

Zmluva o dielo

o vykonaní prác, uzavretá podľa ustanov. § 536 a násl. Obchodného zákonníka
č. 513 /1991 Zb. v znení neskorších predpisov

I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Obchodné meno

Adresa:

štatutárny zástupca:

IČO:

DIČ:

IČ pre daň:

Tel:

E-mail:

Internetová stránka:

(ďalej len „objednávateľ“)

Obec Huncovce

OcÚ, ul. Hlavná 29/2, 059 92 Huncovce, okr. Kežmarok

Ing. Peter Majerčák, starosta obce

00326232

2020697151

neplatca DPH

052 4680 431

huncovce@huncovce.sk

www.huncovce.sk

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

IČO:

DIČ:

IČ pre daň:

Právna forma:

Zapísaný v registri:

Zastúpený:

Bankové spojenie:

IBAN:

Tel.:

E-mail:

Internetová stránka:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Peter Horník, spol. s r.o.

Majunkeho 4867/17, 058 01 Poprad – Spišská Sobota

36498581

2021893214

SK2021893214

spoločnosť s ručením obmedzeným

OROS Prešov, oddiel sro, vl.č. 15467/P

Ing. Martin Horník, konateľ

Tatra banka a.s.

SK 53 1100 0000 0026 2503 2562

0911 940 848

hornik@horniksk.sk

www.horniksk.sk

uzatvárajú túto Zmluvu o dielo (ďalej len ako „zmluva“) a prehlasujú, že sú plne spôsobilé na právne úkony.

II. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je uskutočnenie stavebných prác – zhotovenie stavebného diela: **„Rekonštrukcia plynovej kotolne ZŠ Huncovce“** v zmysle ponuky do verejného obstarávania.

Podrobný rozsah stavebných prác je uvedený vo Výkaze výmer - Rozpočte – vid'. príloha ZoD a vo výzve na predloženie ponuky v rámci verejného obstarávania.

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje stavebné dielo v lehote uvedenej v čl. IV. bod 1. zrealizovať a odovzdať objednávateľovi.
3. Objednávateľ sa zaväzuje zrealizované dielo prevziať a zaplatiť zmluvne dohodnutú cenu.

IV. Doba plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať stavebné práce: postupná realizácia stavebných prác so začiatkom po podpise ZoD a následnom odovzdaní staveniska objednávateľom zhotoviteľovi, v lehote ukončenia do 1,5 mesiaca (max. do 3 mesiacov), po prevzatí staveniska zhotoviteľom. Realizácia stavebného diela je podmienená vhodnými klimatickými podmienkami, t. j. objednávateľ odovzdá stavenisko na realizáciu zhotoviteľovi, pokiaľ v predpokladanej lehote realizácie budú vhodné klimatické podmienky. Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť výstavbu len v prípade, že klimatické podmienky nebudú umožňovať zrealizovať dielo v požadovanej kvalite za dodržania príslušných noriem, a zákonov. Prerušenie prác musí odsúhlasiť objednávateľ a musí byť zaznamenané napr. v stavebnom denníku, resp. záznamom.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že upravia termín plnenia ZoD zodpovedajúce dobe trvania okolností vyššej moci /živelná pohroma, povodeň, zlepšenie klimatických podmienok a pod./.
3. Miesto realizácie stavebných prác: zastavaná časť obce Huncovce, budova Základnej školy, v zmysle projektovej dokumentácie.

V. Cena

1. Cena za predmet plnenia zmluvy bola stanovená dohodou zmluvných strán, ponukou do verejného obstarávania a je stanovená nasledovne:

bez DPH	79.354,90 €
DPH 20 %	15.870,98 €
Cena spolu s DPH	95.225,88 €

Súčasťou ceny sú aj všetky náklady súvisiace s realizáciou a odovzdaním stavebného diela (základné a vedľajšie rozpočtové náklady + režijné náklady + primeraný zisk + nepredvídateľné náklady nakoľko sa jedná aj o rekonštrukciu a pod. rozložené rovnomerne vo všetkých cenách a sadzbách jednotlivých položiek Výkazu výmer – Rozpočtu). Pokiaľ z popisu položiek vo Výkaze výmer - Rozpočte nevyplýva inak, jednotkové ceny obsahujú:

- náklady na realizáciu stavebného diela v zmysle Výkazu výmer – Rozpočtu, PD, za podmienok uvedených v ZoD,
- náklady na zriadenie, údržbu a likvidáciu zariadenia staveniska, skladov, kancelárií a ostatného vybavenia zhotoviteľa (vrátane prípadných poplatkov za elektrinu, vodného a stočného, tlače a kopírovania, spotrebného materiálu a telekomunikačných poplatkov), ktoré si zriadi zhotoviteľ pred začatím prác a počas výstavby,
- náklady na adekvátne zabezpečenie zariadenia staveniska resp. materiálových skladov zhotoviteľa proti odcudzeniu počas lehoty výstavby, vrátane nákladov na prípadnú strážnu službu,
- náklady na provizórne oddelenie staveniska, resp. objektov, kde sa realizujú práce podľa dohody s objednávateľom,
- prípadné zvýšené náklady, vzhľadom k predpokladu realizácie stavebných prác počas prevádzky v objekte,
- náklady na podrobné vytýčenie diela zhotoviteľom, pokiaľ bude potrebné,
- náklady na vytýčenie všetkých podzemných vedení ich správcami, vrátane nákladov na výkon dozoru správcami počas realizácie prác, prípadne ostatných poplatkov a ich sondáž pred realizáciou, dotknutých realizáciou stavebného diela, pokiaľ budú potrebné,
- náklady na zaobstaranie akýchkoľvek iných potrebných povolení (okrem povolenia na realizáciu) pred zahájením prác, vrátane poplatkov,
- všetky náklady na nákup/zaobstaranie materiálov bez ohľadu na to, či sú vo výkazoch samostatne uvedené alebo nie, príslušenstvo a pomocné stavebné materiály,
- náklady na vertikálny a horizontálny presun akýchkoľvek hmôt v akýchkoľvek množstvách (materiálu na zabudovanie, výrobkov, odstránených podkladov a povrchov spevnených a nespevnených, pomocného a podružného materiálu a pod.) na stavenisku a mimo staveniska vrátane prípadných poplatkov,

