
109	Žlaby Lindab podokapné polkruhové R s háčmi KFL veľkosť 150 mm	m	29,00	0,00	23,01	667,29	0,00	667,29
110	Žlaby Lindab čelo polkruhové RGT veľkosť 150 mm	ks	4,00	0,00	6,69	26,76	0,00	26,76
111	Žlaby Lindab kotlík SOK k polkruhovým žlabom veľkosť 150 mm	ks	4,00	0,00	18,05	72,20	0,00	72,20

Konštrukcie stolárske

3 340,40 0,00 3 340,40

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cena zmena	Cena celkom po zmene
1	3	4	5	6	7	8	9	10
112	Montáž okien plastových jednodielnych so zasklením š. 600 mm x v. 600 mm	ks	5,00	0,00	32,26	161,30	0,00	161,30
113	Plastové okno H/B 600/600 mm SALAMANDER jednokrídlové otváracvo-sklonné	ks	5,00	0,00	127,63	638,15	0,00	638,15
114	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením š. 1200 mm x v. 1000 mm	ks	1,00	0,00	56,92	56,92	0,00	56,92
115	Plastové okno H/B 1200/1000 mm SALAMANDER jednokrídlové otváracvo-sklonné	ks	1,00	0,00	201,87	201,87	0,00	201,87
116	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením š. 1200 mm x v. 1200 mm	ks	4,00	0,00	62,01	248,04	0,00	248,04
117	Plastové okno H/B 1200/1200 mm SALAMANDER jednokrídlové otváracvo-sklonné	ks	4,00	0,00	209,98	839,92	0,00	839,92
118	Montáž dverí plastových, vchodových jednodielnych, so zasklením v. 1,9 m x š. 1 m	ks	1,00	0,00	58,90	58,90	0,00	58,90
119	Plastové vchodové dvere H/B 2100/1000 mm SALAMANDER otváracvo-sklonné	ks	1,00	0,00	277,51	277,51	0,00	277,51
120	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracvo do plastovej zárubne, jednokrídlové	ks	4,00	0,00	6,62	26,48	0,00	26,48
121	Plastové dvere H/B 1900/ 600 mm SALAMANDER otváracvo-sklonné	ks	2,00	0,00	264,89	529,78	0,00	529,78
122	Plastové dvere H/B 1900/1000 mm SALAMANDER otváracvo-sklonné	ks	2,00	0,00	280,63	561,26	0,00	561,26
123	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracvo do plastovej zárubne, dvojkridlové	ks	1,00	0,00	11,02	11,02	0,00	11,02
124	Oceľové dvere atyp plné , dvojkridlové	m2	6,00	0,00	288,25	1 729,50	0,00	1 729,50
Montáž vzduchochodných zariadení						1 729,50	0,00	1 729,50
125	Montáž ventilátora	ks	2,00	0,00	64,80	129,60	0,00	129,60
126	Axiálny ventilátor Vortice 604 T	ks	2,00	0,00	835,08	1 670,16	0,00	1 670,16
Podlahy z dlaždíc						3 779,29	0,00	3 779,29
127	Montáž podlah z obkladaciek gres kladených do maľky veľ. 300 x 300 mm	m2	93,88	0,00	22,12	2 076,63	0,00	2 076,63

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cena zmena	Cena celkom so zmena
1	3	4	5	6	7			
128	Dlaždice keramické - gres 300x300	m ²	35,75	0,00	17,77	1 701,66	0,00	1 701,66

Dokončovacie práce a obklady

129	Montáž obkladov vnút. a vonk. stien z obkladačiek hutných alebo keram. do maľby 150 x 150 mm	m ²	113,83	0,00	30,68	3 515,07	0,00	3 515,07
130	Obkladačky hladké - gres 150x150	m ²	116,11	0,00	15,69	1 821,77	0,00	1 821,77

Dokončovacie práce - maľby

131	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m ²	464,23	0,00	0,91	422,45	0,00	422,45
132	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad hrubozrnný výšky do 3, 80 m	m ²	843,22	0,00	0,83	699,87	0,00	699,87
133	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad hrubozrnný výšky nad 3, 80 m	m ²	392,94	0,00	0,89	349,72	0,00	349,72

