

**DODATOK č. 2****K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU**

(ďalej len „Dodatok“)

**Číslo zmluvy: KŽP-PO4-SC431-2021-68/BTU1**

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 inováčná 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: **Obec Vavrečka**  
 sídlo: **Vavrečka 203, 029 01 Vavrečka**  
 IČO: **00314951**  
 DIČ: **2020573951**  
 konajúci: **Ing. Karol Pjenteck, starosta**  
 (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 10.03.2022, evidovanej pod číslom: **KŽP-PO4-SC431-2021-68/BTU1** (ďalej len „Zmluva“) dohodli na nasledovných zmenách:
- 1.1.1 V úvodných ustanoveniach Zmluvy sa mení konajúci na strane Prijímateľa nasledovne:
- konajúci: **Ing. Karol Pjenteľ**, starosta
- 1.1.2 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

24. MAR. 2023

Pe ..... Stanislav Jurikovič, generálny riaditeľ

SLOVENSKÁ INOVAČNÁ  
A ENERGETICKÁ AGENTÚRA  
BRATISLAVA  
-1800- (4)

Za Prijímateľa v ..... 30.3.2023, dňa  
Vo VAVREČKE

rol PjenteK, starosta



**Prílohy:** Príloha č. 3 Rozpočet Projektu



Rozpočet - Budova č. 1 - súpis. č. 205

Názov prijímateľa:	Obec Vavrečka						
Názov projektu:	Obnova školského klubu vo Vavrečke						
Je prijímateľ platom DPH v rozsahu aktivity?	nie	Katastrálne územie		LV číslo		Súpisné číslo	
Počet samostatných budov v ZoNFP?	1	Vavrečka		499		205	

Zateplenie obvodového pláštá

Cieľová hodnota zateplenej plochy obvodového pláštá v m <sup>2</sup>		628,11 m <sup>2</sup>					
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok
Vonkajšia omietka stien silikónová hr. 2 mm	021 Stavby	m2	704,63	12,67	8927,66	10713,19	9278,39
Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	021 Stavby	m2	41,58	15,21	632,43	758,92	657,28
Očistenie nesúdržných častí fasády a vyspravenie nerovností, príprava podkladu pre KZS	021 Stavby	m2	529,49	2,30	1217,82	1461,38	1461,38
Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 180 mm, vrátane kotiev, lišt a všetkých detailov	021 Stavby	m2	606,01	62,63	37954,09	45544,91	39445,15
Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 30 mm	021 Stavby	m2	98,63	35,03	3454,83	4145,8	3590,56
Kontaktný zatepľovací systém hr. 180 mm - riešenie pre sokel (XPS), vrátane kotiev, lišt a všetkých detailov	021 Stavby	m2	41,58	49,56	2060,70	2472,84	2141,66
<b>Spolu výdavky zateplenia obvodového pláštá</b>					<b>54 247,53</b>	<b>65 097,04</b>	<b>56 574,41</b>

Zateplenie strešného pláštá

Cieľová hodnota zateplenej plochy strešného pláštá v m <sup>2</sup>		247,676 m <sup>2</sup>					
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok
Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	021 Stavby	m2	485,64	3,35	1626,89	1952,27	1952,27
Doska z minerálnej vlny hr. 150 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	021 Stavby	m2	247,68	5,36	1327,54	1593,05	1379,70
Doska z minerálnej vlny hr. 200 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	021 Stavby	m2	247,68	6,84	1694,10	2032,92	1760,65
Montáž paropriepustnej fólie na stropy	021 Stavby	m2	485,64	1,20	582,77	699,32	699,32
Paropriepustná fólia	021 Stavby	m2	558,49	0,90	502,64	603,17	603,17
Presun hmôt pre izolácie tepelne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	021 Stavby	%	0,00	0,02	0,00	0	0,00
<b>Spolu výdavky zateplenia strešného pláštá</b>					<b>5 733,94</b>	<b>6 880,73</b>	<b>6 395,11</b>

Výmena otvorových konštrukcií

Cieľová hodnota zateplenej plochy strešného pláštá v m <sup>2</sup>		149,595 m <sup>2</sup>					
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok
Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	021 Stavby	m	269,40	14,50	3906,30	4687,56	4059,76
Plastové okno 2040x1420 2-dielne, OS, izolačné trojsklo, vrátane parapetov	021 Stavby	ks	19,00	383,50	7286,50	8743,8	7572,76
Plastové okno 540x820 2-dielne, OS, izolačné trojsklo, vrátane parapetov	021 Stavby	ks	37,00	113,10	4184,70	5021,64	4349,10
Plastové okno 2040x510 2-dielne, OS, izolačné trojsklo, vrátane parapetov	021 Stavby	ks	4,00	241,80	967,20	1160,64	1005,20
Montáž stien plastových, s dverami 1 m obvodu dverí	021 Stavby	m	0,00	14,50	0,00	0	0,00
Plastová stena 1500x2200 s dverami dvojkrídlovými 1400x2100 vrátane zárubne	021 Stavby	ks	0,00	665,00	0,00	0	0,00
Plastová stena 900x2050 s dverami dvojkrídlovými 800x1970 vrátane zárubne	021 Stavby	ks	0,00	460,00	0,00	0	0,00
Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	0,00	0,01	0,00	0	0,00
<b>Spolu výdavky otvorových konštrukcií</b>					<b>16 344,70</b>	<b>19 613,64</b>	<b>16 986,81</b>

Ostatné

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok
Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	021 Stavby	m2	41,16	1,59	65,44	78,53	78,53
Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	021 Stavby	m3	0,00	55,35	0,00	0	0,00
Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	0,00	11,50	0,00	0	0,00
Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, vef. do 0,09 m2 plochy do 50 m2	021 Stavby	m2	0,00	9,80	0,00	0	0,00

