



DODATOK č. 2
K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU
 (ďalej len „Dodatok“)

Číslo zmluvy: KŽP-PO4-SC431-2015-6/088

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**
 konajúci: **Ing. László Sólymos, minister**

v zastúpení

názov: **Slovenská inovačná a energetická agentúra**
 sídlo: **Bajkalská 27, 827 99 Bratislava**
 IČO: **00002801**
 konajúci: **JUDr. Svetlana Gavorová, generálna riaditeľka**
 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: **Trenčiansky samosprávny kraj**
 sídlo: **K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín**
 IČO: **36126624**
 DIČ: **2021613275**
 konajúci: **Ing. Jaroslav Baška, predseda**
 (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 13.03.2017, evidovanej pod číslom: **KŽP-PO4-SC431-2015-6/088** (ďalej len „Zmluva“) dohodli na nasledovných zmenách:
 - 1.1.1 Príloha č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku.
 - 1.1.2 Príloha č. 4 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 4, 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: **JUDr. Svetlana Gavorová**, generálna riaditeľka SIEA
Pečiatka

Za Prijímateľa v, dňa

Podpis: **Ing. Jaroslav Baška**, predseda
Pečiatka

Príloha:

Príloha č. 2 Predmet podpory NFP

Príloha č. 4 Rozpočet projektu

Predmet podpory NFP¹

1. Všeobecné informácie o projekte	
Názov projektu:	Komplexné riešenie školského areálu Trenčín – Zámostie – 1. etapa
Kód projektu:	310041A501
Kód ŽoNFP:	NFP310040A501
Operačný program:	Operačný program Kvalita životného prostredia
Spolufinancovaný z:	EFRR
Prioritná os:	4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
Špecifický cieľ:	4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov
Kategórie regiónov:	LDR - Menej rozvinuté regióny
Oblasť intervencie:	013 - Obnova verejnej infraštruktúry s cieľom zabezpečiť energetickú účinnosť, demonštračné projekty a podporné opatrenia
Hospodárska činnosť:	22 - Činnosti súvisiace so životným prostredím a zmenou klímy

2. Financovanie projektu	
Forma financovania:	Číslo účtu vo formáte IBAN/banka:
Zálohové platby:	-
	-
Predfinancovanie:	SK63 8180 0000 0070 0053 5410
	Štátna pokladnica
Refundácia:	SK63 8180 0000 0070 0053 5410
	Štátna pokladnica

¹ Rozsah údajov uvedených v rámci vzorového predmetu podpory bude v rozsahu tohto štandardného formuláru podporovaný výstupnou zostavou ITMS2014+. V prípade úpravy údajov zo strany RO nie je možné garantovať plnú kompatibilitu výstupnej zostavy s vlastným vzorom definovaným zo strany RO.

3. Miesto realizácie projektu	
Štát:	Slovensko
Región (NUTS II):	Západné Slovensko
Vyšší územný celok (NUTS III):	Trenčiansky kraj
Okres (NUTS IV):	Trenčín
Obec:	Trenčín

4. Popis cieľovej skupiny
(relevantné v prípade projektov spolufinancovaných z prostriedkov ESF):
- Irelevantné -

5. Hlavné aktivity projektu:	
Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu (v mesiacoch):	8
Začiatok realizácie hlavných aktivít Projektu (začiatok prvej hlavnej aktivity):	09/ 2017
Ukončenie realizácie hlavných aktivít Projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	04/2018

Zoznam hlavných aktivít Projektu:	
Hlavná aktivita 1	Stavebné práce
Podporné aktivity Projektu	
Podporné aktivity projektu sú nasledovné:	-

6. Merateľné ukazovatele projektu:			
6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu:			
Hlavná aktivita projektu	Merateľný ukazovateľ projektu	Merná jednotka	Cieľová hodnota
Stavebné práce	Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	28,8730
Stavebné práce	Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	68,0000
Stavebné práce	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	T ekviv. CO2	199,5100
Stavebné práce	Počet opatrení na zníženie spotreby energie realizovaných vo verejnej budove	Počet	6,0000
Stavebné práce	Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	Počet	1,0000
Stavebné práce	Podlahová plocha budov obnovených nad rámec minimálnych požiadaviek	m2	8 514,2000
Stavebné práce	Spotreba energie v budove po realizácii opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	274,3430
Stavebné práce	Spotreba energie v budove pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	995,6820
Stavebné práce	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	721 339,0000

Stavebné práce	Zníženie potreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	2 083 827,0000	K - koniec realizácie projektu	
Stavebné práce	Zníženie produkcie emisií NOx	kg/rok	291,4000	U - v rámci udržateľnosti projektu	
Stavebné práce	Zníženie produkcie emisií PM10	kg/rok	21,0800	U - v rámci udržateľnosti projektu	
Stavebné práce	Zníženie produkcie emisií SO2	kg/rok	49,8700	U - v rámci udržateľnosti projektu	
Stavebné práce	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	kWh/rok	1 158 658,0000	U - v rámci udržateľnosti projektu	
Stavebné práce	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	MWe	0,0297	K - koniec realizácie projektu	
Stavebné práce	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	0,1687	K - koniec realizácie projektu	
Stavebné práce	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných zdrojov	MWt	0,1390	K - koniec realizácie projektu	
6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu:					
Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznač rizika	Relevancia k HP
P0080	Množstvo elektrickej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	28,8730	Áno	UR
P0084	Množstvo tepelnej energie vyrobenej v zariadení OZE	MWh/rok	68,0000	Áno	UR
P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	T ekviv. CO2	199,5100	Áno	UR
P0250	Počet opatrení na zníženie spotreby energie realizovaných vo verejnej budove	Počet	6,0000	Nie	UR
P0470	Počet verejných budov na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	Počet	1,0000	Nie	UR, PraN
P0612	Podlahová plocha budov obnovených nad	m2	8 514,2000	Nie	UR, PraN

	rámeč minimálnych požiadaviek						
P0627	Spotreba energie v budove po realizácii opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	274,3430	Áno			UR
P0628	Spotreba energie v budove pred realizáciou opatrení energetickej efektívnosti	MWh/rok	995,6820	Áno			UR
P0687	Zníženie konečnej spotreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	721 339,0000	Áno			UR
P0689	Zníženie potreby energie vo verejných budovách	kWh/rok	2 083 827,0000	Áno			UR
P0691	Zníženie produkcie emisií NOx	kg/rok	291,4000	Áno			UR
P0692	Zníženie produkcie emisií PM10	kg/rok	21,0800	Áno			UR
P0694	Zníženie produkcie emisií SO2	kg/rok	49,8700	Áno			UR
P0701	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie vo verejných budovách	kWh/rok	1 158 658,0000	Áno			UR
P0705	Zvýšená kapacita výroby elektriny z obnoviteľných zdrojov	MWe	0,0297	Nie			UR
P0706	Zvýšená kapacita výroby energie z obnoviteľných zdrojov	MW	0,1687	Nie			UR
P0707	Zvýšená kapacita výroby tepla z obnoviteľných	MWt	0,1390	Nie			UR

D0084	Počet budov škôl a školských zariadení na úrovni nízkoenergetickej alebo ultranízkoenergetickej alebo s takmer nulovou potrebou energie	počet	UR
D0128	Počet nástrojov zabezpečujúcich prístupnosť pre osoby so zdravotným postihnutím	počet	PraN, UR
D0258	Počet pracovníkov, pracovníčok, ktorí boli pred zapojením osobami dlhodobo nezamestnanými, refundovanými z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0251	Počet pracovníkov, pracovníčok mladších ako 25 rokov veku refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0257	Počet pracovníkov, pracovníčok patriacich k etnickej, národnostnej, rasovej menšine refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0259	Počet pracovníkov, pracovníčok – príslušníkov, príslušníčok tretích krajín, refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0249	Počet pracovníkov, pracovníčok refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0250	Počet pracovníkov, pracovníčok so zdravotným postihnutím refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0256	Počet pracovníkov, pracovníčok starších ako 54 rokov veku refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0267	Podiel žien na iných ako riadiacich pozíciách projektu	%	PraN
D0266	Podiel žien na riadiacich pozíciách projektu	%	PraN
D0229	Zníženie produkcie emisií TZL	Kg/rok	UR

8. Rozpočet projektu:	
Priame výdavky:	
Typ aktivity	
Zníženie energetickej náročnosti verejných budov	
Hlavné aktivity projektu	Celková výška oprávnených výdavkov za aktivitu
Stavebné práce	2 104 997,63 €
Skupina výdavku	Výška oprávneného výdavku
021 - Stavby	2 104 997,63 €
518 - Ostatné služby	0,00 €
930 - Rezerva na nepredvídané výdavky	0,00 €
Nepriame výdavky:	
Podporné aktivity projektu	Celková výška oprávnených výdavkov za aktivitu
Podporné aktivity	0,00 €
Skupina výdavku	Výška oprávneného výdavku
518 - Ostatné služby	0,00 €
Zazmluvnená výška NFP	
Celková výška oprávnených výdavkov (EUR)	2 104 997,63 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem (EUR)	0,00 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EU a ŠR (%)	95 %
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku (EUR)	1 999 747,75 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov žiadateľa (EUR)	105 249,88 €

Podrobný položkový rozpis výdavkov rozpočtu projektu

Názov žiadateľa:	Trenčiansky samosprávny kraj
Názov projektu:	Komplexné riešenie školského areálu Trenčín-Zámostie - 1. etapa

Zníženie energetickej náročnosti školského areálu Trenčín - Zámostie - 1. etapa Zateplenie obvodového plášťa