PRÁCE A DODÁVKY M

M21 - 155 Elektromontáže

134	Nešpecifikované práce podľa HZS	hod	38,00	0,00	16,30	619,40	0,00	619,40
135	Prevedenie 1. OP a OS včítane revíznej správy podľa HZS	hod	25,00	0,00	16,02	400,50	0,00	400,50
136	Škatuľa KR rozvodka kruhová (D68) vrátane zapojenia	kus	12,00	0,00	5,47	65,64	0,00	65,64
137	Škatuľa KR rozvodka hranatá (125) vrátane zapojenia	kus	6,00	0,00	5,51	33,06	0,00	33,06
138	Žľab káblový kovový do 50x250mm	m	16,00	0,00	7,02	112,32	0,00	112,32
139	Podperka pre žľab 500x50mm	kus	8,00	0,00	1,81	14,48	0,00	14,48
140	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	kus	56,00	0,00	0,78	43,68	0,00	43,68

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom		Cena jednotková	Cena celkom	Cena zrušená	Cena celkom po zmene	
			3	4					5
141	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 10-16	kus		5,00	0,00	1,19	5,95	0,00	5,95
142	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 50	kus		5,00	0,00	3,39	16,95	0,00	16,95
143	Spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	kus		2,00	0,00	3,74	7,48	0,00	7,48
144	Spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.5	kus		3,00	0,00	4,55	13,65	0,00	13,65
145	Zásuvka nástenná IP20, x-násobná 10/16A - 250V	kus		6,00	0,00	5,39	32,34	0,00	32,34
146	Zásuvka priemys. nástenná IP44, 16A/500V, 2P+Z	kus		3,00	0,00	5,65	16,95	0,00	16,95
147	Montáž rozvodnice do 200kg	kus		1,00	0,00	62,60	62,60	0,00	62,60
148	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 200-300kg	kus		1,00	0,00	65,94	65,94	0,00	65,94
149	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	m		58,00	0,00	2,51	145,58	0,00	145,58
150	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	m		20,00	0,00	1,78	35,60	0,00	35,60
151	Týč zvodová, L=2m	kus		4,00	0,00	7,10	28,40	0,00	28,40
152	Týč zemiaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	kus		10,00	0,00	20,65	206,50	0,00	206,50
153	Štítok na označenie zvodu	kus		5,00	0,00	2,48	12,40	0,00	12,40
154	Vodič Cu uložený pod omietkou CYY 6	m		25,00	0,00	0,72	18,00	0,00	18,00
155	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	m		120,00	0,00	1,29	154,80	0,00	154,80
156	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	m		65,00	0,00	1,32	85,80	0,00	85,80
157	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x2,5	m		48,00	0,00	1,31	62,88	0,00	62,88

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cena zmena	Cena celkom po zmene
	3	4	5	5	6	7		
158	Osadenie HIM 10 tehla + betón	kus	168,00	0,00	0,89	149,52	0,00	149,52
159	Montáž rozvádzača R2 včítane zapojenia káblov	hod	25,00	0,00	16,69	417,25	0,00	417,25
160	Vodič Cu : CYY 6 GNYE drôt (RE) zel/zltý	m	25,00	0,00	1,08	27,00	0,00	27,00
161	Kábel Cu : NYY-J 1x50 drôt (RE) zel/zltý	m	10,00	0,00	8,95	89,50	0,00	89,50
162	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	105,00	0,00	0,81	85,05	0,00	85,05
163	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5	m	15,00	0,00	0,81	12,15	0,00	12,15
164	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	65,00	0,00	1,34	87,10	0,00	87,10
165	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x2,5	m	48,00	0,00	2,21	106,08	0,00	106,08
166	Spínač rad.1 Element® 3558E-A06910 03, zapustený, s krytom bez rámičky (pp) IP44, biela-biela	kus	2,00	0,00	6,93	13,86	0,00	13,86
167	Prepínač rad.5 Time® 3558E-A05940 02, zapustený, s krytom bez rámičky, IP44, biela-ladová zelená	kus	1,00	0,00	8,10	8,10	0,00	8,10
168	Prepínač rad.5 Variant+ 3558N-C05510 B, nástenný, kompletný, IP54, biely	kus	2,00	0,00	6,23	12,46	0,00	12,46
169	Zásuvka 1-nás. kompletná, biela, IP20	kus	6,00	0,00	9,33	55,98	0,00	55,98
170	Škatuľa KU univerzálna : KU 68-1901 (D73x42) vodorovne max 3 škatule, šedá	kus	10,00	0,00	0,30	3,00	0,00	3,00
171	Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP43 : 6456-12, 4x vstup G49 (4x3/4mm2) šedý plast	kus	6,00	0,00	2,10	12,60	0,00	12,60
172	Hmoždinka HIM 10	kus	168,00	0,00	0,07	11,76	0,00	11,76
173	Žiarivka kompaktná 11W, G23	kus	2,00	0,00	3,11	6,22	0,00	6,22
174	Žiarivka kompaktná 18W	kus	36,00	0,00	13,75	495,00	0,00	495,00