Oprava vnútorných váp.-cementových omietok stropov, opravovaná plocha nad 10 do 30 %	021 Stavby	m2	640,00	4,80	3072,00	3686,4	3192,69
Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou hĺbkovou na staré a nesúdržné podklady	021 Stavby	m2	192,00	1,50	288,00	345,6	345,60
Oprava vnútorných váp.-cementových omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 %	021 Stavby	m2	1 746,23	3,50	6111,81	7334,17	6351,92
Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou na staré a nesúdržné podklady	021 Stavby	m2	523,87	1,20	628,64	754,37	754,37
Omietka vápenná vnútorného ostena okenného alebo dverného štuková	021 Stavby	m2	40,19	8,36	335,95	403,14	403,14
Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámmami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	021 Stavby	m2	152,90	1,55	236,99	284,39	284,39
Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	844,00	2,13	1797,72	2157,26	2157,26
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	1 688,00	0,50	844,00	1012,8	1012,80
Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m2	844,00	1,35	1139,40	1367,28	1367,28
Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	021 Stavby	m2	640,00	1,50	960,00	1152	1152,00
Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	021 Stavby	m2	640,00	0,80	512,00	614,4	614,40
Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t s vyvesením krídel vr. parapetov	021 Stavby	m	373,80	2,00	747,60	897,12	897,12
Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t s vyvesením krídel	021 Stavby	m	0,00	3,00	0,00	0	0,00
Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,08900t	021 Stavby	m2	41,58	4,53	188,36	226,03	226,03
Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	021 Stavby	t	14,99	9,31	139,51	167,41	167,41
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	14,99	13,56	203,20	243,84	243,84
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	134,87	0,46	62,04	74,45	74,45
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	021 Stavby	t	14,99	15,00	224,78	269,74	269,74
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	103,08	12,36	1274,11	1528,93	1528,93
Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	021 Stavby	m2	0,00	2,13	0,00	0	0,00
Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	021 Stavby	m2	0,00	1,50	0,00	0	0,00
Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	0,00	0,03	0,00	0	0,00
Záklp stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 10 mm	021 Stavby	m2	485,64	21,20	10295,57	12354,68	10700,04
Spojovacie prostriedky pre záklp, stropnica, podbĳanie - klince, svorky	021 Stavby	m3	9,71	3,42	33,22	39,86	39,86
Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	%	0,00	0,05	0,00	0	0,00
Demontáž krytiny strešnej so sklonom do 30st., -0,00732t	021 Stavby	m2	352,34	1,20	422,81	507,37	507,37
Krytiny hladké z pozinkovaného farbeného PZÍ sklon do 30° vrátane všetkých detailov	021 Stavby	m2	352,34	38,92	13713,07	16455,68	14251,80
Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. r.š. 330 mm, -0,00330t	021 Stavby	m	22,30	0,87	19,40	23,28	23,28
Montáž žľabu z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 200 - 400 mm	021 Stavby	m	22,30	21,20	472,76	567,31	491,33
Montáž zvodových rúr z pozinkovaného PZ plechu, kruhové s priemerom 60 - 150 mm	021 Stavby	m	38,20	20,87	797,23	956,68	828,55
Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm., -0,00226t	021 Stavby	m	38,20	0,73	27,89	33,47	33,47
Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	0,00	0,02	0,00	0	0,00
Montáž a dodávka rekuperačnej jednotky ref. výrobok DUPLEX 850 Inter vrátane príslušenstva	021 Stavby	ks	2,00	7 942,13	15884,26	19061,11	16508,28
Nátery klamp. konštr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou - 105µm	021 Stavby	m2	29,84	8,25	246,14	295,37	295,37
Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky do 3,80 m	021 Stavby	m2	2 426,17	0,78	1892,41	2270,89	0,00
Vyrovnanie trhlín a nerovností na jemnozrných povrchoch výšky do 3,80 m	021 Stavby	m2	2 426,42	0,50	1213,21	1455,85	0,00

Olejový náter dvojnásobný na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	021 Stavby	m2	380	7,90	3002,00	3602,4	0,00
Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	021 Stavby	m2	2 046,42	1,96	4010,98	4813,18	0,00
Projektové práce - stavebná časť náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	021 Stavby	kpl	1,00	150,00	150,00	180	0,00
Zariadenie staveniska	021 Stavby	kpl	1,00	100,00	100,00	120	120,00
Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy	021 Stavby	m2	21,00	10,47	219,87	263,84	263,84
Začistenie omietok okolo prestupov cez stenu s dodaním materiálu akejkoľvek omietky	021 Stavby	m2	0,50	12,30	6,15	7,38	7,38
Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m2 (0,4x0,35m) hr. do 500 mm, -0,29200t	021 Stavby	ks	2,00	25,59	51,18	61,42	61,42
Vysekanie rýh v akoukoľvek murive tehlovom na akoukoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 100 mm, -0,01800t	021 Stavby	m	0,00	3,25	0,00	0	0,00
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,00	13,56	0,00	0	0,00
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	0,00	0,46	0,00	0	0,00
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	0,00	15,00	0,00	0	0,00
Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	021 Stavby	t	0,00	15,00	0,00	0	0,00
Poplatok za skladovanie - izolačné materiály (17 06), ostatné	021 Stavby	t	0,00	15,00	0,00	0	0,00
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	1,62	32,12	52,16	62,59	62,59
Odstránenie snímateľ, puzdiar, trubic akejkoľvek hr. z potrubí, prírub, armatúr, tvaroviek, -0,02430t s odvozom na skládku	021 Stavby	m2	43,80	3,21	140,61	168,73	168,73
Montáž trubic z PE, hr.13-20 mm,vnúť.priemer do 38 mm	021 Stavby	m	0,00	2,65	0,00	0	0,00
Tubolit DG 15 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	021 Stavby	m	0,00	0,83	0,00	0	0,00
Tubolit DG 20 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	021 Stavby	m	0,00	0,90	0,00	0	0,00
Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnúť.priemer do 38 mm	021 Stavby	m	90,00	2,81	252,90	303,48	303,48
Tubolit DG 25 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	021 Stavby	m	40,00	1,60	64,00	76,8	76,80
Tubolit DG 32 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	021 Stavby	m	50,00	1,97	98,50	118,2	118,20
Montáž trubic z EPDM, hr.38-50,vnúť.priemer 39-73 mm	021 Stavby	m	30,00	3,86	115,80	138,96	138,96
Tubolit DG 40 x 40 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	021 Stavby	m	10,00	2,55	25,50	30,6	30,60
Tubolit DG 50 x 50 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	021 Stavby	m	20,00	3,05	61,00	73,2	73,20
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	021 Stavby	%	0,00	0,02	0,00	0	0,00
Lekárnička	021 Stavby	kpl	1,00	20,00	20,00	24	0,00
Snehový hasiaci prístroj	021 Stavby	kpl	1,00	26,20	26,20	31,44	0,00
Prenosný detektor CO2	021 Stavby	kpl	1,00	34,00	34,00	40,8	40,80
Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	021 Stavby	ks	2,00	800,00	1600,00	1920	1920,00
PLYNOVÝ KOND. KOTOL BUDERUS LOGAMAX PLUS GB 190 - 50l	021 Stavby	ks	2,00	2 650,00	5300,00	6360	5508,21
KASKÁDOVÝ SYSTÉM ODVODU SPALÍN základná spalinová sada pre 2 kotle BUDERUS DN 125	021 Stavby	sada	1,00	285,00	285,00	342	296,20
D+M Vložková sada do šachty DN125, obsahuje : koleno, čapica, rozperky + predĺžovacia flexi rúra DN125 (3ks x 2m)	021 Stavby	sada	1,00	580,00	580,00	696	696,00
D+M Kaskádový modul Buderus 1 x MC 400	021 Stavby	sada	1,00	330,00	330,00	396	342,96
D+M Modul Buderus TUV MODUL 3 x MM100	021 Stavby	sada	1,00	190,00	190,00	228	197,46
D+M Neutralizátor kondenzátu Buderus	021 Stavby	sada	1,00	450,00	450,00	540	467,68
Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - prietok 4,2 m3/h, DN 50	021 Stavby	ks	1,00	50,00	50,00	60	60,00

Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov Racen HVDT 1, DN 50, Q=4,2m3/hod	021 Stavby	ks	1,00	195,00	195,00	234	202,66
Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	0,00	0,04	0,00	0	0,00
Demontáž kotla -1,32000t	021 Stavby	ks	2,00	300,00	600,00	720	720,00
Demontáž dymovodu DN 150	021 Stavby	m	15,00	20,00	300,00	360	360,00
Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt kotolní vodorovne do 12 m	021 Stavby	t	2,78	167,82	466,04	559,25	559,25
Montáž a dodávka automatickej úpravy vody ERAL 60	021 Stavby	ks	1,00	1 132,12	1132,12	1358,54	1358,54
Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietoku Q 4,2 m3/h (modul 80 mm)	021 Stavby	ks	1,00	52,10	52,10	62,52	62,52
Združený rozdeľovač a zberač Racen modul M 80, 4 – okružový, Q = 4,2 m3/hod vrátane 2ks pevného stojana	021 Stavby	ks	1,00	630,00	630,00	756	654,75
Montáž zásobníka pre ohrev pitnej vody v nablíacom zásobníkovom systéme objem 500-1000 l	021 Stavby	ks	1,00	112,30	112,30	134,76	134,76
Ohrievač vody zásobníkový Buderus SU 500, objem 500 l	021 Stavby	ks	1,00	1 623,00	1623,00	1947,6	1686,76
Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 100 l	021 Stavby	ks	1,00	56,23	56,23	67,48	67,48
Nádoba expanzná s membránou typ NG 100, objem 100l šedá, REFLEX	021 Stavby	ks	1,00	96,80	96,80	116,16	116,16
Montáž expanznej nádoby 60-500 l	021 Stavby	ks	1,00	86,25	86,25	103,5	103,50
Expanzná nádoba Refix DT 5 60-500 litrov s flowjet Rp 5/4", REFLEX	021 Stavby	ks	1,00	490,00	490,00	588	588,00
Automatické dopĺňovanie vody	021 Stavby	súb.	1,00	102,10	102,10	122,52	122,52
Automatické dopĺňovanie vody REFLEX FILLCONTROL	021 Stavby	ks	1,00	800,00	800,00	960	831,43
Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 40	021 Stavby	ks	3,00	56,00	168,00	201,6	201,60
Čerpadlo teplovodné obehové Grundfos Magna 25-60, DN40	021 Stavby	ks	3,00	512,30	1536,90	1844,28	1597,28
Montáž regulátora	021 Stavby	súb.	1,00	27,18	27,18	32,62	32,62
Regulátor BUDERUS RC 310	021 Stavby	ks	1,00	195,00	195,00	234	202,66
Presun hmôt pre strojnove v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	021 Stavby	%	0,00	0,01	0,00	0	0,00
Demontáž telesa rozdeľovača a zberača do DN 100, -0,07742t	021 Stavby	ks	2,00	2,27	4,54	5,45	5,45
Demontáž ohrievača zásobníkového ležateho objemu do 630 l, -0,29980t	021 Stavby	ks	1,00	59,21	59,21	71,05	71,05
Demontáž nádrže tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 500 l	021 Stavby	ks	1,00	17,09	17,09	20,51	20,51
Demontáž čerpadla obehového -0,02400t	021 Stavby	ks	2,00	5,00	10,00	12	12,00
Vnútrostav, premiestnenie vybraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	t	0,50	57,83	28,63	34,36	34,36
Potrubie z rúry uhlíkovej DN 15 vrátane tvaroviek	021 Stavby	m	280,00	12,91	3614,80	4337,76	3756,81
Potrubie z rúry uhlíkovej DN 20 vrátane tvaroviek	021 Stavby	m	65,00	16,32	1060,80	1272,96	1102,47
Potrubie z rúry uhlíkovej DN 25 vrátane tvaroviek	021 Stavby	m	40,00	19,24	769,60	923,52	799,83
Potrubie z rúry uhlíkovej DN 30 vrátane tvaroviek	021 Stavby	m	50,00	24,10	1205,00	1446	1252,34
Potrubie z rúry uhlíkovej DN 40 vrátane tvaroviek	021 Stavby	m	10,00	33,14	331,40	397,68	344,42
Potrubie z rúry uhlíkovej DN 50 vrátane tvaroviek	021 Stavby	m	20,00	46,10	922,00	1106,4	958,22
Presun hmôt pre rozvod potrubia v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	0,00	0,02	0,00	0	0,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	021 Stavby	m	280,00	0,72	201,60	241,92	241,92
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	021 Stavby	m	155,00	0,77	119,35	143,22	143,22
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	021 Stavby	m	30,00	1,58	47,40	56,88	56,88

Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 50 do DN 100, -0,00859t	021 Stavby	m	20,00	1,81	36,20	43,44	43,44
Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	021 Stavby	t	1,11	63,55	70,35	84,42	84,42
Montáž čidiel	021 Stavby	ks	7,00	10,00	70,00	84	84,00
Snímač vonkajšej teploty	021 Stavby	ks	1,00	20,60	20,60	24,72	24,72
Snímač teploty zásobníkovej vody	021 Stavby	ks	1,00	16,45	16,45	19,74	19,74
Snímač teploty kotlovej vody	021 Stavby	ks	1,00	47,00	47,00	56,4	56,40
Snímač výstupnej teploty	021 Stavby	ks	2,00	18,20	36,40	43,68	43,68
Snímač priestorovej teploty	021 Stavby	ks	2,00	19,40	38,80	46,56	46,56
Montáž ventilu odvodušňovacieho automatického G 1/2	021 Stavby	ks	7,00	2,19	15,33	18,4	15,94
Automatický odvodušňovací ventil, 1/2	021 Stavby	ks	7,00	2,50	17,50	21	18,19
Montáž gufového kohúta závitového G 1/2	021 Stavby	ks	1,00	4,00	4,00	4,8	4,80
Gufový ventil 1/2"	021 Stavby	ks	1,00	2,90	2,90	3,48	3,48
Montáž gufového kohúta závitového G 3/4	021 Stavby	ks	2,00	4,00	8,00	9,6	9,60
Gufový ventil 3/4"	021 Stavby	ks	2,00	4,00	8,00	9,6	9,60
Montáž gufového kohúta závitového G 1	021 Stavby	ks	4,00	4,00	16,00	19,2	19,20
Gufový ventil 1"	021 Stavby	ks	4,00	6,50	26,00	31,2	31,20
Montáž gufového kohúta závitového G 5/4	021 Stavby	ks	18,00	5,00	90,00	108	108,00
Gufový ventil 1 1/4"	021 Stavby	ks	18,00	9,14	164,52	197,42	197,42
Montáž gufového kohúta závitového G 6/4	021 Stavby	ks	0,00	5,00	0,00	0	0,00
Gufový ventil 1 1/2"	021 Stavby	ks	0,00	15,90	0,00	0	0,00
Montáž gufového kohúta závitového G 2	021 Stavby	ks	7,00	7,00	49,00	58,8	50,93
Gufový ventil 2", páčka chróm	021 Stavby	ks	7,00	23,05	161,35	193,62	167,69
Ventil spätný závitový DN 25 D+M	021 Stavby	ks	2,00	10,79	21,58	25,9	25,90
Ventil spätný závitový DN 32 D+M	021 Stavby	ks	5,00	14,18	70,90	85,08	85,08
Ventil spätný závitový DN 50 D+M	021 Stavby	ks	0,00	25,21	0,00	0	0,00
Ventil poistný závitový G 1 D+M	021 Stavby	ks	1,00	25,10	25,10	30,12	30,12
Montáž filtra závitového G 1 1/2	021 Stavby	ks	1,00	6,26	6,26	7,51	7,51
Filter jemný na studenú vodu DN 40	021 Stavby	ks	1,00	6,54	6,54	7,85	7,85
Montáž filtra závitového G 2	021 Stavby	ks	1,00	7,52	7,52	9,02	9,02
Filter závitový na vodu DN 50	021 Stavby	ks	1,00	18,00	18,00	21,6	21,60
Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej so servopohonom	021 Stavby	ks	2,00	17,65	35,30	42,36	42,36
Trojcestný zmiešovací ventil ESBE, typ ESBE 3G 25 + servopohon Typ ARA	021 Stavby	ks	2,00	177,00	354,00	424,8	424,80
Montáž oceleového gufového kohúta vypúšťacieho DN 15	021 Stavby	ks	4,00	4,00	16,00	19,2	19,20
Vypúšťací gufový ventil, 1/2" - DN 15	021 Stavby	ks	4,00	2,95	11,80	14,16	14,16
Montáž oceleového gufového kohúta vypúšťacieho DN 20	021 Stavby	ks	7,00	4,00	28,00	33,6	33,60
Vypúšťací gufový ventil 3/4 - DN 20	021 Stavby	ks	7,00	5,10	35,70	42,84	42,84