P.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnené výdavky [EUR]
1	Projektová dokumentácia	021 Stavby		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Stavebný dozor	021 Stavby		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 Rezerva na nepredvídané výdavky		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	021 Stavby	m ²	38,998	13,53	527,64	633,17	633,17
5	Odstránenie krytív ploche do 200 m ² asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	021 Stavby	m ²	221,340	2,04	451,53	541,84	541,84
6	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	021 Stavby	m ²	221,340	3,05	675,09	810,11	810,11
7	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	021 Stavby	m	240,000	3,87	928,80	1 114,56	1 114,56
8	Rezanie betónového podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	021 Stavby	m	37,100	12,05	447,06	536,47	536,47
9	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	021 Stavby	m ²	1 285,000	1,13	1 452,05	1 742,46	1 742,46
10	Priplatok 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	m ²	1 285,000	1,19	1 529,15	1 834,98	1 834,98
11	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	021 Stavby	m ²	1 285,000	0,71	912,35	1 094,82	1 094,82
12	Demontáž mriežky vzduchotechnickej, -0,00100t	021 Stavby	ks	2,000	2,13	4,26	5,11	5,11
13	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	021 Stavby	m ³	175,000	38,42	6 723,50	8 068,20	8 068,20
14	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m ³	17,500	3,60	63,00	75,60	75,60
15	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 Stavby	m ³	122,500	0,36	44,10	52,92	52,92
16	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	021 Stavby	m ³	17,500	0,67	11,73	14,08	14,08
17	Poplatok za skladovanie - zemina	021 Stavby	t	28,000	7,69	215,32	258,38	258,38
18	Zásyp sypaninou so zhutnením rýh okolo objektov do 100 m ³	021 Stavby	m ³	157,500	2,50	393,75	472,50	472,50
19	Kryt z riečneho kameniva fr. 32-63mm hr. 150 mm - okapový chodník	021 Stavby	m ²	175,000	4,74	829,50	995,40	995,40
20	Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr. 60 mm	021 Stavby	m ²	108,000	6,84	738,72	886,46	886,46
21	Vonkajšia omietka stien vápenná alebo vápenocementová hrubá zatretá	021 Stavby	m ²	205,000	4,34	889,70	1 067,64	1 067,64
22	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová hr. 1,5 mm, (ref.výrobok SilporTop, škrabaná (točená)	021 Stavby	m ²	3 681,890	8,13	29 933,77	35 920,52	35 920,52
23	Fasádny kontaktný zatepľovací systém ostenia hr.50 mm (ref.systém BASF Multiterm M+EcoTist), bez tenkovrstvej omietky	021 Stavby	m ²	104,500	17,41	1 819,35	2 183,22	2 183,22
24	Fasádny kontaktný zatepľovací systém ostenia hr.100 mm (ref.systém BASF Multiterm M+EcoTist), bez tenkovrstvej omietky	021 Stavby	m ²	8,000	24,18	193,44	232,13	232,13
25	Fasádny kontaktný zatepľovací systém ostenia hr.120 mm (ref.systém BASF Multiterm M+EcoTist), bez tenkovrstvej omietky	021 Stavby	m ²	79,180	26,46	2 095,10	2 514,12	2 514,12
26	Kontaktný zatepľovací systém stien hr. 50 mm (ref.systém BASF Multiterm M+EcoTist), bez tenkovrstvej omietky, v.r.všetkých detailov, ukončenia pri atike	021 Stavby	m ²	208,800	20,09	4 194,79	5 033,75	5 033,75
27	Kontaktný zatepľovací systém podzemných stien hr. 200 mm EPS-PERIMETER (ref.systém BASF Multiterm M+EcoTist), bez tenkovrstvej omietky	021 Stavby	m ²	96,000	27,21	2 612,16	3 134,59	3 134,59
28	Kontaktný zatepľovací systém stropov nad vonkajším prostredím hr.50 mm sivý EPS, bez tenkovrstvej omietky	021 Stavby	m ²	87,000	19,90	1 731,30	2 077,56	2 077,56
29	Fasádny kontaktný zatepľovací systém stien hr.200 mm, EPS 200 (ref.systém BASF Multiterm M+EcoTist), bez tenkovrstvej omietky, v.r.všetkých detailov, ukončenia pri sokli a atike	021 Stavby	m ²	3 281,410	38,41	126 038,96	151 246,75	151 246,75
30	Odvetraná fasáda s metalobickým obkladom hr.160 mm, AL roštom, kotvený kotvami bez TM (ref.výrobok bondový obklad ALPOLIC)	021 Stavby	m ²	426,520	32,66	13 930,14	16 716,17	16 716,17
31	Vložky do dilatačných škár zvislé, z minerálnej vlny hr. 95 mm	021 Stavby	m ²	1,964	6,09	11,96	14,35	14,35
32	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	021 Stavby	m ²	4 341,536	1,13	4 905,94	5 887,13	5 887,13
33	Priplatok za prvý a každý ďalší týždeň použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	021 Stavby	m ²	8 683,072	0,37	3 212,74	3 855,29	3 855,29
34	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	021 Stavby	m ²	4 341,536	0,69	2 995,66	3 594,79	3 594,79
35	Presun hmôt pre budovy, zvislá konštr. z tehál, tvámic, z kovu výšky do 24 m	021 Stavby	t	543,015	5,95	3 230,94	3 877,13	3 877,13
36	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	021 Stavby	%	189,525	4,52	856,65	1 027,98	1 027,98
37	K4 Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z poplastovaného plechu rš.300 mm	021 Stavby	m	2,100	13,37	28,08	33,70	33,70
38	K4 Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z poplastovaného plechu rš.400 mm	021 Stavby	m	1,800	15,67	28,21	33,85	33,85
39	K8, K13 Oplechovanie múrov, atík z poplastovaného plechu rš.550 mm	021 Stavby	m	10,800	19,27	208,12	249,74	249,74
40	K5,6,10 Oplechovanie múrov, atík z poplastovaného plechu rš.600 mm, K14- nadpis budovy s nerezového plechu	021 Stavby	m	437,000	22,09	9 653,33	11 584,00	11 584,00
41	K3 Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z poplastovaného plechu rš.870 mm	021 Stavby	m	17,000	26,44	449,48	539,38	539,38
SPOLU výdavky						224 967,37	269 960,85	269 960,85
Zateplenie strešného plášťa								
P.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnené výdavky [EUR]

1	Projektová dokumentácia	021 Stavby		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Stavebný dozor	021 Stavby		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 Rezerva na nepredvídané výdavky		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° jednovrstvovej, -0,00600t	021 Stavby	m2	5,880	0,55	3,23	3,88	3,88
5	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojrvtvovej, -0,01000t	021 Stavby	m2	57,140	0,63	36,00	43,20	43,20
6	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	021 Stavby	m2	10,780	0,69	7,44	8,93	8,93
7	Odstránenie nadstresnej tepelnej izolácie striech plochých lepenej z polystyrénu hr. do 10 cm -0,0088t	021 Stavby	m2	27,440	0,81	22,23	26,68	26,68
8	Demontáž žlabov pododkvp. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 500 mm, -0,00440t	021 Stavby	m	12,400	0,92	11,41	13,69	13,69
9	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	021 Stavby	m	567,413	0,92	522,02	626,42	626,42
10	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	021 Stavby	m	472,800	0,92	434,98	521,98	521,98
11	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek nad rš 600 do 1300 mm,	021 Stavby	m	86,000	1,02	87,72	105,26	105,26
12	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou od 120 do 150 mm, -0,00418t	021 Stavby	m	7,400	0,69	5,11	6,13	6,13
13	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	021 Stavby	m2	34,700	0,61	21,17	25,40	25,40
14	Parozábrana mikroventilácia hr.0,15mm (ref.výrobok PROMINENR)	021 Stavby	m2	39,905	3,58	142,86	171,43	171,43
15	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	021 Stavby	m2	34,700	0,56	19,43	23,32	23,32
16	Penetračný náter 10/nádoaba	021 Stavby	l	8,675	3,63	31,49	37,79	37,79
17	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° samolepiacim asfaltovým pásom	021 Stavby	m2	2 167,952	2,63	5 701,71	6 842,05	6 842,05
18	Pás asfaltový samolepiaci (ref.výrobok ICOPAL)	021 Stavby	m2	2 493,145	7,01	17 476,95	20 972,34	20 972,34
19	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi prítav. NAIP na celej ploche, modifikované pásy	021 Stavby	m2	2 106,842	3,36	7 078,99	8 494,79	8 494,79
20	Asfaltovaný pás pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov (ref.výrobok ELASTOBIT PV TOP 42 zelený)	021 Stavby	m2	2 422,868	7,01	16 984,30	20 381,16	20 381,16
21	Striekaná PUR izolácia hr.100 mm, vr. UV náteru	021 Stavby	m2	320,000	7,01	2 243,20	2 691,84	2 691,84
22	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	021 Stavby	%	447,871	2,84	1 271,95	1 526,34	1 526,34
23	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných polystyrénom, spodkom prilepením	021 Stavby	m2	1 453,600	4,52	6 570,27	7 884,32	7 884,32
24	EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 200 mm + poldrážka	021 Stavby	m2	1 482,672	19,65	29 134,50	34 961,40	34 961,40
25	Montáž tepelnej izolácie stropov PUR penou hr. 500 mm	021 Stavby	m3	8,330	3,24	26,99	32,39	32,39
26	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová prilepením	021 Stavby	m2	1,890	3,45	6,52	7,82	7,82
27	EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 80 mm	021 Stavby	m2	1,928	7,86	15,15	18,18	18,18
28	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° - atikové klíny z polystyrénu	021 Stavby	m3	39,000	0,89	34,71	41,65	41,65
29	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 150S	021 Stavby	m3	2,925	155,93	456,10	547,32	547,32
30	Protipožiarny prestup potrubia prierez otvoru do 0.005 m2 izolované protipožiarou penou EI60-120, zaplnenie prestupu 30%	021 Stavby	ks	80,000	15,55	1 244,00	1 492,80	1 492,80
31	Presun hmôt pre izoláciu tepelnú v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	021 Stavby	%	392,081	1,49	584,20	701,04	701,04
32	Obloženie atiky z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 18 mm	021 Stavby	m2	542,840	10,11	5 488,11	6 585,73	6 585,73
33	Montáž obloženie stien z fošien skrutkovaných na zraz hr. 35 mm	021 Stavby	m2	16,884	0,55	9,29	11,15	11,15
34	Fošne mäkké rezivo - omietané smrek akost' A hr.35mm	021 Stavby	m3	0,494	159,83	78,96	94,75	94,75
35	Fošne mäkké rezivo - omietané smrek akost' A hr.40 mm	021 Stavby	m3	0,111	208,61	23,16	27,79	27,79
36	Panel z dosiek OSB hr.18 mm, výdrevá 140x80mm, vr. napojenia na budovu (vzduchotesné pásy)	021 Stavby	m2	177,000	10,49	1 856,73	2 228,08	2 228,08
37	EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 200 mm + poldrážka	021 Stavby	m2	285,000	19,65	5 600,25	6 720,30	6 720,30
38	Spojovacie prostriedky - klince, závrtky	021 Stavby	m2	627,500	0,58	363,95	436,74	436,74
39	K7,9 Oplechovanie na streche z poplastovaného plechu rš.1000 mm	021 Stavby	m	22,000	26,44	581,68	698,02	698,02
40	K1, K2 Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z poplastovaného plechu rš.1700 mm	021 Stavby	m	80,000	53,16	4 252,80	5 103,36	5 103,36
41	K11 Žlab pododkvpový polkruhový R 125 mm, z poplastovaného plechu vr. čela, hákov, rohov, kotlíkov	021 Stavby	m	12,000	24,68	296,16	355,39	355,39
42	K12 Odpadová rúra kruhová D 90 mm z poplastovaného plechu, vr. objímok, výtokového kolena	021 Stavby	m	7,400	25,18	186,33	223,60	223,60
43	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	021 Stavby	%	154,175	1,87	288,31	345,97	345,97
44	Z5 Strešný výlez 600x600 vodotesný, vzduchotesný, vid' výpis zamočnických výrobkov	021 Stavby	ks	1,000	116,93	116,93	140,32	140,32
SPOLU výdavky						109 317,29	131 180,75	131 180,75

