

**Dodatok č.1 k Zmluve o dielo na zhotovenie stavby
„ZŠ a MŠ A. F. Kollára – nadstavba MŠ“ zo dňa 20.03.2019**

(§ 536 a nasl.ObZ)

Objednávateľ: Obec Terchová

Sv. Cyrila a Metoda 96, 013 06 Terchová

IČO : 00 321 699 , DIČ : 2020677626

Bankové spojenie : Slovenská sporiteľňa, a.s.

Číslo účtu (IBAN) : SK82 0900 0000 0051 4453 4274

Štatutárny orgán : Jozef Dávidík, primátor mesta

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

P. O. Hviezdoslava 551, 013 03 Varín

IČO : 36 837 075, DIČ : 2022453873 ,IČ DPH SK2022453873

Zapísaný v obchodnom registri OS Žilina, odd. Sro, vl. č. 19518/L

Bankové spojenie : ČSOB, a.s.

Číslo účtu (IBAN) : SK93 7500 0000 0040 0548 2131

Štatutárny orgán , resp. oprávnená osoba : Peter Bugáň, konateľ

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

I. Preambula

Zmluvné strany uzatvorili dňa 20.03.2019 Zmluvu o dielo na zhotovenie stavby „ZŠ a MŠ A. F. Kollára – nadstavba MŠ,, (ďalej len „Zmluva“ alebo „ZoD“) podľa ustanovení § 536 a nasl. Zákona č.513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení (Ďalej len „Obchodný zákonník“). V súlade s ustanovením čl. XII záverečné ustanovenia, bod 2 sa zmluvné strany dohodli na uzatvorení dodatku č.1 k Zmluve o dielo na zhotovenie stavby zo dňa 20.03.2019.v znení podľa čl.II. tohto dodatku č.1 k Zmluve.

II. Predmet dodatku

2.1. Na základe zistení Zhotoviteľa o nevyčerpaní niektorých stavebných prác a z dôvodu, že v priebehu realizácie diela sa zistili chybné zadanie množstiev v projekte a duplicitné položky a práce, ktorých realizácia by bola neefektívna a ne hospodárna bol Zhotoviteľom vypracovaný upravený rozpočet prác zo dňa 21.10.2019, podľa ktorého dochádza k zníženiu celkovej ceny za dielo. Zmluvné strany sa dohodli, že tento dokument je súčasťou podkladovej dokumentácie. Týmto dodatkom č. 1 k Zmluve nedochádza k podstatnej zmene pôvodnej zmluvy v zmysle § 18 písm. e) ZVO.

2.2. Týmto Dodatkom č. 1 k Zmluve sa čl. IV, bod 1 Zmluvy mení a nahrádza sa týmto znením:

Čl. IV, bod 1: Zhotoviteľ vykoná všetky práce a dodávky potrebné pre realizáciu celého diela v rozsahu určenom pri uzavretí tejto zmluvy na svoje náklady a nebezpečenstvo, vrátane odstránenia všetkých väd a nedorobkov, za celkovú dohodnutú pevnú cenu:

Cena celkom bez DPH : 452 297,54 EUR

Slovom: štyristopäťdesiatdvatisícdeväťdesiatšesť EUR aj päťdesiatštyri centov

DPH (20%) : 90 459,51 EUR

Slovom: deväťdesiatštyristopäťdesiatdeväť EUR aj päťdesiatjeden centov

Cena celkom s DPH : 542 757,05 EUR

Slovom: päťstoštyridsaťdvatisícdeväťdesiatšesť EUR aj päť centov

Cena je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách a platnom znení.

2.3. Týmto dodatkom č. 1 k Zmluve sa mení príloha č. 1 Zmluvy o dielo – ocenený výkaz-výmer.

2.4. Všetky ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo na zhotovenie stavby „ZŠ a MŠ A.F. Kollára – nadstavba MŠ“ ostávajú nezmenené.

III.

3.1. Práva a povinnosti zmluvných strán Zmluvou alebo týmto dodatkom č.1 k Zmluve výslovne neupravené, sa spravujú ustanovenia Obchodného zákonníka, prípadne iných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike

3.2. Obidve zmluvné strany si tento dodatok č.1 k Zmluve prečítali, jeho obsahu porozumeli, prehlasujú, že zodpovedá ich slobodnej a vážnej vôli a na znak súhlasu ho vlastnoručne podpisujú.

3.3. Tento dodatok č.1 k Zmluve je vyhotovený v štyroch rovnocenných vyhotoveniach, z ktorých tri si ponecháva Objednávateľ a jeden Zhotoviteľ.

3.4. Tento dodatok č.1 k Zmluve nadobúda platnosť dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia na webovom sídle Obce Terchová.

V Terchovej dňa: 26.03.2020

V Terchovej dňa: 26.03.2020

Jozef Dávidík
Primátor obce Terchová
Objednávateľ

Peter Bugán
konateľ MIPE Invest, s.r.o.
Zhotoviteľ

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 060a-2018

Stavba: ZŠ a MŠ A. F. Kollára - nadstavba MŠ

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Terchová

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

KS:

Dátum: 21.10.2019

IČO:

00321699

IČO DPH:

IČO:

36837075

IČO DPH:

SK 2022453873

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov

452 297,54

Ostatné náklady zo súhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

452 297,54

DPH základná

20,00%

z

0,00

0,00

znižená

20,00%

z

452 297,54

90 459,51

Cena s DPH

v

EUR

542 757,05

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: 26.03.2020 Pečiatka

Dátum a podpis: 26.03.2020 Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 060a-2018

Stavba: ZŠ a MŠ A. F. Kollára - nadstavba MŠ

Miesto:

Dátum: 21.10.2019

Objednávateľ: Obec Terchová
Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:
Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	452 297,54	542 757,05
1	Prehľad	426 149,15	511 378,98
2	Detské ihriská	26 148,39	31 378,07
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		452 297,54	542 757,05

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MŠ A. F. Kollára - nadstavba MŠ

Objekt: 1 - Prehľad

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Terchová

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

KS:

Dátum: 21.10.2019

IČO:

00321699

IČO DPH:

IČO:

36837075

IČO DPH:

SK 2022453873

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

426 149,15

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

426 149,15

DPH základná

20,00%

z

0,00

0,00

znižená

20,00%

z

426 149,15

85 229,83

Cena s DPH

v EUR

511 378,98

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: 26.03.2020 Pečiatka

Dátum a podpis: 26.03.2020 Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MŠ A. F. Kollára - nadstavba MŠ

Objekt: 1 - Prehľad

Miesto:

Dátum:

21.10.2019

Objednávateľ: Obec Terchová
Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:
Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	426 149,15
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	94 807,49
1 - ZEMNE PRÁCE	4 492,67
2 - ZÁKLADY	827,69
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	22 860,65
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	3 468,53
5 - KOMUNIKÁCIE	1 589,65
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	39 946,62
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	21 621,68
D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	155 711,17
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	980,74
713 - Izolácie tepelné	17 881,55
762 - Konštrukcie tesárske	19 752,58
763 - Konštrukcie sádkokartonové	8 151,62
764 - Konštrukcie klampiarske	31 172,91
766 - Konštrukcie stolárske	30 060,91
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	19 561,02
771 - Podlahy z dlaždíc keramických	1 557,63
776 - Podlahy povlakové	10 055,92
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek	8 326,74
783 - Nátery	5 115,61
784 - Malby	3 093,94
D3 - PRÁCE A DODÁVKY INÉ	175 630,49
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	426 149,15

ROZPOČET

Stavba: ZŠ a MŠ A. F. Kollára - nadstavba MŠ

Objekt: 1 - Prehľad

Miesto: Dátum: 21.10.2019

Objednávateľ: Obec Terchová
Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o. Projektant: Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

426 149,15

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

94 807,49

1 - ZEMNE PRÁCE

4 492,67

1	K	113107130	Odstránenie beton.odkvp.chodníka hr.100mm	m2	14,544	17,99	261,65
2	K	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50m	m3	13,770	16,91	232,85
3	K	122202201	Odkopávky pre spevn.plochy v horn.tr.3 do 100m3	m3	14,800	4,90	72,52
4	K	122202209	Priplatok za lepivosť horn.tr.3	m3	14,800	0,90	13,32
5	K	131201102	Hĺbenie jám nezapaž. v horn.tr.3 nad 100 do 1 000m3	m3	6,940	5,26	36,50
6	K	131201109	Priplatok za lepivosť v horn.tr.3	m3	6,940	0,77	5,34
7	K	131201201	Hĺbenie zapažených jám v horn.tr.3 do 100m3	m3	39,592	28,88	1 143,42
8	K	131201209	Priplatok za lepivosť horn.tr.3	m3	39,592	1,37	54,24
9	K	132201101	Hĺbenie rýh šírky do 60cm v horn.tr.3 do 100m3	m3	9,957	26,08	259,68
10	K	132201109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š.do 60cm	m3	9,957	7,39	73,58
11	K	132211201	Hĺbenie rýh šírka nad 60cm v hornine 3 ručne	m3	23,230	38,36	891,10
12	K	133201101	Hĺbenie šachiet v horn.tr.3 do 100 m3	m3	1,536	39,58	60,79
13	K	133201109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	1,536	5,41	8,31
14	K	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložené hl.do 4m	m2	20,400	2,75	56,10
15	K	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložené hl.do 4m	m2	20,400	0,98	19,99
16	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50m horn.tr.1-4	m3	97,786	1,43	139,83
17	K	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000m horn.tr.1-4	m3	47,162	4,71	222,13
18	K	167101101	Nakladanie výkopku do 100m3 v horn.tr.1-4	m3	47,162	6,20	292,40
19	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	47,162	0,67	31,60
20	K	17120120p	Poplatok za uloženie sypaniny na skládku	m3	47,162	10,00	471,62
21	K	174101101	Zásyp zhutnený rýh okolo objektu	m3	48,893	2,98	145,70

2 - ZÁKLADY

827,69

22	K	274313611	Základové pásy z betónu prostého tr.C16/20	m3	7,241	89,08	645,03
23	K	274351215	Debnenie základových pásov zhotovenie	m2	3,244	11,65	37,79
24	K	274351216	Debnenie základových pásov odstránenie	m2	3,244	2,53	8,21
25	K	275313611	Základové pätky z betónu prostého tr.C16/20	m3	1,536	88,97	136,66

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

22 860,65

26	K	310238411	Zamurovanie otvoru do 1m2 tehľami v murive na maltu MČ	m3	2,874	204,44	587,56
27	K	311238354	Murivo z tehál brúsených HELUZ P+D hr.300mm P10 lepených celoplošne	m3	15,070	119,75	1 804,63
28	K	311238452	Murivo z tehál brúsených HELUZ P+D hr.380mm P10 lepených celoplošne	m3	55,466	129,39	7 176,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	311272203	Murivo z betónových tvárnic PREMAC DT30 hr.300mm s výplňou B20	m3	3,255	157,93	514,06
30	K	311361821	Výstuž nadzákladových múrov z ocele 10505	t	0,040	1 606,53	64,26
31	K	311272412	Murivo z porobet.tvárnic PPT-hlad.Ytong, 365mm, P2-400	m3	8,077	136,64	1 103,64
33	K	317321411	Preklady zo železobetónu tr.C25/30	m3	7,680	110,76	850,64
34	K	317351107	Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m zhotovenie	m2	71,276	17,49	1 246,62
35	K	317351108	Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m odstránenie	m2	71,276	6,45	459,73
36	K	317361821	Výstuž prekladov z ocele 10505	t	0,507	1 594,98	808,65
37	K	340291112	Dodatočné ukotvenie priečok montážnou polyuret. penou hr.priečky nad 100mm	m	13,080	2,57	33,62
38	K	342248312	Priečky hr.100mm HELUZ P+D pevnosti P10 na MVC 5	m2	23,376	17,40	406,74
39	K	342248313	Priečky hr.140mm HELUZ P+D pevnosti P10 na MVC 5	m2	428,072	18,23	7 803,75

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

3 468,53

40	K	411321414	Stropy doskové zo železobetónu tr.C25/30	m3	0,148	107,58	15,92
41	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie	m2	1,870	10,19	19,06
42	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie	m2	1,870	4,25	7,95
43	K	411354171	Podperná konštr.stropu pre zataženie do 5kPa zhotovenie	m2	1,484	6,20	9,20
44	K	411354172	Podperná konštr.stropu pre zataženie do 5kPa odstránenie	m2	1,484	1,82	2,70
45	K	411361821	Výstuž stropov z ocele 10505	t	0,016	1 519,07	24,31
46	K	413941121	Osadenie ocel.valc.nosníkov - preklady ponad otvory v priečkach	t	0,252	391,94	98,77
47	M	553 439070	Oceľové valcované profily	kg	272,160	1,10	299,38
48	K	417321515	Stužujúce pásy a vence zo železobetónu tr.C25/30	m3	1,901	111,86	212,65
49	K	417351115	Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie	m2	12,438	8,25	102,61
50	K	417351116	Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie	m2	12,438	3,15	39,18
51	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov, vencov 10505	t	0,235	1 365,98	321,01
52	K	430321414	Schodišťové konštrukcie zo železobetónu tr.C25/30	m3	2,832	127,99	362,47
53	K	430361821	Výstuž schodišťových konštrukcií 10505	t	0,222	1 706,39	378,82
54	K	431351121	Debnenie schodiska priamočiar.s podper.konštr.- zhotovenie	m2	23,100	22,67	523,68
55	K	431351122	Debnenie schodiska priamočiar.s podper.konštr.- odstránenie	m2	23,100	4,52	104,41
56	K	434312131	Schodiskové stupne z betónu	m	26,400	27,96	738,14
57	K	434351141	Debnenie stupňov priamočiarych zhotovenie	m2	12,302	13,54	166,57
58	K	434351142	Debnenie stupňov priamočiarych odstránenie	m2	12,302	3,39	41,70

