



DODATOK č. 1
K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU
 (ďalej len „Dodatok“)

Číslo zmluvy: KZP-PO4-SC431-2021-68/BTL9

uzavretý podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, podľa § 25 zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení neskorších zákonov a podľa § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o rozpočtových pravidlách“) medzi:

Poskytovateľom

názov: **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**
 sídlo: Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava
 IČO: 42181810
 DIČ: 2023106679

v zastúpení

názov: **Slovenská inovačná a energetická agentúra**
 sídlo: Bajkalská 27, 827 99 Bratislava
 IČO: 00002801
 konajúci: **Stanislav Jurikovič**, generálny riaditeľ

na základe splnomocnenia obsiahnutého v Zmluve o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu sprostredkovateľským orgánom č. 21/2015/5.1 zo dňa 21. apríla 2015.
 (ďalej len „Poskytovateľ“)

a

Prijímateľom

názov: **Mesto Kráľovský Chlmec**
 sídlo: L. Kossutha 99, 077 13 Kráľovský Chlmec
 IČO: 00331619
 konajúci: **Ing. Karol Pataky**, primátor
 IČ DPH: SK2020730437

(ďalej len „Prijímateľ“)

(Poskytovateľ a Prijímateľ sa pre účely tejto Zmluvy označujú ďalej spoločne aj ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivo „Zmluvná strana“)

ČLÁNOK I. PREDMET DODATKU

- 1.1 Zmluvné strany sa v zmysle článku 6. ZMENA ZMLUVY, bod 6.13 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzatvorenej dňa 04.05.2022, evidovanej pod číslom: **KZP-PO4-SC431-2021-68/BTL9** (ďalej len „Zmluva“) dohodli na nasledovných zmenách:
- 1.1.1 Príloha č. 3 Zmluvy „Rozpočet Projektu“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 3, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku.

ČLÁNOK II. OSTATNÉ USTANOVENIA

- 2.1 Ostatné ustanovenia Zmluvy a jej príloh, ktoré nie sú týmto Dodatkom dotknuté, svoj obsah nemenia, zostávajú zachované a účinné v doterajšej úprave.

ČLÁNOK III. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 3.1 Tento Dodatok je uzavretý dňom podpisu obidvoch zmluvných strán a nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, a to v súlade s ustanovením § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 3.2 Tento Dodatok je vyhotovený v 3 rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých Prijímateľ dostane 1 rovnopis a 2 rovnopisy dostane Poskytovateľ.
- 3.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcim porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho vlastnoručne podpísali.

Za Poskytovateľa v zastúpení, v Bratislave, dňa

Podpis: **Stanislav Jurikovič**, generálny riaditeľ

Pečiatka

Za Prijímateľa v, dňa

Podpis: **Ing. Karol Pataky**, primátor

Pečiatka

Príloha: Príloha č. 3 Rozpočet Projektu

Rozpočet - Budova č. 1

- súpis. č. 580

Názov žiadateľa:	Mesto Kráľovský Chlmec			
Názov projektu:	Zníženie energetickej náročnosti objektu ZŠ, ul. L.Kossutha 56, K.Chlmec			
Je žiadateľ platcom DPH v rozsahu aktivity?	nie	Katastrálne územie	LV číslo	Súpisné číslo
Počet samostatných budov v ŽoNFP?	1	Kráľovský Chlmec	1921	580

Zateplenie obvodového plášťa

Cieľová hodnota zateplenej plochy obvodového plášťa v m ²		3 624,34 m ²					
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Celkový výdavok
Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	021 Stavby	m3	102,96	28,19	2 902,44	3 482,93	3 482,93
Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	102,96	7,98	821,62	985,94	985,94
Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	021 Stavby	m3	102,96	1,24	127,67	153,20	153,20
Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	021 Stavby	m3	102,96	3,76	387,13	464,56	464,56
Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	021 Stavby	m3	102,96	0,66	67,95	81,54	81,54
Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	102,96	3,20	329,47	395,37	395,36
Murivo nosné (m3) z tváric YTONG Univerzal hr. 300 mm P3-450 PDK, na MVC a maltu YTONG (300x249x599)	021 Stavby	m3	1,09	179,69	196,22	235,47	214,74
Priprava vonkajšieho podkladu stien CEMIX penetrácia ASN	021 Stavby	m2	3 624,34	2,14	7 756,08	9 307,29	9 307,30
Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová CEMIX aktivcem	021 Stavby	m2	3 624,34	23,59	85 498,09	102 597,70	102 597,71
Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm - dosky z MW - CEMIX THERM M PLUS	021 Stavby	m2	451,08	41,16	18 566,45	22 279,74	20 488,06
Kontaktný zatepľovací systém pre sokel hr. 100 mm CEMIX THERM P PLUS	021 Stavby	m2	326,04	62,40	20 344,90	24 413,88	14 511,38
Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm - dosky z MW, skrutkovacie kotvy - CEMIX THERM M PLUS	021 Stavby	m2	2 847,22	71,00	202 152,34	242 582,80	178 964,60
Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	021 Stavby	m2	3 173,26	2,09	6 632,11	7 958,53	7 958,53
Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	2 153,55	2,12	4 565,53	5 478,64	5 478,64
Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	2 153,55	1,29	2 778,08	3 333,70	3 333,70
Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	2 153,55	1,38	2 971,90	3 566,28	3 566,28
Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	021 Stavby	m	1 045,40	2,41	2 519,41	3 023,30	3 023,29
Nadokenný profil s priznanou okapničkou	021 Stavby	m	303,50	2,78	843,73	1 012,48	1 012,48
Vybúranie odkvapového chodníka	021 Stavby	m2	171,60	8,84	1 516,94	1 820,33	1 820,33
Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, - 0,05900t	021 Stavby	m2	3 173,26	2,01	6 378,24	7 653,89	7 653,89
Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	021 Stavby	t	202,67	9,06	1 836,15	2 203,38	2 203,38
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	202,67	11,63	2 357,01	2 828,41	2 828,41
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	1 621,33	0,36	583,68	700,41	700,42
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	202,67	9,15	1 854,39	2 225,27	2 225,27
Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	202,67	24,73	5 011,93	6 014,32	6 014,32
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	233,41	1,77	413,14	495,77	495,77
Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradonovou odolnosťou nopovou HDPE fóliou hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm šírka 2 m zvislá	021 Stavby	m2	326,04	3,58	1 167,22	1 400,66	1 400,66
Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,72	28,57	20,48	24,58	24,58
Spolu výdavky zateplenia obvodového plášťa					380 600,30	456 720,36	381 387,27

Prekročenie referenčných hodnôt nebude bez akceptovaného zdôvodnenia schválené.

<p>Zdôvodnenie prekročenia referenčnej hodnoty pre obvodový plášť</p>	<p style="text-align: center;">V prípade prekročenia stanovenej referenčnej hodnoty pre vybrané výdavky projektu je žiadateľ oprávnený toto prekročenie zdôvodniť.</p> <p style="text-align: center;">Žiadateľ v zdôvodnení uvedie výdavky, ktoré najvýznamnejšie vplývajú na prekročenie stanovenej referenčnej hodnoty a zdôvodní ich nevyhnutnosť. V prípade, že zdôvodnenie prekročenia stanovenej referenčnej hodnoty nebude predložené, resp. dostatočné alebo akceptované zo strany odborného hodnotiteľa ako odôvodniteľné, žiadané výdavky budú krátené na výšku stanovených referenčných hodnôt.</p> <p style="text-align: center;">Bližšie informácie týkajúce sa referenčných hodnôt a ich prekročenia sú uvedené v Prilohe č. 4 Výzvy - Osobitné podmienky oprávnenosti výdavkov.</p>
--	--