P.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávené výdavky [EUR]
1	Projektová dokumentácia	021 Stavby		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Stavebný dozor	021 Stavby		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 Rezerva na nepredvídané výdavky		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 100 mm, -0,05500t	021 Stavby	m2	224,280	2,36	529,30	635,16	635,16
5	Vybúranie markíz vr. uchytenia, narezania a presunu vybúraných hmôt	021 Stavby	ks	117,000	8,43	986,31	1 183,57	1 183,57
6	Vysklievanie výkladov skla plochého nad 1 do 3 m2, -0,01400t	021 Stavby	m2	360,000	2,20	792,00	950,40	950,40
7	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,01600t	021 Stavby	ks	382,000	0,47	179,54	215,45	215,45
8	Vybúranie drevených rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t vr. vnút.parapetov	021 Stavby	m2	686,880	3,61	2 479,64	2 975,57	2 975,57
9	Vybúranie kovových stien plných, zasklenených alebo výkladných, pevných alebo otvárateľných -0,02500t	021 Stavby	m2	1 108,950	2,78	3 082,88	3 699,46	3 699,46
10	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	021 Stavby	t	75,967	5,87	445,93	535,12	535,12
11	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	021 Stavby	t	151,934	4,12	625,97	751,16	751,16
12	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	75,967	9,60	729,28	875,14	875,14
13	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	683,703	0,35	239,30	287,16	287,16
14	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	75,967	5,92	449,72	539,66	539,66
15	Poplatok za skladovanie - drevo - rámy okien	021 Stavby	t	5,344	11,54	61,67	74,00	74,00
16	Montáž okna plastového pre občiansku a bytovú výstavbu, za 1 bm montáže	021 Stavby	m	2 418,000	4,91	11 872,38	14 246,86	14 246,86

17	Priplatok za predsadenú montáž dolného vlysu	021 Stavby	m	450,000	4,91	2 209,50	2 651,40	2 651,40
18	O1 Plastové okno H/B 600/600 mm jednokrídlové, viď podrobný výpis plastových výrobkov (platí pre všetky plastové výrobky)	021 Stavby	ks	2,000	148,45	296,90	356,28	356,28
19	OP2 Plastové okno H/B 1500/1200 mm jednodielne	021 Stavby	ks	1,000	371,28	371,28	445,54	445,54
20	OP3 Plastové okno H/B 600/2500 mm dvojdielne	021 Stavby	ks	2,000	434,55	869,10	1 042,92	1 042,92
21	O4a Plastové okno H/B 1500/2400 mm dvojdielne	021 Stavby	ks	32,000	741,64	23 732,48	28 478,98	28 478,98
22	O4b Plastové okno H/B 1500/2400 mm dvojdielne	021 Stavby	ks	35,000	741,64	25 957,40	31 148,88	31 148,88
23	O5a Plastové okno H/B 2100/2400 mm trojdielne, vr. pohonu komplet	021 Stavby	ks	27,000	1 178,16	31 810,32	38 172,38	38 172,38
24	O5b Plastové okno H/B 2100/2400 mm trojdielne, vr. pohonu komplet	021 Stavby	ks	3,000	1 178,16	3 534,48	4 241,38	4 241,38
25	O6a Plastové okno H/B 2100/2400 mm dvojdielne	021 Stavby	ks	54,000	1 070,81	57 823,74	69 388,49	69 388,49
26	O6b Plastové okno H/B 2100/2400 mm dvojdielne	021 Stavby	ks	4,000	1 070,81	4 283,24	5 139,89	5 139,89
27	O7a Plastové okno H/B 2100/2400 mm dvojdielne	021 Stavby	ks	25,000	1 070,81	26 770,25	32 124,30	32 124,30
28	O7b Plastové okno H/B 2100/2400 mm dvojdielne	021 Stavby	ks	1,000	1 070,81	1 070,81	1 284,97	1 284,97
29	O8 Plastové okno H/B 2100/2400 mm štvordielne	021 Stavby	ks	6,000	1 298,45	7 790,70	9 348,84	9 348,84
30	O9 Plastové okno H/B 1500/2400 mm dvojdielne	021 Stavby	ks	2,000	741,64	1 483,28	1 779,94	1 779,94
31	O10 Plastové okno H/B 700/900 mm jednodielne vr. pohonu komplet	021 Stavby	ks	30,000	178,85	5 365,50	6 438,60	6 438,60
32	O11 Plastové okno H/B 1500/2400 mm jednodielne	021 Stavby	ks	3,000	633,90	1 901,70	2 282,04	2 282,04
33	O12 Plastové okno H/B 2100/2400 mm trojdielne	021 Stavby	ks	1,000	1 178,16	1 178,16	1 413,79	1 413,79
34	O13 Plastové okno H/B 2600/2600 mm trojdielne, interiérová ochranná sieť (telocvičňa)	021 Stavby	ks	11,000	1 327,11	14 598,21	17 517,85	17 517,85
35	O14 Plastové okno H/B 1500/1800 mm jednodielne	021 Stavby	ks	1,000	523,06	523,06	627,67	627,67
36	O15 Plastové okno H/B 3400/2800 mm štvordielne	021 Stavby	ks	1,000	1 482,86	1 482,86	1 779,43	1 779,43
37	O16 Plastové okno H/B 1200/800 mm jednodielne	021 Stavby	ks	1,000	254,66	254,66	305,59	305,59
38	O17 Plastové okno H/B 1600/2000 mm trojdielne, vr. pohonu komplet, interiérová ochranná sieť (telocvičňa)	021 Stavby	ks	2,000	734,88	1 469,76	1 763,71	1 763,71
39	Interiérová žalúzia celotieniaca biela	021 Stavby	m2	557,160	20,23	11 271,35	13 525,62	13 525,62
40	Parapety vonkajšie hliníkové biele	021 Stavby	m2	72,664	76,58	5 564,61	6 677,53	6 677,53
41	Parapetné dosky vnútorné plastové biele	021 Stavby	m2	260,900	18,30	4 774,47	5 729,36	5 729,36
42	Sieť proti hmyzu pevná biela 1200x1050 mm	021 Stavby	ks	30,000	14,54	436,20	523,44	523,44
43	Tesniace pásky s perlinkou	021 Stavby	m	1 886,000	6,02	11 353,72	13 624,46	13 624,46
44	Montáž dverí plastových, exteriérových jednodielnych, so zasklením, za 1 m obvodu dverí	021 Stavby	m	25,200	8,97	226,04	271,25	271,25
45	D1 Plastové exteriérové dvere zateplené plné H/B 1970/800 mm, viď podrobný výpis plastových výrobkov	021 Stavby	ks	2,000	1 174,43	2 348,86	2 818,63	2 818,63
46	D2 Plastové dvere interiérové H/B 1800/1970 mm dvojkrídlové	021 Stavby	ks	1,000	2 314,78	2 314,78	2 777,74	2 777,74
47	Presun hmôt pre konštrukcie stolařské v objektoch výšky nad 12 do 24 m	021 Stavby	%	1 537,579	0,77	1 183,94	1 420,73	1 420,73
48	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	021 Stavby	kg	1 536,000	1,92	2 949,12	3 538,94	3 538,94
49	Z1 Sínolam - OK (nerex), vr.kotvenia	021 Stavby	kg	6 736,000	1,92	12 933,12	15 519,74	15 519,74
50	Z1 Sínolam - Al lamely	021 Stavby	kg	1 536,000	1,92	2 949,12	3 538,94	3 538,94
51	Z3 Ochranná okenná mreža - výplň syntetická lanová sieť s okrajovým oceľ.lankom	021 Stavby	ks	9,000	85,56	770,04	924,05	924,05
52	Montáž zasklených stien z AL-profilov	021 Stavby	ks	93,000	12,98	1 207,14	1 448,57	1 448,57
53	Al/1 Hliníková zasklená stena 3025x3115 mm	021 Stavby	ks	15,000	1 135,49	17 032,35	20 438,82	20 438,82
54	Al/2a Hliníková zasklená stena typická 3025x3115 mm	021 Stavby	ks	78,000	1 135,49	88 568,22	106 281,86	106 281,86
55	Montáž okien z AL-profilov	021 Stavby	ks	12,000	12,98	155,76	186,91	186,91
56	Al/2b Hliníková zasklená stena 3100x3115 mm	021 Stavby	ks	6,000	1 135,49	6 812,94	8 175,53	8 175,53
57	Al/2c Hliníková zasklená stena 3100x3115 mm	021 Stavby	ks	6,000	1 135,49	6 812,94	8 175,53	8 175,53
58	Montáž zasklených stien z AL-profilov	021 Stavby	ks	3,000	12,98	38,94	46,73	46,73
59	Al/3 Hliníková zasklená stena 2850x3115 mm	021 Stavby	ks	3,000	1 654,82	4 964,46	5 957,35	5 957,35
60	Montáž zasklenej steny s dvojkříd. dverami s nadsvetlíkom z AL-profilov	021 Stavby	ks	3,000	12,98	38,94	46,73	46,73
61	Al/4 Hliníková zasklená stena s dvojkř. dverami a nadsvetlíkom 3025x2960 mm	021 Stavby	ks	3,000	1 551,16	4 653,48	5 584,18	5 584,18
62	Montáž zasklených stien z AL-profilov	021 Stavby	ks	8,000	12,98	103,84	124,61	124,61
63	Al/5 Hliníková zasklená stena 920x3115 mm	021 Stavby	ks	8,000	501,93	4 015,44	4 818,53	4 818,53
64	Montáž zasklených stien z AL-profilov	021 Stavby	ks	6,000	1 254,52	7 527,12	9 032,54	9 032,54
65	Al/6 Hliníková zasklená stena 3000x2700 mm	021 Stavby	ks	6,000	1 514,24	9 085,44	10 902,53	10 902,53
66	Montáž zasklených stien z AL-profilov	021 Stavby	ks	1,000	12,98	12,98	15,58	15,58
67	Al/7 Hliníková zasklená stena 3000x2275 mm	021 Stavby	ks	1,000	1 514,24	1 514,24	1 817,09	1 817,09
68	Montáž zasklených stien z AL-profilov	021 Stavby	ks	4,000	1 254,52	5 018,08	6 021,70	6 021,70
69	Al/8 Hliníková zasklená stena 3000x750 mm	021 Stavby	ks	4,000	501,93	2 007,72	2 409,26	2 409,26
70	Montáž zasklených stien z AL-profilov	021 Stavby	ks	2,000	12,98	25,96	31,15	31,15
71	Al/9 Hliníková zasklená stena 3000x550 mm	021 Stavby	ks	2,000	501,93	1 003,86	1 204,63	1 204,63
72	Montáž zasklených stien s dvojkříd. dverami s nadsvetlíkom z AL-profilov	021 Stavby	ks	1,000	1 254,52	1 254,52	1 505,42	1 505,42
73	Al/10 Vonkajšia hliníková zasklená stena s dvojkř. dverami 3000x3750 mm	021 Stavby	ks	1,000	3 444,94	3 444,94	4 133,93	4 133,93
74	Montáž zasklených stien z AL-profilov	021 Stavby	ks	1,000	12,98	12,98	15,58	15,58
75	Al/11+Al/12 Hliníková zasklená stena 46995x5383 mm	021 Stavby	ks	1,000	24 033,00	24 033,00	28 839,60	28 839,60
76	Montáž dvojkříd. dverí s nadsvetlíkom z AL-profilov	021 Stavby	ks	1,000	12,98	12,98	15,58	15,58
77	Al/13 Vonkajšie hliníkové zasklené dvere s nadsvetlíkom 1600x2900 mm	021 Stavby	ks	1,000	2 596,65	2 596,65	3 115,98	3 115,98
78	Montáž dvojkříd. dverí z AL-profilov	021 Stavby	ks	1,000	12,98	12,98	15,58	15,58
79	Al/14 Vonkajšie hliníkové zasklené dvere 2000x2100 mm	021 Stavby	ks	1,000	2 596,65	2 596,65	3 115,98	3 115,98
80	Montáž zasklených stien s dvojkříd. dverami s nadsvetlíkom z AL-profilov	021 Stavby	ks	1,000	12,98	12,98	15,58	15,58
81	Al/15 Hliníková interiérová stena s dverami a nadsvetlíkom 5425x2900 mm	021 Stavby	ks	1,000	10 590,53	10 590,53	12 708,64	12 708,64
82	Montáž folii/CX pások (ref.výrobok EPDM)	021 Stavby	m	1 285,000	1,51	1 940,35	2 328,42	2 328,42
83	Páska hliníková CX	021 Stavby	m	1 285,000	1,13	1 452,05	1 742,46	1 742,46
84	Manipulačná technika, žerav	021 Stavby	hod	100,000	38,45	3 845,00	4 614,00	4 614,00
85	Priplatok za bezpečnostné sklo proti prepadu	021 Stavby	m2	887,710	6,73	5 974,29	7 169,15	7 169,15
86	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	021 Stavby	%	3 004,388	1,06	3 184,65	3 821,58	3 821,58
87	Dočistenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceťovou kefou	021 Stavby	m2	110,000	1,36	149,60	179,52	179,52
88	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií prebrúsením	021 Stavby	m2	122,000	5,56	678,32	813,98	813,98
SPOLU výdavky						518 719,00	622 462,82	622 462,82
Ostatné								
P.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávené výdavky [EUR]
1	Projektová dokumentácia	021 Stavby		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Stavebný dozor	021 Stavby		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 Rezerva na nepredvídané výdavky		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Betón základových pätičiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	021 Stavby	m3	5,198	86,99	452,17	542,60	460,05
5	Debnenie stien základových pätičiek, zhotovenie-dielce	021 Stavby	m2	11,925	9,42	112,33	134,80	114,29
6	Debnenie stien základových pätičiek, odstránenie-dielce	021 Stavby	m2	11,925	1,47	17,53	21,04	17,84