5 - KOMUNIKÁCIE

1 589,65

59	K	564211111	Podklad zo štrkopiesku hr.40mm	m2	37,000	1,55	57,35
60	K	564271115	Podklad zo štrkodrvy hr.300mm	m2	37,000	7,47	276,39
61	K	596211111	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr.6cm do pieskového lôžka hr.4cm	m2	37,000	9,90	366,30
62	M	592 450100	Dlažba zámková hr.6cm	m2	38,850	8,75	339,94
63	K	597961111	Rigol dláždený z prefabrikátov, škáry z cem.malty, lôžko z betónu	m	19,000	28,93	549,67

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

39 946,62

64	K	611474202	Omiетка vnút.schod.konštr.zo suchých zmesí štuková Baumit	m2	23,100	6,60	152,46
65	K	612456212	Postrek pod keram.obklady maltou cementovou	m2	191,418	0,65	124,42
66	K	612473186	Zabudované rohovníky k vnút.omietke zo suchých zmesí	m	40,000	0,63	25,20
67	K	612474102	Omiетка vnút.stien zo suchých zmesí štuková Baumit	m2	880,042	6,90	6 072,29
68	K	620991121	Zakrývanie výplní vonk.otvorov z lešenia	m2	261,069	1,38	360,28
69	K	6214210PC	Vyspravenie vonk.podhládov vápenná štuková	m2	9,450	8,25	77,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	621421144	Omiетка vonk.podhládov vápenná štuková	m2	9,450	8,80	83,16
71	K	622481118	Potiahnutie vonk.podhládov sklovláknitým pletivom vtlačeným do tmelu	m2	147,230	3,85	566,84
72	K	622403124	Omiетка vonk.stien silikátová hladená hr.2mm biela	m2	693,830	9,11	6 320,79
73	K	625115202	Zateplenie vonk.ostenia,stierka,mriežka,minerál.vlna hr.40mm	m2	89,044	25,35	2 257,27
74	K	625981131	Obklad vonk.bet.konstruckii doskami styrodur hr.30mm	m2	28,485	17,94	511,02
75	K	6259916PC	Zateplenie vonk.stien,stierka,mriežka,minerál.vlna hr.150mm	m2	468,179	41,00	19 195,34
76	K	6259917PC	Zateplenie vonk.podhládov,stierka,mriežka,minerál.vlna hr.150mm	m2	7,500	41,00	307,50
77	K	631313611	Mazanina z betónu prostého tr.C16/20 hr.8-12cm	m3	1,574	112,76	177,48
78	K	631319153	Prehľadanie povrchu mazaniny oceľ.hladitkom hr.8-12cm	m3	1,574	19,59	30,83
79	K	631319173	Strhnutie povrchu mazaniny pred vlož.výstuže hr.8-12cm	m3	1,574	5,94	9,35
80	K	631362021	Výstuž betónových mazanin zo zvarovaných sietí Kari	t	0,055	1 329,90	73,14
81	K	632451055	Poter pieskocementový oceľou hladný hr.5cm	m2	385,619	5,78	2 228,88
82	K	632456221	Poter pieskocementový schod.stupňov oceľou hladný hr.2cm	m2	12,302	4,95	60,89
83	K	648991113	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š.nad 20cm	m	117,900	5,33	628,41
84	M	611 9A0203	Parapet vnútorný komôrkový plastový šir.30mm	m	123,559	5,14	635,09
85	M	611 9A0207	Parapet vnútorný - koncovka plastová	pár	49,000	0,98	48,02

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

21 621,68

86	K	917862111	Osadenie chodník.bet.obrubníka s oporou stoj do bet.lôžka	m	89,600	6,28	562,69
87	M	592 173300	Obrubník záhonový 100x5x25cm	kus	94,080	2,35	221,09
88	K	941941041	Montáž lešenia ľahk.radové+podlahy š.1,2m v.do 10m	m2	787,358	1,61	1 267,65
89	K	941941291	Nájom za prvý, každý ďalší mesiac použitia lešenia	m2	787,358	0,95	747,99
90	K	941941841	Demontáž lešenia ľahk.radové+podlahy š.1,2m v.10m	m2	787,358	1,06	834,60
91	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné výšky podlahy do 1,9m	m2	365,430	2,54	928,19
92	K	952901111	Vyčistenie budov bytovej výstavby pri výške podlažia do 4m	m2	721,976	2,59	1 869,92
93	K	962031133	Búranie priečok z tehál na MVC hr.10-15cm	m2	3,983	2,64	10,52
94	K	962042321	Búranie muriva z betónu nad 4m2	m3	3,127	58,62	183,30
95	K	965043341	Búranie bet.poteru hr.do 10cm nad 4m2	m3	12,122	57,25	693,98
96	K	965081712	Búranie terazzo dlažieb plochy 1m2	m2	0,250	1,87	0,47
97	K	965082933	Odstránenie násypov pod podlahy hr.do 20cm nad 2m2	m3	60,612	7,12	431,56
98	K	967031142	Prisekanie rovného ostenia v murive tehlovom na maltu MC	m2	8,449	3,91	33,04
99	K	968061112	Vyvesenie drev.kridiel okien	kus	24,000	0,31	7,44
100	K	968061126	Vyvesenie drev.kridiel dvier	kus	3,000	0,90	2,70
101	K	968062354	Vybúranie rámov okien drev.zdvojených do 1m2	m2	3,480	9,42	32,78
102	K	968062355	Vybúranie rámov okien drev.zdvojených 1-2m2	m2	7,677	5,65	43,38
103	K	968062357	Vybúranie rámov okien drev.zdvojených nad 4m2	m2	95,760	3,74	358,14
104	K	968072455	Vybúranie kovových dverných zárubní do 2m2	m2	12,752	16,16	206,07
105	K	971033531	Vybúr.otvorov do 1m2 v murive teh.MVC hr.do 15cm	m2	4,641	6,43	29,84
106	K	971033541	Vybúr.otvorov do 1m2 v murive teh.MVC hr.do 30cm	m3	0,360	54,63	19,67
107	K	971033651	Vybúr.otvorov do 4m2 v murive teh.MVC hr.30-60cm	m3	1,209	42,55	51,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
108	K	712300833	Odstránenie povlak.krytiny striech do 10° 2-vrstvovej	m2	404,081	0,69	278,82
109	K	712300851	Odstránenie strešnej vrstvy z porobet.dosiek hr.10cm	m2	404,081	0,55	222,24
110	K	972054491	Vybúranie otvorov do 1m2 v železobet.stropoch	m3	0,051	188,78	9,63
111	K	974042564	Vysekanie rýh v betón.podlahe hl.do 15cm š.do 15cm	m	5,320	8,87	47,19
112	K	978036191	Otlčenie vonk.omietok brizolitových do 100%	m2	41,674	1,90	79,18
113	K	776511820	Odstránenie povlakových podláh lepených s podložkou	m2	62,934	2,24	140,97
114	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš 330mm	m	55,140	0,96	52,93
115	K	712300841	Odstránenie machu oškrabaním z povl.krytiny striech do 10°	m2	404,081	0,30	121,22
116	K	764311821	Demontáž strešnej krytiny, do 30° do 25m2	m2	8,964	1,13	10,13
117	K	764352810	Demontáž žľaby polkruhové rš 330mm 30st.	m	66,680	0,71	47,34
118	K	764359811	Demontáž kotlík konický fi do 150mm	kus	4,000	0,85	3,40
119	K	764454804	Demontáž rúr odpadových kruhových d-150mm	m	19,640	0,96	18,85
120	K	979081111	Odvoz sute,vybúraných hmôt na skládku do 1km	t	144,320	8,25	1 190,64
121	K	979081121	Odvoz sute,vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1km	t	1 298,880	0,27	350,70
122	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sute,vybúraných hmôt do 10m	t	144,320	6,22	897,67
123	K	979082121	Vnútrošt.doprava sute,vybúraných hmôt každých ďalších 5m	t	144,320	0,70	101,02
124	K	979131409	Poplatok za uloženie a zneškodnenie sute na skládke	t	144,320	17,00	2 453,44
125	K	999281111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25m	t	305,541	21,81	6 663,85
126	K	999990005	Konštrukcie a práce HSV, HZS T5	hod	60,000	6,60	396,00

D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

155 711,17

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

980,74

127	K	711111001	Zhotovenie hydroizolácie stud.vodorovný náter asfalt.penetr	m2	24,016	0,20	4,80
128	K	711112001	Zhotovenie hydroizolácie stud.zvislý náter asfalt.penetr.	m2	17,467	0,25	4,37
129	M	111 631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	t	0,009	1 870,00	16,83
130	K	711141559	Zhotovenie hydroizolácie pritavením NAIP vodor.	m2	24,016	3,15	75,65
131	K	711142559	Zhotovenie hydroizolácie pritavením NAIP zvislá	m2	17,467	3,42	59,74
132	M	628 522540	Pás s modifik.asfaltom ELASTODEK 40 štandard	m2	48,578	4,79	232,69
133	K	711193121	Hydroizolačný náter na vodorovnej ploche AQUAFIN 2K	m2	52,710	10,94	576,65
134	K	998711102	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12m	t	0,498	20,11	10,01

713 - Izolácie tepelné

17 881,55

135	K	713111123	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných spodom, pripevnenie na trne	m2	1 619,780	2,78	4 502,99
136	M	631 5AA643	Rola izolačná zo sklenej minerálnej vlny Unifit 035 hr. 100mm	m2	1 652,176	3,96	6 542,62
137	K	713121111	Montáž tepelnej izolácie podláh 1x polozenie	m2	365,430	0,68	248,49
138	K	713121121	Montáž tepelnej izolácie podláh 2x polozenie	m2	20,189	1,38	27,86
139	K	713191120	Prekrytie tepelnej izolácie podláh položením PE fólie	m2	385,619	0,43	165,82
140	K	713191221	Izolácia tepelná podláh,obložením stien páskami do 100mm	m	386,000	0,87	335,82
141	M	283 1C0625	Doska z polystyrénu EPS T 3500 hr.50mm	m2	413,924	2,83	1 171,40
142	K	713131141	Montáž tepel.izolácie stien a základov celoploš.lepením dosiek	m2	132,627	1,00	132,63
143	M	283 1B0208	Doska Styrodur 3035 hr. 140mm	m2	135,280	32,34	4 374,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
144	K	7131911PC	Montáž nopovej fólie na zakrytie tepel.izolácie	m2	67,261	1,10	73,99
145	M	283 1J2001	Fólia nopová kalíšková	m2	69,951	1,65	115,42
146	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12m	%	193,422	0,98	189,55

762 - Konštrukcie tesárske

19 752,58

147	K	762332120	Montáž krovv z hranolov prierez.plochy 120-224cm2	m	955,400	5,64	5 388,46
148	M	605 155090	Hranol SM	m3	15,876	231,00	3 667,36
149	K	762341037	Debnenia striech rovných z dosiek OSB 3 hr.25mm skrutk.na zraz	m2	534,763	8,98	4 802,17
150	K	762341610	Montáž drev.štít.ríms (čelovky) a streš.podbitia z dosiek	m2	137,780	3,29	453,30
151	M	611 916730	Dosky obkladové palubové smrek hr.15mm	m2	143,291	3,30	472,86
152	K	762342204	Montáž kontralati, rozpätie 80-120 cm	m2	533,080	1,29	687,67
153	M	605 171030	Late SM 1 do 25cm2 x 400-600cm	m3	1,870	165,00	308,55
154	K	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovv	m3	31,115	23,01	715,96
155	K	7627931PC	Montáž kotevných kovových prvkov	kg	110,000	1,50	165,00
156	M	553 000010	Výroba zábradlia	kg	110,000	5,71	628,10
157	K	762822110	Montáž stropnic z hraneného reziva,prier.plochy do 144cm2	m	543,000	1,56	847,08
158	M	605 155090	Hranol SM	m3	4,692	231,00	1 083,85
159	K	762895000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži stropov	m3	4,692	3,14	14,73
160	K	998762102	Presun hmôt pre tesárske konštr.v objekte výšky do 12m	t	16,840	30,73	517,49

763 - Konštrukcie sádkartónové

8 151,62

161	K	763123131	Predsadená sádkartónová stena 12,5mm 1xopláštená	m2	18,476	22,45	414,79
162	K	763132220	Podhlady sádkartónové do ocel.konštr.CD, GKF hr.15mm	m2	365,430	20,70	7 564,40
163	K	998763101	Presun hmôt pre sádkartón.konštr.v objekte výšky do 12m	t	6,673	25,84	172,43