Zateplenie strešného plášťa

Cieľová hodnota zateplenej plochy strešného plášťa v m ²		2 025,85 m ²					
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Celkový výdavok
Búranie podkladov skvarobetón hr. do 100 mm, plochy nad 4 m ² -1,6000t	021 Stavby	m3	206,85	46,91	9 703,15	11 643,78	11 643,78
Búranie cementového poteru	021 Stavby	m3	103,42	68,51	7 085,51	8 502,61	8 502,61
Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	021 Stavby	t	572,91	9,06	5 190,60	6 228,72	6 228,72
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	572,91	11,63	6 662,99	7 995,59	7 995,59
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	4 583,31	0,36	1 649,99	1 979,99	1 979,99
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	572,91	9,15	5 242,16	6 290,59	6 290,59
Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	572,91	53,00	30 364,44	36 437,33	36 437,33
Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	021 Stavby	m2	2 025,85	0,75	1 519,39	1 823,27	1 823,27
Parozábrana FATRAFOL Fatrapar E, hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE, FATRA IZOLFA	021 Stavby	m2	2 329,73	0,77	1 793,89	2 152,67	1 537,62
Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° jednotrstvovej, -0,00600t	021 Stavby	m2	2 068,45	0,57	1 179,02	1 414,82	1 414,82
Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	021 Stavby	m2	2 025,85	0,69	1 397,84	1 677,41	1 677,41
Penetračný náter na živичnej báze s obsahom rozpoušťaďel	021 Stavby	l	506,46	4,17	2 111,95	2 534,34	2 534,34
Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou celoplošne lepenou so zvarením spoju	021 Stavby	m2	42,60	5,86	249,64	299,57	299,57
Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA	021 Stavby	m2	48,99	8,35	409,07	490,88	324,50
Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	021 Stavby	m2	2 025,85	4,53	9 177,12	11 012,54	11 012,54
Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA	021 Stavby	m2	2 329,73	8,35	19 453,26	23 343,91	15 432,14
Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	021 Stavby	ks	6 361,18	0,80	5 088,95	6 106,74	6 106,74
Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	021 Stavby	m2	2 025,85	0,51	1 033,19	1 239,83	1 239,83
Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m ²	021 Stavby	m2	2 329,73	1,69	3 937,25	4 724,70	3 270,95
Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	7,12	25,50	181,61	217,93	217,93
Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, jednotrstvová kladenými voľne	021 Stavby	m2	42,60	1,14	48,56	58,27	58,27
Doska z minerálnej vlny hr. 60 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	021 Stavby	m2	43,45	14,40	625,71	750,85	600,68
Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	021 Stavby	m2	1 498,17	1,37	2 052,49	2 462,99	2 462,99
Doska spádová EPS 100 S pre vyspádovanie plochých striech	021 Stavby	m3	104,87	132,00	13 843,10	16 611,72	14 627,12
Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojrstvová kladenými voľne	021 Stavby	m2	2 025,85	2,03	4 112,48	4 934,98	4 934,98
Doska EPS ROOF 150S hr. 140 mm, na zateplenie podláh a strešných terás, POLYFORM	021 Stavby	m2	1 076,48	10,95	11 787,42	14 144,90	14 144,90
Doska EPS ROOF 150S hr. 150 mm, na zateplenie podláh a strešných terás, POLYFORM	021 Stavby	m2	3 056,27	22,35	68 307,52	81 969,02	49 694,87
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	18,11	29,23	529,33	635,20	635,20
Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek na zraz	021 Stavby	m2	42,60	3,97	169,12	202,94	202,94
Dosky a fošne z borovice neopracované neomiatané akost A hr. 24-32 mm, š. 60-160 mm	021 Stavby	m3	1,13	537,69	604,90	725,88	429,30
Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	021 Stavby	m	213,50	0,69	147,32	176,78	176,78
Hranoly z mäkkého reziva neopracované nehranené akost II, prierez 25-100 cm ²	021 Stavby	m3	0,47	537,74	252,74	303,29	179,36

Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,88	43,47	38,12	45,74	45,74
Krytina LINDAB Goodlock sklon strechy do 30°	021 Stavby	m2	42,60	22,21	946,15	1 135,38	1 135,38
Demontáž žlabov pododkrapových polkruhových so sklonom do 30st. r.s 250 mm, -0,00280t	021 Stavby	m	115,86	0,72	83,42	100,10	100,10
Žlaby z pozinkovaného PZ plechu, medzistrešné alebo zaatikové bez hákov r.s. 1100 mm	021 Stavby	m	80,60	42,96	3 462,58	4 155,10	4 155,10
Demontáž žlabov medzistrešných a zaatikových r.s 1100 mm, -0,00820t	021 Stavby	m	80,60	2,06	166,04	199,25	199,25
Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žlabu do 30st., -0,00110t	021 Stavby	ks	11,00	1,22	13,42	16,10	16,10
Zväterná lišta z pozinkovaného farbeného PZI plechu, r.s. 500 mm	021 Stavby	m	371,92	20,57	7 650,39	9 180,47	9 180,47
Demontáž ostatných strešných prvkov zväterné listy, so sklonom do 30° r.s 400 a 500 mm, -0,00250t	021 Stavby	m	371,92	0,75	278,94	334,73	334,73
Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	021 Stavby	m	40,81	0,72	29,38	35,26	35,26
Odpadová rúra kruhová D 100 mm Lindab Rainline Elite	021 Stavby	m	40,81	25,54	1 042,29	1 250,75	1 250,75
Zachytávač nečistôt Lindab Rainline Elite	021 Stavby	ks	11,00	10,71	117,81	141,37	141,37
Žlab pododkrapový polkruhový R 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov Lindab	021 Stavby	m	115,86	27,59	3 196,58	3 835,90	3 835,90
Žlabový kotlík k polkruhovým žlabom D 150 mm Lindab Rainline Elite	021 Stavby	ks	11,00	14,78	162,58	195,10	195,10
Paropriepustná fólia pod strešnú krytinu, kontaktná - 140 g/m2	021 Stavby	m2	42,60	1,75	74,55	89,46	89,46
Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	1,97	58,64	115,76	138,91	138,91
Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	021 Stavby	m2	33,33	2,92	97,33	116,80	116,80
Demontáž bleskozvodu	021 Stavby	kpl	1,00	441,67	441,67	530,00	530,00
Spolu výdavky zateplenia strešného pláštá					233 828,72	280 594,46	235 618,08

Prekročenie referenčných hodnôt nebude bez akceptovaného zdôvodnenia schválené.

<p>Zdôvodnenie prekročenia referenčnej hodnoty pre strešný plášť</p> <p>Strešná konštrukcia sa uvažuje s tepelným izolantom na báze EPS 150S min. hrúbky 300 mm tak, aby boli splnené tepelno-technické vlastnosti vyplývajúce zo slovenskej legislatívy. Vypočítaná hodnota súčiniteľa prechodu tepla obvodovou konštrukciou, ktorá je $U = 0,13 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ je nižšia ako požadovaná hodnota vyplývajúca zo slovenskej legislatívy je $U = 0,15 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, čím je splnená požiadavka.</p> <p>Výsledná cena za kompletnú rekonštrukciu strechy a všetkými ďalšími náležitosťami, bez ktorých to nie je možné vykonať je 235 618,08 eur. Plocha strechy vyplývajúca z projektovej dokumentácie je 2025,85 m² čiže z vyššie uvedeného vyplýva, že výdavok na m² činí 116,306 eur/m². Výdavok nad referenčnú hodnotu činí 41 136,48 eur. Zo statického hľadiska nebolo možné zatepliť strešnú konštrukciu, bez dodatočného vybúrania jestvujúcich častí až po nosnú strešnú konštrukciu. Búracie práce s odstránením sutiny činia 42 641,28 eur. Taktiež je to spôsobené rapidným navýšením cien jednotlivých materiálov a montáží.</p>

Výmena otvorových konštrukcií

Cieľová hodnota výmeny otvorových konštrukcií v m ²		857,5 m ²					
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Celkový výdavok
Demontáž okien, 1 bm obvodu - 0,008t	021 Stavby	m	180,00	2,30	414,00	496,80	496,80
Demontáž dverí vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	021 Stavby	m	12,08	2,30	27,78	33,34	33,34
Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	021 Stavby	t	2,27	9,06	20,58	24,70	24,70
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	2,27	11,63	26,41	31,69	31,69
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	18,17	0,36	6,54	7,85	7,85
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	2,27	9,15	20,78	24,94	24,94
Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	2,27	53,00	120,36	144,43	144,43
Demontáž oplechovania parapetov r.s do 100 do 330 mm, -0,00135t	021 Stavby	m	508,20	1,16	589,51	707,41	707,41
Oplechovanie parapetov do zvitkov pozink farebný, r.s. 330 mm	021 Stavby	m	508,20	18,13	9 213,67	11 056,40	11 056,40
Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	1,73	58,64	101,33	121,60	121,60
Konštrukcie stolárske	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	021 Stavby	m	180,00	10,94	1 969,20	2 363,04	2 363,04
Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	021 Stavby	m	189,00	4,80	907,20	1 088,64	342,47
Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	021 Stavby	m	189,00	4,80	907,20	1 088,64	131,54