2. Dodatky k tejto zmluve musia byť uzavreté v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“ alebo „ZovO“).

VI. Fakturačné a platobné podmienky

1. Podkladom pre zaplatenie ceny plnenia je daňový doklad – faktúra. Zhotoviteľ bude mať právo na mesačnú fakturáciu po odsúhlasení stavebným dozorom, resp. objednávateľom prevzatých prác. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi preddavok ani zálohu. Minimálna lehota splatnosti faktúry sa stanovuje na 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
2. Faktúra musí obsahovať po vecnej a formálnej stránke, všetky náležitosti daňového dokladu.
3. Financovanie predmetu zmluvy bude z prostriedkov obce Huncovce - objednávateľa a z prostriedkov MŠVV SR poskytnutých verejnému obstarávateľovi (objednávateľovi).

Fakturačné údaje vo vystavenej faktúre budú uvedené na odberateľa:

Obchodné meno:	Základná škola
Adresa:	ul. Školská 212/19, 059 92 Huncovce, okr. Kežmarok
štatutárny zástupca:	Mgr. Kamila Haddenová, riaditeľka školy
IČO:	36 158 895
DIČ:	2021366014
IČ pre daň:	neplatca DPH

VII. Odovzdanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ splní predmet zmluvy odovzdaním ukončeného stavebného diela objednávateľovi, vrátane všetkých potrebných a požadovaných dokladov objednávateľom min. v dvoch vyhotoveniach. Zhotoviteľ oznámi min. dva pracovné dni vopred objednávateľovi, že stavebné dielo je pripravené na odovzdanie. Odovzdanie a prevzatie stavebného diela sa uskutoční na stavenisku.
2. Zo zápisu o odovzdaní a prevzatí diela bude zrejмый stav diela v čase jeho prevzatia objednávateľom. Objednávateľ prevezme stavebné dielo naraz bez nedorobkov a väd.
3. Ak v čase preberania stavebného diela objednávateľom stavebné dielo bude obsahovať také zjavné vady a nedorobky, ktoré sami o sebe a ani v spojení s inými vadami a nedorobkami nebránia plynulému a bezpečnému užívaniu diela, dielo sa bude považovať za ukončené až po odstránení všetkých zjavných väd a nedorobkov. Zjavné vady a nedorobky spolu s termínmi ich odstránenia budú uvedené v zápise o odovzdaní a prevzatí diela.
4. Objednávateľ umožní prístup zhotoviteľovi na stavenisko za účelom odstránenia väd a nedorobkov.

VIII. Záručná doba – zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude prevedený kvalitne a v rozsahu dohodnutom oboma zmluvnými stranami.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré sa objavia po prevzatí diela objednávateľom v záručnej dobe.
3. Záručná doba je 60 mesiacov odo dňa úspešného odovzdania a prevzatia diela od zhotoviteľa objednávateľom. Táto záručná doba nemusí platiť pre tie časti a zariadenia diela, na ktoré výrobca poskytuje inú záručnú dobu (stroje, zariadenia, náradie a pod.), tu platí záručná doba min. 24 mesiacov odo dňa úspešného odovzdania a prevzatia stavebného diela od zhotoviteľa objednávateľom. Požadovaná záručná doba je v súlade s § 12 ods. 1 písm. b) bod 4 zákona č.254/1998 Z. z. o verejných prácach. Záručná doba sa nevzťahuje na vady, ktoré boli zapríčinené objednávateľom alebo tretou osobou.
4. V rámci záručnej doby je objednávateľ povinný zhotoviteľa bezodkladne písomne oboznámiť so vzniknutými vadami. Zhotoviteľ zistené a včas uplatnené vady odstráni na vlastné náklady do 10 dní od ich uplatnenia, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

6. Zmluvné strany sa dohodli, že upravia termíny plnenia zmluvy o dielo zodpovedajúce dobe trvania okolností vyššej moci /živelná pohroma, povodeň, nepriaznivé klimatické podmienky a pod./.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávkou Tovarú, vykonaním Diela a poskytovaním Služieb kedykoľvek počas platnosti a účinnosti príslušnej Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzavretej objednávateľom ako prijímateľom nenávratného finančného príspevku za účelom financovania predmetných Tovarú, Diela a Služieb, a to zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditú v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ, najmä zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a príslušnej Zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku a jej príloh vrátane Všeobecných zmluvných podmienok pre také zmluvy a poskytnúť týmto orgánom riadne a včas všetku potrebnú súčinnosť. Porušenie tejto povinnosti zhotoviteľa je podstatným porušením zmluvy, ktoré oprávňuje objednávateľa od zmluvy odstúpiť.
8. Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ má právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi objednávateľom a zhotoviteľom a výsledky administratívnej finančnej kontroly Poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarú, služieb, stavebných prác alebo iných postupov.
9. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne, zmluva nebola uzavretá v tiesni, za nápadne nevýhodných podmienok, zmluvu si prečítali, jej obsahu rozumejú a na znak súhlasu s celým jej obsahom zmluvu podpisujú.
10. Zmluva je vyhotovená v 3 exemplároch, z ktorých 2 exempláre obdrží objednávateľ a 1 exemplár zhotoviteľ.
11. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je ocenený Výkaz výmer - Rozpočet z víťaznej ponuky.