764 - Konštrukcie klampiarske

31 172,91

164	K	764211501	Strešná krytina ZnTi dvojité stojatá drážka	m2	534,763	40,25	21 524,21
165	K	765901234	Štrukturovaná rohož Dorken delta trela	m2	614,977	5,67	3 486,92
166	K	7659012PC	Paropriepustná fólia Dorken delta Max plus	m2	614,977	2,46	1 512,84
167	K	764339230	PZ pl. lemovanie komínov na hlad.krytine v ploche	m2	1,000	37,59	37,59
168	K	764352201	PZ pl. žľaby pododkvapové polkruhové rš 250mm	m	10,000	12,15	121,50
169	K	764352203	PZ pl. žľaby pododkvapové polkruhové rš 330mm	m	69,700	13,50	940,95
170	K	764359211	PZ pl. žľaby kotlík konický pre odpad.rúry d=70mm	kus	2,000	18,05	36,10
171	K	764359212	PZ pl. žľaby kotlík konický pre odpad.rúry d=125mm	kus	5,000	18,16	90,80
172	K	764391220	PZ pl. lišta záveterná rš 330mm	m	41,000	11,55	473,55
173	K	764410250	PZ pl. oplechovanie parapetov rš 330mm	m	115,720	11,58	1 340,04
174	K	764421240	PZ pl. oplechovanie ríms rš 250mm	m	69,700	9,82	684,45
175	K	764446210	PZ pl. dilatačná lišta rš 110mm	m	10,000	10,51	105,10
176	K	764454201	PZ pl. rúry odpadové kruhové d=70mm	m	9,600	12,15	116,64
177	K	764454203	PZ pl. rúry odpadové kruhové d=125mm	m	37,800	13,50	510,30
178	K	998764102	Presun hmôt pre klampiarske konštr.v objekte výšky do 12m	t	4,726	40,61	191,92

766 - Konštrukcie stolárske

30 060,91

179	K	766-p-last	Montáž plastových vyplň.prvkov, PUR pena po obvode	bm	490,770	11,00	5 398,47
180	M	611 PC21	Plastové okná s izolačným trojsklom	m2	238,344	55,17	13 149,44
181	M	611 PC22	Plastové vonk.dvere s izolačným trojsklom	m2	22,725	84,43	1 918,67
182	K	766231113	Montáž sklápacích pôjdnych schodov	kus	1,000	154,00	154,00
183	M	614 9A0154	Schody sklápacie stropné 70x120cm + výlez Fakro	kus	1,000	317,35	317,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
184	K	766621263	Montáž okien jednoduchých do zamur.rámov pl.do 1,50m2	kus	6,000	42,00	252,00
185	M	611 000001	Vnúťorné pevné drev.nadsvetliky a vnút.okná	m2	6,950	84,00	583,80
186	K	766662122	Montáž dvier otvor.do drev.zárubne 1-kridl.	kus	21,000	9,23	193,83
187	K	766662142	Montáž dvier otvor.do drev.zárubne 2-kridl.	kus	2,000	12,36	24,72
188	M	611 617130	Dvere vnúťorné plné 60x197 dyhované	kus	7,000	75,00	525,00
189	M	611 617210	Dvere vnúťorné plné 80x197 dyhované	kus	12,000	85,00	1 020,00
190	M	611 617250	Dvere vnúťorné plné 90x197 dyhované	kus	2,000	95,00	190,00
191	M	611 617400	Dvere vnúťorné plné 165x197 dyhované	kus	2,000	105,00	210,00
192	M	611 70KL	Kľučka+vložka+kovanie	kus	23,000	35,00	805,00
193	K	766682111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridl.	kus	21,000	29,69	623,49
194	M	611 810660	Zárubne drevené 60x197cm	kus	7,000	107,00	749,00
195	M	611 810680	Zárubne drevené 80x197cm	kus	12,000	111,00	1 332,00
196	M	611 810690	Zárubne drevené 90x197cm	kus	2,000	116,00	232,00
197	K	766695213	Montáž prahov dvier 1-kridl. š.nad 10cm	kus	21,000	6,87	144,27
198	K	766695233	Montáž prahov dvier 2-kridl. š. nad 10cm	kus	2,000	9,86	19,72
199	M	611 871210	Prah dubový dĺžka 62 šírka 15cm	kus	7,000	10,56	73,92
200	M	611 871610	Prah dubový dĺžka 82 šírka 15cm	kus	12,000	14,08	168,96
201	M	611 87181	Prah dubový dĺžka 92 šírka 15cm	kus	2,000	15,84	31,68
202	M	611 872610	Prah dubový dĺžka 162 šírka 15cm	kus	2,000	36,63	73,26
203	K	766811431	Montované kabinky s dverami - pre hygien.zariadenia	m2	12,789	107,51	1 374,95
204	K	7668114PC	Drevené madlo schodiska fí 50mm	m2	11,400	6,40	72,96
205	K	7668115PC	Drevené madlo schodiska fí 40mm	m2	11,400	5,90	67,26
206	K	998766102	Presun hmôt pre konštr.stolárske v objektoch výšky do 12m	t	15,335	23,16	355,16

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

19 561,02

207	K	767212111	Montáž schodov vretenových z oceľ.konštrukcie	kg	850,000	1,43	1 215,50
208	M	553 439070	Oceľové valcované profily	kg	850,000	1,10	935,00
209	K	767222110	Montáž schodisk.zábradlia z kov.trubiek, do 20kg	m	11,400	3,16	36,02
210	M	553 000010	Výroba zábradlia	kg	129,735	5,71	740,79
211	M	553 439070	Oceľové valcované profily	kg	129,735	1,10	142,71
212	K	767995108	Montáž kovových doplnk.konštrukcií nad 500kg	kg	8 457,350	0,83	7 019,60
213	M	553 439070	Oceľové valcované profily	kg	5 917,550	1,10	6 509,31
214	M	553 439090	Oceľový jaklový profil	kg	2 539,800	1,10	2 793,78
215	K	998767202	Presun hmôt pre kovové konštr.v objektoch výšky do 12m	%	218,586	0,77	168,31

771 - Podlahy z dlaždíc keramických

1 557,63

216	K	771575206	Montáž podláh z vnút.keram.dlaždíc relief.do tmelu	m2	52,710	16,50	869,72
217	M	597 643740	Keramické dlaždice	m2	55,346	12,10	669,69
218	K	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objekte výšky do 12m	t	1,366	13,34	18,22

776 - Podlahy povlakové

10 055,92

219	K	776210300	Lepenie schodiskové hrany	m	26,400	2,13	56,23
220	K	776220110	Lepenie podlahovín plastových na schod.stupnice	m	26,400	2,69	71,02
221	K	776220200	Lepenie podlahovín plastových na schod.podstupnice	m	26,400	1,98	52,27
222	K	776491113	Plastová lišta soklová, montáž+dodávka	m	239,090	1,44	344,29
223	K	776521200	Lepenie povlakových plastových podláh	m2	340,256	7,44	2 531,50
224	M	284 102420	Podlahovina PVC	m2	368,843	9,79	3 610,97
225	K	776990112	Vyrovnanie podkladu samonivelačnou stierkou hr.3mm	m2	406,116	8,25	3 350,46
226	K	998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 12m	t	3,555	11,02	39,18

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

781 - Obklady z obkladačiek a dosiek

8 326,74

227	K	781415014	Montáž vnút.keramických obkladov do tmelu	m2	191,418	16,50	3 158,40
228	K	781419704	Škárovanie pri montáži	m2	191,418	1,32	252,67
229	M	597 656400	Keramické obkladačky	m2	200,989	12,10	2 431,97
230	K	78141PC	Profil na ukončenie keram.obkladu	m	55,000	3,85	211,75
231	K	781771106	Montáž vonkajších keramických obkladov do malty	m2	66,968	17,60	1 178,64
232	M	597 656490	Keramické obkladačky mrazuvzdorné	m2	70,316	13,20	928,17
233	K	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objekte výšky do 12m	t	12,379	13,34	165,14

783 - Nátery

5 115,61

234	K	783222100	Nátery kov.doplnk.konstr.syntet.dvojnásobné	m2	233,611	4,23	988,17
235	K	783225400	Nátery kov.doplnk.konstr.syntet.dvojnás.+1x email s tmel	m2	53,900	6,73	362,75
236	K	783226100	Nátery kov.doplnk.konstr.syntet.základné	m2	287,511	2,38	684,28
237	K	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií Lastanox Q (Bochemit QB)	m2	987,312	3,12	3 080,41

784 - Malby

3 093,94

238	K	784452571	Malba z tekutých zmesí farebné dvojnásobné v miestnosti výšky do 3,8m	m2	2 417,139	1,28	3 093,94
-----	---	-----------	---	----	-----------	------	----------

D3 - PRÁCE A DODÁVKY INÉ

175 630,49

239	K	IP -	Plošina pre imobilných,dodávka+montáž (VELCON)	kpl	1,000	13 852,84	13 852,84
240	K	PL -	Plynoinštalácia	kpl	1,000	2 387,25	2 387,25
241	K	SIP -	Elektroinštalácia	kpl	1,000	16 719,38	16 719,38
242	K	UK -	Vykurovanie	kpl	1,000	87 867,82	87 867,82
243	K	VZT -	Vzduchotechnika	kpl	1,000	2 450,46	2 450,46
244	K	ZTI -	Zdravotechnická inštalácia	kpl	1,000	45 123,99	45 123,99
245	K	ZTI p-ripojka	Vodovodná prípojka	kpl	1,000	7 228,75	7 228,75

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MŠ A. F. Kollára - nadstavba MŠ

Objekt: 2 - Detské ihriská

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Terchová

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 21.10.2019

IČO: 00321699

IČO DPH:

IČO: 36837075

IČO DPH: SK 2022453873

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	26 148,39
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	26 148,39
DPH základná 20,00%	0,00
znižená 20,00%	5 229,68
Cena s DPH	31 378,07

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: 26.03.2020

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: 26.03.2020 Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MŠ A. F. Kollára - nadstavba MŠ

Objekt: 2 - Detské ihriská

Miesto:

Dátum: 21.10.2019

Objednávateľ: Obec Terchová
Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:
Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	26 148,39
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	25 471,71
1 - ZEMNÉ PRÁCE	7 326,77
2 - ZÁKLADY	803,28
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	1 846,24
5 - KOMUNIKÁCIE	1 041,60
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	14 453,82
D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	676,68
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	676,68
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	26 148,39

ROZPOČET

Stavba: ZŠ a MŠ A. F. Kollára - nadstavba MŠ

Objekt: 2 - Detské ihriská

Miesto:

Dátum:

21.10.2019

Objednávateľ:

Obec Terchová

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

26 148,39

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

25 471,71

1 - ZEMNE PRÁCE

7 326,77

1	K	131201101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn.tr.3 do 100m3	m3	36,000	9,50	342,00
2	K	131201109	Priplatok za lepivosť v horn.tr.3	m3	36,000	0,77	27,72
3	K	133201101	Hĺbenie šachiet v horn.tr.3 do 100m3	m3	9,504	39,58	376,17
4	K	133201109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	9,501	5,41	51,40
5	K	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 6000m horn.tr.1-4	m3	44,501	4,71	209,60
6	K	167101101	Nakladanie výkopku do 100m3 v horn.tr.1-4	m3	44,501	6,20	275,91
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	44,501	0,67	29,82
8	K	1712012PC	Poplatok za uloženie sypaniny na skládku	m3	44,501	9,50	422,76
9	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, šachiet	m3	1,000	2,98	2,98
10	M	583 311610	Kamenivo ťažené drobné fr.0-4mm	m3	1,000	16,72	16,72
11	K	180404111	Založenie ihriskového trávniku výševom na vrstve ornice	m2	325,000	2,54	825,50
12	K	181301103	Rozprestretie ornice hr.do 20cm	m2	325,000	2,95	958,75
13	K	1804041PC	Založenie ihriskového umelého trávniku	m2	160,000	6,65	1 064,00
14	K	711491171	Položenie podkladnej geotextílie vodorovnej	m2	160,000	1,52	243,20
15	M	693 665100	Geotextília polypropylénová TATRATEx PP 200g/m2	m2	184,000	0,61	112,24
16	M	9PC 1	Umelý trávnik	m2	160,000	14,80	2 368,00

2 - ZÁKLADY

803,28

17	K	275313611	Základové pätky z betónu prostého tr.C16/20	m3	9,504	84,52	803,28
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

1 846,24

18	K	338171112	Osadzovanie oceľ.stĺpikov plotových v.do 2m so zabetónovaním	kus	44,000	8,95	393,80
19	M	313 2A0905	Stĺpik AXIS dĺžky 1,60m poplastovaný na pozinkovanej oceli	kus	44,000	33,01	1 452,44

5 - KOMUNIKÁCIE

1 041,60

20	K	564811111	Podklad z drv.kameniva hr.30mm	m2	160,000	1,88	300,80
21	K	564851111	Podklad zo štrkopiesku hr.15cm	m2	160,000	4,63	740,80