Teplomer rohový DTR, O100 mm, rohový D+M	021 Stavby	ks	8,00	14,20	113,60	136,32	136,32
Montáž tlakomeru kruhového 0-10 MPa priemer 100	021 Stavby	ks	8,00	5,00	40,00	48	48,00
Manometer, typ 312, O100 mm, rohový	021 Stavby	ks	8,00	2,40	19,20	23,04	23,04
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Demontáž ventilov 0,012t	021 Stavby	ks	33,00	2,00	66,00	79,2	79,20
Demontáž radiátorového skrútkovania 0,010t	021 Stavby	ks	33,00	2,00	66,00	79,2	79,20
Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt armatúr do 24m	021 Stavby	t	0,73	52,93	38,43	46,12	46,12
Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	021 Stavby	ks	1,00	15,00	15,00	18	18,00
Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové KORAD VENTIL KOMPAKT 11K, 600x600 mm vrátane držiakovej sady a konzol	021 Stavby	ks	1,00	117,70	117,70	141,24	122,32
Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	021 Stavby	ks	1,00	15,00	15,00	18	18,00
Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové KORAD VENTIL KOMPAKT 11K, 600x1400 mm vrátane držiakovej sady a konzol	021 Stavby	ks	1,00	168,30	168,30	201,96	174,91
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	021 Stavby	ks	10,00	15,00	150,00	180	180,00
Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD VENTIL KOMPAKT 22VK, 600x600 mm vrátane držiakovej sady a konzol	021 Stavby	ks	10,00	111,00	1110,00	1332	1153,61
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	021 Stavby	ks	8,00	15,00	120,00	144	144,00
Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD VENTIL KOMPAKT 22VK, 600x1000 mm vrátane držiakovej sady a konzol	021 Stavby	ks	5,00	148,80	744,00	892,8	773,23
Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD VENTIL KOMPAKT 22VK, 600x1200 mm vrátane držiakovej sady a konzol	021 Stavby	ks	3,00	168,19	504,57	605,48	524,39
Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	021 Stavby	ks	13,00	15,00	195,00	234	234,00
Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD VENTIL KOMPAKT 22VK, 600x1400 mm vrátane držiakovej sady a konzol	021 Stavby	ks	4,00	187,00	748,00	897,6	777,39
Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD VENTIL KOMPAKT 22VK, 600x1600 mm vrátane držiakovej sady a konzol	021 Stavby	ks	9,00	205,70	1851,30	2221,56	1924,03
Rohová pripájacia armatúra HERZ 3000, DN15, 1/2"	021 Stavby	ks	33,00	6,40	211,20	253,44	253,44
Automatický odzdušňovací ventil - zátka	021 Stavby	ks	33,00	0,80	26,40	31,68	31,68
Termostatická hlavica HERZ Hercules antivandal system 28x1,5	021 Stavby	ks	33,00	24,12	795,96	955,15	827,23
Záslepka	021 Stavby	ks	33,00	0,20	6,60	7,92	7,92
Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	0,00	0,02	0,00	0	0,00
Demontáž radiátorov článkových, -0,02380t	021 Stavby	m2	18,00	2,00	36,00	43,2	43,20
Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav	021 Stavby	l	500,00	0,10	50,00	60	60,00
Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt vykurovacích telies do 12m	021 Stavby	t	0,43	45,19	19,34	23,21	23,21
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	175,00	6,48	1134,00	1360,8	1360,80
Doplnkové konštrukcie - závesy, objímky, materiál pre uchytanie	021 Stavby	kg	175,00	2,00	350,00	420	420,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	0,00	0,01	0,00	0	0,00
Montáž štvorhranného potrubia tesnosti l dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm	021 Stavby	m	0,00	12,30	0,00	0	0,00
Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 1800 mm (0,4 x 0,35m)	021 Stavby	m	0,00	30,00	0,00	0	0,00
Montáž mriežky na odvod vzduchu prierezu 0.138-0.200 m2	021 Stavby	ks	0,00	5,63	0,00	0	0,00
Mriežka vetracia hliníková so skrútkami, rozmery šxv 400x350 mm	021 Stavby	ks	0,00	28,20	0,00	0	0,00
Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	021 Stavby	%	0,00	0,02	0,00	0	0,00
Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému počas vykurovacej skúšky	021 Stavby	hod	48,00	10,00	480,00	576	576,00