V Huncovciach, dňa 21.5.2020

V Poprade, dňa 21.5.2020

Objednávateľ:



Ing. Peter Majerčák
starosta obce

Zhotoviteľ:



Ing. Martin Horník
konateľ

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia plynovej kotolne ZS Huncovce

SO 01 Strojné zariadenie kotolne

JKSO:

Miesto: Huncovce

KS:

1

Dátum:

11.05.2020

Objednávateľ:

Obec Huncovce, okr. Kežmarok

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Peter Horník, spol. s r.o., Majunkeho 4867/17, 058 01 Poprad - Spišská Sobota

IČO:

36498581

IČ DPH:

SK20201893214

Projektant:

Ing. Peter Bendík - Thermgas, Poprad

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Martin Horník

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

70 693,82

DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
znižená	0,00	20,00%	0,00
	70 693,82	20,00%	14 138,76

Cena s DPH

v EUR

84 832,58

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

21.05.2020

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia plynovej kotolne ZS Huncovce
SO 01 Strojné zariadenie kotolne

Miesto: Huncovce

Dátum: 11.05.2020

Objednávateľ: Obec Huncovce, okr. Kežmarok

Projektant: Ing. Peter Bendík -
Thermgas, Poprad

Zhotoviteľ: Peter Horník, spol. s r.o., Majunkeho 4867/17, 058 01 Poprad - Spišs Spracovateľ:

Ing. Martin Horník

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	70 693,82
PSV - PSV	67 998,22
713 - Izolácie tepelné	2 121,70
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	61,00
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	40 738,34
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	13 173,62
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	5 137,36
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	5 599,96
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	588,54
783 - Dokončovacie práce - nátery	577,70
OST - Ostatné	2 695,60
001 - Ostatné práce	2 695,60

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia plynovej kotolne ZS Huncovce
SO 01 Strojné zariadenie kotolne

Miesto: Huncovce

Dátum: 11.05.2020

Objednávateľ: Obec Huncovce, okr. Kežmarok

Projektant: Ing. Peter Bendík -

Zhotoviteľ: Peter Horník, spol. s r.o., Majunkeho 4867/17, 058 01 Poprad - Spišs Spracovateľ:

Thermgas, Poprad

Ing. Martin Horník

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

Náklady z rozpočtu

70 693,82

D PSV PSV

67 998,22

D 713

Izolácie tepelné

2 121,70

1	K	713421211	Montáž izolácie tepel.potrubi a ohybov z vlákn.materiálov hr. 60 mm	m2	5,000	12,58	62,90
2	K	713482146	Montáž trubíc z minerálnej vlny, hr.25-32 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	60,000	3,99	239,40
3	K	713482147	Montáž trubíc z minerálnej vlny, hr.25-32 mm, vnút.priemer 38-73 mm	m	80,000	4,55	364,00
4	K	713482148	Montáž trubíc z minerálnej vlny, hr.25-32 mm, vnút.priemer 74-98 mm	m	50,000	6,98	349,00
5	M	4880000404	Tepelná izolácia z minerálnej vlny a Al fóliou, Thermo-tek PS Eco Alu, 28 / 30 mm	m	30,000	3,66	109,80
6	M	4880000405	Tepelná izolácia z minerálnej vlny a Al fóliou, Thermo-tek PS Eco Alu, 35 / 30 mm	m	30,000	3,90	117,00
7	M	4880000406	Tepelná izolácia z minerálnej vlny a Al fóliou, Thermo-tek PS Eco Alu, 42 / 30 mm	m	25,000	4,10	102,50
8	M	4880000407	Tepelná izolácia z minerálnej vlny a Al fóliou, Thermo-tek PS Eco Alu, 48 / 30 mm	m	55,000	4,85	266,75
9	M	4880000413	Tepelná izolácia z minerálnej vlny a Al fóliou, Thermo-tek PS Eco Alu, 89 / 30 mm	m	30,000	6,88	206,40
10	M	4880000415	Tepelná izolácia z minerálnej vlny a Al fóliou, Thermo-tek PS Eco Alu, 108 / 30 mm	m	20,000	8,18	163,60
11	M	4880000439	Tepelná izolácia z minerálnej vlny a Al fóliou, Thermo-tek PS Eco Alu, 159 / 60 mm, rozdeľovač a zberač	m	5,000	15,20	76,00
12	M	4880000450	Tepelná izolácia z minerálnej vlny a Al fóliou, samolepiaca hliníková páska 50 mm/50 m	ks	5,000	4,55	22,75
13	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	kompl.	1,000	20,80	20,80
14	K	998713292	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	kompl.	1,000	20,80	20,80

D 722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

61,00

15	K	722130212	Potrubi z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	5,000	9,88	49,40
16	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	5,000	1,20	6,00
17	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	5,000	0,88	4,40
18	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	kompl.	1,000	0,60	0,60
19	K	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	kompl.	1,000	0,60	0,60