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

14 453,82

22	K	916561111	Osadenie záhon.beton.obrubnika do bet.lôžka s bočnou oporou	m	52,000	5,05	262,60
23	M	592 173300	Obrubník záhonový 100x5x25cm	kus	52,000	2,35	122,20
24	K	998151111	Presun hmôt	t	96,800	17,74	1 717,23
25	K	9PC1 -	Trojhojdačka nerez, montáž+dodávka	kpl	1,000	2 156,50	2 156,50
26	M	5X1	Zaobstarávacie náklady	%	124,380	10,80	1 343,30
27	K	9PC2 -	Playsystem 9m nerez, montáž+dodávka	kpl	1,000	2 717,00	2 717,00
28	K	9PC3 -	Pyramída 2,5 (výška pádu 1m), montáž+dodávka	kpl	1,000	1 782,20	1 782,20
29	K	9PC4 -	Veľký kolotoč nerezový, montáž+dodávka	kpl	1,000	2 774,00	2 774,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	9PC5 -	Vahadlová hojdačka nerezová, montáž+dodávka	kpl	1,000	450,59	450,59
31	K	9PC6 -	Pružinová hojdačka - koň, montáž+dodávka	kpl	1,000	354,76	354,76
32	K	9PC7 -	Pružinová hojdačka - motorka, montáž+dodávka	kpl	1,000	393,30	393,30
33	K	9PC8 -	Nerezová lavička s operadlom, montáž+dodávka	kpl	1,000	135,09	135,09
34	K	9PC9 -	Kovová infotabula s popisom, montáž+dodávka	kpl	1,000	218,50	218,50
35	K	9PC9.-	Gumová dlažba 1m×1m×4cm VP, montáž+dodávka	kpl	1,000	26,55	26,55

D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

676,68

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

676,68

36	K	767911120	Montáž oplatenia, pletivom, výšky do 1,6m	m	85,000	1,29	109,65
37	M	313 2A0403	Pletivo Dirickx Vertikal poplastované, výška 150cm	m	85,000	3,58	304,30
38	K	767912150	Montáž napínacieho drôtu	m	170,000	0,35	59,50
39	M	313 2A1415	Drôt napínací Zn priemer drôtu 3mm, dĺžka 78m	kus	3,000	7,51	22,53
40	K	767920110	Montáž vrát v oplatení na stĺpiky pl.do 2m2	kus	2,000	13,47	26,94
41	M	313 2A2517	Bránka ESPACE 1-kridl. zvar.sieť 5x5cm, šírka 1,0m, výška 1,5m	kus	2,000	71,67	143,34
42	K	998767201	Presun hmôt pre kovové konštrukcie v objekte výšky do 6m	%	11,575	0,90	10,42

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : ZŠ a MŠ A.F.Kollára-nadstavba MŠ, elok pracovisko MŠ, Terchová, Grev				Miesto:	
Objekt :				JKSO :	
Rozpočet:		Zmluva č.:		Spracoval:	
				Dňa: 21.10.2019	
Odberateľ: obec Terchová				IČO:	
				DIČ:	
Dodávateľ: MIPE Invest, s.r.o.				IČO:	
				DIČ:	
Projektant:				IČO:	
				DIČ:	
3500 M3 OP				0	
				0	
				0	
				0	
A ZRN				B IN - Individuálne náklady	
Konštrukcie				Špecifikovaný materiál	
Spolu ZRN					
1	HSV:		0,00	6	Práce nadčas
2	PSV:		0,00	7	Murárske výpomocy
3	MCE:		0,00	8	Bez pevnej podlahy
4	Iné:		0,00	9	
5	Súčet:			10	Súčet riadkov 6 až 9:
				0,00	
C NUS - náklady umiestnenia stavby				D ON - ostatné náklady	
11	Zariadenie	0,00%	0,00	16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte
12	Prevádzkové vplyvy	0,00%	0,00	17	Inžinierska činnosť
13	Sťažené podmienky	0,00%	0,00	18	Projektové práce
14		0,00%	0,00	19	
15	Súčet riadkov 11 až 14:		0,00	20	Súčet riadkov 16 až 19:
				0,00	
projektant, rozpočtár cenár				E Celkové náklady	
pečiatka:				21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	
				0,00	
podpis:				22 DPH 20% z:	
				477,45	
dátum:				23 DPH 0% z:	
				2 387,25	
				24 Súčet riadkov 21 až 23:	
				2 864,70	
				F Odpočet - prípočet	
				0	
odberateľ, obstarávateľ				dodávateľ, zhotoviteľ	
podpis:				podpis:	
dátum:				dátum:	
pečiatka:				pečiatka:	

Odberateľ: obec Terchová
 Projektant:
 Dodávateľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 21.10.2019

Stavba : ZŠ a MŠ A.F.Kollára-nadstavba MŠ, elok.pracovisko MŠ, Terchová, Gregušovia 933
 Objekt : Plynoinštalácia

P. č.	Položka	M.J.	Počet jednotiek	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena spolu v EUR bez DPH
1	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,00	200,00	200,00
2	Hĺbenie ryh š. 60 cm v hor. Tr. 3	m3	10,22	27,45	280,65
3	Príplatok za lepivosť v hor. Tr.3	m3	10,22	7,78	79,54
4	Vodor. premiestnenie výkopku v hor. Tr. 3	m3	3,69	1,50	5,53
5	Zvislé premiest. Výkopku v hor. Tr 3	m3	10,22	34,70	354,77
6	Lôžko pod potrubie z piesku	m3	1,70	35,04	59,71
7	Obsyp potrubia pieskom	m3	1,98	14,45	28,64
8	poplatok za uloženie zeminy	m3	3,69	12,00	44,23
9	Zásyp ryh so zhutnením	m3	6,54	3,21	20,99
10	Vybúranie otvoru do D 6 cm	kpl	1,00	5,03	5,03
11	Prepoj potrubia prípojky na exist. plynovod	kpl	1,00	50,00	50,00
12	D+M potrubie z rúr PE D 32	m3	15,00	17,96	269,40
13	Montáž elektrotvaroviek MB D 32	ks	1,00	3,87	3,87
14	Dodávka elektrotvarovky MB D 32	ks	1,00	3,95	3,95
15	Montáž elektrotvaroviek W90 D 32	ks	1,00	4,23	4,23
16	Dodávka elektrotvarovky W90 D 32	ks	1,00	4,86	4,86
17	Montáž navrtáv.j elektrotvarovky DAA D 32	ks	1,00	4,35	4,35
18	Dod. Elektrotvarovky DAA D 32	ks	1,00	4,71	4,71
19	Montáž prechodky PE-ocel' . D 32/DN 25	ks	1,00	11,16	11,16
20	Dodávka prechodky PE-oc. D 32/DN 25	ks	1,00	14,36	14,36
21	Vyhľadavací vodič CYY 4 mm ²	m	17,00	0,59	10,03
22	Montáž vývodu signaliz. Vodiča	ks	1,00	3,45	3,45
23	Uloženie el. j značky MARKER	ks	1,00	0,85	0,85
24	El. značka MARKER	ks	1,00	14,67	14,67
25	Výstr. Fólia š. 33 cm žltá	m	17,00	0,13	2,21
26	Orientačná tabuľka	ks	1,00	3,00	3,00
27	Príprava na tlakovú skúšku do 0,6 MPa	úsek	1,00	68,95	68,95
28	Hlavná tlaková skúška do 0,6 MPa D 32	m	15,00	2,23	33,45
29	Čistenie potrubia PE D 32	m	15,00	1,60	24,00
30	Odvzdušnenie prípojky nap. Plyn	hod.	2,00	9,00	18,00
31	Revízia – odborná prehliadka prípojky	hod.	6,00	12,00	72,00
32	Geodetické zameranie prípojky	kpl	1,00	100,00	100,00
33	Činnosť technickej inšpekcie pri US	kpl	1,00	150,00	150,00
34	Potrubie z ocel' rúr DN 20	m	1,00	10,18	10,18
35	Potrubie z ocel' rúr DN 25	m	2,00	11,09	22,18
36	Potrubie z ocel' rúr DN 40 – chrán.	m	0,50	14,31	7,16
37	Plynový guľový kohút DN 20	ks	1,00	6,95	6,95
38	Plynový guľový kohút DN 25	ks	1,00	12,14	12,14
39	Prípojovacia hadica pancier. DN 20 – 0,7 m	ks	1,00	13,99	13,99
40	Skrinka do steny merania a regulácie	ks	1,00	65,00	65,00
41	Skúška tesnosti do DN 40 – vnút. Inštal	m	2,00	0,28	0,56
42	Príprava na skúšku tesnosti – vnút. Inš.	kpl	1,00	93,28	93,28
43	Čistenie potrubia vnút. Inš.	m	3,00	1,73	5,19
44	Nátery potrubia do DN 40	m	3,50	2,01	7,04
45	Odvzdušnenie potrubia vnút. Inš.	hod.	1,00	9,00	9,00
46	Revízia – odborná prehliadka vnút. Inš	hod.	2,00	12,00	24,00
47	Odvzdanie diela	hod.	6,00	10,00	60,00
48	Zaškolenie obsluhy	hod.	2,00	20,00	40,00
49	Funkčná skúška	hod.	2,00	30,00	60,00
	Spolu				2 387,25

- DOKLAD

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MŠ A. F. Kollára - nadstavba MŠ

Objekt: Elektroinštalácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Terchová

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:

KS:

Dátum: 21.10.2019

IČO: 00321699

IČO DPH:

IČO: 36837075

IČO DPH: SK 2022453873

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

16 719,38

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

16 719,38

DPH základná

20,00%

z

0,00

0,00

znižaná

20,00%

z

16 719,38

3 343,88

Cena s DPH

v

EUR

20 063,26

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: 26.03.2020 Pečiatka

Dátum a podpis: 26.03.2020 Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MŠ A. F. Kollára - nadstavba MŠ

Objekt: Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum:

21.10.2019

Objednávateľ: Obec Terchová
Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:
Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	16 719,38
M - Práce a dodávky M	16 268,38
21-M - Elektromontáže	16 268,38
OST - Ostatné	451,00
OST - Ostatné	451,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	16 719,38

ROZPOČET

Stavba: ZŠ a MŠ A. F. Kollára - nadstavba MŠ

Objekt: Elektroinštalácia

Miesto: Dátum: 21.10.2019

Objednávateľ: Obec Terchová
Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o. Projektant: Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