7	Výstuž základových pátiiek zo zvr. sietí KARI	021 Stavby	t	0,273	1 166,89	318,56	382,27	324,12
8	Zálievka kotevnych platni zálievkovou hmotou (ref.výrobok PCI Vusokret)	021 Stavby	m3	0,060	130,07	7,80	9,36	7,94
9	Murivo nosné (m3) z tvárníc hr. 375 mm, na MVC a maltu (referenčný výrobok YTONG 375x249x599)	021 Stavby	m3	1,440	120,17	173,04	207,65	176,06
10	Murivo výplňové (m3) z tehál plyných vápennopieskových na maltu cementovú (240x115x71)	021 Stavby	m3	0,176	229,23	40,34	48,41	41,05
11	P5 Keramický predpätý preklad šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm (ref.výrobok KPP)	021 Stavby	ks	6,000	11,86	71,16	85,39	72,40
12	P4 Keramický predpätý preklad šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1500 mm (ref.výrobok KPP)	021 Stavby	ks	6,000	13,82	82,92	99,50	84,36
13	P7 Keramický predpätý preklad šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 2250 mm (ref.výrobok KPP)	021 Stavby	ks	2,000	21,15	42,30	50,76	43,04
14	P2 Keramický preklad šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1000 mm (ref.výrobok KPP)	021 Stavby	ks	4,000	13,13	52,52	63,02	53,43
15	P6 Keramický preklad šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm (ref.výrobok KPP)	021 Stavby	ks	8,000	16,31	130,48	156,58	132,76
16	P1 Keramický preklad šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm (ref.výrobok KPP)	021 Stavby	ks	4,000	20,62	82,48	98,98	83,92
17	P3 Keramický preklad šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 3250 mm (ref.výrobok KPP)	021 Stavby	ks	4,000	47,58	190,32	228,38	193,64
18	Zamurovanie otvoru s plochou do 4 m2 tehľami pálenými v stenách hr.100 mm	021 Stavby	m2	14,400	15,54	223,78	268,54	227,69
19	Betón blokov, železový tr.C 20/25	021 Stavby	m3	4,464	91,47	408,32	489,98	415,44
20	Debnenie blokov zhotovenie-dielce	021 Stavby	m2	38,640	14,79	571,49	685,79	581,46
21	Debnenie blokov odstránenie-dielce	021 Stavby	m2	38,640	2,44	94,28	113,14	95,93
22	Závitová tyč M 12 (8.8)/1300 mm+vytláčna lepiaca hmota	021 Stavby	ks	24,000	12,30	295,20	354,24	300,35
23	Kryt z riečneho kameniva fr. 32-63mm hr. 150 mm - okapový chodník	021 Stavby	m2	175,000	4,74	829,50	995,40	843,97
24	Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr. 60 mm	021 Stavby	m2	108,000	6,84	738,72	886,46	751,60
25	Hrubá výplň rýh v stropoch akoukoľvek maltou, akejkolvek šírky rýhy	021 Stavby	m2	31,104	6,93	215,55	258,66	219,31
26	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkolvek šírky rýhy	021 Stavby	m2	54,600	6,34	346,16	415,39	352,20
27	Vyspravenie povrchu stien vnútorných maltou cementovou pre omietky	021 Stavby	m2	589,595	1,04	613,18	735,82	623,88
28	Potipožiarna omietka pre zvýšenie odolnosti ocelových konštrukcií (ref.výrobok PERLILOC)	021 Stavby	m2	99,680	18,44	1 838,10	2 205,72	1 870,17
29	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	021 Stavby	m	350,000	4,02	1 407,00	1 688,40	1 431,54
30	OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm SIVY	021 Stavby	ks	353,500	2,37	837,80	1 005,36	852,42
31	Cistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	021 Stavby	m2	6 364,690	0,87	5 537,28	6 644,74	5 633,88
32	Osadenie ostatných výrobkov do muríva, so zaliatím cementovou maltou, hmotnosti do 1 kg/ks (bez dodávky)	021 Stavby	ks	2,000	2,71	5,42	6,50	5,51
33	Stúpadlo poplastované, rozm.20x350x230	021 Stavby	ks	2,000	4,67	9,34	11,21	9,50
34	Vrty priklepovým vrtákom do D 18 mm do betónu	021 Stavby	cm	2 400,000	0,07	168,00	201,60	170,93
35	Izolácia proti povrchovej vode, stierka na betón. podklad, vodorovná	021 Stavby	m2	13,500	15,78	213,03	255,64	216,75
36	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	021 Stavby	%	2,211	2,69	5,95	7,14	6,05
37	Prenosný hasiaci prístroj snehový 5 kg/ks	021 Stavby	ks	4,000	37,68	150,72	180,86	153,35
38	Priečka SDK hr. 100 mm dvojito opláštená doskami RF 12.5 mm s tep. izoláciou, CW 50	021 Stavby	m2	166,878	27,92	4 659,23	5 591,08	4 740,51
39	Priečka SDK hr. 100 mm akustická dvojito opláštená doskami DF 12.5 mm modrá s tep. izoláciou, CW 50	021 Stavby	m2	51,150	31,52	1 612,25	1 934,70	1 640,38
40	SDK kazetový podhľad 600 x 600 mm, vr.nosnej konštrukcie	021 Stavby	m2	673,560	20,90	14 077,40	16 892,88	14 322,98
41	Podhľad SDK Rigips RB 12.5 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	021 Stavby	m2	25,000	20,94	523,50	628,20	532,63
42	Obklad sadrokartónom bez izolácie, doska hr.12,5 mm - uzáver okenné otvoru	021 Stavby	m2	8,000	12,83	102,64	123,17	104,43
43	Montáž oceľového rámu ostatných pre SDK priečky KNAUF W112	021 Stavby	ks	7,000	23,79	166,53	199,84	169,44
44	B5 Protipožiarna revízne dverka EI 30 min 400x400 mm oceľové, vr.rámu	021 Stavby	ks	7,000	53,83	376,81	452,17	383,38
45	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	021 Stavby	%	219,622	1,15	252,57	303,08	256,97
46	Montáž dverového krídla kompletiz. otvárajúce do zárubne, jednokrídlové	021 Stavby	ks	2,000	4,78	9,56	11,47	9,73
47	D3 Dvere vnútorné hladké dýhované dvojkridlové plné MH 110x197 cm	021 Stavby	ks	1,000	129,19	129,19	155,03	131,45
48	D4 Dvere vnútorné hladké dýhované jednokrídlové plné MH 90x197 cm, viď podrobný výpis stolárskych výrobkov	021 Stavby	ks	1,000	78,16	78,16	93,79	79,52
49	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové hr.steny do 170 mm	021 Stavby	ks	1,000	34,97	34,97	41,96	35,58
50	Zárubňa dýhovaná, obložková, dub/buk, do hrúbky múry 220 mm	021 Stavby	ks	1,000	136,11	136,11	163,33	138,48
51	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové hr.steny nad 350 mm	021 Stavby	ks	1,000	46,68	46,68	56,02	47,50
52	Zárubňa dýhovaná, obložková, dub/buk, do hrúbky múry 375 mm	021 Stavby	ks	1,000	136,11	136,11	163,33	138,48
53	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	021 Stavby	%	6,224	0,77	4,79	5,75	4,88
54	Z2 Vetracia hliníková protidažďová mreža 1450x1900 mm	021 Stavby	ks	1,000	2,10	2,10	2,52	2,14
55	Úprava oceľovej konštrukcie pozinkovaním	021 Stavby	kg	22 975,000	1,92	44 112,00	52 934,40	44 881,52
56	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	021 Stavby	%	612,427	1,06	649,17	779,00	660,49
57	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 250x200 mm	021 Stavby	m2	30,000	13,42	402,60	483,12	409,62
58	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké B 250x200 la	021 Stavby	m2	30,600	12,88	394,13	472,96	401,01
59	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	021 Stavby	%	9,636	2,21	21,30	25,56	21,67
Dokončovacie práce - nátery								
60	Nátery ocel.konstr. stredných syntetické dvojnásobné - 70µm	021 Stavby	m2	203,280	2,66	540,72	648,86	550,15
61	Nátery ocel.konstr.stredných syntetické základné - 60µm	021 Stavby	m2	191,280	1,19	227,62	273,14	231,59
62	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	021 Stavby	m2	6,330	4,02	25,45	30,54	25,89
63	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou pre náter sadrokartón. stien 2x	021 Stavby	m2	251,030	1,69	424,24	509,09	431,64
Dokončovacie práce - maľby								
64	Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrný výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	9 710,000	0,95	9 224,50	11 069,40	9 385,42
65	Stierka stien na podklad jemnozrný výšky do 3, 10 m	021 Stavby	m2	4 800,000	5,15	24 720,00	29 664,00	25 151,23
66	Montáž oceľovej konštrukcie komplet vr.dodavateľ.dokumentácie zabudovaných prvkov eliminácie TM a montáže	021 Stavby	kg	26 910,000	1,92	51 667,20	62 000,64	52 568,52