D 731

Ústredné kúrenie, kotolne

40 738,34

20	K	731201828	Demontáž technológie kotolne, vypustenie vody zo systému, odvoz odpadu do zberného dvora	kompl.	1,000	1 359,00	1 359,00
21	K	731161015	Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 121-200 kW	ks	2,000	1 439,78	2 879,56
22	M	4860006520	Viessmann - plynový stacionárny kondenzačný kotol Vitocrossal 200 CM2C, Vitotronic 300 CM1I, 170 kW	súb	1,000	12 872,25	12 872,25
23	M	4860006521	Viessmann - plynový stacionárny kondenzačný kotol Vitocrossal 200 CM2C, Vitotronic 100 CC1I, 170 kW	súb	1,000	10 824,75	10 824,75
24	M	48600061740	Viessmann - komunikačný modul LON CM1	ks	1,000	144,00	144,00
25	M	4860006185	Viessmann - plynový filter DN 25	ks	2,000	77,25	154,50
26	M	48600061808	Viessmann - plynový guľový kohút DN 32	ks	2,000	41,25	82,50
27	M	48600065901	Viessmann - sada protihlukových nožičiek pod kotol, súprava	ks	2,000	40,50	81,00
28	M	48600061793	Viessmann - držiak armatúr	ks	2,000	155,25	310,50
29	M	48600061798	Viessmann - membránový poistný ventil 1 1/4", 4 bar	ks	2,000	132,00	264,00
30	M	48600061795	Viessmann - obmedzovač min. tlaku	ks	2,000	203,25	406,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	48600065904	Viessmann - neutralizácia GENO-Neutra V N-70	ks	2,000	201,00	402,00
32	M	48600065905	Viessmann - neutralizačný granulát 8 kg	ks	2,000	60,00	120,00
33	M	48600065906	Viessmann - hydraulické systémové potrubie pre dvojkotlové zariadenie	ks	1,000	1 966,50	1 966,50
34	M	48600065907	Viessmann - spalínová kaskáda pre CM2C, 200/250 mm	ks	1,000	2 426,25	2 426,25
35	M	486000617802	Viessmann - Vitotronic 200-H typ HK1B	ks	1,000	453,00	453,00
36	M	4860006174	Viessmann - komunikačný modul LON do Vitotronic 300	ks	1,000	119,25	119,25
37	M	4860006175	Viessmann - spojovací kábel LON pre výmenu dát medzi reguláciami, dĺžka 7,0 m	ks	1,000	24,75	24,75
38	M	4860006177	Viessmann - koncový odpor LON	ks	1,000	5,33	5,33
39	M	48600061782	Viessmann - konektor čerpadlo vykur. okruhu, 3 ks	ks	1,000	8,25	8,25
40	M	48600061781	Viessmann - konektor pre motor zmiešavača, 3 ks	ks	1,000	8,25	8,25
41	M	48600061783	Viessmann - príložný snímač teploty NTC	ks	3,000	45,00	135,00
42	M	4860005741	Viessmann - zásobník ohrievač vody Vitocell 100 - B, typ CVB, o objeme 500 l, bivalentný	ks	1,000	1 410,40	1 410,40
43	M	48800035984	Komínové teleso, TOVIS Poprad, nerez, T diel DN 250 mm, izolácia	ks	1,000	120,00	120,00
44	M	48800035983	Komínové teleso, TOVIS Poprad, nerez, kontrolný diel DN 250 mm, izolácia	ks	1,000	110,00	110,00
45	M	48800035985	Komínové teleso, TOVIS Poprad, nerez, komínová vložka DN 250 mm, izolácia	ks	12,000	29,00	348,00
46	M	48800035986	Komínové teleso, TOVIS Poprad, nerez, vršok DN 250 mm	ks	1,000	35,00	35,00
47	M	48800035988	Komínové teleso, TOVIS Poprad, nerez, hlavica DN 250 mm	ks	1,000	185,00	185,00
48	M	48800036009	Komínové teleso, TOVIS Poprad, nosná konzola	ks	1,000	25,00	25,00
49	M	48800035990	Komínové teleso, TOVIS Poprad, nerez, koleno dymovodu, izolácia	ks	2,000	150,00	300,00
50	M	48800035989	Komínové teleso, TOVIS Poprad, nerez, dymovod rúra DN 250 mm, izolovaná	m	3,000	88,00	264,00
51	M	48800036136	Odvod vzduchu, TOVIS Poprad, rúra 500 x 300 mm Pz	m	4,000	150,00	600,00
52	M	48800036138	Odvod vzduchu, TOVIS Poprad, žaluzia 500 x 300 mm	ks	1,000	180,00	180,00
53	M	48800036137	Odvod vzduchu, TOVIS Poprad, sito	ks	1,000	65,00	65,00
54	K	4880036135	Komínové teleso, vetranie kotolne, montáž	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
55	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	kompl.	1,000	399,40	399,40
56	K	998731293	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	kompl.	1,000	399,40	399,40