Plastové okná trojsklo - orientačná cena	021 Stavby	m2	40,05	150,17	6 014,31	7 217,17	7 217,17
Montáž dverí vchodových bezpečnostných do kovovej bezpečnostnej zárubne	021 Stavby	ks	5,00	27,27	136,35	163,62	163,62
Dvere do domu vstupné atypických rozmerov, dvojité tesnenie, hliníkový prah, závesy, trojbodový bezpečnostný zámok, zárubňa	021 Stavby	m2	16,01	282,80	4 527,63	5 433,16	5 433,16
Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	1,33	26,74	35,59	42,71	42,71
Spolu výdavky výmeny otvorových konštrukcií					25 038,44	30 046,13	28 342,87

Ostatné							
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Celkový výdavok
Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	021 Stavby	m2	171,60	6,23	1 069,07	1 282,88	1 282,88
Ozbobné kamenivo - odkapový chodník	021 Stavby	m2	171,60	14,49	2 486,48	2 983,78	2 983,78
Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 bez bočnej opory	021 Stavby	m	343,20	4,03	1 383,10	1 659,72	1 659,72
Obrubník parkový, lxšv 1000x50x200 mm	021 Stavby	ks	345,00	3,16	1 090,20	1 308,24	1 308,24
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	136,83	1,77	242,19	290,63	290,63
Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	021 Stavby	m2	171,60	0,43	73,79	88,55	88,55
Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	021 Stavby	m2	197,34	1,69	333,50	400,20	277,07
Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,06	14,10	0,83	1,00	1,00
Nátery ocefových konštrukcií protipožiarne, hr. 500 µm	021 Stavby	m2	800,00	13,99	11 192,00	13 430,40	13 430,40
Drôt pozinkovaný zachytávací AlMgSi 8.00mm	021 Stavby	m	680,00	0,98	666,40	799,68	799,68
HR-Podpera vedenia PV 21 - na ploché strechy	021 Stavby	ks	620,00	1,67	1 035,40	1 242,48	1 242,48
Zachytávacia tyč označenie JP 15 s držiakom PV 15 UNI	021 Stavby	ks	4,00	12,58	50,32	60,38	60,38
Strieška FeZn ochranná horná označenie OS 01	021 Stavby	ks	4,00	1,51	6,04	7,25	7,25
Strieška FeZn ochranná spodná označenie OS 02	021 Stavby	ks	4,00	1,63	6,52	7,82	7,82
Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	021 Stavby	ks	10,00	1,35	13,50	16,20	16,20
Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	021 Stavby	ks	24,00	1,35	32,40	38,88	38,88
Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 3 x 4 mm2	021 Stavby	ks	8,00	4,67	37,36	44,83	44,83
Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm2	021 Stavby	ks	2,00	5,66	11,32	13,58	13,58
Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2 - dĺžka káblov sa upresní pri ich montáži	021 Stavby	m	30,00	1,40	42,00	50,40	50,40
Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2 - dĺžka káblov sa upresní pri ich montáži	021 Stavby	m	30,00	0,56	16,80	20,16	20,16
Kábel medený CYY 6 mm2 - dĺžka káblov sa upresní pri ich montáži	021 Stavby	m	20,00	0,57	11,40	13,68	13,68
Istič vzduchový trojpólový do 63 A	021 Stavby	ks	1,00	4,99	4,99	5,99	5,99
Istič trojpólový C16A, 6 kA	021 Stavby	ks	1,00	14,93	14,93	17,92	17,92
Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	021 Stavby	ks	4,00	3,71	14,84	17,81	17,81
Istič jedнопólový C16A, 6 kA	021 Stavby	ks	1,00	4,12	4,12	4,94	4,94
Istič jedнопólový C10A, 6 kA	021 Stavby	ks	3,00	3,99	11,97	14,36	14,36
Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	021 Stavby	m	10,00	0,86	8,60	10,32	10,32
Montáž tabulky - Pozor nebezpečné dotykové a krokové napätie	021 Stavby	ks	34,00	1,62	55,08	66,10	66,10
Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 V 6mm2	021 Stavby	m	20,00	0,35	7,00	8,40	8,40
Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V do 3x2,5mm2	021 Stavby	m	50,00	0,63	31,50	37,80	37,80
Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V do 5x16mm2	021 Stavby	m	30,00	1,10	33,00	39,60	39,60

Zachytávacie a zvodové vodiče vrátane podpery FeZn lano do D 70 mm - montáž	021 Stavby	m	680,00	5,78	3 930,40	4 716,48	4 716,48
Zachytávacia tyč s vrutom JD10-20 a podstavcom	021 Stavby	ks	4,00	6,69	26,76	32,11	32,11
Držiak zachytávacej tyče DJ1-8	021 Stavby	ks	4,00	1,14	4,56	5,47	5,47
Ochranná strieška OS01, OS02	021 Stavby	ks	8,00	0,75	6,00	7,20	7,20
HR-Svorka SK svorka krížová	021 Stavby	ks	24,00	0,93	22,32	26,78	26,78
HR-Svorka SO svorka na odkvap	021 Stavby	ks	34,00	0,93	31,62	37,94	37,94
HR-Svorka SS spojovacia svorka	021 Stavby	ks	96,00	0,68	65,28	78,34	78,34
Bleskozvodová svorka do 2 skrutiiek (SS, SR 03) - montáž	021 Stavby	ks	154,00	2,38	366,52	439,82	439,82
Drôt bleskozvodový zvodový AlMgSi8 PVC	021 Stavby	m	265,00	2,55	675,75	810,90	810,90
Drôt pozinkovaný zvodový d 10 mm	021 Stavby	m	68,00	0,84	57,12	68,54	68,54
Zvodový vodič vrátane podpery FeZn lano do D 70 mm - montáž	021 Stavby	m	265,00	5,18	1 372,70	1 647,24	1 647,24
PV17 - podpera vedenia na zateplené fasády 36cm	021 Stavby	ks	265,00	1,76	466,40	559,68	559,68
HR-Ochranný uholník OU	021 Stavby	ks	34,00	5,43	184,62	221,54	221,54
HR-Držiak DUZ držiak ochranného uholníka	021 Stavby	ks	68,00	0,93	63,24	75,89	75,89
HR-Svorka SZ skúšobná svorka	021 Stavby	ks	34,00	1,76	59,84	71,81	71,81
Krabica KO-125	021 Stavby	ks	34,00	3,22	109,48	131,38	63,65
Štitok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	021 Stavby	ks	34,00	3,40	115,60	138,72	138,72
Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	021 Stavby	ks	34,00	8,43	286,62	343,94	343,94
Škatuľa odbočná s viečkom, bez zapojenia (KO 125) štvorcová	021 Stavby	ks	34,00	2,08	70,72	84,86	84,86
Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmoty	021 Stavby	ks	34,00	1,46	49,64	59,57	59,57
Páska uzemňovacia 30x4 mm	021 Stavby	m	68,00	2,40	163,20	195,84	39,98
HR-Zemniaca tyč ZT 2 m	021 Stavby	ks	68,00	14,64	995,52	1 194,62	1 194,62
HR-Svorka SJ 01 svorka k uzemňovacej tyči	021 Stavby	ks	68,00	1,02	69,36	83,23	83,23
Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	021 Stavby	m	20,00	1,10	22,00	26,40	26,40
Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj. vedenie do 2 m	021 Stavby	ks	10,00	12,87	128,70	154,44	154,44
Jama pre ulož. pás. uzemň. zemný pásik FeZn 30x4 mm. zemina tr. 4	021 Stavby	m	20,00	19,15	383,00	459,60	459,60
Obsyp zvodov štrkom - orientačné množstvo presné množstvo a jeho potreba sa určí až po meraní na stavbe	021 Stavby	m3	12,02	14,37	172,68	207,22	207,22
Zvodič prepätia kombinovaný SVBC-12,5-3N-MZS	021 Stavby	ks	1,00	256,21	256,21	307,45	307,45
Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2, KOPOS	021 Stavby	ks	1,00	13,21	13,21	15,85	15,85
Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	021 Stavby	ks	2,00	0,80	1,60	1,92	1,92
Svorka skúšobná SZ v krabici	021 Stavby	ks	1,00	2,25	2,25	2,70	2,70
Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	021 Stavby	m	20,00	0,85	17,00	20,40	20,40
Kábel medený CYY 25 mm2	021 Stavby	m	20,00	3,23	64,60	77,52	21,60
Kábel medený CYY 6 mm2	021 Stavby	m	40,00	0,57	22,80	27,36	27,36
Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	021 Stavby	m	20,00	2,37	47,40	56,88	14,16
Týč uzemňovacia FeZn nadstavovacia označenie ZT 2 d., d 20 mm, 2 m	021 Stavby	ks	2,00	10,59	21,18	25,42	25,42
Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	021 Stavby	ks	2,00	0,80	1,60	1,92	1,92
Zvodič prepätia trojpólový - montáž	021 Stavby	ks	1,00	5,54	5,54	6,65	6,65

Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm ²	021 Stavby	m	60,00	1,65	99,00	118,80	118,80
Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 25mm ²	021 Stavby	m	20,00	1,02	20,40	24,48	24,48
Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 V 6mm ²	021 Stavby	m	40,00	0,35	14,00	16,80	16,80
Uzemňovacia tyč ZT	021 Stavby	m	2,00	12,15	24,30	29,16	29,16
Ekvipotenciálna svorkovnica EPS	021 Stavby	ks	1,00	18,97	18,97	22,76	22,76
Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	021 Stavby	m	20,00	0,87	17,40	20,88	20,88
Hĺbenie rýhy 35 cm širokej a 70 cm hlbokoj, v zemine triedy 3	021 Stavby	m	20,00	2,73	54,60	65,52	65,52
Ručný záryp rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	021 Stavby	m	20,00	1,36	27,20	32,64	32,64
Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3.	021 Stavby	m ²	3,00	1,10	3,30	3,96	3,96
VRN 6% z dodávky	021 Stavby	eur	1,00	88,33	88,33	106,00	106,00
Doprava 3%	021 Stavby	eur	1,00	88,33	88,33	106,00	106,00
Revízia bleskozvodu	021 Stavby	eur	1,00	106,00	106,00	127,20	127,20
Výkop v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	021 Stavby	m ³	10,00	37,32	373,20	447,84	447,84
Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	021 Stavby	m ³	10,00	1,49	14,90	17,88	17,88
Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	021 Stavby	m ³	10,00	8,24	82,40	98,88	98,88
Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	021 Stavby	m ³	10,00	43,17	431,70	518,04	518,04
Základové pásy z betónu prostého tr. C25/30	021 Stavby	m ³	10,00	93,72	937,20	1 124,64	1 124,64
Debnenie základových pátiiek zhotovenie	021 Stavby	m ²	5,00	14,25	71,25	85,50	85,50
Nosný múr hr. do 25cm z betónu C8/10 do zabudovaného debnenia z dosák hr. jadra do 20cm	021 Stavby	m ³	5,00	102,03	510,15	612,18	612,18
Tvárnica Premac DT 25 50x25x25	021 Stavby	kus	80,00	2,08	166,40	199,68	199,68
Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer do 38 mm	021 Stavby	m	25,00	3,07	76,75	92,10	92,10
Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	021 Stavby	m	15,00	2,08	31,20	37,44	37,44
Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	021 Stavby	m	10,00	2,33	23,30	27,96	27,96
Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 39-70 mm	021 Stavby	m	125,00	3,37	421,25	505,50	505,50
Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	021 Stavby	m	15,00	2,69	40,35	48,42	48,42
Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	021 Stavby	m	60,00	3,22	193,20	231,84	231,84
Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 60x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	021 Stavby	m	50,00	3,72	186,00	223,20	223,20
Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 71-95 mm	021 Stavby	m	440,00	3,67	1 614,80	1 937,76	1 937,76
Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 76x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	021 Stavby	m	420,00	5,29	2 221,80	2 666,16	2 666,16
Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 89x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	021 Stavby	m	20,00	6,78	135,60	162,72	162,72
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,35	29,23	10,17	12,20	12,20
Montáž koncoviek	021 Stavby	ks	5,00	3,75	18,75	22,50	22,50
Koncovka PLT vnútorný závit DN25 x R1/2"	021 Stavby	kus	3,00	5,54	16,62	19,94	19,94
Koncovka PLT vnútorný závit DN25 x R1"	021 Stavby	kus	2,00	7,28	14,56	17,47	17,47
Potrubie z ocele DN25	021 Stavby	m	15,00	6,24	93,60	112,32	112,32
Rúra vlnovcová ohybná z ušľachtilej ocele PLT DN 25 (1")	021 Stavby	m	15,00	14,86	222,90	267,48	267,48
Ohrevný kábel proti zamrznutiu potrubia PFP 15m	021 Stavby	ks	1,00	84,94	84,94	101,93	101,93
Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	5,10	0,88	4,49	5,39	5,39

Potrubiie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	021 Stavby	m	5,00	12,08	60,40	72,48	72,48
Montáž vodomeru	021 Stavby	ks	2,00	61,79	123,58	148,30	148,30
Fillmeter FLM digitálny vodomer pre Fillsoft, optická a akustická signalizácia kapacity cartridge, 230V/50Hz	021 Stavby	kus	1,00	349,63	349,63	419,56	419,56
Fillguard Mini vodomer pre sledovanie kapacity Fillsoftu Zero	021 Stavby	kus	1,00	208,03	208,03	249,64	249,64
Montáž demineralizačného filtra	021 Stavby	ks	1,00	14,19	14,19	17,03	17,03
Fillsoft Zero cartridge (demineralizácia) o.č.9125662	021 Stavby	kus	1,00	88,25	88,25	105,90	105,90
Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	021 Stavby	m	5,00	3,60	18,00	21,60	21,60
Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	9,75	0,62	6,05	7,26	7,26
Demontáž kotla ocelového na plyn alebo kvapalné palivo s výkonom do 250kW + rozvody	021 Stavby	súbor	2,00	574,17	1 148,34	1 378,01	1 378,01
Dymový kanál (dymovod) do DN 150	021 Stavby	m	5,00	214,61	1 073,05	1 287,66	1 287,66
Dymovodový zberač ICS 25 DN150 dĺžka 10m	021 Stavby	súbor	2,00	1 091,37	2 182,74	2 619,29	2 619,29
Dopojenie spotrebičov ICS 25 DN80 s tesnením dĺžka cca 1,0m	021 Stavby	súbor	2,00	552,53	1 105,06	1 326,07	1 326,07
Dymový kanál (dymovod) od DN100 do DN200	021 Stavby	m	30,00	298,92	8 967,60	10 761,12	10 761,12
Nosníkový systém pre nízke zaťaženie s T konzolami pre uchytenie kaskády dymovodu, dodávka+ montáž	021 Stavby	kus	2,00	610,30	1 220,60	1 464,72	1 464,72
Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	021 Stavby	t	0,63	142,00	88,75	106,50	106,50
Demontáž telesa rozdeľovača a zberača do DN 100, - 0,07742t	021 Stavby	ks	2,00	18,82	37,64	45,17	45,17
Montáž orientačného štítku	021 Stavby	súb.	30,00	2,80	84,00	100,80	100,80
Štítok smaltovaný do 5 písmen, l>xv 100x150 mm	021 Stavby	ks	30,00	3,45	103,50	124,20	124,20
Demontáž anuloidu	021 Stavby	ks	1,00	26,79	26,79	32,15	32,15
Montáž akumuláčnej nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem nad 900 do 1100 l	021 Stavby	ks	3,00	110,58	331,74	398,09	398,09
Akumulačná nádoba Regulus PS1100N+ objem 1000litrov + izolácia	021 Stavby	kus	3,00	985,41	2 956,23	3 547,48	3 547,48
Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 25 l	021 Stavby	ks	2,00	5,19	10,38	12,46	12,46
Nádoba expanzná s membránou typ NG 25 l, D 280 mm, v 494 mm, pripojenie R 3/4", 3/1.5 bar, šedá, REFLEX	021 Stavby	ks	2,00	45,27	90,54	108,65	108,65
Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 300 l	021 Stavby	ks	1,00	33,22	33,22	39,86	39,86
Nádoba expanzná s membránou typ N 300 l, D 792 mm, v 205 mm, pripojenie R 1", 6 bar, šedá, REFLEX	021 Stavby	ks	1,00	306,77	306,77	368,12	368,12
Zmäčkovacie zariadenie dopĺňovanej vody s s príslušenstvom	021 Stavby	súb.	1,00	219,68	219,68	263,62	263,62
Fillsoft II -Zmäčkovacie zariadenie, o.č.6811700	021 Stavby	kus	1,00	349,36	349,36	419,23	419,23
Fillsoft cartridge (zmäčkovanie) o.č.6811800	021 Stavby	kus	1,00	40,62	40,62	48,74	48,74
Sada na meranie tvrdosti vody GH o.č.6811900	021 Stavby	kus	1,00	56,16	56,16	67,39	67,39
Softmix FS (regulácia výstupnej tvrdosti) o.č.9119219	021 Stavby	kus	1,00	185,79	185,79	222,95	222,95
Fillsoft kľúč pre hlavu filtra o.č.9200276	021 Stavby	kus	1,00	52,81	52,81	63,37	63,37
Zmäčkovacie zariadenie - uvedenie do prevádzky	021 Stavby	súbor	1,00	314,66	314,66	377,59	377,59
Uvedenie do prevádzky Fillcontrol Plus Compact	021 Stavby	súbor	1,00	413,27	413,27	495,92	495,92
Montáž doplnovacieho zariadenia Fillcontrol Plus Compact	021 Stavby	súbor	1,00	47,00	47,00	56,40	56,40
Fillcontrol Plus Compact DN15, automatické doplnovacie zariadenie, o.č.6811500	021 Stavby	kus	1,00	1 047,33	1 047,33	1 256,80	1 256,80
Montáž neutralizačného boxu	021 Stavby	kus	1,00	17,58	17,58	21,10	21,10
Neutralizačný box s náplňou	021 Stavby	ks	1,00	146,62	146,62	175,94	175,94
Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) do DN 50, -0,02200t	021 Stavby	ks	2,00	6,51	13,02	15,62	15,62