16 719,38

M - Práce a dodávky M

16 268,38

21-M - Elektromontáže

16 268,38

1	K	210010003	Rúrka ohybná PVC pod omietkou 23mm	m	100,000	1,18	118,00
2	M	3450708300	I-Rúrka UPRM 20	m	100,000	0,46	46,00
3	K	210010004	Rúrka ohybná PVC pod omietkou 29mm	m	100,000	1,25	125,00
4	M	3450708500	I-Rúrka UPRM 32	m	100,000	0,96	96,00
5	K	210010301	Škatuľa KP pristrojová bez zapojenia	kus	73,000	1,31	95,63
6	M	3450367280	Krabica KP pristrojová	ks	73,000	0,15	10,95
7	K	210010321	Škatuľa KR rozvodka kruhová (D68) vrátane zapojenia	kus	14,000	5,60	78,40
8	M	345 608K000	Škatuľa KR rozvodná : KU 68-1903 (D73x42) kompletná	kus	8,000	1,35	10,80
9	M	3450915000	Krabica univerzálna typ: KU 68 LA/1 111001027	ks	6,000	0,41	2,46
10	K	210010351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4mm ² (6455-11)	kus	2,000	11,21	22,42
11	M	345 620D600	Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP66 : 6455-11, 4x vstup P16 (5x4/4mm ²) plast	kus	2,000	1,76	3,52
12	K	210020132	Káblový rošt šírky do 100mm, na uloženie káblov, prefabrikát	m	20,000	2,93	58,60
13	M	553 476100	Kábelový rošt š. 100	m	20,000	7,12	142,40
14	K	210020651	Konstrukcia oceľová nosná pre prístroje do 5kg	kus	20,000	4,48	89,60
15	M	154 105150.1	Profil L rovnoramenný	kus	20,000	6,88	137,60
16	K	210021361P	Dokončovacie práce na rozvádzači	kus	1,000	60,50	60,50
17	K	210040701	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm s vysekaním, zamurovaním a začistením	m	240,000	4,40	1 056,00
18	K	210100001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	kus	60,000	0,83	49,80
19	K	210100003	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 16	ks	25,000	1,18	29,50
20	K	210110001	Spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	kus	16,000	4,40	70,40
21	M	3450201270	Spínač 1 lesklý biely	ks	16,000	2,81	44,96
22	K	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	7,000	2,43	17,01
23	M	3450203120	Prepínač 5 Biela	ks	7,000	3,85	26,95
24	K	210110004	Spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.6	kus	10,000	4,70	47,00
25	M	345 374A021.	Prepínač rad.6 BIELA	kus	10,000	3,01	30,10
26	K	210110005	Spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.7	kus	2,000	4,21	8,42
27	M	345 374A022	Prepínač križový rad.7 BIELA	kus	2,000	4,65	9,30
28	K	210111021	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	kus	38,000	6,96	264,48
29	M	345 401L486	Zásuvka 1- nás. 10/16A BIELA	kus	38,000	3,14	119,32
30	M	3450214400	Krycí rámkik rámkik 1n	ks	73,000	0,65	47,45
31	K	210190007	Úpava rozvodnice na mieste vrátane materiálu	kus	2,000	165,00	330,00
32	M	357 921000	Rozvádzač RE - úprava skrine, doplnenie ističov a materiálu	kus	1,000	346,50	346,50
33	M	357 921000.1	Rozvádzač RS - úprava skrine, doplnenie ističa a materiálu	kus	1,000	346,50	346,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	210190003	Montáž rozvodnice do 100kg	kus	2,000	49,95	99,90
35	M	357 921021	Rozvádzač RP	kus	1,000	1 455,30	1 455,30
36	M	357 921021.1	Rozvádzač DT	kus	1,000	1 841,40	1 841,40
37	K	210191011	Montáž svorkovnicovej skrine	kus	2,000	46,53	93,06
38	M	345 627660	Svorkovnica EPS OBO	kus	2,000	5,64	11,28
39	K	210200003	Montáž svietidiel	kus	83,000	8,80	730,40
40	M	E1	LED stropné svietidlo kruh 12W opal ,	kus	11,000	33,14	364,54
41	M	E4	LED stropné svietidlo kruh PRIME K8 30W FROST STROP	kus	21,000	72,07	1 513,47
42	M	E5	LED stropné svietidlo kruh PRIME K8 20W FROST STROP	kus	8,000	68,45	547,60
43	M	E2	LED stropné svietidlo 600x600 40W (3984 lm; 40.0 W)	kus	28,000	77,87	2 180,36
44	M	E3	LED stropné svietidlo vaničkové 40W (5616 lm; 40.0 W, IP55)	kus	2,000	100,55	201,10
45	M	3480724010	Núdzové svietidlá 1hod, len núdz.režim	ks	13,000	32,79	426,27
46	K	210800107	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5-4	m	850,000	0,24	204,00
47	M	3410106300	Kábel silový medený CYKY 3Cx01,5	m	400,000	0,39	156,00
48	M	3410106500	Kábel silový medený CYKY 3Cx02,5	m	330,000	0,62	204,60
49	M	3410109300	Kábel silový medený CYKY 5Cx01,5	m	120,000	0,63	75,60
50	K	210800123	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x10	m	30,000	0,55	16,50
51	M	3410350101	CYKY 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	30,000	4,03	120,90
52	K	210800121	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x4	m	60,000	0,43	25,80
53	M	3410350099	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	60,000	1,69	101,40
54	K	210810054	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY 750 V 4x25	m	10,000	3,00	30,00
55	M	3410109800	Kábel silový medený CYKY 5Cx25	m	10,000	9,10	91,00
56	K	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	125,000	0,35	43,75
57	M	341 010M025	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	125,000	0,45	56,25
58	K	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	35,000	0,66	23,10
59	M	3410350556	H07V-K 16 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	35,000	1,17	40,95
60	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	80,000	1,45	116,00
61	M	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	8,000	0,59	4,72
62	M	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	2,000	0,58	1,16
63	M	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	80,000	1,10	88,00
64	K	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	21,000	1,45	30,45
65	M	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	kg	10,000	1,10	11,00
66	K	210220101	Zvodový vodič včítane podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	125,000	3,70	462,50
67	M	3540404800	HR-Podpera PV 23	ks	10,000	0,40	4,00
68	M	3540405200	HR-Podpera PV 32	ks	10,000	0,81	8,10
69	M	3540300900	drát AlMgSi DEHNALU Rd 8 mäkký,	m	125,000	0,56	70,00
70	M	3540406800	HR-Svorka SS	ks	20,000	0,34	6,80
71	K	210220231	Zachyt.tyč včít.upevnenia na stojane malom - veľkom do 3 m dĺžky tyče	ks	4,000	7,38	29,52
72	M	3540300300	HR-Zberná tyč JP10	ks	4,000	3,76	15,04
73	M	3540402000	HR-Ochranná strieška OS 02	ks	4,000	1,34	5,36
74	M	3540406000	HR-Svorka SJ 02	ks	4,000	1,02	4,08
75	K	210220321	Svorka na potrub."Bernard" vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	4,000	6,86	27,44
76	M	3540201700	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	ks	4,000	1,01	4,04
77	K	210220372	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	ks	7,000	10,84	75,88
78	M	3457112300	Rúrka inštalčná oceľová závitová 6021	m	7,000	4,35	30,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
79	M	3540201200	HR-Držiak DUZ	ks	14,000	0,65	9,10
80	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	kus	9,000	5,50	49,50
81	M	3540406100	HR-Svorka SK	ks	3,000	0,59	1,77
82	M	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	7,000	1,01	7,07
83	K	210220102	Podpery vedenia FeZn na vrchol krovu PV15 A-F +UNI	ks	45,000	1,76	79,20
84	M	3544241400	Podpera vedenia na vrchol krovu zliatina AlMgSi označenie PV 15 A	ks	45,000	0,76	34,20
85	K	210220104	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23-24	ks	60,000	1,76	105,60
86	M	3544241950	Podpera vedenia na plechové strechy zliatina AlMgSi označenie PV 23	ks	60,000	1,41	84,60
87	K	210220856	Svorka zliatina AlMgSi na odkvapový žlab SO	ks	7,000	2,55	17,85
88	M	3544243550	Svorka okapová zliatina AlMgSi označenie SO	ks	7,000	2,55	17,85
89	K	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	ks	7,000	2,79	19,53
90	M	5489511000	Štitok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	7,000	0,40	2,80
91	K	211010009	Osadenie polyamidovej príchytky do muriva z tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu HM 6	ks	60,000	1,08	64,80
92	M	2830403000	BKS sťahovacia príchytka 1973/28, 8-28MM	ks	60,000	0,22	13,20
93	K	PRE	Presun dodavky	%	1,000	170,67	170,67

OST - Ostatné

451,00

OST - Ostatné

451,00

96	K	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	ks	1,000	198,00	198,00
97	K	213291001	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	ks	1,000	253,00	253,00

Odberteľ: obec Terchová

Projektant:

Dodávateľ: MPE Invest, s.r.o.

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 21.10.2019

Stavba: ZŠ a MŠ A.F. Kollára-nadstavba MŠ, elok.pracovisko MŠ, Terchová, Gregušova 933

Objekt: Vykurovanie

Por. číslo	Skrátený popis	M.J.	Množstvo	Cena v €				Cena spolu
				montáž	jednotková dodávka	montáž	celkom dodávka	
UPOZORNENIE: Navrhované zariadenia profese vykurovanie, uvedené v projektovej dokumentácii a v rozpočte je možné nahradiť zariadeniami s rovnakými technickými parametrami.								
DEMONTÁŽ VYKUROVACEJ SÚSTAVY								
Rozvod potrubia								
1.	Demontáž potrubia z rúr závitových do DN 50	m	350,00					
2.	Odrežanie držiakov potrubia a konzol	ks	75,00					
3.	Presun DTZ hmot do výšky 6 m	t	3,00					
4.	Hodinové práce (rezerva)	hod	1,00					
Armatúry UK								
5.	Demontáž armatúr závitových do DN 25	ks	25,00					
6.	Demontáž armatúr závitových do DN 50	ks	2,00					
7.	Presun DTZ hmot do výšky 6 m	t	0,50					
8.	Hodinové práce (rezerva)	hod	1,00					
Vykurovacie telesá								
9.	Demontáž vykurovacích článkových telies	m2	135,00					
10.	Odrežanie držiakov a konzol vykurovacích telies	ks	90,00					
11.	Vypustenie vody z vykurovacej sústavy	kpl	1,00					
12.	Presun DTZ hmot do výšky 6 m	t	2,50					
13.	Hodinové práce (rezerva)	hod	1,00					
Izolácie								
14.	Demontáž izolácie	m2	10,00					
15.	Hodinové práce (rezerva)	hod	1,00					
Spolu:								
16.	Vnútrosťavenisková doprava do 50 m	t	6,00					
17.	Odvoz na skládku do 1 km	t	6,00					
18.	Príplatok za každý km (odhad 10 km)	t	6,00					
19.	Poplatok za skládku	t	6,00					
Celkom:								
KOTOLNA A STROJOVNA								
KOTOLNA A STROJOVNA								
1.	Vnútorná nástenná jednotka tepelného čerpadla vzduch-voda, aplikácia len vykurovanie, o výkone 16,0 kW - napr. Daikin typ Altherma LT EHBH16CB9V (TCH space, s.r.o. Žilina)	kpl	3,00					
2.	Vonkajšia jednotka tepelného čerpadla vzduch-voda spili s inverterovým kompresorom, o výkone 16,0 kW - napr. Daikin typ Altherma LT ERLQD16C4 (TCH space, s.r.o. Žilina)	kpl	3,00					
3.	Kábový ovládač	kpl	3,00					
4.	Kondenzačná vanička pre vonkajšiu jednotku	ks	3,00					
5.	Vyhrievacia páska pre kondenzačnú vaničku	ks	3,00					
6.	U-konzola pre vonkajšiu jednotku	kpl	3,00					
7.	Konštrukcia pre umiestnenie vonkajšej jednotky v exteriéri	kpl	3,00					

použitá
208 60 115

Por. číslo	Skrátený popis	M.J.	Množstvo	Cena v €				Cena spolu
				montáž	jednotková dodávka	celkom dodávka	montáž	
8.	Chladivové potrubie na prepojenie vonkajšej a vnútornej jednotky tepelného čerpadla, vrátane komunikačného kábla	m	80,00		15,30	1 224,00	0,00	1 224,00
9.	Neutralizácia kondenzátu a napojenie na kanalizáciu	kpl	3,00		265,00	795,00	0,00	795,00
10.	Teplovodný nástenný kondenzačný kotol plynový, nezávislý od vzduchu v m ³ - napr. Buderus typ Logamax plus GB 192-50i, o výkone 6,3 až 47,9 kW	ks	1,00		2 167,50	2 167,50	0,00	2 167,50
11.	Koncentrické vedenie vzduchu a a spaľín 80/125 - vertikálnej dĺžky 7,0 m	kpl	1,00		655,00	655,00	0,00	655,00
12.	Neutralizácia kondenzátu a napojenie na kanalizáciu	kpl	1,00		235,00	235,00	0,00	235,00
13.	MaR napr. Siemens (kaskáda 3 ks tepelných čerpadel, 1 ks plynový kotol, ekvitermika, 2 regulované okruhy vykurovania objektu, prioritné zabezpečení potreby tepla ÚK a ohrevu teplej vody tepelnými čerpadlami, prioritný ohrev teplej vody zásobníkovým ohrievačom s 2 registrami - dokurvanie plynovým kotlom horným registrom, funkcia 10 ks prepínacích a znižovacích armatúr, regulácia podlahových okruhov 2. NP interiérovými regulátormi, prepojenie na externé digitálne zobrazenie, vizualizácia, haváriačné stavy, ...), vrátane PD skrutkových v tlačenej a digitálnej forme	kpl	1,00		3 700,00	3 700,00	0,00	3 700,00
14.	Tlaková expanzná nádobu o objeme 50 litrov	kpl	3,00		73,10	219,30	0,00	219,30
15.	Tlaková expanzná nádobu o objeme 80 litrov	kpl	1,00		100,30	100,30	0,00	100,30
16.	Uzatvárací guťový kohút so zaisťovacím pred expanznú nádobu MK 1" - DN 25	ks	4,00		44,20	176,80	0,00	176,80
17.	Externý dvierateľný registrami -napr. Reflex typ Siorattem Aqua Heat Pump AH s 2 vyhrievacími registrami	ks	1,00		2 075,00	2 075,00	0,00	2 075,00
18.	Akumulačná nádobu o objeme 800 litrov, max. priemer 700 mm	ks	1,00		476,00	476,00	0,00	476,00
19.	Hydraulická výhybka (anuloid) - pre hmotnosť prietok min. 2,5 m ³ /h	kpl	2,00		382,50	765,00	0,00	765,00
20.	Mechanická elektronická úprava vykurovacej vody - EZV 32	kpl	1,00		276,25	276,25	0,00	276,25
21.	Teleso rozdeľovača, zberača - DN 100, PN 0,6 MPa (0,9 m dĺžky)	ks	2,00		130,00	260,00	0,00	260,00
22.	Rúrkové hrdla - DN 20	ks	2,00		5,73	11,46	0,00	11,46
23.	Rúrkové hrdla - DN 40	ks	4,00		6,89	27,56	0,00	27,56
24.	Rúrkové hrdla - DN 50	ks	2,00		8,34	16,68	0,00	16,68
25.	Orientačný štítok	ks	8,00		8,26	66,08	0,00	66,08
26.	Obchodné čerpadlo s frekvenčným meničom, vrátane ovládacieho modulu Grundfos typ Magna3 25-40, AUTOAdapt	kpl	3,00		598,00	1 794,00	0,00	1 794,00
27.	Sedli:					37 564,48	0,00	37 564,48
	Presun hmot do výšky 12 m	%	1,40		375,64	525,90	0,00	525,90
	Celkom:					38 090,38	0,00	38 090,38
	ROZVOD POTRUBIA							
1.	Potrubie z rúrok oceľových závitových - DN 25	m	10,00		11,43	114,30	0,00	114,30
2.	Potrubie z rúrok oceľových závitových - DN 32	m	10,00		13,90	139,00	0,00	139,00
3.	Potrubie z rúrok oceľových závitových - DN 40	m	50,00		16,10	805,00	0,00	805,00
4.	Potrubie z rúrok oceľových závitových - DN 50	m	20,00		20,07	401,40	0,00	401,40
5.	Tlakové skúšky potrubia z rúrok oceľových závitových do DN 40	m	70,00		0,41	28,70	0,00	28,70
6.	Tlakové skúšky potrubia z rúrok oceľových závitových do DN 65	m	20,00		0,49	9,80	0,00	9,80
	Rúrky z uhlíkovej ocele							
7.	Potrubie z rúrok z uhlíkovej ocele Univerita - 15x1,2	m	75,00		1,76	132,00		132,00
8.	Potrubie z rúrok z uhlíkovej ocele Univerita - 18x1,2	m	185,00		2,03	375,55		375,55
9.	Potrubie z rúrok z uhlíkovej ocele Univerita - 22x1,5	m	30,00		2,74	82,20		82,20
10.	Potrubie z rúrok z uhlíkovej ocele Univerita - 28x1,5	m	120,00		3,61	433,20		433,20
11.	Potrubie z rúrok z uhlíkovej ocele Univerita - 35x1,5	m	65,00		5,08	330,20		330,20
12.	Potrubie z rúrok z uhlíkovej ocele Univerita - 42x1,5	m	70,00		6,43	451,50		451,50
13.	Priehytky dvojité - 15x1,2	ks	40,00		0,23	9,20		9,20
14.	Priehytky dvojité - 18x1,2	ks	115,00		0,25	28,75		28,75
15.	Priehytky dvojité - 22x1,5	ks	10,00		0,28	2,80		2,80
16.	Priehytky dvojité - 28x1,5	ks	20,00		0,32	6,40		6,40