67	OK1 Oceľová konštrukcia Solárbazén, vr.kotvenia	021 Stavby	kg	13 225,000	1,92	25 392,00	30 470,40	25 834,96
68	OK2 Oceľová konštrukcia FVZ, vr.kotvenia	021 Stavby	kg	9 750,000	1,92	18 720,00	22 464,00	19 046,57
69	OK3 Oceľová konštrukcia podchytávania stropov, vr.kotvenia	021 Stavby	kg	2 850,000	1,92	5 472,00	6 566,40	5 567,46
70	OK4 Oceľová konštrukcia zásobníkov, vr.kotvenia	021 Stavby	kg	265,000	1,92	508,80	610,56	517,68
71	OK5 Oceľová konštrukcia Foyer, vr.kotvenia	021 Stavby	kg	820,000	1,92	1 574,40	1 889,28	1 601,87
Práce a dodávky PSV								
Ústredné kúrenie - vyhrievacie telesá, stupacky								
72	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, - 0,00110t	021 Stavby	ks	472,000	2,85	1 345,20	1 614,24	1 368,67
73	Montáž ventilu závitového regulačného G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	2,35	4,70	5,64	4,78
74	Ventil na reguláciu prietoku (referenčný výrobok OVENTROP Hydrocontrol VTR) bronz DN 15	021 Stavby	ks	2,000	45,48	90,96	109,15	92,55
75	Montáž ventilu závitového regulačného G 3/4	021 Stavby	ks	15,000	2,85	42,75	51,30	43,50
76	Ventil na reguláciu prietoku (referenčný výrobok OVENTROP Hydrocontrol VTR) bronz DN 20	021 Stavby	ks	15,000	48,13	721,95	866,34	734,54
77	Montáž ventilu závitového regulačného G 1	021 Stavby	ks	5,000	3,31	16,55	19,86	16,84
78	Ventil na reguláciu prietoku (referenčný výrobok OVENTROP Hydrocontrol VTR) bronz DN 25	021 Stavby	ks	5,000	57,94	289,70	347,64	294,75
79	Montáž ventilu závitového regulačného G 5/4	021 Stavby	ks	2,000	3,89	7,78	9,34	7,92
80	Ventil na reguláciu prietoku (referenčný výrobok OVENTROP Hydrocontrol VTR) bronz DN 32	021 Stavby	ks	2,000	86,91	173,82	208,58	176,85
81	Montáž ventilu závitového regulačného G 2	021 Stavby	ks	1,000	6,04	6,04	7,25	6,15
82	Ventil na reguláciu prietoku (referenčný výrobok OVENTROP Hydrocontrol VTR) bronz DN 50	021 Stavby	ks	2,000	169,78	339,56	407,47	345,48
83	Montáž termostatickej hlavice jednoduchej	021 Stavby	súb.	236,000	1,22	287,92	345,50	292,94
84	Termostatická hlavica (referenčný výrobok UNI LHD), antivandal system	021 Stavby	ks	236,000	31,80	7 504,80	9 005,76	7 635,72
85	Nastavovací kľúč pre termostatické hlavice (referenčný výrobok Oventrop UNI LHB)	021 Stavby	ks	1,000	5,00	5,00	6,00	5,09
86	Ventil radiátorový termostatický (referenčný výrobok Oventrop AV9) priamy G 1/2	021 Stavby	ks	224,000	15,19	3 402,56	4 083,07	3 461,92
87	Ventil radiátorový termostatický (referenčný výrobok OVENTROP AV9) priamy G 3/4	021 Stavby	ks	12,000	19,15	229,80	275,76	233,81
88	Priame radiátorové skrútkovanie (referenčný výrobok OVENTROP COMBI 4) G 1/2	021 Stavby	ks	218,000	32,22	7 023,96	8 428,75	7 146,49
89	Priame radiátorové skrútkovanie (referenčný výrobok OVENTROP COMBI 4) G 3/4	021 Stavby	ks	18,000	36,26	652,68	783,22	664,07
90	DP regulátor (referenčný výrobok Hydromat DTR), DN 15, PN 16, 50-300 mbar, mosadz	021 Stavby	ks	1,000	201,44	201,44	241,73	204,96
91	DP regulátor (referenčný výrobok Hydromat DTR), DN 20, PN 16, 50-300 mbar, mosadz	021 Stavby	ks	12,000	222,21	2 666,52	3 199,82	2 713,03
92	DP regulátor (referenčný výrobok Hydromat DTR), DN 25, PN 16, 50-300 mbar, mosadz	021 Stavby	ks	8,000	246,05	1 968,40	2 362,08	2 002,74
93	DP regulátor (referenčný výrobok Hydromat DTR), DN 32, PN 16, 50-300 mbar, mosadz	021 Stavby	ks	3,000	292,80	878,40	1 054,08	893,72
94	DP regulátor (referenčný výrobok Hydromat DTR), DN 50, PN 16, 50-300 mbar, bronz	021 Stavby	ks	1,000	587,72	587,72	705,26	597,97
95	Set 2 mer. ventilov pre regulačné ventily (referenčný výrobok Hydrocontrol)	021 Stavby	ks	25,000	20,07	501,75	602,10	510,50
96	Montáž merača tepla	021 Stavby	ks	1,000	5,68	5,68	6,82	5,78
97	Merač tepla impulzný ultrazvukový merač tepla, (referenčný výrobok Siemens UH 50), Q=40 m3/hod komplet vrátane rádiového bodu zasielania dát.	021 Stavby	ks	1,000	1 107,41	1 107,41	1 328,89	1 126,73
98	Vnútrosteniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 24m	021 Stavby	t	42,904	48,98	2 101,44	2 521,73	2 138,10
99	Montáž vykurovacieho telesa liatinové článkové - pôvodných demontovaných s vycistením	021 Stavby	m2	1 750,000	42,88	75 040,00	90 048,00	76 349,05
100	Demontáž radiátorov článkových, -0,02380t	021 Stavby	m2	1 750,000	0,83	1 452,50	1 743,00	1 477,84
101	Nátery vykurovacích telies ostatné disperzné oceľových radiátorov článkových jednonásobné 2x s emailovaním - 135µm	021 Stavby	m2	1 750,000	5,44	9 520,00	11 424,00	9 686,07
102	Vykurovacie telesá liatinové tlakové skúšky vodou telies článkových	021 Stavby	m2	1 750,000	1,51	2 642,50	3 171,00	2 688,60
103	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	021 Stavby	m2	1 750,000	0,35	612,50	735,00	623,18
104	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	021 Stavby	m2	1 750,000	0,58	1 015,00	1 218,00	1 032,71
105	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m	021 Stavby	%	436,124	1,59	693,44	832,13	705,54
106	Protokoly, skúšky, nastavenia, revízie	021 Stavby	hod	24,000	12,73	305,52	366,62	310,85
Ústredné kúrenie - protimrazová ochrana VZD								
107	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	021 Stavby	ks	5,000	2,60	13,00	15,60	13,23
108	Montáž výmenníka tepla	021 Stavby	súb.	4,000	97,94	391,76	470,11	398,59
109	Výmenník tepla (referenčný výrobok G-MAR) 17,5kW s izoláciou	021 Stavby	ks	4,000	1 606,54	6 426,16	7 711,39	6 538,26
110	Montáž expanznej nádoby 12l	021 Stavby	ks	4,000	3,77	15,08	18,10	15,35
111	Nádoba-expanzná (referenčný výrobok Reflex typ S) tlak 10 barov 12 l biela	021 Stavby	ks	4,000	58,56	234,24	281,09	238,33
112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového DN 50	021 Stavby	súb.	4,000	10,13	40,52	48,62	41,22
113	Obehové čerpadlo (referenčný výrobok GRUNDFOS ALPHA1 25-50 N)	021 Stavby	ks	4,000	537,35	2 149,40	2 579,28	2 186,90
114	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 20	021 Stavby	m	30,000	8,39	251,70	302,04	256,09
115	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 25	021 Stavby	m	36,000	10,60	381,60	457,92	388,26
116	Uchytenia objímky (referenčný výrobok LARF)	021 Stavby	kg	17,000	1,92	32,64	39,17	33,21
117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	021 Stavby	ks	8,000	2,75	22,00	26,40	22,38
118	Kohút guľový plyn 3/4"	021 Stavby	ks	8,000	7,23	57,84	69,41	58,85
119	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	021 Stavby	ks	24,000	3,01	72,24	86,69	73,50
120	Kohút guľový plyn 1"	021 Stavby	ks	20,000	10,87	217,40	260,88	221,19
121	Závitová spätná klapka 1"	021 Stavby	ks	4,000	60,14	240,56	288,67	244,75
122	Montáž ventilu rohového G 3/4	021 Stavby	ks	4,000	2,47	9,88	11,86	10,06
123	Poisťný ventil pre vykurovanie, 3/4"	021 Stavby	ks	4,000	15,03	60,12	72,14	61,17
124	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	021 Stavby	ks	6,000	5,18	31,08	37,30	31,63
125	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	021 Stavby	m	66,000	1,76	116,16	139,39	118,18
126	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	021 Stavby	%	92,485	1,44	133,18	159,82	135,51
127	Protokoly, skúšky, nastavenia, revízie	021 Stavby	hod	24,000	12,73	305,52	366,62	310,85
Ústredné kúrenie - úprava potrubí z titulu koordinácie VZD								
128	M+D izolácie potrubia (referenčný výrobok ISOVER) hr.80 mm na potrubie DN 125	021 Stavby	m	20,000	22,88	457,60	549,12	465,58
129	M+D izolácie potrubia (referenčný výrobok ISOVER) hr.80 mm na potrubie DN 100	021 Stavby	m	30,000	20,57	617,10	740,52	627,87
130	M+D izolácie potrubia (referenčný výrobok ISOVER) hr.80 mm na potrubie DN 50	021 Stavby	m	20,000	10,61	212,20	254,64	215,90
131	M+D izolácie potrubia (referenčný výrobok ISOVER) hr.50 mm na potrubie DN 32	021 Stavby	m	10,000	5,27	52,70	63,24	53,62