D 732

Ústredné kúrenie, strojovňa

13 173,62

57	K	732219220	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 500 l	ks	1,000	98,00	98,00
58	K	732111132	Rozdeľovač a zberač, teleso rozdeľovača a zberača akosť normy 11 353.0 DN 150	ks	2,000	152,00	304,00
59	K	732111232	Rozdeľovač a zberač, príplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m dĺžky telesa DN 150	ks	6,000	42,00	252,00
60	K	732111312	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akosť nor. 11 353.0 DN do 25	ks	2,000	7,50	15,00
61	K	732111316	Rozdeľovač a zberač rúrkové hrdlá rozdeľovačov a zberačov bez príruby akosť nor. 11 353.0 DN 40	ks	6,000	9,50	57,00
62	K	732111325	Rozdeľovač a zberač rúrkové hrdlá rozdeľovačov a zberačov bez príruby akosť nor. 11 353.0 DN 80	ks	4,000	18,50	74,00
63	K	732111326	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akosť normy 11 353.0 DN do 100	ks	2,000	21,00	42,00
64	M	5489511000	Štítok 10x15 mm	ks	20,000	0,25	5,00
65	K	732199100	Montáž orientačného štítka	súb.	20,000	0,10	2,00
66	M	4870000029	Grundfos čerpadlo ALPHA 2 25-60 180, 1 x 230 V	ks	1,000	229,60	229,60
67	M	48700000350	Grundfos čerpadlo MAGNA3 25-60, 1 x 230 V	ks	1,000	502,52	502,52
68	M	4870000039	Grundfos čerpadlo MAGNA3 32-60, 1 x 230 V	ks	2,000	608,60	1 217,20
69	M	48700000481	Grundfos čerpadlo MAGNA3 65-100 F, 1 x 230 V	ks	1,000	1 720,56	1 720,56
70	K	732422055	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlak 6 m	ks	2,000	12,50	25,00
71	K	732422070	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 výtlak 6 m	ks	2,000	14,80	29,60
72	K	732422085	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 65 výtlak do 15 m	ks	1,000	24,50	24,50
73	M	4860000009	Flamco - membránová tlaková expanzná nádoba Contraflex 80/6 bar	ks	2,000	110,94	221,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
74	M	4860000093	Flamco - Flexcontrol 1 ", pre napojenie expanzných nádob	ks	2,000	26,78	53,56
75	K	732331045	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 80 l	ks	2,000	12,90	25,80
76	M	48600012512	Flamco - automatické expanzné a doplňovacie zariadenie Flamcomat, čerpadlový automat M02 G3 230V, nádoba FG 200L, Flamco ventil - Kappenventil 1", flexibilné pripojenie 1 G3	kpl	1,000	6 252,10	6 252,10
77	M	4860001214	Flamcomat - uvedenie do prevádzky, doprava servisného technika	ks	1,000	250,00	250,00
78	K	732331078	Montáž expanzného zariadenia Flamcomat	ks	1,000	199,00	199,00
79	M	4860001292	waleon - úprava vody: panel s bočnou filtráciou WAP-SP-CHS, mechanická filtrácia WFH-AF-SAG10-020G, WFH-AF-SAG10-HW-020G, zmäkčenie WSA-025-1CN-TE1-SSF, dávkovanie WDS-PA00610-PP	ks	1,000	1 150,00	1 150,00
80	K	732429131	Montáž úpravne vody, dodávka tovaru, doprava, zaškolenie a uvedenie do prevádzky	súb	1,000	165,00	165,00
81	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	kompl.	1,000	129,15	129,15
82	K	998732293	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	kompl.	1,000	129,15	129,15
D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie							5 137,36
83	K	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 20	m	25,000	10,55	263,75
84	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 25	m	30,000	11,20	336,00
85	K	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 32	m	25,000	12,30	307,50
86	K	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 40	m	55,000	14,80	814,00
87	K	733113114	Potrubia z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 20	ks	3,000	5,60	16,80
88	K	733113115	Potrubia z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 25	ks	4,000	5,99	23,96
89	K	733113116	Potrubia z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 32	ks	2,000	6,88	13,76
90	K	733113117	Potrubia z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 40	ks	8,000	7,25	58,00
91	K	733190107	Tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových	m	135,000	0,99	133,65
92	K	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	30,000	26,90	807,00
93	K	733121128	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0	m	20,000	38,40	768,00
94	K	733123125	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 89/3,6	ks	6,000	19,85	119,10
95	K	733123128	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 108/4,0	ks	2,000	24,50	49,00
96	K	733124124	Rúrkový prechod 100/80	ks	2,000	12,55	25,10
97	K	733190217	Tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok hladkých do priem. 89/5	m	30,000	1,25	37,50
98	K	733190232	Tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89/5 do priem. 133/5,0	m	20,000	1,49	29,80
99	M	48600012643	Flamco - zariadenie pre odkalenie a odvzdušnenie s odplyním, typ Flamcovent Clean , DN 40	ks	2,000	190,40	380,80
100	M	48600012640	Flamco - zariadenie pre odkalenie a odvzdušnenie s odplyním, typ Flamcovent Clean 80F, DN 80	ks	1,000	798,40	798,40
101	K	733181360	Montáž odlučovača vzduchu závitový spoj G 6/4	ks	2,000	12,50	25,00
102	K	733181333	Montáž odlučovača vzduchu prírubový spoj DN 80	ks	1,000	29,50	29,50
103	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	kompl.	1,000	50,37	50,37
104	K	998733293	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	kompl.	1,000	50,37	50,37
D 734 Ústredné kúrenie, armatúry.							5 599,96
105	K	734173216	Prírubové spoje, príruha privarovacia PN 0,6/l, 200° C DN 65	súb	7,000	11,30	79,10
106	K	734173217	Prírubové spoje, príruha privarovacia PN 0,6/l, 200° C DN 80	súb	4,000	20,24	80,96
107	K	7341732179	Prírubové spoje, príruha zaslepovacia PN 0,6/l, 200° C DN 80	súb.	2,000	20,32	40,64
108	K	734173218	Prírubové spoje, príruha privarovacia PN 0,6/l, 200° C DN 100	súb.	2,000	32,00	64,00
109	K	734209115	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1	ks	6,000	4,55	27,30
110	K	734209117	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 6/4	ks	14,000	5,99	83,86
111	K	734209120	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 3	ks	10,000	12,82	128,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
112	M	4860002001	IVAR - ventil automatický odvzdušňovací 3/8"	ks	10,000	10,44	104,40
113	M	4860002013	IVAR - guľový kohút závitový, kód 8363R006, 1"	ks	4,000	8,55	34,20
114	M	4860002015	IVAR - guľový kohút závitový, kód 8363R008, 6/4"	ks	14,000	24,30	340,20
115	M	4860002018	IVAR - guľový kohút závitový, kód 8363R011, 3"	ks	9,000	124,00	1 116,00
116	M	4860002043	IVAR - klapka závitová 1", spätná voda	ks	1,000	10,00	10,00
117	M	4860002045	IVAR - klapka závitová 6/4", spätná voda	ks	3,000	18,00	54,00
118	M	4860002048	IVAR - klapka závitová 3", spätná voda	ks	1,000	104,00	104,00
119	M	4860002102	IVAR - filter závitový 1"	ks	1,000	10,20	10,20
120	M	4860002104	IVAR - filter závitový 6/4"	ks	1,000	18,50	18,50
121	M	4871002525	Honeywell - potrubný oddeľovač RV 181, DN 20	ks	1,000	19,60	19,60
122	M	4871001204	Herz priamy regulačný ventil Stromax GM s meracími ventilčekmi, DN 40	ks	2,000	117,00	234,00
123	M	4871001207	Herz priamy regulačný ventil Stromax GM s meracími ventilčekmi, DN 80	ks	1,000	529,20	529,20
124	K	734213240	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	10,000	2,99	29,90
125	K	734223040	Montáž ventilu závitového regulačného G 6/4 vyvažovacieho	ks	2,000	4,55	9,10
126	K	734240010	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	1,000	2,99	2,99
127	K	734240020	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	3,000	4,58	13,74
128	K	734240035	Montáž spätnej klapky závitovej G 3	ks	1,000	10,50	10,50
129	K	734291113	Ostatné armatúry kohútiky plniace a vypúšťacie normy 13 7061, PN 1,0/100° C G 1/2	ks	25,000	1,95	48,75
130	K	734295113	Zmiešavacia armatúra trojcestná DN 32, kvs=12,0, so servopohonom	ks	2,000	539,00	1 078,00
131	K	734295116	Zmiešavacia armatúra trojcestná DN 65, kvs=50,0, so servopohonom	ks	1,000	945,00	945,00
132	K	734411111	Teplomery technické priame	ks	2,000	3,55	7,10
133	K	734411121	Teplomery technické rohové	ks	12,000	3,99	47,88
134	K	734421130	Tlakomery deformačné kruhové	ks	5,000	5,95	29,75
135	K	734494213	Ostatné meracie armatúry návarky s rúrkovým závitom akoš mat. 22 353.0 G 1/2	ks	5,000	3,80	19,00
136	K	734494214	Ostatné meracie armatúry návarky s rúrkovým závitom akoš mat. 22 353.0 G 3/4	ks	14,000	4,95	69,30
137	K	734499211	Ostatné meracie armatúry montáž návarkov M 20 x 1,5	ks	5,000	6,55	32,75
138	K	734499212	Ostatné meracie armatúry montáž návarkov M 27 x 2	ks	14,000	4,86	68,04
139	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	kompl.	1,000	54,90	54,90
140	K	998734293	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	kompl.	1,000	54,90	54,90