Por. číslo	Skrátený popis	M.J.	Množstvo	Cena v €				Cena spolu
				montáž	jednotková	celkom	montáž	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
17.	Príchytka dvojité - 35x15	ks	20,00		0,40		8,00	
18.	Príchytka dvojité - 42x15	ks	30,00		0,65		19,50	
19.	Spodka press - 15x12	ks	5,00		1,47		7,35	
20.	Spodka press - 18x12	ks	10,00		1,57		15,70	
21.	Spodka press - 22x15	ks	2,00		1,81		3,62	
22.	Spodka press - 28x15	ks	10,00		2,26		22,60	
23.	Spodka press - 35x15	ks	4,00		3,75		15,00	
24.	Spodka press - 42x15	ks	4,00		5,00		20,00	
25.	Koleno 90° - 15	ks	52,00		2,09		108,68	
26.	Koleno 90° - 18	ks	126,00		2,45		308,70	
27.	Koleno 90° - 22	ks	24,00		2,77		66,48	
28.	Koleno 90° - 28	ks	22,00		3,78		83,16	
29.	Koleno 90° - 35	ks	10,00		9,22		92,20	
30.	Koleno 90° - 42	ks	18,00		14,52		261,36	
31.	Press-T-kus - 15x15x15	ks	14,00		4,02		56,28	
32.	Press-T-kus - 18x18x18	ks	80,00		4,35		348,00	
33.	Press-T-kus - 22x22x22	ks	8,00		4,58		36,64	
34.	Press-T-kus - 28x28x28	ks	4,00		6,24		24,96	
35.	Press-T-kus redukovaný - 18x22x18	ks	2,00		4,35		8,70	
36.	Press-T-kus redukovaný - 22x22x15	ks	2,00		11,45		22,90	
37.	Press-T-kus redukovaný - 22x18x22	ks	12,00		4,64		55,68	
38.	Press-T-kus redukovaný - 22x28x22	ks	4,00		5,41		21,64	
39.	Press-T-kus redukovaný - 35x15x35	ks	2,00		9,06		18,12	
40.	Press-T-kus redukovaný - 35x22x35	ks	2,00		9,76		19,52	
41.	Press-T-kus redukovaný - 35x28x35	ks	4,00		9,92		39,68	
42.	Press-T-kus redukovaný - 42x22x42	ks	6,00		13,10		78,60	
43.	Press-T-kus redukovaný - 42x28x42	ks	4,00		13,53		54,12	
44.	Press-T-kus redukovaný - 42x35x42	ks	2,00		13,24		26,48	
45.	Press-T-kus redukovaný - 28x12"x28	ks	2,00		7,35		14,70	
46.	Redukovaná press spojka 18x15	ks	8,00		1,35		10,80	
47.	Redukovaná press spojka 22x15	ks	4,00		1,45		5,40	
48.	Redukovaná press spojka 22x18	ks	16,00		1,35		23,20	
49.	Redukovaná press spojka 28x18	ks	2,00		2,20		4,40	
50.	Redukovaná press spojka 35x18	ks	4,00		6,25		25,00	
51.	Redukovaná press spojka 35x28	ks	4,00		2,20		8,80	
52.	Redukovaná press spojka 42x28	ks	2,00		4,15		8,30	
53.	Redukovaná press spojka 42x35	ks	2,00		4,77		9,54	
54.	Press-přechod na kovový závit 15x12"	ks	30,00		4,53		135,90	
55.	Press-přechod na kovový závit 18x12"	ks	90,00		4,69		422,10	
56.	Press-přechod na kovový závit 28x1"	ks	6,00		6,88		41,28	
57.	Tlakové skúšky potrubia z rurok z uhlíkovej ocele do DN 32	m	545,00		9,86		39,44	
58.	Montáž rozvodov potrubia -press	kpl	1,00			0,41	223,45	
59.	Uloženia a závesy pre potrubia oceľové	kpl	15,00		3,83		57,45	
60.	Podlahové vykurovanie	m	2 600,00		1,80		4 680,00	
61.	Systémová platňa s rozstupom 50 mm	m2	400,00		11,20		4 480,00	
62.	Spokový adaptér - pripojenie na rozdeľovač, zberač a vykurovacie telesá	ks	64,00		3,58		229,12	
63.	Spodka ruky - 16/16, 15/15	ks	70,00		7,01		490,70	
64.	Vypĺňovacia doska	ks	6,00		4,35		26,10	
65.	Oddeľovací pás - okrúhly izolčná páska	m	400,00		1,02		408,00	
66.	Dilatačný profil	m	70,00		8,25		577,50	
67.	Pripojovací pás	ks	100,00		1,36		136,00	
68.	Ochranná rukta	m	90,00		1,02		91,80	

Por. číslo	Skrátený popis	M.J.	Množstvo	Cena v €		Cena spolu	
				jednotková	celkom	montáž	
			montáž	dodávka	montáž		
70.	Rozdeľ. stanica podlahového vykurovania s prietokomermi a ventilmi pre 9 o	ks	1,00	280,74			280,74
71.	Rozdeľ. stanica podlahového vykurovania s prietokomermi a ventilmi pre 10	ks	1,00	305,91			305,91
72.	Rozdeľ. stanica podlahového vykurovania s prietokomermi a ventilmi pre 11	ks	1,00	331,88			331,88
73.	Guľový kohút rozdeľovacej stanice	ks	3,00	34,90			104,70
74.	Skriňa rozdeľovacej stanice podlahového vykurovania - pre 6 až 10 okruhov	ks	2,00	106,10			212,20
75.	Skriňa rozdeľovacej stanice podlahového vykurovania - pre 11 až 12 okruhov	ks	1,00	117,80			117,80
76.	Priestorový regulátor	ks	12,00	57,50			690,00
77.	Radiacia lišta, regulačný rozvádzač	ks	3,00	107,00			321,00
78.	Elektromerický servopohon	ks	27,00	29,21			788,57
79.	Plastifikátor potlu	kg	250,00	4,20			1 050,00
80.	Tlakové skúšky potrubia z nír plastových do DN 32	m	2 600,00		0,36		936,00
81.	Montáž rozvodov potrubia podlahového vykurovania	1	kpl				936,00
82.	Spolu:				21 283,60	3 278,00	3 278,00
	Celkom:	%	1,80	265,50	479,69	5 365,95	26 649,55
					21 763,29	5 365,95	27 129,24
ARMATURY UK							
1.	Spätný ventil DN 32	ks	3,00	14,32		0,00	42,96
2.	Spätný ventil DN 40	ks	9,00	15,70		0,00	141,30
3.	Spätný ventil DN 50	ks	1,00	30,26		0,00	30,26
4.	Plinac a vypúšťací kohút DN 15	ks	45,00	7,48		0,00	336,60
5.	Trojcestná zmišľavacia armatúra DN 32 (kvs=16,0 m³/h) so servopohonom	kpl	2,00	183,98		0,00	367,96
6.	Trojcestný prepínač (zmišľavací) ventil DN 32 (kvs=16,0 m³/h) so servopoh	ks	3,00	176,93		0,00	530,79
7.	Trojcestný prepínač (zmišľavací) ventil DN 32 (kvs=16,0 m³/h) so servopoh	ks	3,00	223,95		0,00	530,79
8.	Trojcestný prepínač (zmišľavací) ventil DN 40 (kvs=25,0 m³/h) so servopoh	ks	1,00	223,95		0,00	223,95
9.	Trojcestný prepínač (zmišľavací) ventil DN 50 (kvs=40,0 m³/h) so servopoh	ks	1,00	284,75		0,00	284,75
10.	Teploměr TR 100, 0 - 120 °C	ks	10,00	18,20		0,00	182,00
11.	Ochranné púzdro TR, s prípoj. závitom G 1/2"	ks	10,00	4,88		0,00	48,80
12.	Návarok pre ochranné púzdro s vnút. závitom G1/2"	ks	10,00	1,07		0,00	10,70
13.	Manometer 03312S 0 - 400 kPa, M20x1,5 mm	ks	9,00	23,14		0,00	208,26
14.	Prípojka tlakomerová prechodná M20x1,5mm - G1/2"	ks	9,00	4,35		0,00	39,15
15.	Návarok rúrkový G 1/2"	ks	9,00	1,07		0,00	9,63
16.	Kondenzačná slúčka zahnutá, privarovaná s nátrubkovou prípojkou M20x1,5	ks	9,00	14,45		0,00	130,05
17.	Kohút tlakomerový skúšobný trojcestný	ks	9,00	24,55		0,00	220,95
18.	Filter DN 40	ks	5,00	79,26		0,00	396,30
19.	Filter DN 50	ks	1,00	116,96		0,00	116,96
20.	Uzatvárací guľový kohút - DN 32	ks	6,00	31,52		0,00	131,94
21.	Uzatvárací guľový kohút - DN 40	ks	26,00	21,99		0,00	819,52
22.	Uzatvárací guľový kohút - DN 50	ks	6,00	46,31		0,00	277,86
23.	Regulačný ventil Stad (TA Hyponics) - DN 25	ks	3,00	75,38		0,00	226,14
24.	Regulačný ventil Stad (TA Hyponics) - DN 40	ks	2,00	116,96		0,00	233,92
25.	Regulátor diferenciálneho tlaku (prepúšťací ventil) DN 25	ks	3,00	51,72		0,00	155,16
26.	Spoločná prípojovacia kombinovaná Veicolux 1/2"	ks	49,00	18,01		0,00	882,49
27.	Termostatická hlavica K - Standard biela	ks	49,00	12,68		0,00	621,32
28.	Automatický odvzdušňovač ventilu pre vykurovaciu telesá	ks	49,00	6,70		0,00	328,30
29.	Automatický odvz. ventil do potrubia s odvzdušňovačnou nádobou	ks	15,00	19,91		0,00	298,65
30.	Spolu:				7 827,06	0,00	7 827,06
	Celkom:	%	0,20	78,27	15,65	0,00	15,65
					7 842,71	0,00	7 842,71
VYKUROVACIE TELESÁ							
VYKUROVACIE TELESÁ							
1.	Vykurovacie doskové telesá oceľové Korad Ventil-kompakt (U.S. Steel	ks	1,00	80,61		0,00	80,61
2.	- zdvojené s dvoma rozšírenými prestupnými plochami - 22VK - 600/500	ks	1,00	80,61		0,00	80,61
	- dfto, ale 22VK - 600/700	ks	1,00	95,91		0,00	95,91