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cena zmena	Cena celkom po zmene
1	3	4	5	6	7			
175	Žiarivka kompaktná DULUX F 36W/830	kus	26,00	0,00	13,73	356,98	0,00	356,98
176	Žiarivka lineárna 36W	kus	12,00	0,00	13,30	159,60	0,00	159,60
177	Svietidlo žiarivkové "C" OLLI 11 A211011 FLC 2x11 W IP 54	kus	1,00	0,00	59,97	59,97	0,00	59,97
178	Svietidlo žiarivkové "A" MCP A4182M80BW-V FL 4x18W IP 20	kus	8,00	0,00	78,66	629,28	0,00	629,28
179	Svietidlo žiarivkové "B", 4x18W IP 54	kus	1,00	0,00	125,50	125,50	0,00	125,50
180	Svietidlo žiarivkové stropné 2x36W IP 55	kus	6,00	0,00	359,11	2 154,66	0,00	2 154,66
181	Svietidlo žiarivkové "D", 2x36W, IP55	kus	6,00	0,00	328,40	1 970,40	0,00	1 970,40
182	Drôt zvodový FeZn D8	kg	23,20	0,00	3,14	72,85	0,00	72,85
183	Drôt uzemňovací FeZn D10	kg	12,44	0,00	3,10	38,56	0,00	38,56
184	Týč zvodová (FeZn) : JD 20a, s osadením M12x40 (D18x2000)mm	kus	4,00	0,00	15,50	62,00	0,00	62,00
185	- podstavec (betón) k zvodovej tyči JP a OB, betón/FeZn (350x350mm)	kus	4,00	0,00	10,34	41,36	0,00	41,36
186	Svorčka krížová (FeZn) : DKS 01, diagonálna (2xM10)	kus	2,00	0,00	1,28	2,56	0,00	2,56
187	Svorčka pripájacia (FeZn) : SP 2, pre spojenie kovových súčiastok (1xM8)	kus	10,00	0,00	1,25	12,50	0,00	12,50
188	Svorčka skúšobná (FeZn) : SZ (4xM8)	kus	7,00	0,00	1,67	11,69	0,00	11,69
189	Svorčka odbočná, spojovacia (FeZn) : SR 02, pre pásoviny 30x4 (4xM6)	kus	6,00	0,00	0,75	4,50	0,00	4,50
190	Svorčka uzemňovacia (FeZn) : SR 03 C, spojenie kruhových vodičov a pásoviny (2xM8)	kus	6,00	0,00	1,20	7,20	0,00	7,20
191	Týč zemniaca kruhová (FeZn) : ZT 2 (D25x2m)	kus	10,00	0,00	22,70	227,00	0,00	227,00