Tlaková skúška	021 Stavby	hod	48,00	10,00	480,00	576	576,00
Preplach potrubia, napustenie systému (500l)	021 Stavby	kpl	1,00	200,00	200,00	240	240,00
Revízie a revízne správy	021 Stavby	kpl	1,00	600,00	600,00	720	720,00
Zvodič prepätia 260V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D) referenčný výrobok: POM I 3 100, 260V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D)	021 Stavby	ks	1,00	112,00	112,00	134,4	134,40
Poistkový odpojovač 1P/2A, valcová poistka 1x2A, gG, referenčný výrobok: poistkový odpojovač VLC14-1P, valcová poistka C14G2, gG	021 Stavby	ks	1,00	6,30	6,30	7,56	7,56
Istič B20/3, In=20A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B20/3, Eaton	021 Stavby	ks	6,00	13,64	81,84	98,21	98,21
Elektromer 3F na DIN lištu, 80A, 3x230V/400V	021 Stavby	ks	6,00	42,38	254,28	305,14	305,14
Istič B20/1N, In=20A, 10kA, referenčný výrobok: PL7- B20/1N, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	8,37	8,37	10,04	10,04
Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	53,65	53,65	64,38	64,38
Sieťový transformátor p=230V/AC, s=24V/AC, referenčný výrobok: TR-24, F&F	021 Stavby	ks	1,00	9,84	9,84	11,81	11,81
Astronomické hodiny, In=16A, c:230V/AC, referenčný výrobok: TSDW1COA, EATON	021 Stavby	ks	1,00	73,08	73,08	87,7	87,70
Radové svorky do pr.6mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	18,00	0,58	10,44	12,53	12,53
Radové svorky do pr.2,5mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	10,00	0,44	4,40	5,28	5,28
Podružný materiál	021 Stavby	sada	1,00	30,00	30,00	36	36,00
Montáž rozvádzača	021 Stavby	ks	1,00	200,00	200,00	240	240,00
Kompletizácia rozvádzača	021 Stavby	kpl	1,00	100,00	100,00	120	120,00
Rozvádzač OCEP pod omietku, rozmery: 600x400x250mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora, referenčný výrobok: ATYP 600x400x250mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora Promel s.r.o.	021 Stavby	ks	1,00	31,00	31,00	37,2	37,20
Hlavný vypínač trojpólový, In=32A, 12,5kA, 400V/AC, referenčný výrobok: vypínač IS-32/3, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	14,80	14,80	17,76	17,76
Zvodič prepätia 260V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D) referenčný výrobok: POM I 3 100, 260V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D)	021 Stavby	ks	1,00	112,00	112,00	134,4	134,40
Poistkový odpojovač 1P/2A, valcová poistka 1x2A, gG, referenčný výrobok: poistkový odpojovač VLC14-1P, valcová poistka C14G2, gG	021 Stavby	ks	1,00	6,30	6,30	7,56	7,56
Istič B16/1, In=16A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B10/1, Eaton	021 Stavby	ks	9,00	3,41	30,69	36,83	36,83
Istič B10/1, In=10A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B16/1, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	3,92	3,92	4,7	4,70
Istič B2/1, In=2A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B2/1, Eaton	021 Stavby	ks	4,00	7,90	31,60	37,92	37,92
Prúdový chránič 40/4/003, 30mA, In=40A, referenčný výrobok: PF7-40/4/003, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	44,00	44,00	52,8	52,80
Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	021 Stavby	ks	2,00	53,65	107,30	128,76	128,76
Radové svorky do pr.6mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	3,00	0,58	1,74	2,09	2,09
Radové svorky do pr.2,5mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	12,00	0,44	5,28	6,34	6,34
Podružný materiál	021 Stavby	sada	1,00	30,00	30,00	36	36,00
Montáž rozvádzača	021 Stavby	ks	1,00	100,00	100,00	120	120,00
Kompletizácia rozvádzača	021 Stavby	kpl	1,00	50,00	50,00	60	60,00
Rozvádzač OCEP pod omietku, rozmery: 600x400x250mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora, referenčný výrobok: ATYP 600x400x250mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora Promel s.r.o.	021 Stavby	ks	1,00	31,00	31,00	37,2	37,20
Hlavný vypínač trojpólový, In=32A, 12,5kA, 400V/AC, referenčný výrobok: vypínač IS-32/3, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	14,80	14,80	17,76	17,76
Zvodič prepätia 260V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D) referenčný výrobok: POM I 3 100, 260V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D)	021 Stavby	ks	1,00	112,00	112,00	134,4	134,40
Poistkový odpojovač 1P/2A, valcová poistka 1x2A, gG, referenčný výrobok: poistkový odpojovač VLC14-1P, valcová poistka C14G2, gG	021 Stavby	ks	1,00	6,30	6,30	7,56	7,56
Istič B16/1, In=16A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B10/1, Eaton	021 Stavby	ks	6,00	3,41	20,46	24,55	24,55

Istič B10/1, In=10A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B16/1, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	3,92	3,92	4,7	4,70
Istič B2/1, In=2A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B2/1, Eaton	021 Stavby	ks	4,00	7,90	31,60	37,92	37,92
Prúdový chránič 40/4/003, 30mA, In=40A, referenčný výrobok: PF7-40/4/003, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	44,00	44,00	52,8	52,80
Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	021 Stavby	ks	3,00	53,65	160,95	193,14	193,14
Radové svorky do pr.6mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	3,00	0,58	1,74	2,09	2,09
Radové svorky do pr.2,5mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	10,00	0,44	4,40	5,28	5,28
Podružný materiál	021 Stavby	sada	1,00	30,00	30,00	36	36,00
Montáž rozvádzača	021 Stavby	ks	1,00	100,00	100,00	120	120,00
Kompletizácia rozvádzača	021 Stavby	kpl	1,00	50,00	50,00	60	60,00
Rozvádzač OCEP pod omlieku, rozmery: 600x400x250mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora, referenčný výrobok: ATYP 600x400x250mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora Promel s.r.o.	021 Stavby	ks	1,00	31,00	31,00	37,2	37,20
Hlavný vypínač trojpólový, In=32A, 12,5kA, 400V/AC, referenčný výrobok: vypínač IS-32/3, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	14,80	14,80	17,76	17,76
Zvodič prepätia 260V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D) referenčný výrobok: P0m I 3 100, 260V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D)	021 Stavby	ks	1,00	112,00	112,00	134,4	134,40
Poistkový odpojovač 1P/2A, valcová poistka 1x2A, gG, referenčný výrobok: poistkový odpojovač VLC14-1P, valcová poistka C14G2, gG	021 Stavby	ks	1,00	6,30	6,30	7,56	7,56
Istič B16/1, In=16A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B10/1, Eaton	021 Stavby	ks	8,00	3,41	27,28	32,74	32,74
Istič B10/1, In=10A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B16/1, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	3,92	3,92	4,7	4,70
Istič B2/1, In=2A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B2/1, Eaton	021 Stavby	ks	4,00	7,90	31,60	37,92	37,92
Prúdový chránič 40/4/003, 30mA, In=40A, referenčný výrobok: PF7-40/4/003, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	44,00	44,00	52,8	52,80
Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	021 Stavby	ks	2,00	53,65	107,30	128,76	128,76
Radové svorky do pr.6mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	3,00	0,58	1,74	2,09	2,09
Radové svorky do pr.2,5mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	12,00	0,44	5,28	6,34	6,34
Podružný materiál	021 Stavby	sada	1,00	30,00	30,00	36	36,00
Montáž rozvádzača	021 Stavby	ks	1,00	100,00	100,00	120	120,00
Kompletizácia rozvádzača	021 Stavby	kpl	1,00	50,00	50,00	60	60,00
Rozvádzač OCEP pod omlieku, rozmery: 600x400x250mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora, referenčný výrobok: ATYP 600x400x250mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora	021 Stavby	ks	1,00	31,00	31,00	37,2	37,20
Hlavný vypínač trojpólový, In=32A, 12,5kA, 400V/AC, referenčný výrobok: vypínač IS-32/3, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	14,80	14,80	17,76	17,76
Zvodič prepätia 260V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D) referenčný výrobok: P0m I 3 100, 260V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D)	021 Stavby	ks	1,00	112,00	112,00	134,4	134,40
Poistkový odpojovač 1P/2A, valcová poistka 1x2A, gG, referenčný výrobok: poistkový odpojovač VLC14-1P, valcová poistka C14G2, gG	021 Stavby	ks	1,00	6,30	6,30	7,56	7,56
Istič B16/1, In=16A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B10/1, Eaton	021 Stavby	ks	6,00	3,41	20,46	24,55	24,55
Istič B10/1, In=10A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B16/1, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	3,92	3,92	4,7	4,70
Istič B2/1, In=2A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B2/1, Eaton	021 Stavby	ks	4,00	7,90	31,60	37,92	37,92
Prúdový chránič 40/4/003, 30mA, In=40A, referenčný výrobok: PF7-40/4/003, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	44,00	44,00	52,8	52,80
Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	53,65	53,65	64,38	64,38
Radové svorky do pr.6mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	3,00	0,58	1,74	2,09	2,09
Radové svorky do pr.2,5mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	10,00	0,44	4,40	5,28	5,28
Podružný materiál	021 Stavby	sada	1,00	30,00	30,00	36	36,00
Montáž rozvádzača	021 Stavby	ks	1,00	100,00	100,00	120	120,00