Por. číslo	Skrátený popis	M.J.	Množstvo	Cena v €				Cena spolu
				jednotková		celkom		
				montáž	dodávka	montáž	dodávka	
3.	- dttto, ale 22VK - 900/500	ks	1,00		109,91		109,91	109,91
4.	- dttto, ale 22VK - 900/500	ks	1,00		121,40	0,00	121,40	121,40
5.	- dttto, ale 22VK - 900/700	ks	1,00		132,92	0,00	132,92	132,92
6.	- dttto, ale 22VK - 900/800	ks	1,00		144,42	0,00	144,42	144,42
7.	- dttto, ale 22VK - 900/1000	ks	4,00		167,43	0,00	669,72	669,72
8.	- trojité s tromi rozšírenými preslupnými plochami - 33VK - 600/1000	ks	30,00		170,94	0,00	5 128,20	5 128,20
9.	- dttto, ale 33VK - 600/1400	ks	2,00		218,48	0,00	436,96	436,96
10.	- dttto, ale 33VK - 900/700	ks	3,00		181,30	0,00	543,90	543,90
11.	- dttto, ale 33VK - 900/800	ks	1,00		198,57	0,00	198,57	198,57
12.	- dttto, ale 33VK - 900/1000	ks	3,00		233,38	0,00	700,14	700,14
13.	Príslušenstvo (konzola a držiak) pre Korad	ks	49,00		8,67		424,83	424,83
14.	Zátka 1/2" pre vykurovacie telesá	ks	49,00		2,28	0,00	111,72	111,72
15.	Vyrovnávanie radiátorových ventilov s termostatickým ovládaním	ks	49,00		5,00	245,00		245,00
16.	Prípojok za odvzdušnenie VT	ks	49,00		2,60	127,40		127,40
17.	Tlakové skúšky VODI dvojradových	ks	10,00		6,83	68,30		68,30
18.	Tlakové skúšky VODI trojradových	ks	39,00		9,08	354,12		354,12
Spolu:					8 899,21	794,82	9 694,03	9 694,03
19.	Presun hmot do výšky 12 m	%	2,50		96,94	242,35		242,35
Celkom:					9 141,56	794,82	9 936,38	9 936,38
713 - IZOLÁCIA POTRUBIA								
1.	Tepelná izolácia hrubky 1 cm - pre rúrky v stene a v podlahe 15x1,2	m	15,00		2,50	37,50	0,00	37,50
2.	Tepelná izolácia hrubky 1 cm - pre rúrky v stene a v podlahe 18x1,2	m	35,00		2,55	89,30	0,00	89,30
3.	Tepelná izolácia hrubky 1 cm - pre rúrky v stene a v podlahe 22x1,5	m	10,00		3,05	30,50	0,00	30,50
4.	Tepelná izolácia hrubky 1 cm - pre rúrky v stene a v podlahe 28x1,5	m	110,00		3,46	380,60	0,00	380,60
5.	Tepelná izolácia hrubky 1 cm - pre rúrky v stene a v podlahe 35x1,5	m	60,00		3,99	239,40	0,00	239,40
6.	Tepelná izolácia hrubky 1 cm - pre rúrky v stene a v podlahe 42x1,5	m	45,00		4,62	207,90	0,00	207,90
7.	Tepelná izolácia hrubky 2 cm - 15x1,2	m	45,00		4,46	200,70	0,00	200,70
8.	Tepelná izolácia hrubky 2 cm - 18x1,2	m	25,00		4,75	118,75	0,00	118,75
9.	Tepelná izolácia hrubky 3 cm - DN 25	m	10,00		6,16	61,60	0,00	61,60
10.	Tepelná izolácia hrubky 3 cm - 35x1,5	m	5,00		6,85	34,25	0,00	34,25
11.	Tepelná izolácia hrubky 3 cm - DN 32	m	10,00		6,85	68,50	0,00	68,50
12.	Tepelná izolácia hrubky 4 cm - 42x1,5	m	25,00		7,42	185,50	0,00	185,50
13.	Tepelná izolácia hrubky 4 cm - DN 40	m	50,00		7,42	371,00	0,00	371,00
14.	Tepelná izolácia hrubky 4 cm - DN 50	m	20,00		7,68	153,60	0,00	153,60
Spolu:					2 179,10	0,00	2 179,10	2 179,10
15.	Presun hmot do výšky 12 m	%	1,40		21,79	30,51	0,00	30,51
Celkom:					2 200,89	0,00	2 209,61	2 209,61
783 - NÁTER UK SYNTETICKÝ								
783 - NÁTER UK SYNTETICKÝ								
1.	Jednonásobný na doplnkových konštrukciách, uložení a závesoch	m ²	5,00			5,65	28,25	28,25
2.	Dvojnásobný so základným náterom potrubia do DN 50	m	90,00			8,46	761,40	761,40
Celkom:							789,65	789,65
HODINOVÉ PRÁCE								
HODINOVÉ PRÁCE								
1.	Záverečné vykurovacie skúšky - odovzdávanie zariadenia do prevádzky a zaúčtenie do obsluhy podľa platných vyhlášok a noriem	hod.	24,00			9,50	228,00	228,00
2.	Prvá prehliadka tlakových nádob, poistných ventilov	hod.	8,00			8,20	65,60	65,60
3.	Dražky pre vedenie potrubia v stene 8x3,5 m, vrátane úpravy	hod.	12,00			11,00	132,00	132,00
4.	Rezerva na nepredvídané práce pri realizácii	hod.	8,00			9,00	72,00	72,00
Celkom:							497,60	497,60
Spolu vykurovanie							87 867,82	87 867,82

Odberateľ: obec Terchová
 Projektant:
 Dodávateľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 21.10.2019

Stavba :ZŠ a MŠ A.F.Kollára-nadstavba MŠ, elok.pracovisko MŠ, Terchová, Gregušovia 933
 Objekt : Vzduchotechnika

Položka	M.J.	Počet jednotiek	Jednotková cena EUR bez DPH	Cena spolu bez DPH
axiálnv ventilátor DECOR CRZ	ks	2,00	57,74	115,48
axiálnv ventilátor DECOR CRZ montáž	kpl	1,00	39	39
mriežka LG 100	ks	1,00	9,24	9,24
mriežka LG 100 montáž	kpl	1,00	6,5	6,5
axiálnv ventilátor DECOR CRZ	ks	2,00	57,74	115,48
axiálnv ventilátor DECOR CRZ montáž	kpl	1,00	39	39
mriežka LG 100	ks	1,00	9,24	9,24
mriežka LG 100 montáž	kpl	1,00	6,5	6,5
axiálnv ventilátor DECOR CRZ	ks	1,00	57,74	57,74
axiálnv ventilátor DECOR CRZ - montáž	kpl	1,00	19,5	19,5
strieška kruhová RH 100	ks	1,00	14,51	14,51
strieška kruhová RH 100 - montáž	kpl	1,00	9,75	9,75
axiálnv ventilátor DECOR CRZ	ks	1,00	57,74	57,74
axiálnv ventilátor DECOR CRZ - montáž	kpl	1,00	19,5	19,5
strieška kruhová RH 100	ks	1,00	14,51	14,51
strieška kruhová RH 100 - montáž	kpl	1,00	9,75	9,75
axiálnv ventilátor DECOR CRZ	ks	1,00	57,74	57,74
axiálnv ventilátor DECOR CRZ- montáž	kpl	1,00	19,5	19,5
strieška kruhová RH 100	ks	1,00	14,51	14,51
strieška kruhová RH 100 - montáž	kpl	1,00	9,75	9,75
axiálnv ventilátor DECOR CRZ	ks	1,00	57,74	57,74
axiálnv ventilátor DECOR CRZ - montáž	kpl	1,00	19,5	19,5
strieška kruhová RH 100	ks	1,00	14,51	14,51
strieška kruhová RH 100	kpl	1,00	9,75	9,75
axiálnv ventilátor DECOR CRZ	ks	1,00	57,74	57,74
axiálnv ventilátor DECOR CRZ - montáž	kpl	1,00	19,5	19,5
strieška kruhová RH 100	ks	1,00	14,51	14,51
strieška kruhová RH 100 montáž	kpl	1,00	9,75	9,75
potrubie SPIRO+tvárovky+izolácia 100/10%	bm	32,00	9,26	296,32
potrubie montáž	kpl	1,00	403,6	403,6
doprava materiálu	kpl	1,00	350	350
kompletácia	kpl	1,00	302,6	302,6
skúšky vzduchotechniky	kpl	1,00	250	250
				2450,46

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MŠ A. F. Kollára - nadstavba MŠ
Objekt: Zdravotechnická inštalácia

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 21.10.2019

Objednávateľ:
Obec Terchová

IČO: 00321699
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
MIPE Invest, s.r.o.

IČO: 36837075
IČO DPH: SK 2022453873

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				45 123,99
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				45 123,99
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	45 123,99	9 024,80
Cena s DPH		v	EUR	54 148,79

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: 26.03.2020 Pečiatka

Dátum a podpis: 26.03.2020 Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MŠ A. F. Kollára - nadstavba MŠ

Objekt: Zdravotechnická inštalácia

Miesto:

Dátum:

21.10.2019

Objednávateľ: Obec Terchová
Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:
Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	45 123,99
HSV - Práce a dodávky HSV	10 629,25
1 - Zemné práce	3 493,13
4 - Vodorovné konštrukcie	1 341,99
8 - Rúrové vedenie	2 282,56
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 077,21
99 - Presun hmôt HSV	1 434,36
PSV - Práce a dodávky PSV	34 494,74
713 - Izolácie tepelné	1 822,27
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	6 449,00
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	12 395,09
725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety	11 353,57
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	490,50
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	86,81
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	45 123,99

ROZPOČET

Stavba: ZŠ a MŠ A. F. Kollára - nadstavba MŠ

Objekt: Zdravotechnická inštalácia

Miesto: Dátum: 21.10.2019

Objednávateľ: Obec Terchová
Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o. Projektant: Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu **45 123,99**

HSV - Práce a dodávky HSV **10 629,25**

1 - Zemné práce **3 493,13**

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	20,000	15,98	319,60
2	K	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	20,000	0,88	17,60
3	K	132301201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3	m3	20,000	27,34	546,80
4	K	132301209	Priplatok za lepivosť horniny 4	m3	20,000	1,90	38,00
5	K	132401201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo	m3	7,000	50,71	354,97
6	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	18,000	3,28	59,04
7	K	151101111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	18,000	2,04	36,72
8	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	M3	32,900	32,97	1 084,71
9	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4, do 1000 m	m3	22,000	2,93	64,46
10	K	162301222	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr. 5-7 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	7,000	3,17	22,19
11	K	166101101	Prehodenie neuláhnuteho výkopku z horniny 1 až 4	m3	22,000	3,58	78,76
12	K	166101151	Prehodenie neuláhnuteho výkopku z horniny 5 až 7 do 100 m3	m3	7,000	3,81	26,67
13	K	167101101	Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornin tr. 1-4 do 100 m3	m3	22,000	6,20	136,40
14	K	167101151	Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornin tr. 5-7 do 100 m3	m3	7,000	8,37	58,59
15	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	29,000	0,67	19,43
16	K	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	18,000	10,99	197,82
17	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	15,000	13,73	205,95
18	M	5833730500	Štrkopiesok 0- 8	t	25,500	8,84	225,42

4 - Vodorovné konštrukcie **1 341,99**

19	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťažného 0-4 mm	m3	5,000	37,77	188,85
20	M	5833730500	Štrkopiesok 0- 8	t	8,500	8,84	75,14
21	M	58337305J00	znovuobnovenie spevnenej plochy	m2	28,000	38,50	1 078,00

8 - Rúrové vedenie **2 282,56**

22	K	871211121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 63 mm	m	3,000	0,46	1,38
23	M	2861131000	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 16 63x 5.8mm nav	m	3,000	3,65	10,95
24	K	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	4,500	1,43	6,44
25	M	2861101700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x1000mm	ks	4,919	5,06	24,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá	ks	9,000	15,18	136,62
27	M	2860004660	PVC šachtový prechod jednoduchý	ks	9,135	3,62	33,07
28	K	8773531j21	Napojenie kanalizácie do jestvujúcej kanalizačnej šachty	ks	6,000	22,00	132,00
29	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN do 70	m	3,000	2,96	8,88
30	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	3,000	0,64	1,92
31	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	4,500	1,35	6,08
32	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	188,16	376,32
33	K	894j431143.1	plastová revízna šachta z PVC+poklop, DN 600+bet.prstenec	ks	3,000	514,67	1 544,01

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 077,21

34	K	971036011	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stien - murivo tehlové -0,00018t	cm	150,000	0,66	99,00
35	K	972056005	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stropov - železobetónových -0,00007t	cm	110,000	0,97	106,70
36	K	972056011	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stropov - železobetónových -0,00027t	cm	80,000	2,00	160,00
37	K	974031188	Vysekávajúce rýh	m	80,000	12,13	970,40
38	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	12,701	6,17	78,37
39	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	12,701	8,25	104,78
40	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	12,701	6,22	79,00
41	K	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	12,701	20,71	263,04
42	K	979089611	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), nebezpečné	t	2,540	17,00	43,18
43	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	10,161	17,00	172,74

99 - Presun hmôt HSV

1 434,36

44	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	71,682	20,01	1 434,36
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

34 494,74

45	M	J035ba	montáž ostatných atypických, kovových, stavebných a doplnkových konštrukcií	hod	100,000	6,60	660,00
46	M	J035bb	materiál na ostatné atypické, kovové, stavebné a doplnkové konštrukcie	kg	450,000	2,75	1 237,50

713 - Izolácie tepelné

1 822,27

47	K	713482131	Montáž trubíc z PE	m	294,000	2,71	796,74
48	M	2837741516	izolácia trubica	m	294,000	3,47	1 020,18
49	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,191	27,99	5,35

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

6 449,00

50	K	721140802	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, - 0,01492t	m	20,000	4,56	91,20
51	K	721170965	Oprava odpadového potrubia prepojenie doterajšieho potrubia do D 110	ks	6,000	11,93	71,58
52	K	721171112	Potrubie z PVC -kanalizačné do D 160x3, 9	m	175,000	17,98	3 146,50
53	K	721171803	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho do D75, - 0,00210 t	m	25,000	0,34	8,50
54	K	721194105	Zriadenie pripojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	ks	20,000	2,39	47,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	M	J010.1o	zápachová uzávierka pre kotel HL410	ks	1,000	25,45	25,45
56	K	721194106	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 63x1, 8	ks	3,000	2,80	8,40
57	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2,3	ks	16,000	3,53	56,48
58	M	J010.1on	privzdušňovacia hlavica	ks	1,000	6,60	6,60
59	K	721210812	Demontáž vpustu podlahového	ks	1,000	4,58	4,58
60	K	721212402	Montáž podlahového vpustu	ks	2,000	6,70	13,40
61	M	J037v	podlahová vpust'	ks	2,000	16,50	33,00
62	K	721274102	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 70 HUL 807	ks	1,000	26,46	26,46
63	K	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HL 810	ks	7,000	20,57	143,99
64	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 200	m	175,000	0,85	148,75
65	K	721290821	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútor. kanál. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 6 m	t	74,735	34,83	2 603,02
66	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,630	21,10	13,29