132	M+D izolácie potrubia (referenčný výrobok ISOVER) hr.50 mm na potrubie DN 40	021 Stavby	m	5,000	5,96	29,80	35,76	30,32
133	M+D izolácie potrubia (referenčný výrobok ISOVER) hr.50 mm na potrubie DN 25	021 Stavby	m	15,000	5,10	76,50	91,80	77,83
134	M+D izolácie potrubia (referenčný výrobok ISOVER) hr.40 mm na potrubie DN 20	021 Stavby	m	15,000	4,77	71,55	85,86	72,80
135	M+D izolácie potrubia (referenčný výrobok ISOVER) hr.40 mm na potrubie DN 15	021 Stavby	m	5,000	3,72	18,60	22,32	18,92
136	Montáž potrubia z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 15 vr.kolien odbočiek, T-kusov - použitie potrubí z demontáže	021 Stavby	m	5,000	7,58	37,90	45,48	38,56
137	Montáž potrubí z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 20 vr.kolien odbočiek, T-kuso - použitie potrubí z demontáže	021 Stavby	m	15,000	8,39	125,85	151,02	128,05
138	Montáž potrubí z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 25 vr.kolien odbočiek, T-kuso - použitie potrubí z demontáže	021 Stavby	m	15,000	10,60	159,00	190,80	161,77
139	Montáž potrubí z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 32 vr.kolien odbočiek, T-kuso - použitie potrubí z demontáže	021 Stavby	m	10,000	12,88	128,80	154,56	131,05
140	Montáž potrubí z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 40 vr.kolien odbočiek, T-kuso - použitie potrubí z demontáže	021 Stavby	m	5,000	14,54	72,70	87,24	73,97
141	Montáž potrubí z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 50 vr.kolien odbočiek, T-kuso - použitie potrubí z demontáže	021 Stavby	m	20,000	18,46	369,20	443,04	375,64
142	Montáž potrubí z rúrok oceľových bezšvových DN 100 vr.kolien odbočiek, T-kuso - použitie potrubí z demontáže	021 Stavby	m	30,000	43,22	1 296,60	1 555,92	1 319,22
143	Montáž potrubí z rúrok oceľových bezšvových DN 125 vr.kolien odbočiek, T-kuso - použitie potrubí z demontáže	021 Stavby	m	20,000	50,98	1 019,60	1 223,52	1 037,39
144	Uchytenia objímky (referenčný výrobok LARF)	021 Stavby	kg	30,000	1,92	57,60	69,12	58,60
145	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15, - 0,00100t	021 Stavby	m	5,000	0,57	2,85	3,42	2,90
146	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	021 Stavby	m	40,000	0,62	24,80	29,76	25,23
147	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	021 Stavby	m	25,000	1,27	31,75	38,10	32,30
148	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 100 do 150, -0,00858t	021 Stavby	m	50,000	1,48	74,00	88,80	75,29
149	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	021 Stavby	m	70,000	1,76	123,20	147,84	125,35
150	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	021 Stavby	m	50,000	2,15	107,50	129,00	109,38
151	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	021 Stavby	%	40,413	1,44	58,19	69,83	59,21
152	Protokoly, skúšky, nastavenia, revízie	021 Stavby	hod	24,000	12,73	305,52	366,62	310,85
153	GZS	021 stavby	kmpl	1,000	549,43	549,43	659,32	559,02
Meranie a regulácia								
Periférne zariadenia								
154	Príložný snímač teploty, presný typ určiť pri realizácii	021 Stavby	ks	1,000	18,65	18,65	22,38	18,98
155	Príložný snímač teploty - montáž	021 Stavby	ks	1,000	13,99	13,99	16,79	14,24
156	Príložný snímač teploty, presný typ určiť pri realizácii	021 Stavby	ks	1,000	18,65	18,65	22,38	18,98
157	Príložný snímač teploty - montáž	021 Stavby	ks	1,000	13,99	13,99	16,79	14,24
158	Snímač vonkajšej teploty	021 Stavby	ks	1,000	10,88	10,88	13,06	11,07
159	Snímač vonkajšej teploty - montáž	021 Stavby	ks	1,000	13,99	13,99	16,79	14,24
Riadiaci systém, ref. systém ELESTA (riadiaci systém v rozvádzači RMaR)								
160	Riadiaci modul ref. systém ELESTA, RC0920D-W, 2x Ethernet, 2x RS232, 2x RS485, E-mailing, 1x L-Bus1, 1x L-Bus2, Web server, LCD displej	021 Stavby	ks	1,000	1 530,01	1 530,01	1 836,01	1 556,70
161	Riadiaci modul - montáž	021 Stavby	ks	1,000	9,72	9,72	11,66	9,89
162	Modul digidálnych vstupov 8-DI, ref. systém ELESTA, RC0120D-S	021 Stavby	ks	5,000	150,79	753,95	904,74	767,10
163	Modul digidálnych vstupov - montáž	021 Stavby	ks	5,000	9,72	48,60	58,32	49,45
164	Modul digidálnych výstupov 8-DO, ref. systém ELESTA, RC0110D-S	021 Stavby	ks	1,000	231,63	231,63	277,96	235,67
165	Modul digidálnych výstupov - montáž	021 Stavby	ks	1,000	9,72	9,72	11,66	9,89
166	Modul analógových vstupov 4-AI, ref. systém ELESTA, RC0110D-S	021 Stavby	ks	1,000	231,63	231,63	277,96	235,67
167	Modul analógových vstupov - montáž	021 Stavby	ks	1,000	9,72	9,72	11,66	9,89
168	Modul analógových výstupov 4-AO, ref. systém ELESTA, RC0210D-S	021 Stavby	ks	1,000	167,89	167,89	201,47	170,82
169	Modul analógových výstupov - montáž	021 Stavby	ks	1,000	9,72	9,72	11,66	9,89
170	Napájaci modul s galvanickým oddelením, ref. systém ELESTA, RC0302D-P	021 Stavby	ks	1,000	200,54	200,54	240,65	204,04
171	Napájaci modul s galvanickým oddelením - montáž	021 Stavby	ks	1,000	9,72	9,72	11,66	9,89
172	T-bus connector	021 Stavby	ks	9,000	7,00	63,00	75,60	64,10
173	SD memory Card	021 Stavby	ks	1,000	26,43	26,43	31,72	26,89
174	Licencia RCO view 300DB - dispečink, vrátnica	021 Stavby	ks	2,000	1 088,18	2 176,36	2 611,63	2 214,32
175	Pracovná stanica PC - dispečink, vrátnica	021 Stavby	ks	2,000	738,40	1 476,80	1 772,16	1 502,56
176	Pracovná stanica PC - montáž	021 Stavby	ks	2,000	116,59	233,18	279,82	237,25
177	SW pre PLC za jeden datový bod	021 Stavby	ks	52,000	31,09	1 616,68	1 940,02	1 644,89
Rozvádzač RMaR								
178	Rozvádzač oceľoplechový, vrátane príslušenstva ako montážny plech, žľaby atď., v-1250 mm, š-800 mm, h1-300 mm, povrchová úprava RAL 7032, ochrana samočinným odpojením napájania, krytie IP54/IP20, prívod: zhora, vývody : zhora	021 Stavby	ks	1,000	229,29	229,29	275,15	233,29
Výzbroj rozvádzača podľa v.č.4 Rozvádzač RMaR								
179	Hlavný istič PLHT-C 20/3	021 Stavby	ks	1,000	81,61	81,61	97,93	83,03
180	Vypínacia cievka Z-LHASA/230	021 Stavby	ks	1,000	33,03	33,03	39,64	33,61
181	Zásuvka 2P s kolíkom 230V/AC	021 Stavby	ks	2,000	7,54	7,54	9,05	7,67
182	Istič 2B/1, pomocný kontakt 1/1	021 Stavby	ks	1,000	5,83	11,66	13,99	11,86
183	Stykač typ DILM7-10,400V, c:230V/AC, AC3	021 Stavby	ks	2,000	14,38	28,76	34,51	29,26
184	Istič 2C/1, pomocný kontakt 1/1	021 Stavby	ks	1,000	7,38	7,38	8,86	7,51
185	Istič 10B/2	021 Stavby	ks	1,000	9,09	9,09	10,91	9,25
186	Istič 6B/1	021 Stavby	ks	1,000	4,43	4,43	5,32	4,51
187	Istič 6C/1	021 Stavby	ks	1,000	5,21	5,21	6,25	5,30
188	Relé 24V/DC 859-304	021 Stavby	ks	7,000	22,93	160,51	192,61	163,31
189	Prepáťová ochrana DA-275 DF 10	021 Stavby	ks	1,000	61,02	61,02	73,22	62,08
190	Poistkový odpojovač s trubičkovou poistkou, 4A	021 Stavby	ks	2,000	7,38	14,76	17,71	15,02
191	Poistkový odpojovač s trubičkovou poistkou, 2A	021 Stavby	ks	1,000	7,38	7,38	8,86	7,51
192	Poistkový odpojovač s trubičkovou poistkou, 0,8A	021 Stavby	ks	1,000	7,38	7,38	8,86	7,51
193	Poistkový odpojovač s trubičkovou poistkou, 0,5A	021 Stavby	ks	2,000	7,38	14,76	17,71	15,02
194	Zdroj 230V~/24V=, 5A	021 Stavby	ks	1,000	194,32	194,32	233,18	197,71
195	Transformátor 230/24V~,100VA	021 Stavby	ks	1,000	178,77	178,77	214,52	181,89
196	Prevodník MBUS pre 20 zariadení, ref. výrobok ELESTA	021 Stavby	ks	1,000	104,93	104,93	125,92	106,76
197	Prevodník KNX pre 50 zariadení	021 Stavby	ks	1,000	118,14	118,14	141,77	120,20
198	Zdroj KNX	021 Stavby	ks	1,000	50,52	50,52	60,62	51,40