Montáž čerpadla (do potrubia) obehového	021 Stavby	súb.	5,00	19,23	96,15	115,38	115,38
Obehové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA2 25-40, v.č.97704990, U=230V,PN10	021 Stavby	kus	2,00	327,28	654,56	785,47	785,47
Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 32-80 U=230V, PN10	021 Stavby	kus	3,00	849,95	2 549,85	3 059,82	3 059,82
Montáž tepelného čerpadla bez zásobníka TUV	021 Stavby	ks	2,00	4 400,08	8 800,16	10 560,19	10 560,19
Tepelné čerpadlo RTA00-519 HT S1 MET/NAT CZ CW	021 Stavby	kus	2,00	84 813,12	169 626,24	203 551,49	203 551,49
DDC - Digitální ovladač	021 Stavby	kus	2,00	639,10	1 278,20	1 533,84	1 533,84
Komunikační kabel CAN-BUS(1*2*20/19AWG+1*,75)100	021 Stavby	m	200,00	13,69	2 738,00	3 285,60	3 285,60
Komunikátor GPRS RS232 vrátane napájacieho zdroje a krátké antény	021 Stavby	kus	2,00	759,80	1 519,60	1 823,52	1 823,52
Převodník RS232 - RS485 pre Komunikátor GPRS	021 Stavby	kus	2,00	194,78	389,56	467,47	467,47
RB100 - Interface pro řízení systému	021 Stavby	kus	2,00	742,45	1 484,90	1 781,88	1 781,88
Antivibračné podložky pre radu RTCF, GAHP	021 Stavby	súbor	2,00	1 501,69	3 003,38	3 604,06	3 604,06
Servisné služby, uvedenie do prevádzky zostavy tepelného čerpadla RTA00-519 HT S1 MET/NAT CZ CW	021 Stavby	súbor	1,00	1 015,85	1 015,85	1 219,02	1 219,02
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	1,70	58,62	99,54	119,45	119,45
Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 50, 0,00532t	021 Stavby	m	2 000,00	1,54	3 080,00	3 696,00	3 696,00
Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 50, - 0,00858t	021 Stavby	m	500,00	1,73	865,00	1 038,00	1 038,00
Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 12x1,0	021 Stavby	m	270,00	10,16	2 743,20	3 291,84	3 291,84
Trubka Sanha 12 x 1,2, ocel / pozinkovaný	021 Stavby	m	270,00	2,46	664,20	797,04	797,04
Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	021 Stavby	m	600,00	10,83	6 498,00	7 797,60	7 797,60
Trubka Sanha 15 x 1,2, ocel / pozinkovaný	021 Stavby	m	600,00	2,64	1 584,00	1 900,80	1 900,80
Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	021 Stavby	m	350,00	11,43	4 000,50	4 800,60	4 800,60
Trubka Sanha 18 x 1,2, ocel / pozinkovaný	021 Stavby	m	350,00	3,11	1 088,50	1 306,20	1 306,20
Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	021 Stavby	m	250,00	12,54	3 135,00	3 762,00	3 762,00
Trubka Sanha 22 x 1,5, ocel / pozinkovaný	021 Stavby	m	250,00	3,96	990,00	1 188,00	1 188,00
Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	021 Stavby	m	300,00	15,40	4 620,00	5 544,00	5 544,00
Trubka Sanha 28 x 1,5, ocel / pozinkovaný	021 Stavby	m	300,00	5,58	1 674,00	2 008,80	2 008,80
Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	021 Stavby	m	60,00	20,50	1 230,00	1 476,00	1 476,00
Trubka Sanha 35 x 1,5, ocel / pozinkovaný	021 Stavby	m	60,00	7,35	441,00	529,20	529,20
Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	021 Stavby	m	20,00	27,14	542,80	651,36	651,36
Trubka Sanha 42 x 1,5, ocel / pozinkovaný	021 Stavby	m	20,00	9,49	189,80	227,76	227,76
Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	021 Stavby	m	60,00	33,67	2 020,20	2 424,24	2 424,24
Trubka Sanha 54 x 1,5, ocel / pozinkovaný	021 Stavby	m	60,00	12,15	729,00	874,80	874,80
Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 64x2	021 Stavby	m	50,00	31,34	1 567,00	1 880,40	1 880,40
Trubka Sanha 64 x 2,0, ocel / pozinkovaný	021 Stavby	m	50,00	26,03	1 301,50	1 561,80	1 561,80
Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 76x2,0	021 Stavby	m	420,00	93,65	39 333,00	47 199,60	47 199,60
Trubka Sanha 76 x 2,0, ocel / pozinkovaný	021 Stavby	m	184,42	31,36	5 783,27	6 939,92	6 939,92
Trubka Sanha 76 x 2,0, ocel / pozinkovaný	021 Stavby	m	235,58	31,36	7 387,93	8 865,52	8 865,52
Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 88,9x2,0	021 Stavby	m	20,00	110,97	2 219,40	2 663,28	2 663,28