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cena zmena	Cena celkom po zmene
1	3	4	5	6	7	8	9	10
192	Skatúľa pre bleskozvodné svorky : KO 125 E (150x150x77) s viečkami	kus	5,00	0,00	2,57	12,85	0,00	12,85
193	Prípojnice potenciálového vyrovnania : EVP-S, s krytom	kus	1,00	0,00	10,61	10,61	0,00	10,61
194	Rozvádzač nástenný R2, 800x2000x400, IP55 / náplň podľa výkresu!	kus	1,00	0,00	3 975,71	3 975,71	0,00	3 975,71
195	Zásuvka 230V/16A nástenná, IP44	kus	3,00	0,00	15,44	46,32	0,00	46,32
196	Zásuvka 400V/32A nástenná 3P+N+PE : IZN 3253, IP44, červená	kus	2,00	0,00	7,37	14,74	0,00	14,74
197	Zásuvka 400V/32A nástenná 3P+N+PE : IZVNM 3253, IP44, červená, v škatuli	kus	2,00	0,00	20,08	40,16	0,00	40,16
198	Rebrík vykurovací s termostatom, 230V/500W, IP20	kus	1,00	0,00	226,94	226,94	0,00	226,94
199	Rebrík vykurovací s termostatom, 230V/800W, IP44	kus	1,00	0,00	260,32	260,32	0,00	260,32
200	Rúrka FXKVS 63 PE	kus	10,00	0,00	2,59	25,90	0,00	25,90
201	Dverový kontakt pre diaľkovú signalizáciu vstupu osoby do objektu	kus	2,00	0,00	29,37	58,74	0,00	58,74
202	Ohríevač prietokový 2.0 kW biely	kus	1,00	0,00	119,48	119,48	0,00	119,48
203	MARS Koleno 250/50 vnútornýE	kus	4,00	0,00	6,02	24,08	0,00	24,08
204	MARS Kryt 250 žlabu	kus	8,00	0,00	8,23	65,84	0,00	65,84
205	MARS žlab 250/50	kus	8,00	0,00	12,55	100,40	0,00	100,40
206	Konvektor F117 1500W ATLANTIC	kus	1,00	0,00	117,88	117,88	0,00	117,88
207	Konvektor F117 2000W ATLANTIC	kus	1,00	0,00	140,63	140,63	0,00	140,63
208	Panel sálavý EKOSUN, 700W stropný, IP65	kus	10,00	0,00	280,61	2 806,10	0,00	2 806,10

č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cena zmena	Cena celkom po zmene
1	3	4	5	6	7	8	9	10
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach								
209	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	m	20,00	0,00	4,53	90,60	0,00	90,60
210	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 3	m	10,00	0,00	5,25	52,50	0,00	52,50
211	Zriadenie káblí ložka š 35/10cm, piesok, tehly naprieč	m	10,00	0,00	5,22	52,20	0,00	52,20
212	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 38cm	m	10,00	0,00	2,17	21,70	0,00	21,70
213	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	m	20,00	0,00	1,74	34,80	0,00	34,80
214	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 3	m	10,00	0,00	1,97	19,70	0,00	19,70
215	Prerazenie murivom v betón múre hrúbky 30cm	kus	2,00	0,00	66,83	133,66	0,00	133,66
Celkom						402,16	0,00	402,16

119 119,49 1 227,74 124 006,25

Menej významná zmena bez dopadu na cenu

32 a	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 25/30	m3	17,36	0,000	109,24	1 896,41	0,00	1 896,41
36 a	Betón stuzujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	6,50	0,000	115,84	752,96	0,00	752,96

SO 01.10 spojiv (dodatok č.2)

121 767,96 1 563,72 126 659,62

Časť: SO 01.12 Merný objekt

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: M-SILNICE a.s.

Miesto:

Zhotoviteľ: M-SILNICE a.s.

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Množstvo zmena	Cena jednotková	Cena celkom	Cena zmena	Cena celkom po zmene
1	3	4	5		6	7		

Práce a dodávky HSV

72 302,00 72 302,00

Zemné práce

43 128,14 43 128,14

1	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	150,00	30,000	4,61	691,50	138,30	829,80
2	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	30,00	10,000	6,29	188,70	62,90	251,60
3	Výkop zapáženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	34,64	0,000	10,60	367,18	0,00	367,18
4	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapážených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	10,39	0,000	1,71	17,77	0,00	17,77
5	Výkop zapáženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	196,30	52,000	41,54	8 154,30	2 160,08	10 314,38
6	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapážených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 4	m3	58,89	15,600	2,50	147,23	39,00	186,23
7	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	64,36	52,000	4,24	272,89	220,48	493,37
8	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	450,54	0,000	0,41	184,72	0,00	184,72
9	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	64,36	52,000	1,06	68,22	55,12	123,34
10	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	96,55	0,000	14,20	1 371,01	0,00	1 371,01
11	Zasypanie so zhrutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	166,57	52,000	3,96	659,62	205,92	865,54
Zakladanie								
12	Trativy z flexodrenážnych rúr DN 200	m	16,20	0,000	14,13	228,91	0,00	228,91
13	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nasražené pri dĺžke štetovnic nad 10 m	m2	252,000	0,000	10,62	2 676,24	0,00	2 676,24