Kompletizácia rozvádzača	021 Stavby	kpl	1,00	50,00	50,00	60	60,00
Rozvádzač CCEP podľa omietky, rozmiery: 600x400x250mm, (v x š x h), IP40/20, prívod, vývody zhora, referenčný výrobok: ATYP	021 Stavby	ks	1,00	31,00	31,00	37,2	37,20
Hlavný vypínač trojpólový, In=32A, 12,5kA, 400V/AC, referenčný výrobok: vypínač IS-32/3, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	14,80	14,80	17,76	17,76
Zvodič prepätia 280V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D) referenčný výrobok: POM 13 100, 280V/100kA, TN-C, SPD I+II+III (B+C+D)	021 Stavby	ks	1,00	112,00	112,00	134,4	134,40
Poistkový odpojovač 1P/2A, valcová poistka 1x2A, gG, referenčný výrobok: poistkový odpojovač VLC14-1P, valcová poistka C14G2, gG	021 Stavby	ks	1,00	6,30	6,30	7,56	7,56
Istič B16/1, In=16A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B10/1, Eaton	021 Stavby	ks	6,00	3,41	20,46	24,55	24,55
Istič B10/1, In=10A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B16/1, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	3,92	3,92	4,7	4,70
Istič B2/1, In=2A, 10kA, referenčný výrobok: PL7-B2/1, Eaton	021 Stavby	ks	4,00	7,90	31,60	37,92	37,92
Prúdový chránič 40/4/003, 30mA, In=40A, referenčný výrobok: PF7-40/4/003, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	44,00	44,00	52,8	52,80
Prúdový chránič 10B/1N/003, 30mA, In=10A, referenčný výrobok: PFL7-10B/1N/003, Eaton	021 Stavby	ks	1,00	53,65	53,65	64,38	64,38
Radové svorky do pr.6mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	3,00	0,58	1,74	2,09	2,09
Radové svorky do pr.2,5mm <sup>2</sup>	021 Stavby	ks	10,00	0,44	4,40	5,28	5,28
Podružný materiál	021 Stavby	sada	1,00	30,00	30,00	36	36,00
Montáž rozvádzača	021 Stavby	ks	1,00	100,00	100,00	120	120,00
Kompletizácia rozvádzača	021 Stavby	kpl	1,00	50,00	50,00	60	60,00
Kábel N2XH-J 5x10	021 Stavby	m	10,00	7,58	75,80	90,96	78,60
Montáž kábla N2XH-J 5x10	021 Stavby	m	10,00	2,00	20,00	24	24,00
Kábel N2XH-J 5x6	021 Stavby	m	100,00	4,33	433,00	519,6	519,60
Montáž kábla N2XH-J 5x6	021 Stavby	m	100,00	1,00	100,00	120	120,00
Kábel N2XH-J 3x2,5	021 Stavby	m	1 200,00	1,24	1488,00	1785,6	1353,60
Kábel N2XH-J 3x1,5	021 Stavby	m	900,00	0,81	729,00	874,8	691,20
Kábel N2XH-O 3x1,5	021 Stavby	m	200,00	0,81	162,00	194,4	153,60
Kábel N2XH-O 2x1,5	021 Stavby	m	150,00	0,66	99,00	118,8	90,00
Montáž káblov N2XH-J do pr.2,5	021 Stavby	m	2 450,00	0,70	1715,00	2058	2058,00
Vodič Cu 16mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	021 Stavby	m	100,00	2,08	208,00	249,6	201,60
Vodič Cu 6mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	021 Stavby	m	200,00	0,76	152,00	182,4	165,60
Montáž vodičov Cu	021 Stavby	m	300,00	0,70	210,00	252	252,00
Rúrka FXP 16 vrátane príchýtek CL16	021 Stavby	m	200,00	0,34	68,00	81,6	69,60
Rúrka FXP 20 vrátane príchýtek CL20	021 Stavby	m	200,00	0,35	70,00	84	84,00
Rúrka FXP 40 vrátane príchýtek CL40	021 Stavby	m	100,00	1,22	122,00	146,4	146,40
Montáž rúrok FXP vrátane príchýtek CL	021 Stavby	m	500,00	0,89	445,00	534	534,00
CENTRÁL STOP na povrch 10A, 250V/AC, IP20, podľa výberu investora	021 Stavby	ks	2,00	27,40	54,80	65,76	65,76
Montáž CENTRÁL STOP na povrch 10A, 250V/AC, IP20, podľa výberu investora	021 Stavby	ks	2,00	10,00	20,00	24	24,00
Spínač jedнопólový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 1, IP20, podľa výberu investora	021 Stavby	ks	8,00	3,27	26,16	31,39	31,39
Spínač jedнопólový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 1, IP44, podľa výberu investora	021 Stavby	ks	3,00	5,59	16,77	20,12	20,12
Spínač sériový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 5, IP20, podľa výberu investora	021 Stavby	ks	20,00	4,50	90,00	108	108,00