D 767		Konštrukcie doplnkové kovové					588,54
141	M	491100001	Uloženie normalizované	kg	50,000	1,90	95,00
142	M	491100002	Doplnkové konštrukcie	kg	100,000	1,85	185,00
143	K	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	150,000	1,98	297,00
144	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	kompl.	1,000	5,77	5,77
145	K	998767292	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	kompl.	1,000	5,77	5,77

D 783		Dokončovacie práce - nátery					577,70
146	K	783224900	Nátery kov. stav. dopln. konš. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce jednonásobné	m2	5,000	3,80	19,00
147	K	783421110	Nátery armatúr syntetické na vzduchu schnúce farby šedej do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom	ks	15,000	2,98	44,70
148	K	783424140	Nátery kovového potrubia syntetické, potrubie do DN 50 mm dvojnásobné so základným náterom	m	135,000	2,15	290,25
149	K	783425150	Nátery kovového potrubia syntetické, potrubie do DN 100 mm, dvojnásobné so základným náterom	m	50,000	3,98	199,00
150	K	783426160	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 150 mm dvojnás. so základného náterom - 105µm	m	5,000	4,95	24,75

D OST		Ostatné					2 695,60
D 001		Ostatné práce					2 695,60
151	K	HZS-004	Úradná tlaková skúška, TI	hod	8,000	30,00	240,00
152	K	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	48,000	12,50	600,00
153	K	HZS-007	Skúšobná prevádzka	hod	72,000	9,80	705,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
154	K	HZS-008	Revízia správa komínového systému	súb	1,000	60,00	60,00
155	K	HZS-010	Uvedenie plynového kotla do prevádzky	súb	2,000	195,00	390,00
156	K	HZS-104	Meranie emisií plynového kotla	súb	2,000	350,00	700,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

**Rekonštrukcia plynovej kotolne ZŠ Huncovce
SO 02 PLYNOFIKÁCIA**

JKSO:

Miesto: Huncovce

KS:

Dátum: 11.05.2020

Objednávateľ:

ZŠ Huncovce

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Peter Horník, spol. s r.o., Majunkeho 4867/17, 058 01 Poprad - Spišská Sobota

IČO:

IČ DPH: 0

Projektant:

Ing. Peter Bendík - Thermgas, Poprad

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Martin Horník

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 494,60

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 494,60	20,00%	698,92

Cena s DPH

v EUR

4 193,52

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

21.05.2020

Pečiatka

Dátum a podpis:

11.5.2020

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

**Rekonštrukcia plynovej kotolne ZS Huncovce
SO 02 PLYNOFIKÁCIA**

Miesto: Huncovce

Dátum: 11.05.2020

Objednávateľ: ZŠ Huncovce

Projektant: Ing. Peter Bendík -
Thermgas, Poprad

Zhotoviteľ: Peter Horník, spol. s r.o., Majunkeho 4867/17, 058 01 Poprad - Spišs Spracovateľ:

Ing. Martin Horník

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 494,60

PSV - Práce a dodávky PSV

1 994,60

723 - Zdravotechnika - plynovod

1 472,10

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

458,60

783 - Dokončovacie práce - nátery

63,90

OST - Ostatné

1 500,00

ROZPOČET

Stavba:

**Rekonštrukcia plynovej kotolne ZS Huncovce
SO 02 PLYNOFIKÁCIA**

Miesto: Huncovce

Dátum: 11.05.2020

Objednávateľ: ZŠ Huncovce

Projektant: Ing. Peter Bendík -

Zhotoviteľ: Peter Horník, spol. s r.o., Majunkeho 4867/17, 058 01 Poprad - Spišs Spracovateľ:

Thermgas, Poprad

Ing. Martin Horník

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

Náklady z rozpočtu

3 494,60

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 994,60

D 723

Zdravotechnika - plynovod

1 472,10

1	K	723120202	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	m	15,000	11,50	172,50
2	K	723120203	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	5,000	12,50	62,50
3	K	723120204	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	5,000	15,50	77,50
4	K	723120205	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32	m	1,000	16,70	16,70
5	K	723120206	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40	m	10,000	18,55	185,50
6	K	723150342	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 40/25	ks	2,000	1,41	2,82
7	M	4860002190	Trubkový oblúk K 40, DN 40, pre plynový rozvod	ks	6,000	0,85	5,10
8	K	723190202	Prípojky plynovodné z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akosť 11 353. DN 15	súb	12,000	9,65	115,80
9	K	723190203	Prípojky plynovodné z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akosť 11 353. DN 20	súb	2,000	15,40	30,80
10	K	723190204	Prípojky plynovodné z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit akosť 11 353. DN 25	súb	2,000	19,50	39,00
11	K	723190206	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 40	súb	2,000	31,95	63,90
12	M	3884116000	Tlakomer deformačný kruhový, o 160 mm, 0- 6 kPa	ks	3,000	49,05	147,15
13	M	3885000350	Manovákuometer o 160 mm, -50+200 Pa	ks	3,000	50,00	150,00
14	M	3885000290	Kohút tlakomerový 2 cestný	ks	5,000	13,20	66,00
15	M	3885001140	Teplomer TU 0-450 160mm-uhlový	ks	2,000	18,60	37,20
16	M	3885000390	Návarok priamy M20x1,5mm-tlakomer	ks	6,000	0,35	2,10
17	M	3885000400	Návarok M27x2mm - teplomer	ks	2,000	0,59	1,18
18	M	4860002305	Odvzdušňovacia zátka, DN 15	ks	2,000	0,52	1,04
19	K	723221122	Armatúry závitové s jedným závitom kohútiky hadicové K 863 G 1/2	súb	4,000	4,99	19,96
20	M	4860002201	Guľový kohút plynový 1/2" poniklovaný	ks	4,000	7,03	28,12
21	M	4860002205	Guľový kohút plynový 6/4" poniklovaný	ks	2,000	46,73	93,46
22	K	723239101	Montáž plynových armatúr s dvoma závitmi ostatné typy G 1/2	ks	27,000	3,99	107,73
23	K	723239102	Montáž plynových armatúr s dvoma závitmi ostatné typy G 3/4	ks	4,000	4,58	18,32
24	K	723239105	Montáž plynových armatúr s dvoma závitmi ostatné typy G 6/4	ks	2,000	6,57	13,14
25	K	998723292	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	kompl.	1,000	14,58	14,58