43 128,14

43 128,14

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Množstvo zmena	Cena jednotková	Cena celková	Cena zmena	Cena celkom po zmene
1	3	4	5	6	7	8	9	10
1	(6,5+4)*2*12		252,000					
14	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	39,060	0,000	494,52	19 315,95	0,00	19 315,95
15	(6,5+4)*2*12*0,155 Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku nad 10 m	m2	252,000	0,000	40,70	10 256,40	0,00	10 256,40
16	(6,5+4)*2*12 Vyťahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, nad 10m	m2	252,000	0,000	36,14	9 611,28	0,00	9 611,28
17	Osadenie plášte vodárenskej studne z betonových skruží celokruhových DN 800	m	4,00	0,000	54,63	218,52	0,00	218,52
18	Prefabrikát betónový pre studne - skruž kruhová TBH 2-80 Ms 80xdl.100cm/hr.steny 9	ks	4,00	0,000	66,99	267,96	0,00	267,96

Zvislé a kompletne konštrukcie 13 876,97 0,00 13 876,97

19	Kompletne konštrukcie čistiacimi odpadových vód z betónu prostého tr.C 12/15, hr.80-150 mm	m3	2,52	0,000	136,92	343,53	0,00	343,53
20	Kompletne konštr. čistiacimi odpad. vód zo železobetónu tr.C 25/30, hr.150-300 mm	m3	0,00	0,000		0,00	0,00	0,00
21	Kompletne konštrukcie čistiacimi odpadových vód zo železobetónu vodostav.V4 T50 - C 30/37	m3	25,32	0,000	170,00	4 304,40	0,00	4 304,40
22	Debnenie kompl. konštrukcií čistiacimi odpad. vód z plôch rovinných zhotovenie	m2	114,67	0,000	22,10	2 534,21	0,00	2 534,21
23	Debnenie kompl. konštrukcií čistiacimi odpad. vód z plôch rovinných odstránenie	m2	114,67	0,000	5,21	597,43	0,00	597,43
24	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vód a nádrží z ocele 10505	t	4,59	0,000	1 350,00	6 196,50	0,00	6 196,50

Vodorovné konštrukcie 406,77 0,00 406,77

25	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	14,30	0,000	17,86	255,40	0,00	255,40
26	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	14,30	0,000	5,47	78,22	0,00	78,22
27	Podpoma konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie	m2	14,30	0,000	7,33	104,82	0,00	104,82

Č.	MJ	Množstvo celkom	Množstvo zmena	Cena jednotková	Cena celkom	Cena zmena	Cena celkom so zmenou
1	4	5		6	7		
28	m2	14,30	0,000	2,05	29,32	0,00	29,32
29	m2	15,75	0,000	2,41	37,96	0,00	37,96
Komunikácie							
30	m2	15,75	0,000	8,31	130,88	0,00	130,88
37	ks	63,00	0,000	7,24	456,12	0,00	456,12
Ostatné konštrukcie a práce-búvanie							
32	m3	32,55	0,000	1,78	57,94	0,00	57,94
33	m3	32,55	0,000	1,44	46,87	0,00	46,87
34	m2	48,60	0,000	2,50	121,50	0,00	121,50
Presun hmot HSV							
35	t	94,43	3,836	27,23	2 571,33	104,45	2 675,78
Práce a dodávky PSV							
Konštrukcie doplnkové kovové							
36	kp	3,00	0,000	115,32	345,96	0,00	345,96
37	kp	2,00	0,000	868,43	1 736,86	0,00	1 736,86
38	kp	1,00	0,000	402,97	402,97	0,00	402,97
Práce a dodávky M							
Montáž oceľových konštrukcií							
39	ks	2,00	0,000	251,67	503,34	0,00	503,34

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Množstvo zmena	Cena jednotková	Cena celkom	Cena zmena	Cena celkom po zmene
1	3	4	5	6	7			
40	Konštrukcia oceľová rozobratá	t	0,39	0,000	3 643,81	1 423,04	0,00	1 423,04
Nepomenované práce						1 339,00	0,00	1 339,00
Nepomenovaný diel						1 339,00	0,00	1 339,00