Trubka Sanha 88,9 x 2,0, ocel / pozinkovaný	021 Stavby	m	420,00	35,29	14 821,80	17 786,16	
Montáž tvaroviek	021 Stavby	ks	539,00	18,34	9 885,26	11 862,31	
Sanha - redukčná tvarovka 15x12	021 Stavby	ks	52,00	1,95	101,40	121,68	
Sanha - redukčná tvarovka 18x12	021 Stavby	ks	16,00	2,02	32,32	38,78	
Sanha - redukčná tvarovka 18x15	021 Stavby	ks	48,00	2,14	102,72	123,26	
Sanha - redukčná tvarovka 22x15	021 Stavby	ks	10,00	2,29	22,90	27,48	
Sanha - redukčná tvarovka 22x18	021 Stavby	ks	24,00	2,31	55,44	66,53	
Sanha - redukčná tvarovka 28x18	021 Stavby	ks	2,00	3,30	6,60	7,92	
Sanha - redukčná tvarovka 28x22	021 Stavby	ks	2,00	3,67	7,34	8,81	
Sanha - redukčná tvarovka 35x28	021 Stavby	ks	8,00	7,21	57,68	69,22	
Sanha - redukčná tvarovka 42x28	021 Stavby	ks	2,00	7,70	15,40	18,48	
Sanha - redukčná tvarovka 42x35	021 Stavby	ks	2,00	16,34	32,68	39,22	
Sanha - redukčná tvarovka 54x42	021 Stavby	ks	4,00	16,43	65,72	78,86	
Sanha - T-kus 15x12x15	021 Stavby	ks	38,00	5,83	221,54	265,85	
Sanha - T-kus 15x15x15	021 Stavby	ks	13,00	8,13	105,69	126,83	
Sanha - T-kus 15x18x15	021 Stavby	ks	104,00	8,35	868,40	1 042,08	
Sanha - T-kus 15x22x15	021 Stavby	ks	7,00	6,85	47,95	57,54	
Sanha - T-kus 18x15x18	021 Stavby	ks	28,00	6,00	168,00	201,60	
Sanha - T-kus 18x18x18	021 Stavby	ks	6,00	6,02	36,12	43,34	
Sanha - T-kus 18x22x18	021 Stavby	ks	14,00	6,70	93,80	112,56	
Sanha - T-kus 22x15x22	021 Stavby	ks	2,00	6,35	12,70	15,24	
Sanha - T-kus 22x18x18	021 Stavby	ks	56,00	6,36	356,16	427,39	
Sanha - T-kus 22x18x22	021 Stavby	ks	2,00	6,63	13,26	15,91	
Sanha - T-kus 22x22x15	021 Stavby	ks	8,00	9,54	76,32	91,58	
Sanha - T-kus 22x28x22	021 Stavby	ks	24,00	10,25	246,00	295,20	
Sanha - T-kus 28x15x28	021 Stavby	ks	4,00	10,07	40,28	48,34	
Sanha - T-kus 28x22x22	021 Stavby	ks	12,00	10,78	129,36	155,23	
Sanha - T-kus 28x22x28	021 Stavby	ks	6,00	9,85	59,10	70,92	
Sanha - T-kus 28x28x28	021 Stavby	ks	10,00	9,89	98,90	118,68	

Sanha - T-kus 35x22x35	021 Stavby	ks	8,00	13,23	105,84	127,01	
Sanha - T-kus 35x28x35	021 Stavby	ks	4,00	13,38	53,52	64,22	
Sanha - T-kus 42x22x42	021 Stavby	ks	2,00	18,73	37,46	44,95	
Sanha - T-kus 42x28x42	021 Stavby	ks	2,00	18,92	37,84	45,41	
Sanha - T-kus 42x35x42	021 Stavby	ks	2,00	19,01	38,02	45,62	
Sanha - T-kus 54x22x54	021 Stavby	ks	2,00	22,87	45,74	54,89	
Sanha - T-kus 54x28x54	021 Stavby	ks	4,00	22,96	91,84	110,21	
Sanha - T-kus 54x35x54	021 Stavby	ks	2,00	23,06	46,12	55,34	
Sanha - XL redukčná tvarovka 64x54	021 Stavby	ks	4,00	46,02	184,08	220,90	
Sanha - XL redukčná tvarovka 76x64	021 Stavby	ks	4,00	48,10	192,40	230,88	
Sanha - XL redukčná tvarovka 88x76	021 Stavby	ks	2,00	55,84	111,68	134,02	
Sanha - XL T-kus 64x28x64	021 Stavby	ks	10,00	125,61	1 256,10	1 507,32	
Sanha - XL T-kus 64x64x64	021 Stavby	ks	2,00	124,74	249,48	299,38	
Sanha - XL T-kus 76x28x76	021 Stavby	ks	8,00	138,37	1 106,96	1 328,35	
Sanha - XL T-kus 76x76x76	021 Stavby	ks	14,00	138,60	1 940,40	2 328,48	
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	7,45	42,68	317,92	381,50	
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 50	021 Stavby	súb.	4,00	36,34	145,36	174,43	
Kompenzátor gumový pre vykurovanie DN50 PN16	021 Stavby	kus	4,00	375,03	1 500,12	1 800,14	
Tesnenie prírubové 61x107x4mm DN50	021 Stavby	kus	8,00	0,79	6,32	7,58	
Montáž filtra prírubového DN 50	021 Stavby	ks	5,00	9,82	49,10	58,92	
Filter mosadzný DN50	021 Stavby		5,00	35,32	176,60	211,92	
Montáž odlučovača kalov	021 Stavby	súb.	2,00	28,71	57,42	68,90	
Mosadzný odlučovač kalov s magnetickou vložkou EXDIRT D 2 M IG 2"-9256050	021 Stavby	kus	2,00	872,39	1 744,78	2 093,74	
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	021 Stavby	ks	204,00	3,33	679,32	815,18	
HERZ Dieľ pripájací HERZ-3000, Rp 1/2"xG 3/4", priamy, M 28 x 1,5, s intergovaným termostatickým zvrškom s prednastavením, pre 2-rúrkové systavy, priamy, pripojenie vyk. telesa Rp 1/2", pripojenie na rúru vonk. závitom G 3/4" s kužef. tesnením	021 Stavby	ks	204,00	25,39	5 179,56	6 215,47	
Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	021 Stavby	ks	8,00	2,13	17,04	20,45	
Automatický odvodušňovací ventil DN15	021 Stavby		8,00	5,41	43,28	51,94	
Montáž termostatickej hlavice	021 Stavby	ks	205,00	2,15	440,75	528,90	
HERZ Termostatická hlavica HERZ "Design" "Mini" so závitom M 28 x 1,5, s kvapalinovým snímačom, automatická protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 28 °C	021 Stavby	ks	205,00	13,56	2 779,80	3 335,76	

Montáž zverného šróbenia	021 Stavby	ks	410,00	2,53	1 037,30	1 244,76	
HERZ Pripojka zvarová, plocho tesnená matica G 3/4", zvarová vsuvka a tesnenie, 21 mm, pre ventily 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766	021 Stavby	ks	410,00	5,79	2 373,90	2 848,68	
Montáž separátora	021 Stavby	ks	2,00	66,43	132,86	159,43	
Mosadzný separátor mikrobublin EXVOID A 2 IG 2" - 9251050	021 Stavby	kus	2,00	844,14	1 688,28	2 025,94	
Izolácia pre Exvoid, Typ Exvoid A2 a Exdirt D2 -9254801	021 Stavby	kus	4,00	226,90	907,60	1 089,12	
Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 5/4	021 Stavby	ks	3,00	5,54	16,62	19,94	
Trojcestný zmiešavač závitový ESBE typ VRG 231 DN32,kvs=16m3/h + servopohon ARA 600	021 Stavby	kus	3,00	40,96	122,88	147,46	
Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	021 Stavby	ks	2,00	2,21	4,42	5,30	
MK 3/4" Guľový kohút so zaistením REFLEX typ MK 3/4", DN20	021 Stavby	kus	2,00	34,44	68,88	82,66	
Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	021 Stavby	ks	4,00	2,21	8,84	10,61	
Guľový kohút s pákovým ovládačom Profi DN20	021 Stavby		4,00	6,73	26,92	32,30	
Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	021 Stavby	ks	1,00	2,62	2,62	3,14	
MK 5/4" Guľový kohút so zaistením REFLEX typ MK 1", DN32	021 Stavby	kus	1,00	55,63	55,63	66,76	
Montáž guľového kohúta závitového G 1	021 Stavby	ks	4,00	2,62	10,48	12,58	
Guľový kohút s pákovým ovládačom Profi DN25	021 Stavby		4,00	11,17	44,68	53,62	
Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	021 Stavby	ks	8,00	3,46	27,68	33,22	
Guľový kohút s pákovým ovládačom Profi DN40	021 Stavby		8,00	25,81	206,48	247,78	
Montáž guľového kohúta závitového G 2	021 Stavby	ks	20,00	4,06	81,20	97,44	
Guľový kohút s pákovým ovládačom Profi DN50	021 Stavby		20,00	40,62	812,40	974,88	
Montáž spätnej klapky závitovej G 1	021 Stavby	ks	2,00	3,98	7,96	9,55	
Spätný ventil DN25	021 Stavby		2,00	11,47	22,94	27,53	
Montáž spätnej klapky závitovej G 2	021 Stavby	ks	6,00	7,29	43,74	52,49	
Spätný ventil DN50	021 Stavby		6,00	30,01	180,06	216,07	
Montáž ventilu poistného rohového G 1	021 Stavby	ks	2,00	3,17	6,34	7,61	
Poistný ventil Honeywell SM-120 - 1"	021 Stavby		2,00	27,49	54,98	65,98	
Montáž ventilu poistného rohového G 5/4	021 Stavby	ks	1,00	3,36	3,36	4,03	
Poistný ventil Honeywell SM-120 - 5/4"	021 Stavby		1,00	45,80	45,80	54,96	
Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	021 Stavby	ks	10,00	5,73	57,30	68,76	
Vypúšťací kohút DN15	021 Stavby		10,00	4,61	46,10	55,32	
Montáž zmiešavacej armatúry štvorcestnej DN 40 s ručným ovládaním	021 Stavby	ks	1,00	11,81	11,81	14,17	