Spínač sériový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 5, IP44, podľa výberu investora	021 Stavby	ks	4,00	8,83	35,32	42,38	42,38
Prepínač striedavý polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 6, IP20, podľa výberu investora	021 Stavby	ks	26,00	3,52	91,52	109,82	109,82
Prepínač krížový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 7, IP20, podľa výberu investora	021 Stavby	ks	2,00	5,43	10,86	13,03	13,03
Montáž jednopóloveho spínača rad. 1.5,6,7, tlačkového spínača	021 Stavby	ks	63,00	2,00	126,00	151,2	151,20
Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP20 podľa výberu investora	021 Stavby	ks	102,00	3,90	397,80	477,36	430,85
Montáž zásuvky s clonkami, jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP20	021 Stavby	ks	102,00	3,00	306,00	367,2	367,20
Zásuvka s clonkami jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP44 podľa výberu investora	021 Stavby	ks	19,00	8,16	155,04	186,05	186,05
Montáž zásuvky s clonkami, jednonásobná polozapustená 16A,250V/AC, IP44	021 Stavby	ks	19,00	3,00	57,00	68,4	68,40
Krycí rámik pre vypínače a zásuvky, typ podľa výberu investora	021 Stavby	ks	80,00	0,76	60,80	72,96	72,96
Krycí dvoj-rámik pre vypínače a zásuvky, typ podľa výberu investora	021 Stavby	ks	29,00	1,56	45,24	54,29	54,29
Krycí troj-rámik pre vypínače a zásuvky, typ podľa výberu investora	021 Stavby	ks	3,00	2,45	7,35	8,82	8,82
Krycí päť-rámik pre vypínače a zásuvky, typ podľa výberu investora	021 Stavby	ks	3,00	7,84	23,52	28,22	28,22
Montáž rámika pre vypínače a zásuvky	021 Stavby	ks	115,00	0,20	23,00	27,6	27,60
Zásuvka 1xRJ45 ,6A FTP, typ podľa výberu investora	021 Stavby	ks	3,00	8,14	24,42	29,3	29,30
Montáž, Zásuvka 1xRJ45 ,6A FTP, typ podľa výberu investora	021 Stavby	ks	3,00	8,00	24,00	28,8	28,80
Zásuvka 2xRJ45 ,6A FTP, typ podľa výberu investora	021 Stavby	ks	3,00	14,50	43,50	52,2	52,20
Montáž, Zásuvka 2xRJ45 ,6A FTP, typ podľa výberu investora	021 Stavby	ks	3,00	10,00	30,00	36	36,00
Trojfázová zásuvka na povrch IP67, 400V 5-pólová, 16A	021 Stavby	ks	1,00	3,12	3,12	3,74	3,74
Montáž, Trojfázová zásuvka na povrch IP67, 400V 5-pólová, 16A	021 Stavby	ks	1,00	12,00	12,00	14,4	14,40
Svietidlo Typ A1, LED svietidlo 600x600mm, stropné/do podlahy, 25W, 4300lm, 4000K, IP40, referenčný typ: LUMEN, LED 25W, VARUNA G2 DMPP 4k3 840, 4300lm, 4000K, IP40	021 Stavby	ks	33,00	85,50	2821,50	3385,8	3267,00
Svietidlo Typ A2, LED svietidlo 600x600mm, stropné/do podlahy, 34W, 5800lm, 4000K, IP40, referenčný typ: LUMEN, LED 34W, VARUNA G2 DMPP 5k8 840, 5800lm, 4000K, IP40	021 Stavby	ks	9,00	88,14	793,26	951,91	919,51
Svietidlo Typ B, LED svietidlo 600x600mm, stropné/do podlahy, 18W, 2500lm, 4000K, IP40, referenčný typ: LUMEN, LED 18W, GEKKO G1 DMPP 2k5 840, 2500lm, 4000K, IP40	021 Stavby	ks	16,00	66,50	1064,00	1276,8	1219,20
Svietidlo Typ C1, LED svietidlo, stropné, 23W, 3038lm, 4000K, IP65, referenčný typ: LUMEN, LED 23W, TARA 3k0 840, 3038lm, 4000K, IP65	021 Stavby	ks	20,00	54,00	1080,00	1296	1224,00
Svietidlo Typ D1, LED svietidlo prachotesné, stropné, 26W, 4100lm, 4000K, IP65, referenčný typ: LUMEN, LED 26W, OBERON L2 12 ST 4k1 840, 4100lm, 4000K, IP65	021 Stavby	ks	12,00	51,00	612,00	734,4	691,20
Svietidlo Typ D2, LED svietidlo prachotesné, stropné, 42W, 6400lm, 4000K, IP65, referenčný typ: LUMEN, LED 42W, OBERON L2 12 ST 6k4 840, 6400lm, 4000K, IP65	021 Stavby	ks	9,00	51,00	459,00	550,8	518,40
Núdzové svietidlo Typ N, Núdzové svietidlo stropné/nástenné, LED 3W, 500lm, 4000K, 3h, s piktogramom, IP65, referenčný typ: LUMEN, DIONE 13 LED 840 NM3, LED 3W, 500lm, 4000K, IP65	021 Stavby	ks	17,00	90,50	1538,50	1846,2	1785,00
Montáž svietidla stropného, nástenného	021 Stavby	ks	116,00	7,00	812,00	974,4	974,40
Dátový rozvádzač 19"RACK, 6U, vrátane príslušenstva, zásuvka 16A 230V/AC, patchpanel, switch, poriadac káblov atď. (pasívna časť)	021 Stavby	ks	1,00	124,00	124,00	148,8	148,80
Montáž, Dátový rozvádzač 19"RACK, 6U, vrátane príslušenstva, zásuvka 16A 230V/AC, patchpanel, switch, poriadac káblov atď. (pasívna časť)	021 Stavby	ks	1,00	120,00	120,00	144	144,00
Škatuľa prístrojová pod povrchom	021 Stavby	ks	162,00	0,40	64,80	77,76	77,76

Montáž škatule prístrojovej pod povrchom	021 Stavby	ks	162,00	0,80	129,60	155,52	155,52
Škatuľa rozvodná pod povrchom (vrátane svoriek)	021 Stavby	ks	80,00	1,80	144,00	172,8	172,80
Montáž škatule rozvodnej pod povrchom (vrátane svoriek)	021 Stavby	ks	80,00	1,00	80,00	96	96,00
Škatuľa rozvodná na povrchu (vrátane svoriek)	021 Stavby	ks	20,00	1,80	36,00	43,2	43,20
Montáž škatule rozvodnej na povrchu (vrátane svoriek)	021 Stavby	ks	20,00	1,20	24,00	28,8	28,80
Sádra (20kg)	021 Stavby	ks	2,00	2,50	5,00	6	6,00
Oceľová nosná konštrukcia všeobecne	021 Stavby	kg	50,00	2,30	115,00	138	138,00
Zhotovenie upevňovacích bodov do pr.10	021 Stavby	ks	800,00	0,10	80,00	96	96,00
Ukončenie káblov do pr.10	021 Stavby	ks	2,00	2,00	4,00	4,8	4,80
Ukončenie káblov do pr.6	021 Stavby	ks	12,00	2,00	24,00	28,8	28,80
Ukončenie káblov do pr.2,5	021 Stavby	ks	60,00	0,80	48,00	57,6	57,60
Ukončenie káblov do pr.1,5	021 Stavby	ks	26,00	0,80	20,80	24,96	24,96
Sekacie práce	021 Stavby	hod	120,00	8,00	960,00	1152	1152,00
Vodič FeZn pr.10	021 Stavby	m	20,00	2,30	46,00	55,2	55,20
Montáž, Vodič FeZn pr.10	021 Stavby	m	20,00	1,20	24,00	28,8	28,80
Hlavná uzemňovacia, ekvipotenciálna prípojica (HUS-HEP)	021 Stavby	ks	1,00	7,05	7,05	8,46	8,46
Montáž, Hlavná uzemňovacia, ekvipotenciálna prípojica (HUS-HEP)	021 Stavby	ks	1,00	12,00	12,00	14,4	14,40
Solárny panel Mono Longi 455Wp	021 Stavby	ks	8,00	183,98	1471,80	1766,16	1529,62
Menič Victron Multiplus 48V 5000VA sínus	021 Stavby	ks	1,00	3 254,12	3254,12	3904,94	3381,96
Batéria LiFePO4 Pylontech US2000C 48V 50Ah 2,4kWh CANBUS	021 Stavby	ks	4,00	1 054,58	4218,32	5061,98	4384,04
Rozvádzač DC - set s prepäťovou ochranou a DC istením	021 Stavby	ks	1,00	421,30	421,30	505,56	420,00
Rozvádzač AC - set s ochranami (U.f, HRM) a AC istením vr. prúdového chrániča 30mA	021 Stavby	ks	1,00	200,00	200,00	240	240,00
Solárny kábel KBE Berlin 6mm2 s MC4 konektormi	021 Stavby	m	100,00	1,45	145,00	174	174,00
Univerzálna konštrukcia ALU/Antikor (K2/ Mounting Systems)	021 Stavby	ks	6,00	95,21	571,26	685,51	446,40
Montáž fotovoltaického systému	021 Stavby	kpl	1,00	800,00	800,00	960	960,00
Podružný materiál	021 Stavby	sada	1,00	200,00	200,00	240	240,00
Protokol o odbornej prehliadke a skúške	021 Stavby	hod	32,00	12,00	384,00	460,8	460,80
Realizačný projekt, konštrukčná dokumentácia	021 Stavby	hod	56,00	5,00	280,00	336	0,00
Dokumentácia skutočného vyhotovenia	021 Stavby	hod	40,00	5,00	200,00	240	0,00
Demontáž zariadení	021 Stavby	hod	240,00	8,00	1920,00	2304	2304,00
Vodič AlMgSi ø8	021 Stavby	m	120,00	1,23	147,60	177,12	86,40
Montáž, Vodič AlMgSi ø8	021 Stavby	m	120,00	2,00	240,00	288	288,00
Vodič FeZn pr.10	021 Stavby	m	25,00	1,80	45,00	54	45,00
Montáž, Vodič FeZn pr.10	021 Stavby	m	25,00	1,20	30,00	36	36,00
Vodič FeZn 30x4	021 Stavby	m	100,00	2,90	290,00	348	290,40
Montáž, Vodič FeZn 30x4	021 Stavby	m	100,00	1,20	120,00	144	144,00