D 767

Konštrukcie doplnkové kovové

458,60

26	K	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	50,000	5,80	290,00
27	M	4860001000	Dodávka kovových stavebných konštrukcií - uloženie potrubia	kg	20,000	7,98	159,60
28	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	kompl.	1,000	4,50	4,50
29	K	998767293	Kovové stav.doplň.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	kompl.	1,000	4,50	4,50

D 783

Dokončovacie práce - nátery

63,90

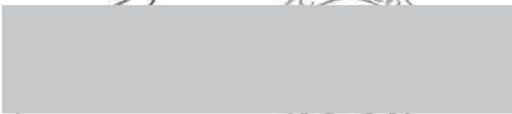
30	K	783224900	Nátery kov. stav. dopln. konš. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce jednonásobné 1x s email.	m2	5,000	1,98	9,90
31	K	783421210	Nátery kovového armatúr syntetické na vzduchu schnúce farby žltej do DN 100 mm jednonás. 1x email	ks	2,000	1,98	3,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	783421710	Nátery kovového armatúr syntetické na vzduchu schnúce farby žltej do DN 100 mm základný	ks	2,000	1,98	3,96
33	K	783424340	Nátery kovového potrubia syntetické farby žltej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	m	36,000	1,28	46,08

D		OST	Ostatné					1 500,00
34	K	HZS-001	Revízie	hod	8,000	30,00	240,00	
35	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	6,000	21,00	126,00	
36	K	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšaniu	hod	6,000	21,00	126,00	
37	K	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	8,000	21,00	168,00	
38	K	HZS-009	Tlakové skúšky, účasť technickej inšpekcie, osvedčenie	súb	1,000	240,00	240,00	
39	K	HZS-040	Demontáž existujúceho vnútorného plynovodu	hod.	24,000	25,00	600,00	

Stavba: Rekonštrukcia plynovej kotolne ZŠ Huncovce
SO 03 MaR, elektroinštalácia, uzemnenie
Zhotoviteľ
Peter Horník, spol. s r.o., Majunkeho 4867/17, 058 01 Poprad - Spišská Sobota
Vypracoval: Ing. Martin Horník
V Poprade 11.5.2020

Názov	Hodnota A	Hodnota B
Základné náklady		
Dodávka	2 241,93	
Doprava 3,60%, Presun 1,00%	80,71	22,42
Montáž - materiál		745,31
Montáž - práce		1 916,41
Medzisúččet 1	2 322,64	2 684,14
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		159,70
Nátery		0,00
Zemné práce		0,00
PPV 0,00% z náterov a zemných prác		0,00
Medzisúččet 2	2 322,64	2 843,84
Dodav. dokumentácia 0,00% z medzisúčtu 2		0,00
Riziká a poistenie 0,00% z medzisúčtu 2		0,00
Opravy v záruke 0,00% z medzisúčtu 1		0,00
Základné náklady celkom		5 166,48
Vedľajšie náklady		
GZS 0,00% z pravej strany medzisúčtu 2		0,00
Prevádzkové vplyvy 0,00% z medzisúčtu 2		0,00
Vedľajšie náklady celkom		0,00
Kompletizačná činnosť		0,00
Náklady celkom bez DPH:		5 166,48 €
Náklady celkom s DPH:		6 199,77 €
Ročný nárast cien 0,00%		0,00
Ročný nárast cien 0,00%		0,00
Súčty odstavcov	Materiál	Montáž
Dodávky	2 159,02	82,91
Elektromontáže	745,31	1 916,41