HERZ - Priamy štvorcový ventil VUA-40 pre 2-rúrkové vykurovacie sústavy	021 Stavby	ks	1,00	26,48	26,48	31,78	
Teplomer technický s ochranným púzdom	021 Stavby	ks	10,00	18,98	189,80	227,76	
Jímka G1/2" x L150mm, pre teplomer	021 Stavby	kus	10,00	6,55	65,50	78,60	
Teplomer axiálny IVAR,TP 120A, rozash 0-120°C, D63, G1/2" -50mm	021 Stavby	kus	10,00	6,17	61,70	74,04	
Montáž merača tepla	021 Stavby	ks	1,00	6,93	6,93	8,32	
Merač tepla Supercal 531 + Superstatic MT 440 , DN65 (G2,5"), Qn=25m3/h	021 Stavby	kpl	1,00	1 545,85	1 545,85	1 855,02	
Tlakomery deformačné so spodným prípojom 53312 pr. 100	021 Stavby	kus	5,00	61,74	308,70	370,44	
Kondenzačná slučka na privarenie stočená PN 250 do 300°C	021 Stavby	kus	5,00	7,93	39,65	47,58	
Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čapové K70-181-716 M 20x1,5	021 Stavby	kus	5,00	19,30	96,50	115,80	
Príslušenstvo tlakomerov, prípojky tlakomerov DN 15	021 Stavby	kus	5,00	3,07	15,35	18,42	
Montáž kužeľového prstenca	021 Stavby	súb.	410,00	14,96	6 133,60	7 360,32	
HERZ Prstenec kužeľový G 3/4", pre pripojenie vykurovacieho telesa, 1 sada = 2 ks	021 Stavby	ks	410,00	2,05	840,50	1 008,60	
Ostatné meracie armatúry, návarky s rúrk. závitom G 1/2	021 Stavby	kus	5,00	5,92	29,60	35,52	
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,10	33,30	3,30	3,96	
Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 m	021 Stavby	m	12,00	1,33	15,96	19,15	
Sieť drôtená pozinkovaná 153110 štvorcové oko 10,0mm, priem.drôtu 1,0mm	021 Stavby	m2	20,00	2,63	52,60	63,12	
Stĺpik FAPEX dĺž.2,30 m - PR100008	021 Stavby	kus	10,00	20,20	202,00	242,40	
Vzpera pre stĺpik GALVAN dĺž.2,50 m - PR356012	021 Stavby	kus	10,00	11,00	110,00	132,00	
Príchytka na stĺpik - SST50017	021 Stavby	kus	40,00	0,33	13,20	15,84	
Úchyt na betónový panel - GA200010	021 Stavby	kus	10,00	8,72	87,20	104,64	
Pletivo AXIAL SUPER, výš.150 cm, bal.25 m - GS300003	021 Stavby	kus	2,00	187,07	374,14	448,97	
Drôt viazač PVC - pr.dr.(mm)/dĺž.dr.(m) - 1,5/50 - FT100202	021 Stavby	kus	2,00	8,39	16,78	20,14	
Drôt napínací PVC - pr.dr.(mm)/dĺž.dr.(m) - 2,2/50 - FT100032	021 Stavby	kus	2,00	8,82	17,64	21,17	
Montáž vrat a vratok k panelovému oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 4 do 6 m2	021 Stavby	ks	1,00	22,57	22,57	27,08	
Bránka ECO bránka priechod 1 m, výš.1,5 m	021 Stavby	kus	1,00	243,45	243,45	292,14	
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	021 Stavby	kg	50,00	4,54	227,00	272,40	
Objímka rúrka oceľová s gumenou výstelkou veľkosť 3/8"	021 Stavby	kus	300,00	0,45	135,00	162,00	
Objímka rúrka oceľová s gumenou výstelkou veľkosť 1/2"	021 Stavby	kus	200,00	0,52	104,00	124,80	
Objímka rúrka oceľová s gumenou výstelkou veľkosť 3/4"	021 Stavby	kus	150,00	0,54	81,00	97,20	
Objímka rúrka oceľová s gumenou výstelkou veľkosť 1"	021 Stavby	kus	150,00	0,60	90,00	108,00	

Objímka rúrka oceľová s gumenou výstelkou veľkosť 5/4"	021 Stavby	kus	30,00	0,64	19,20	23,04	
Objímka rúrka oceľová s gumenou výstelkou veľkosť 6/4"	021 Stavby	kus	15,00	0,67	10,05	12,06	
Objímka rúrka oceľová s gumenou výstelkou veľkosť 2"	021 Stavby	kus	30,00	0,87	26,10	31,32	
Objímka rúrka oceľová s gumenou výstelkou veľkosť 2,5"	021 Stavby	kus	250,00	0,19	47,50	57,00	
Objímka rúrka oceľová s gumenou výstelkou veľkosť 3"	021 Stavby	kus	15,00	1,21	18,15	21,78	
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,15	39,64	5,83	7,00	
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	021 Stavby	m	42,00	1,66	69,72	83,66	
Montáž : Prev. revízia tlak. nádob stabilných o obsahu do 0,2 m3	021 Stavby	kus	3,00	60,92	182,76	219,31	
Vykurovací skúška zariadenia	021 Stavby	Nh	48,00	9,28	445,44	534,53	
Úradná skúška tlakového zariadenia	021 Stavby	kus	2,00	110,42	220,84	265,01	
Odborné zaškolenie obsluhy kotolne	021 Stavby	kus	1,00	132,50	132,50	159,00	
Spracovanie miestnych prevádzkových predpisov kotolne	021 Stavby	kus	1,00	106,00	106,00	127,20	
Revízia komína a kaskady dymovodu	021 Stavby	kus	1,00	176,67	176,67	212,00	
Vybúranie otvorov	021 Stavby	m2	50,00	40,19	2 009,50	2 411,40	
Vyspravenie povrchu stien a stropov	021 Stavby	m2	10,00	1,88	18,80	22,56	
Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	021 Stavby	t	25,01	9,06	226,61	271,93	
Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	021 Stavby	t	25,01	6,35	158,83	190,60	
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	25,01	11,63	290,89	349,07	
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	250,12	0,36	90,04	108,05	
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	25,01	9,15	228,86	274,63	
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	25,01	1,02	25,51	30,61	
Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	021 Stavby	t	25,01	57,42	1 436,19	1 723,43	
Demontáž vykurovacieho telesa	021 Stavby	ks	205,00	4,88	1 000,40	1 200,48	
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 400-600 mm	021 Stavby	ks	1,00	8,34	8,34	10,01	
KORADO 21VKP 500/600 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	1,00	80,47	80,47	96,56	
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 700-900 mm	021 Stavby	ks	43,00	8,82	379,26	455,11	
KORADO 21VKP 500/700 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	1,00	96,99	96,99	116,39	
KORADO 22VKP 500/700 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	42,00	93,49	3 926,58	4 711,90	
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	021 Stavby	ks	2,00	9,30	18,60	22,32	
KORADO 22VKL 500/1000 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	1,00	119,55	119,55	143,46	
KORADO 22VKP 500/1000 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	1,00	113,47	113,47	136,16	

Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojrádového výšky 500 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	021 Stavby	ks	109,00	11,87	1 293,83	1 552,60	
KORADO 21VKL 500/1600 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	12,00	146,63	1 759,56	2 111,47	
KORADO 21VKL 500/1700(bez povrchovej úpravy))	021 Stavby	ks	24,00	159,00	3 816,00	4 579,20	
KORADO 21VKP 500/1600 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	13,00	140,22	1 822,86	2 187,43	
KORADO 21VKP 500/1700 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	25,00	150,91	3 772,75	4 527,30	
KORADO 21VKP 500/1800 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	1,00	170,29	170,29	204,35	
KORADO 22VKL 500/1500 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	18,00	161,61	2 908,98	3 490,78	
KORADO 22VKP 500/1500 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	16,00	153,40	2 454,40	2 945,28	
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojrádového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	021 Stavby	ks	8,00	8,56	68,48	82,18	
KORADO 22VKL 600/600 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	4,00	93,02	372,08	446,50	
KORADO 22VKP 600/600 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	4,00	98,00	392,00	470,40	
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojrádového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	021 Stavby	ks	2,00	9,15	18,30	21,96	
KORADO 21VKL 600/700 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	2,00	95,51	191,02	229,22	
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojrádového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	021 Stavby	ks	9,00	9,74	87,66	105,19	
KORADO 21VKL 600/1300 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	1,00	140,72	140,72	168,86	
KORADO 22VKL 600/1100 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	2,00	137,45	274,90	329,88	
KORADO 22VKL 600/1200 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	2,00	146,02	292,04	350,45	
KORADO 22VKP 600/1100 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	2,00	132,33	264,66	317,59	
KORADO 22VKP 600/1200 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	2,00	155,95	311,90	374,28	
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojrádového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	021 Stavby	ks	30,00	12,54	376,20	451,44	
KORADO 22VKL 600/1500 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	4,00	175,58	702,32	842,78	
KORADO 22VKL 600/1600 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	1,00	175,58	175,58	210,70	
KORADO 22VKL 600/1700 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	2,00	191,08	382,16	458,59	
KORADO 22VKL 600/1800 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	4,00	196,54	786,16	943,39	
KORADO 22VKP 600/1400 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	2,00	151,92	303,84	364,61	
KORADO 22VKP 600/1500 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	8,00	166,66	1 333,28	1 599,94	
KORADO 22VKP 600/1600 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	1,00	170,04	170,04	204,05	
KORADO 22VKP 600/1700 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	3,00	181,37	544,11	652,93	
KORADO 22VKP 600/1800 (bez povrchovej úpravy)	021 Stavby	ks	5,00	205,38	1 026,90	1 232,28	
Montáž vykurovacieho telesa rúrkového elektrického výšky 1820 mm	021 Stavby	ks	1,00	13,71	13,71	16,45	
KORALUX LINEAR MAX 1810/750 (White RAL 9016)	021 Stavby	ks	1,00	176,54	176,54	211,85	
Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 3 cestný	021 Stavby	ks	1,00	8,81	8,81	10,57	

Združený rozdeľovač zberač Racen, Modul M120, 3 okružový, dĺžka 1750mm	021 Stavby		1,00	300,16	300,16	360,19	
Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,20	39,36	7,99	9,59	
Odmastovanie potrubia DN 10	021 Stavby	m	870,00	0,55	478,50	574,20	
Odmastovanie potrubia DN 15	021 Stavby	m	350,00	0,73	255,50	306,60	
Odmastovanie potrubia DN 20	021 Stavby	m	250,00	0,83	207,50	249,00	
Odmastovanie potrubia DN 25	021 Stavby	m	300,00	0,91	273,00	327,60	
Odmastovanie potrubia DN 32	021 Stavby	m	60,00	1,02	61,20	73,44	
Odmastovanie potrubia DN 40	021 Stavby	m	20,00	1,10	22,00	26,40	
Odmastovanie potrubia DN 50	021 Stavby	m	60,00	1,46	87,60	105,12	
Odmastovanie potrubia DN 65	021 Stavby	m	470,00	1,87	878,90	1 054,68	
Odmastovanie potrubia DN 80	021 Stavby	m	20,00	2,39	47,80	57,36	
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 32	021 Stavby	m	60,00	1,64	98,40	118,08	
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 10	021 Stavby	m	870,00	0,87	756,90	908,28	
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 15	021 Stavby	m	350,00	0,99	346,50	415,80	
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 20	021 Stavby	m	250,00	1,31	327,50	393,00	
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 25	021 Stavby	m	300,00	1,39	417,00	500,40	
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	20,00	1,78	35,60	42,72	
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	021 Stavby	m	60,00	1,97	118,20	141,84	
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 65	021 Stavby	m	470,00	2,17	1 019,90	1 223,88	
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	20,00	2,35	47,00	56,40	
Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	021 Stavby	úsek	1,00	95,10	95,10	114,12	
Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	021 Stavby	úsek	1,00	106,26	106,26	127,51	
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 do DN 40	021 Stavby	m	1 850,00	0,29	536,50	643,80	
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	021 Stavby	m	550,00	0,63	346,50	415,80	
Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40	021 Stavby	m	4,00	15,78	63,12	75,74	
Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 50	021 Stavby	m	15,00	26,73	400,95	481,14	
Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička D 76/3,2	021 Stavby	m	0,50	18,98	9,49	11,39	
Oprava plynovodného potrubia odvodu a napustenie potrubia	021 Stavby	m	3,00	0,95	2,85	3,42	
Oprava plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie DN 100	021 Stavby	ks	1,00	9,36	9,36	11,23	
Montáž vzorkovacieho guľového uzáveru rohového G 1/2	021 Stavby	ks	1,00	3,52	3,52	4,22	
Vzorkovací uzáver plynu rohový d 9,8 mm, 1/2", niklovaná mosadz	021 Stavby	ks	1,00	6,82	6,82	8,18	
Montáž guľového kohúta plynu priameho G 6/4	021 Stavby	ks	1,00	5,28	5,28	6,34	

Gufový uzáver na plyn 6/4", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, níklovaná mosadz	021 Stavby	ks	2,00	40,69	81,38	97,66	
Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 1/4 ostatné typy	021 Stavby	ks	2,00	4,71	9,42	11,30	
Plynový filter závitový G6/4", PN6, 10mikrometrov vložka	021 Stavby	kus	2,00	84,62	169,24	203,09	
Kompenzátor axiálny na plyn prírubový DN40/16	021 Stavby	kus	2,00	349,10	698,20	837,84	
Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,02	19,80	0,34	0,41	
Tlakomery deformačné so spodným prípojom 03313 pr. 160 rozsah 0-10 MPa	021 Stavby	kus	2,00	87,98	175,96	211,15	
Kondenzačná slučka na privarenie stočená	021 Stavby	kus	2,00	10,87	21,74	26,09	
Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čapové K70-181-716 M 20x1,5	021 Stavby	kus	2,00	17,58	35,16	42,19	
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,00	33,30	0,13	0,16	
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	5,00	6,27	31,35	37,62	
Nátery kovového potrubia olejové do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základným náterom - 140µm	021 Stavby	m	18,00	2,50	45,00	54,00	
Revízia plynového rozvodu	021 Stavby	kus	1,00	132,50	132,50	159,00	
Kontrola umiestnenia a pripojenia kotla nad 50 kW	021 Stavby	súbor	1,00	44,17	44,17	53,00	
Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	021 Stavby	úsek	1,00	95,10	95,10	114,12	
Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	021 Stavby	m	3,00	0,29	0,87	1,04	
Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	021 Stavby	m	3,00	2,26	6,78	8,14	
SPOLU výdavky ostatné					462 084,99	554 501,99	285 272,95
SPOLU Výdavky na budovu č. 1					1 101 552,45	1 321 862,94	1 052 631,58
SPOLU Výdavky na budovu č. 1 po prípadnom odpočítaní hospodárskej činnosti a nízkych úspor potreby energie na vykurovanie							1 052 631,58