199	Signálka zelená 230V/AC	021 Stavby	ks	3,000	12,05	36,15	43,38	36,78
200	Signálka žltá 24V/DC	021 Stavby	ks	1,000	12,05	12,05	14,46	12,26
201	Tlačítko 24V/DC	021 Stavby	ks	1,000	17,49	17,49	20,99	17,80
202	Centrálny STOP	021 Stavby	ks	1,000	21,37	21,37	25,64	21,74
203	Prepínač trojpolohový 230V/AC (A/O/R) montáž na dverách rozvádzača	021 Stavby	ks	2,000	27,75	55,50	66,60	56,47
204	Radová svorka Sedá pr.4	021 Stavby	ks	3,000	3,50	10,50	12,60	10,68
205	Radová svorka Sedá pr.1,5	021 Stavby	ks	104,000	2,25	234,00	280,80	238,08
206	Výzbroj rozvádzača podľa v.č.4 Rozvádzač RMaR - montážne práce	021 Stavby	ks	1,000	194,32	194,32	233,18	197,71
	Montážny materiál							
207	Kábel silový, pevne uložený, CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	300,000	0,53	159,00	190,80	161,77
208	montáž	021 Stavby	m	300,000	0,61	183,00	219,60	186,19
209	Kábel celoplastový, JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	1 000,000	0,24	240,00	288,00	244,19
210	montáž	021 Stavby	m	1 000,000	0,61	610,00	732,00	620,64
211	Kábel celoplastový, JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	100,000	0,45	45,00	54,00	45,79
212	montáž	021 Stavby	m	100,000	0,61	61,00	73,20	62,06
213	Kábel celoplastový, JYTY-O 12x1	021 Stavby	m	100,000	1,47	147,00	176,40	149,56
214	montáž	021 Stavby	m	100,000	0,61	61,00	73,20	62,06
215	Kábel celoplastový, SYKFY 2x2x0,5	021 Stavby	m	800,000	0,14	112,00	134,40	113,95
216	montáž	021 Stavby	m	800,000	0,61	488,00	585,60	496,51
217	Kábel celoplastový, SYKFY 5x2x0,5	021 Stavby	m	800,000	0,23	184,00	220,80	187,21
218	montáž	021 Stavby	m	800,000	0,61	488,00	585,60	496,51
219	Kábel : U/UTP min.cat 5e, LSOH	021 Stavby	m	1 000,000	0,33	330,00	396,00	335,76
220	montáž	021 Stavby	m	1 000,000	0,27	270,00	324,00	274,71
221	Bezhalogénová rúrka plastová, ohybná, FXP 20 (vedľajšia káblová trasa)	021 Stavby	m	100,000	0,39	39,00	46,80	39,68
222	montáž	021 Stavby	m	100,000	0,68	68,00	81,60	69,19
223	Káblová príchytka na rúrku FXP20, CL20 (vedľajšia káblová trasa)	021 Stavby	m	200,000	0,12	24,00	28,80	24,42
224	Bezhalogénová rúrka plastová, ohybná, FXP 16 (vedľajšia káblová trasa)	021 Stavby	m	200,000	0,27	54,00	64,80	54,94
225	montáž	021 Stavby	m	200,000	0,68	136,00	163,20	138,37
226	Káblová príchytka na rúrku FXP16, CL16 (vedľajšia káblová trasa)	021 Stavby	m	400,000	0,09	36,00	43,20	36,63
227	Oceľová nosná konštrukcia všeobecne	021 Stavby	kg	20,000	2,72	54,40	65,28	55,35
228	Router 8 port,	021 Stavby	ks	6,000	93,27	559,62	671,54	569,38
229	Switch 5 portov, 10/100Mbps, ref. výr: Netgear GS105E Prosafe Plus v2 5x 10/100/1000Mbps	021 Stavby	ks	6,000	31,09	186,54	223,85	189,80
230	Switch 8 portov, 10/100Mbps, ref. výr: Netgear GS108 Prosafe Plus 8x 10/100/1000Mbps	021 Stavby	ks	3,000	38,86	116,58	139,90	118,62
231	Aplikácia MOD Bus plus ethernet pre exist. jednotku Menerga (karty, kábeláž)	021 Stavby	ks	1,000	691,77	691,77	830,12	703,83
232	montáž	021 Stavby	ks	1,000	58,30	58,30	69,96	59,32
233	Dokumentácia skutočného vyhotovenia, inžiniering	021 Stavby	komplet	1,000	1 010,45	1 010,45	1 212,54	1 028,08
234	Komplexné skúšky, oživenie a kompletácia	021 Stavby	hod	48 000	12,44	597,12	716,54	607,53
235	Východzia elektrická revízia a stanovenie harmonogramu revízií	021 Stavby	hod	16 000	13,60	217,60	261,12	221,40
236	Zaškolenie obsluhy v rozsahu odovzdávanej dokumentácie	021 Stavby	hod	8 000	12,05	96,40	115,68	98,08
237	Krabicová rozvodka IP55, 6455-11P	021 Stavby	ks	10,000	3,50	35,00	42,00	35,61
238	montáž	021 Stavby	ks	10,000	5,83	58,30	69,96	59,32
239	Svorka pripájacia, SP 1	021 Stavby	ks	50,000	1,32	66,00	79,20	67,15
240	montáž	021 Stavby	ks	50,000	0,39	19,50	23,40	19,84
241	Svorka Bernard na potrubie, 353-4	021 Stavby	ks	50,000	1,28	64,00	76,80	65,12
242	montáž	021 Stavby	ks	50,000	0,39	19,50	23,40	19,84
243	Vodič zelenožltý, CY 6	021 Stavby	m	300,000	0,66	198,00	237,60	201,45
244	montáž	021 Stavby	m	300,000	0,65	195,00	234,00	198,40
245	PPV z montáže	021 Stavby	%	6,000	10 326,26	619,58	743,50	630,39
246	MSD z dodávky	021 Stavby	%	3,000	8 561,83	308,23	369,88	313,61
247	Presun z dodávky do montáže	021 Stavby	%	1,000	8 561,83	85,62	102,74	87,11
248	Drobný montážny materiál	021 Stavby	%	3,000	3 387,59	101,63	121,96	103,41
	Vzduchotechnika						0,00	
	Zariadenie č.1. Vetranie Učebni a Školy							
249	Kompaktná vnútorná VZT jednotka s protiprúdym rekuperátorom (ref. výrobok DUPLEX 5500 Multi Eco-V, 50/0 -)	021 Stavby	ks	2,000	12 916,99	25 833,98	31 000,78	26 284,65
250	Kompaktná vnútorná VZT jednotka s protiprúdym rekuperátorom (ref. výrobok DUPLEX 5500 Multi Eco, 51/0 -), v zostave prívod: sekcia ventilátora, V=4800m³/hod , Dpext = 400Pa, spĺňa ErP 2016 (Ecodesign v zmysle EU1253/2014), príkon3x400V-50Hz, Imax=5,4 A, príkon v prac. bode < 1,9kW, sekcia doskového rekuperátora, účinnosť zima / leto - 89/82% v pracovnom bode, uzatváracia klapka 710x400 so servopohonom Belimo LF24, súčasť jednotky, sekcia filtračná, filter kazetový F7, vstavaný vodný ohrievač, priamy chladič (vid adu), ohrievač = 4,29 kW (pri teplote média 80/60 ethylenglykol) Te -12/21°C, priamy chladič = 15,93kW (R410A) Te 32/18°C, v zostave odvod: sekcia ventilátora, V=4800m³/hod , Dpext = 400Pa, spĺňa ErP 2016 (Ecodesign v zmysle EU1253/2014), príkon3x400V-50Hz, Imax=5,4 A, príkon v prac. bode < 1,9kW, uzatváracia klapka 710x400 so servopohonom Belimo LF24, súčasť jednotky, sekcia filtračná, filter kazetový F5, systém MaR: plne digitálna regulácia s optimalizáciou príkonov na základe požiadavky VAV boxov, komunikácia s nadradeným systémom (ref. Atrea RD5 + VAV RD5), tlmiace manžety 12ks, pružné uloženie jednotiek na antivibračné podložky kpl 1	021 Stavby	ks	1,000	12 834,24	12 834,24	15 401,09	13 058,13
251	Systémové nastavenie, oživenie	021 Stavby	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 119,19
252	Ovládací panel (ref. CP Touch)	021 Stavby	ks	1,000	278,46	278,46	334,15	283,32
253	ovládanie telocvične TP 10 RA	021 Stavby	ks	1,000	749,27	749,27	899,12	762,34
254	ovládač TP 10 RA	021 Stavby	ks	33,000	42,85	1 414,05	1 696,66	1 438,72
255	Predohrev, Protimrazová ochrana - Vykurovací sada - 3-cestná regulačná zostava s regulačnou termohlavicou pre Etylglykolový výmeník (ref- Atrea), prekáblovat s jednotkou, predohrievač = 18,5 kW (pri teplote média 80/60 ethylenglykol) Te -12/-1°C	021 Stavby	ks	3,000	1 558,12	4 674,36	5 609,23	4 755,90
256	Protidažďová žalúzia IMOS PZ-ZN 1600x630 S-RAL9007 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	4,000	119,36	477,44	572,93	485,77
257	VAV box DN 250 pravý (alebo ekvivalentný výrobok), príslušenstvo: ovládanie digitálne, LAN komunikácia s centrálnou jednotkou (ref. VAV Atrea RD5)	021 Stavby	ks	24,000	989,23	23 741,52	28 489,82	24 155,68
258	VAV box DN 250 ľavý (alebo ekvivalentný výrobok), príslušenstvo: ovládanie digitálne, LAN komunikácia s centrálnou jednotkou (ref. VAV Atrea RD5)	021 Stavby	ks	9,000	989,23	8 903,07	10 683,68	9 058,38
259	Filteračný box FBS 315 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	30,000	127,87	3 836,10	4 603,32	3 903,02
260	Regulátor variab. Prietoku RPM-V- 500 - 1000/4800 SL/ I (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	2,000	503,59	1 007,18	1 208,62	1 024,75
261	Príslušenstvo: ovládanie digitálne dodávka ATREA (ref. VAV Atrea RD5)	021 Stavby	ks	1,000	470,81	470,81	564,97	479,02