21.05.2020



11.5.2020

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena	Cena celkom
Dodávky								
ROZVODNICA OCELOPLECH. P60/120								
RM1	ks	1,000	970,00	970,00	0,00	0,00	970,00	970,00
1-2 mod., 130x55x87mm2, RAL 7035,bez dviero								
GR 15004 1-2 mod., RAL 7035,bez dviero	ks	4,000	2,03	8,12	0,00	0,00	2,03	8,12
DA-275 DF 6 230 V AC, 6 A, signalizace poruchy	ks	4,000	71,76	287,04	4,18	16,72	88,48	303,76
REGULÁTOR TLAKU VLNOVCOVÝ, Označení: 61 214,Kontakty: "B", Provedení T23, Rozsah:								
25 .. 250kPa - Obj.č.: 405612146131	ks	1,000	101,04	101,04	4,02	4,02	105,06	105,06
KAPILÁROVÝ REGULÁTOR TEPLOTY JEDNOOBVODOVÝ - KONTAKTY "A", PROVEDENÍ T 23, Typ:405611, rozsah :								
30..90°C kapilára: 1600mm, Obj.č.:405611266041	ks	1,000	51,28	51,28	4,49	4,49	55,77	55,77
70-140°C kapilára: 1600mm, Obj.č.:405611266051	ks	1,000	51,28	51,28	4,49	4,49	55,77	55,77
JÍMKA PRO KAPILÁROVÉ REGULÁTORY A KAPILÁROVÉ OMEZOVAČE MAXIMÁLNÍ TEPLOTY								
nerez, M27x2 Obj.č.: 405961014116	ks	2,000	6,89	13,78	2,66	5,32	12,21	19,10
PORUCHOVÁ SIGNALIZACE								
P40 - 6 vstupu, 2 výst. relé	kus	1,000	296,70	296,70	11,58	11,58	308,28	308,28
PROSTOROVÝ REGULÁTOR TEPLOTY JEDNOOBVODOVÝ - KONTAKTY "A" PROVEDENÍ T 23, Typ: 405 611, rozsah :								
20..60 °C Obj.č.:405611136014	ks	1,000	52,05	52,05	3,63	3,63	55,68	55,68
0..40 °C Obj.č.:405611136013	ks	1,000	52,05	52,05	3,63	3,63	55,68	55,68
DETEKTOR PLYNU								
GABA 251 - zemný plyn s relé výstupom	ks	1,000	221,00	221,00	6,35	6,35	227,35	227,35
ELEKTRODOVÉ ZARIADENIE								
EZH - 12V	ks	1,000	36,70	36,70	7,63	7,63	44,33	44,33
SNÍMACÍ ELEKTRODA								
SZ 1 - pro zaplavení	ks	2,000	1,93	3,86	6,20	12,40	14,33	16,26
HAGER BZUČIAK (trvalá prevádzka max. 1h)								
SU215 230V/0,03A	ks	1,000	14,12	14,12	2,65	2,65	16,77	16,77
Dodávky celkom				2 159,02		82,91		2 241,93
Elektromontáže								
Montáž snímača teploty	ks	6,000	0,00	0,00	5,20	31,20	31,20	31,20
Montáž servopohonu , 230V/50Hz	ks	3,000	0,00	0,00	7,15	21,45	21,45	21,45
KRABICOVÁ ROZV Z LIS.ISOLANTU								
6455-11 do 4 mm2	ks	3,000	4,00	12,00	3,00	9,00	13,00	21,00
KABELOVÝ ŽLAB MERKUR - ŽÁROVÝ ZINEK								
50/50 žž Žlab MERKUR 50/50 žárový zinek (ARK-10001)	m	40,000	3,06	122,40	4,07	162,80	165,86	285,20
OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR.								
do 5kg	ks	5,000	3,31	16,55	4,05	20,25	23,56	36,80
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
CYKY 3Cx1.5 mm2, pevne	m	143,000	0,55	78,65	1,18	168,74	169,29	247,39
CYKY 3Cx2.5 mm2, pevne	m	26,000	0,88	22,88	1,18	30,68	31,56	53,56
CYKY 3Cx 4 mm2, pevne	m	20,000	1,09	21,80	1,18	23,60	24,69	45,40
CYKY 2Ax1.5 mm2, pevne	m	70,000	0,31	21,70	1,18	82,60	82,91	104,30

CVKY 2Ax2.5 mm2, pevne	m	8,000	0,48	3,84	1,18	9,44	9,92	13,28
ŠŤŮRA S IZOLACÍ PVC								
CMSM 3Cx1 mm2, pevne	m	16,000	0,57	9,12	1,18	18,88	19,45	28,00
CMSM 3Bx1 mm2, pevne	m	74,000	0,57	42,18	1,18	87,32	87,89	129,50
CMSM 4Cx1 mm2, pevne	m	74,000	0,72	53,28	1,18	87,32	88,04	140,60
CMSM 5Cx1 mm2, pevne	m	50,000	0,95	47,50	1,18	59,00	59,95	106,50
ŠŤŮRA S IZOLACÍ PVC STÍNĚNÁ								
CMFM 2Ax0.75 mm2, pevne	m	171,000	0,69	117,99	1,18	201,78	202,47	319,77
CMFM 3Cx2.5 mm2, pevne	m	20,000	1,92	38,40	1,18	23,60	25,52	62,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
CY 6 mm2,zž, pevne	m	45,000	0,65	29,25	1,18	53,10	53,75	82,35
UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ								
ZÁKLOPKOU								
4x10 mm2	ks	80,000	0,00	0,00	3,15	252,00	252,00	252,00
5x4 mm2	ks	6,000	0,00	0,00	4,52	27,12	27,12	27,12
UKONČENÍ A ZAPOJENÍ STÍNĚNÍ								
Pláště kabelu	ks	14,000	0,00	0,00	2,19	30,66	30,66	30,66
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji								
6 mm2	ks	6,000	0,00	0,00	0,89	5,34	5,34	5,34
XALD112E Ovládací skříňka jednotlačítková lícující, 1 Z + 1 V - červená	ks	1,000	24,13	24,13	5,00	5,00	29,13	29,13
Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových běžných, hmotnosti								
do 20 kg	ks	1,000	0,00	0,00	6,58	6,58	6,58	6,58
přes 50 do 100kg	ks	1,000	0,00	0,00	15,08	15,08	15,08	15,08
ISTIČ PR 60 1-pól, AC, char. B								
PR 61-B 20 20 A	ks	1,000	5,17	5,17	2,38	2,38	7,55	7,55
ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST)								
5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Praktik; b. bílá	ks	4,000	4,43	17,72	5,53	22,12	26,55	39,84
57002 Zásuvka nástěnná 2P, 24V	ks	1,000	4,93	4,93	4,79	4,79	9,72	9,72
EKVIPOTENCIONÁLNÍ SVORKOVNICE								
EPS1 s krytem	ks	1,000	7,29	7,29	4,25	4,25	11,54	11,54
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
SK křížová	ks	1,000	0,59	0,59	4,58	4,58	5,17	5,17
ST 6 na potrubí D=2"	ks	5,000	1,15	5,75	20,35	101,75	102,90	107,50
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE ČSN 331500								
Revizní technik	hod	18,000		0,00	13,00	234,00	234,00	234,00
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
zapojování a zkouškách	hod	10,000	0,00	0,00	11,00	110,00	110,00	110,00
Podružný materiál				42,19				42,19
Elektromontáže - celkom				745,31		1 916,41		2 661,72