41	Zhotovenie náteru kryštalicou izoláciou Xypex na ploche vodorovnej	m2	21,00	0,000	0,26	5,46	0,00	5,46
42	Izolačná sferka XYPEX, kryštalicé izolácie	kg	21,00	0,000	17,67	371,07	0,00	371,07
43	Zhotovenie náteru kryštalicou izoláciou Xypex na ploche zvislej	m2	44,02	0,000	0,27	11,89	0,00	11,89
44	Izolačná sferka XYPEX, kryštalicé izolácie	kg	44,02	0,000	18,23	802,48	0,00	802,48
45	Zhotovenie náteru izoláciou PCI PECIMOR na ploche vodorovnej	m2	14,30	0,000	1,17	16,73	0,00	16,73
46	Zhotovenie náteru izoláciou PCI PECIMOR na ploche zvislej	m2	56,70	0,000	0,34	19,28	0,00	19,28
47	Izolácia PCI PECIMOR	kg	5,88	0,000	19,85	112,75	0,00	112,75
Celkom						78 315,88	2 035,28	81 302,91

Menej významná zmena bez dopadu na cenu

20 a	Kompletné konštr. čistiarí odpad. vód zo železobetónu tr.C 30/37, hr.150-300 mm	m3	3,39	0,000	125,98	427,07	0,00	427,07
48	Uzemnenie prístrešku pre odberák vzoriek	kmp/	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
položka č.1 SO 01.15	Nakladanie neuhľahnúťého výkopku z hromád zeminy schopnej zúrodnenia	m3	0,00	52,000	1,38	0,00	71,76	71,76

SO 01.12 spolu (dodatok č.2)						76 743,73	3 052,01	81 501,74
-------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------	-----------------	------------------

ROZPOČET

Stavba: **AGLOMERÁCIA HRINOVÁ - Kanalizácia a ČOV**

Objekt: **Stavebné objekty**

Časť: **SO 01.19 Búranie objektov**

Objedhávateľ:

Zhotoviteľ: **M-SILNICE a.s.**

Miesto:

Č.	MJ	Popis	Množstvo celkom	Množstvo zmena	Cena jednotková	Cena celkom	Cena zmena	Cena celkom po zmene
Práce a dodávky HSV								
Zemné práce								
1	m	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	100,000	0,000	12,97	1 297,00	0,00	1 297,00
2	hod	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	56,586	0,000	5,93	335,38	0,00	335,38
3	m3	Búranie konštrukcií z betónu železového a prečpátého v podkopávkach	1 367,419	242,910	137,25	187 678,26	33 339,40	221 017,66
4	m3	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	1 409,400	0,000	6,13	8 689,62	0,00	8 689,62
5	m3	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v homine 3	211,350	0,000	0,72	152,17	0,00	152,17
6	m3	Vodorovné premiestnenie výkopku z hominy 1-4 nad 20-50m	2 818,000	704,890	1,71	4 818,78	1 205,36	6 024,14
7	m3	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	4 166,000	704,890	1,10	4 582,60	775,38	5 357,98
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie						11 733,04	1 985,24	13 718,28
8	m2	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a ihrej vegetácie	3 809,430	644,560	3,08	11 733,04	1 985,24	13 718,28
Ostatné konštrukcie a práce-búranie								
9	t	Vodorovná doprava sútiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	0,000	0,000	6,23	0,00	0,00	0,00
10	t	Vodorovná doprava sútiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	3 145,066	558,700	1,84	5 786,92	1 028,01	6 814,93
11	t	Príplatok k cene za každý ďalší aj zaťažený 1 km nad 1 km	94 357,980	16 761,120	0,41	38 684,31	6 872,06	45 556,37

393 221,73 07 976,23 401 401,00

207 603,81 35 320,14 342 923,95

11 733,04 1 985,24 13 718,28

143 395,06 24 527,06 168 922,12

12	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu súšiny t	3 145,066	558,700	1,55	4 874,85	865,99	5 740,84
13	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné t	3 145,066	558,700	29,42	92 527,84	16 438,95	108 964,79
14	Uloženie súšiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia t	3 145,066	558,700	0,58	1 824,14	324,05	2 148,19
15	Drvenie stavebného odpadu z demolácií (bez kov. mat.) z muriva z betónu železového t	0,000	0,000	4,79	0,00	0,00	0,00
Zemné práce pri extř. mont. prácach					30 286,82	5 141,38	35 428,20
16	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	4 186,000	707,205	7,27	30 286,82	5 141,38	35 428,20

Celkom (dodatok č.2)

393 221,73 67 973,82 171 195,75