Svorka okapová SO	021 Stavby	ks	5,00	1,04	5,20	6,24	5,22
Montáž, Svorka okapová SO	021 Stavby	ks	5,00	1,00	5,00	6	6,00
Svorka spojovacia SS	021 Stavby	ks	31,00	0,44	13,64	16,37	13,76
Montáž, Svorka spojovacia SS	021 Stavby	ks	31,00	1,00	31,00	37,2	37,20
Svorka krížová SK	021 Stavby	ks	10,00	0,74	7,40	8,88	7,44
Montáž, Svorka krížová SK	021 Stavby	ks	10,00	1,00	10,00	12	12,00
Svorka na spojenie pásoviny s pásovínou SR02	021 Stavby	ks	12,00	0,78	9,36	11,23	9,36
Montáž, Svorka na spojenie pásoviny s pásovínou SR02	021 Stavby	ks	12,00	1,00	12,00	14,4	14,40
Svorka na spojenie vodiča s pásovínou SR03	021 Stavby	ks	10,00	0,63	6,30	7,56	7,56
Montáž, Svorka na spojenie vodiča s pásovínou SR03	021 Stavby	ks	10,00	1,00	10,00	12	12,00
Svorka skúšobná SZ vrátane certifikovanej krabici	021 Stavby	ks	6,00	1,20	7,20	8,64	8,64
Montáž, Svorka skúšobná SZ vrátane certifikovanej krabici	021 Stavby	ks	6,00	1,00	6,00	7,2	7,20
Podpera vedenia na hrebeň strechy PV16	021 Stavby	ks	30,00	1,74	52,20	62,64	57,24
Podpera vedenia na zateplené fasády PV17-4	021 Stavby	ks	50,00	0,78	39,00	46,8	42,60
Podpera vedenia na plechové strechy PV24	021 Stavby	ks	50,00	0,78	39,00	46,8	42,60
Ochranný uholník OU 1,7m	021 Stavby	ks	6,00	4,94	29,64	35,57	29,66
Montáž, Ochranný uholník OU 1,7m	021 Stavby	ks	6,00	6,00	36,00	43,2	43,20
Držiak ochranného uholníka DOU vr3	021 Stavby	ks	12,00	1,00	12,00	14,4	14,40
Hlavná uzemňovacia ekvipotenciálna svorka, typ 1801VDE, obj.č. 5015650	021 Stavby	ks	1,00	8,76	8,76	10,51	8,76
Montáž, Hlavná uzemňovacia ekvipotenciálna svorka, typ 1801VDE, obj.č. 5015650	021 Stavby	ks	1,00	10,00	10,00	12	12,00
Podružný materiál (drobný montážny materiál súvisiaci s montážou bleskozvodu)	021 Stavby	kpl	1,00	50,00	50,00	60	60,00
Montáž podružného materiálu	021 Stavby	kpl	1,00	20,00	20,00	24	24,00
Antikorózný náter - asfalt	021 Stavby	m2	2,00	15,00	30,00	36	36,00
Montáž, Antikorózný náter - asfalt	021 Stavby	m2	2,00	4,00	8,00	9,6	9,60
Výkop ryhy 35x80	021 Stavby	m	90,00	5,60	504,00	604,8	604,80
Zához ryhy 35x80	021 Stavby	m	90,00	2,30	207,00	248,4	248,40
Výstražná fólia š.22 cm	021 Stavby	m	90,00	0,07	6,30	7,56	7,56
Výstražná fólia š.22 cm	021 Stavby	m	90,00	0,10	9,00	10,8	10,80
Vyrovnávanie povrchu káblovej ryhy, uloženie výstražnej fólie	021 Stavby	m	90,00	0,20	18,00	21,6	21,60
Rozbúranie a spätná úprava asfaltového povrchu	021 Stavby	m2	15,00	20,00	300,00	360	360,00
Rozbúranie a spätná úprava betónového povrchu	021 Stavby	m2	15,00	20,00	300,00	360	360,00
Provizórna úprava terénu	021 Stavby	m2	75,00	3,00	225,00	270	270,00
Vytýčenie a porealizačné zameranie trasy	021 Stavby	km	0,05	500,00	22,50	27	27,00
Protokol o odbornej prehliadke a skúške	021 Stavby	hod	24,00	12,00	288,00	345,6	345,60
Realizačný projekt, konštrukčná dokumentácia	021 Stavby	hod	48,00	5,00	240,00	288	0,00
Dokumentácia skutočného vyhotovenia	021 Stavby	hod	32,00	5,00	160,00	192	0,00

Demontáž zariadení	021 Stavby	hod	40,00	8,00	320,00	384	384,00
SPOLU výdavky ostatné					150 854,90	181 025,85	152 180,52
SPOLU Výdavky na budovu č. 1					227 181,07	272 617,26	232 136,86
SPOLU Výdavky na budovu č. 1 po pripadnom odpočítaní hospodárskej činnosti a nízkych úspor potreby energie na vykurovanie							232 136,86