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

12 395,09

67	K	722130216	Potrubie z ocel. rúr pozink.bežných do DN 50	m	37,000	21,00	777,00
68	K	722130804	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 65, -0,0095t	m	60,000	2,68	160,80
69	K	722130919	Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie ocelevej rúrky do DN 100	ks	1,000	2,22	2,22
70	K	722131919	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia do DN 100	súb.	1,000	102,05	102,05
71	K	722171j316	Potrubie z viacvrstvových rúr PE do d65mm	m	294,000	23,20	6 820,80
72	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	61,000	6,25	381,25
73	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom,nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	13,000	4,16	54,08
74	M	3195700005	nástenka DN15	ks	61,000	1,99	121,39
75	K	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom,nástenka pre batériu G 1/2	pár	24,000	8,31	199,44
76	K	722231043.1	Montáž armatúry s dvoma závitmi,	ks	2,000	13,65	27,30
77	M	422j5700500	termoskopický ventil ekotech rada 220	ks	2,000	702,43	1 404,86
78	K	722231046	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový	ks	29,000	4,65	134,85
79	M	42257008j00	Guľový ventil	ks	29,000	13,75	398,75
80	K	722239103	Montáž ventilu priameho, spätného,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 1	ks	2,000	3,91	7,82
81	M	5518000532	elektronická úprava vody	ks	1,000	96,80	96,80
82	M	5510900414	Poistný ventil pružinový	ks	1,000	53,90	53,90
83	K	722239104	Montáž ventilu priameho, spätného,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého	ks	2,000	3,91	7,82
84	M	5518700j420	regulačný ventil	ks	2,000	37,18	74,36
85	K	722239106	Montáž ventilu priameho, spätného,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého	ks	4,000	3,91	15,64
86	M	4221505300	Ventil spätný	ks	3,000	95,70	287,10
87	M	4221505j300	filter	ks	1,000	50,60	50,60
88	K	722254116	hadicový naviják dn25 s tvarovo stálou hadicou dĺžky 30m	súb	2,000	209,00	418,00
89	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	331,000	1,22	403,82
90	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	331,000	0,87	287,97
91	K	722290821	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	2,000	44,78	89,56
92	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,884	19,13	16,91

725 - Zdravotechnika - zariadenia predmety

11 353,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
93	K	725110814	Demontáž zariadení predmetov vrátane batérií a sifonov	súb.	12,000	5,72	68,64
94	K	725119711	Montáž predstenového systému záchodov	súb.	5,000	39,59	197,95
95	M	5513005457	Duofix pre WC s variabilnou výškou	ks	5,000	260,80	1 304,00
96	M	5513005473	ovl. tlačidlo	ks	5,000	34,87	174,35
97	M	6420141380	Klozet závesný	ks	5,000	162,46	812,30
98	M	J100	WC sedátko	ks	5,000	62,24	311,20
99	K	72511971j1	Montáž predstenového systému záchodov pre MŠ	súb.	7,000	21,52	150,64
100	M	55130054j57	Duofix pre WC s variabilnou výškou	ks	7,000	260,80	1 825,60
101	M	5513005j473	ovl. tlačidlo	ks	7,000	34,87	244,09
102	M	64201413j80	Klozet závesný pre MŠ	ks	7,000	162,46	1 137,22
103	M	J100j	WC sedátko	ks	7,000	62,24	435,68
104	K	72511j971j1	Montáž predstenového systému záchodov pre MŠ pre imobilných	súb.	1,000	21,52	21,52
105	M	55130j054j57	Duofix pre WC s variabilnou výškou pre imobilných pre MŠ	ks	1,000	260,80	260,80
106	M	5513j005j473	ovl. tlačidlo pre imobilných pre MŠ	ks	1,000	34,87	34,87
107	M	6420j1413j80	Klozet závesný pre MŠ pre imobilných	ks	1,000	162,46	162,46
108	M	J100jj	WC sedátko pre MŠ pre imobilných	ks	1,000	62,24	62,24
109	K	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatury z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou na konzoly	súb.	11,000	21,65	238,15
110	M	6421370700	Umývadlo biele + sifón	ks	11,000	45,00	495,00
111	K	725219201j	Montáž umývadla pre MŠ bez výtokovej armatury z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou na konzoly	súb.	8,000	21,65	173,20
112	M	64213j70700	Umývadlo biele pre MŠ + sifón	ks	8,000	45,00	360,00
113	K	725243j111	montáž sprchových kútov	súb.	2,000	171,17	342,34
114	M	55483001j00	sprchový kút	ks	2,000	155,00	310,00
115	K	725333360	Montáž výlečky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatury	súb.	2,000	24,03	48,06
116	M	6420144360	Výlečka biela,	ks	2,000	105,00	210,00
117	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb.	51,000	4,45	226,95
118	M	5514105000	Ventil rohový s filtrom 1/2"	ks	51,000	3,90	198,90
119	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	3,000	3,01	9,03
120	M	5514367j400	Sprchová batéria nástenná	ks	3,000	65,00	195,00
121	K	725849j201	Montáž batérie k výlečke	ks	2,000	3,30	6,60
122	M	5514652j580	batéria k výlečke	ks	2,000	40,00	80,00
123	K	725829601	Montáž batérii umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	11,000	9,65	106,15
124	M	5513006140	Umývadlová stojanková batéria	ks	11,000	55,00	605,00
125	K	7258j29601	Montáž batérii umývadlových stojankových pákových alebo klasických pre MŠ	ks	8,000	9,65	77,20
126	M	5513j006140	Umývadlová stojanková batéria na zmiešanú vodu pre MŠ	ks	8,000	55,00	440,00
127	K	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	1,297	21,92	28,43

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

490,50

128	K	732331513	Nádoba expanzná tlaková + prietokná armatúra	súb.	1,000	405,00	405,00
129	K	732429111	Montáž čerpadla cirkulačné	súb.	1,000	5,43	5,43
130	M	4268150064	Čerpadlo cirkulačné na pitnú vodu	ks	1,000	75,00	75,00
131	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	4,608	1,10	5,07

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

86,81

132	K	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	1,000	54,40	54,40
133	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	1,000	32,41	32,41

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MŠ A. F. Kollára - nadstavba MŠ

Objekt: Vodovodná prípojka

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Terchová

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 21.10.2019

IČO: 00321699

IČO DPH:

IČO: 36837075

IČO DPH: SK 2022453873

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

7 228,75

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

7 228,75

DPH základná

20,00%

z

0,00

0,00

znižená

20,00%

z

7 228,75

1 445,75

Cena s DPH

v EUR

8 674,50

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: 16. 03. 2020 Pečiatka

Dátum a podpis: 26. 03. 2020 Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ZŠ a MŠ A. F. Kollára - nadstavba MŠ

Objekt: Vodovodná prípojka

Miesto:

Dátum: 21.10.2019

Objednávateľ: Obec Terchová
Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Projektant:
Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

7 228,75

HSV - Práce a dodávky HSV

7 042,38

1 - Zemné práce

4 030,26

4 - Vodorovné konštrukcie

187,32

8 - Rúrové vedenie

2 103,92

99 - Presun hmôt HSV

720,88

PSV - Práce a dodávky PSV

186,37

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

186,37

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

7 228,75

ROZPOČET

Stavba: ZŠ a MŠ A. F. Kollára - nadstavba MŠ

Objekt: Vodovodná prípojka

Miesto: Dátum: 21.10.2019

Objednávateľ: Obec Terchová Projektant:
Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

7 228,75

HSV - Práce a dodávky HSV

7 042,38

1 - Zemné práce

4 030,26

1	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	11,310	28,88	326,63
2	K	131201209	Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	11,310	1,37	15,49
3	K	131301201	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3	m3	11,310	42,42	479,77
4	K	131301209	Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	11,310	2,01	22,73
5	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	7,382	15,98	117,96
6	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	7,382	0,88	6,50
7	K	132211131	Hĺbenie rýh šírky od 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 nesúdržných - ručným náradím	m3	3,691	54,17	199,94
8	K	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	3,691	10,84	40,01
9	K	132301201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3	m3	7,382	27,34	201,82
10	K	132301209	Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	7,382	1,90	14,03
11	K	132311131	Hĺbenie rýh šírky nad 600 v horninách tr. 4 nesúdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	3,691	87,43	322,70
12	K	132311139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 ručným alebo pneumatickým náradím v horninetr. 4	m3	3,691	14,45	53,33
13	K	132401201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo	m3	2,461	50,71	124,80
14	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	51,870	3,28	170,13
15	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	51,870	2,04	105,81
16	K	151201201	Paženie stien výkopu bez rozopretia alebo vzopretia, záťažné hĺbky do 4 m	m2	31,860	6,16	196,26
17	K	151201211	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	31,860	1,99	63,40
18	K	151201401	Vzopretie zapažených stien s prepažovaním, paženie záťažné hĺbky do 4 m	m2	31,860	9,81	312,55
19	K	151201411	Odstránenie vzopretia stien pri pažení záťažnom hĺbky do 4 m	m2	31,860	2,16	68,82
20	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	23,613	32,97	778,52
21	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	8,800	2,93	25,78
22	K	162301212	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	0,978	3,13	3,06
23	K	166101101	Prehodenie neuláhnuteho výkopku z horniny 1 až 4	m3	8,800	3,58	31,50
24	K	166101151	Prehodenie neuláhnuteho výkopku z horniny 5 až 7 do 100 m3	m3	0,978	3,81	3,73
25	K	167101101	Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	8,800	6,20	54,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	167101151	Nakladanie neuláhnutého výkopku z hornín tr.5-7 do 100 m3	m3	0,978	8,37	8,19
27	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,778	0,67	6,55
28	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,208	10,00	2,08
29	K	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	0,030	25,00	0,75
30	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	37,447	3,04	113,84
31	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	4,788	13,73	65,74
32	M	5833730500	Štrkopiesok 0- 4	t	8,140	11,46	93,28

4 - Vodorovné konštrukcie

187,32

33	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,330	37,77	50,23
34	M	58337305001	Štrkopiesok 0- 4	t	2,261	11,46	25,91
35	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 16/20	m3	0,630	90,78	57,19
36	M	3139553043	Šiete KARI akost' BSt 500M KY 50 DIN 488, veľkosť oka 150x150mm, D drôtu 8/8mm	m2	8,000	4,99	39,92
37	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,230	11,44	14,07

8 - Rúrové vedenie

2 103,92

38	K	871211121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 63 mm	m	13,300	0,46	6,12
39	M	2861129500	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 63 x 3,8 x L	m	13,300	2,63	34,98
40	K	891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom , DN 100	ks	1,000	40,21	40,21
41	M	2861625100	FRIALEN prípojková navrtávacia armatúra s ventilom DN 110/50	ks	1,000	46,32	46,32
42	M	2861635200	FRIALEN teleskopická zemná súprava	ks	1,000	50,28	50,28
43	M	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	ks	1,000	19,94	19,94
44	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	13,300	2,96	39,37
45	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	13,300	0,64	8,51
46	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	209,07	418,14
47	K	893222111	Šachta armatúrna z prostého betónu so stropom z dielcov vnútor. pôdorys. plochy nad 1, 50 do 2,50 m2	ks	1,000	825,42	825,42
48	M	5922410300	Vodomerná šachta betónová KLARTEC sv. 1400/ 1500/ 1800 s poklopom a rebrikom + doprava + montáž	ks	1,000	600,00	600,00
49	M	2830010600	Fólia výstražná BIELA - VODOVOD	m	13,300	0,13	1,73
50	K	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	13,300	0,97	12,90

99 - Presun hmôt HSV

720,88

51	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	36,026	20,01	720,88
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

PSV - Práce a dodávky PSV

186,37

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

186,37

52	K	722130216	Potrubie z ocel. rúr pozink. bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	1,000	21,00	21,00
53	K	722231041	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klínový G 1/2	ks	1,000	1,33	1,33
54	M	4225700300	Guľový ventil na hadicu dn15	ks	1,000	3,87	3,87
55	K	722231046	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klínový G 2	ks	2,000	2,87	5,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	M	4225700800	Gul'ový ventil 2",s páčkou	ks	1,000	28,11	28,11
57	M	4225700800j	Gul'ový ventil s odvodnením 2",s páčkou	ks	1,000	34,49	34,49
58	K	722239106	Montáž ventilu priameho, spätného,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 2	ks	1,000	7,15	7,15
59	M	5510900433j	Spätný ventil, DN 50	ks	1,000	42,80	42,80
60	K	722263417.1	Montáž vodomeru závit.	ks	1,000	16,44	16,44
61	M	3885002110	Vodomer 1"studená voda•šrobenie	ks	1,000	25,00	25,00
62	K	998722101.1	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,023	19,12	0,44