262	Text. Výustka PTD-C 200/4500 BB/PMS-3L/LGO + 1 IN (1x200F) +TY/IN/AL (alebo ekvivalent), uchytenie výustiek : na plastový profil tesne pri strope	021 Stavby	ks	19,000	270,00	5 130,00	6 156,00	5 219,49
263	Text. Výustka PTD-C 250/4000 FB/PMS-3L/LGO + TY/IN/AL (alebo ekvivalentný výrobok), uchytenie výustiek : na plastový profil tesne pri strope	021 Stavby	ks	6,000	232,04	1 392,24	1 670,69	1 416,53
264	Text. Výustka PTD-C 200/3500 FB/PMS-3L/LGO + TY/IN/AL lavá (alebo ekvivalent)	021 Stavby	ks	2,000	194,06	388,12	465,74	394,89
265	Text. Výustka PTD-C 200/3500 FB/PMS-3L/LGO + TY/IN/AL pravá (alebo ekvivalent), uchytenie výustiek : na plastový profil tesne pri strope	021 Stavby	ks	2,000	194,06	388,12	465,74	394,89
266	Text. Výustka PTD-C 200/2500 FB/PMS-3L/LGO + TY/IN/AL (alebo ekvivalent), uchytenie výustiek : na plastový profil tesne pri strope	021 Stavby	ks	1,000	153,29	153,29	183,95	155,97
267	Text. Výustka PTD-C200/4700 ZB/PMS-1/LGO + TY/IN/AL (alebo ekvivalent), uchytenie výustiek : na plastový profil tesne pri strope	021 Stavby	ks	1,000	222,19	222,19	266,63	226,07
268	Text. Výustka PTD-C 500/23200 FB/NMS-1/LGO + 10UT(1x200Z) + TY/IN/AL (alebo ekvivalentný výrobok), uchytenie výustiek : na plastový profil tesne pri strope	021 Stavby	ks	1,000	1 455,47	1 455,47	1 746,56	1 480,86
269	Prívodný tanierový ventil VST 125 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	10,000	5,00	50,00	60,00	50,87
270	Prívodný tanierový ventil VST 100 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	14,000	3,97	55,58	66,70	56,55
271	Prívodný tanierový ventil VST 160 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	6,000	6,77	40,62	48,74	41,33
272	Odvodný tanierový ventil KK 200 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	59,000	12,08	712,72	855,26	725,15
273	Odvodný tanierový ventil KK160 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	14,000	6,77	94,78	113,74	96,44
274	Odvodný tanierový ventil KK125 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	27,000	5,00	135,00	162,00	137,36
275	Odvodný tanierový ventil KK100 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	27,000	3,97	107,19	128,63	109,06
276	dverná mriežka NOVA D 2 -UR2-425x225 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	14,000	29,70	415,80	498,96	423,05
277	dverná mriežka NOVA D 2 -UR2-325x225 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	8,000	25,48	203,84	244,61	207,40
278	dverná mriežka NOVA D 2 -UR2-525x325 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	23,000	43,92	1 010,16	1 212,19	1 027,78
279	stenová mriežka NOVA R 1 425x325 + NOVA R 1S 425x325 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	3,000	23,48	70,44	84,53	71,67
280	stenová mriežka NOVA R 1 525x325 + NOVA R 1S 525x325 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	3,000	28,78	86,34	103,61	87,85
281	Tímič SLU50 250/600 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	3,000	80,35	241,05	289,26	245,26
282	Tímič SLU50 250/900 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	8,000	100,22	801,76	962,11	815,74
283	Tímič SLU50 225/900 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	12,000	100,22	1 202,64	1 443,17	1 223,62
284	Tímič SLU50 200/600 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	3,000	60,48	181,44	217,73	184,61
285	Tímič SLU50 200/900 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	4,000	79,49	317,96	381,55	323,51
286	Tímič SLU50 125/600 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	7,000	43,20	302,40	362,88	307,68
287	Tímič SLU50 100/600 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	14,000	38,02	532,28	638,74	541,57
288	Tímič SLU50 315/900 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	9,000	126,14	1 135,26	1 362,31	1 155,06
289	Dverná mriežka NOVA D 2 -UR2-425x325 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	31,000	38,41	1 190,71	1 428,85	1 211,48
290	Stenová mriežka NOVA R 1 325x225 + NOVA R 1S 325x225 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	2,000	15,96	31,92	38,30	32,47
291	Škrtiaca klapka MSKTG DN 160 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	4,000	8,70	34,80	41,76	35,41
292	Škrtiaca klapka MSKTG DN 125 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	17,000	7,98	135,66	162,79	138,02
293	Škrtiaca klapka MSKTG DN 200 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	4,000	9,66	38,64	46,37	39,32
294	Škrtiaca klapka MSKTG DN 100 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	15,000	7,54	113,10	135,72	115,07
295	Dverná mriežka NOVA D 2 -UR2-525x425 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	3,000	53,90	161,70	194,04	164,52
296	Výustka NOVA C 2 -R2-525x75 UR (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	4,000	22,30	89,20	107,04	90,76
297	Protipožiarna klapka PKTM 90-C 500x400-.11 TPM018/01, so spínačom zatvorenej polohy(alebo ekvivalent)	021 Stavby	ks	1,000	138,68	138,68	166,42	141,10
298	Protipožiarna klapka PKTM 90-C 400x315-.11 TPM018/01, so spínačom zatvorenej polohy(alebo ekvivalent)	021 Stavby	ks	2,000	124,55	249,10	298,92	253,45
299	Protipožiarna klapka PKTM 90-C 710x400-.11 TPM018/01, so spínačom zatvorenej polohy(alebo ekvivalent)	021 Stavby	ks	1,000	156,92	156,92	188,30	159,65
300	Protipožiarna klapka PKTM 90-C 800x400-.11 TPM018/01, so spínačom zatvorenej polohy (alebo ekvivalent)	021 Stavby	ks	2,000	163,67	327,34	392,81	333,05
301	Protipožiarna klapka PKTM 90 - K 315 TPM018/01, so spínačom zatvorenej polohy(alebo ekvivalent)	021 Stavby	ks	4,000	106,46	425,84	511,01	433,27
302	Protipožiarna klapka PKTM 90 - K 250 TPM018/01, so spínačom zatvorenej polohy (alebo ekvivalent)	021 Stavby	ks	1,000	98,70	98,70	118,44	100,42
303	Protipožiarna klapka PKTM 90 - K 280 TPM018/01, so spínačom zatvorenej polohy (alebo ekvivalent)	021 Stavby	ks	3,000	101,23	303,69	364,43	308,99
304	Protipožiarna klapka PKTM 90 - K 200 TPM018/01, so spínačom zatvorenej polohy (alebo ekvivalent)	021 Stavby	ks	1,000	96,23	96,23	115,48	97,91
305	Protipožiarna klapka PKTM 90 - K 355 TPM018/01, so spínačom zatvorenej polohy (alebo ekvivalent)	021 Stavby	ks	9,000	111,08	999,72	1 199,66	1 017,16
306	Protipožiarna klapka PKTM 90 - K 400 TPM018/01, so spínačom zatvorenej polohy (alebo ekvivalent)	021 Stavby	ks	3,000	117,10	351,30	421,56	357,43
307	Protipožiarna klapka PKTM 90 - K 450 TPM018/01, so spínačom zatvorenej polohy (alebo ekvivalent)	021 Stavby	ks	2,000	179,88	359,76	431,71	366,03
308	Protipožiarna klapka PKTM 90 - K 225 TPM018/01, so spínačom zatvorenej polohy (alebo ekvivalent)	021 Stavby	ks	1,000	96,23	96,23	115,48	97,91
309	Protipožiarna klapka PKTM 90 - K 500 TPM018/01, so spínačom zatvorenej polohy (alebo ekvivalent)	021 Stavby	ks	1,000	190,12	190,12	228,14	193,43
310	Výustka NOVA L-1-1-800x400-V-4-20 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	2,000	47,71	95,42	114,50	97,08
311	Tímič SLU50 300/900 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	1,000	126,14	126,14	151,37	128,34
312	Tímič hluku bunkový 700x500 (alebo ekvivalentný výrobok), zloženie: 1xJTH200/500/1000, zloženie: 2xJTH250/300/1000	021 Stavby	ks	2,000	172,36	344,72	413,66	350,73
313	Tímič hluku bunkový 800x400 (alebo ekvivalentný výrobok), zloženie: 2xJTH200/500/2000, zloženie: 1xJTH400/300/2000	021 Stavby	ks	13,000	312,22	4 058,86	4 870,63	4 129,66
314	Tímič hluku bunkový 800x500 (alebo ekvivalentný výrobok), zloženie: 2xJTH200/500/1500, zloženie: 1xJTH400/300/1500	021 Stavby	ks	2,000	287,70	575,40	690,48	585,44
315	Tímič hluku bunkový 800x500 (alebo ekvivalentný výrobok), zloženie: 2xJTH200/500/1000, zloženie: 1xJTH400/300/1000	021 Stavby	ks	2,000	172,36	344,72	413,66	350,73
316	Kondenzačné jednotky k VZT jednotke, komunikačný modul, chladiaci výkon = 20 kW, Štart. Prúd chladiaci/vykur.=11,8 A, 3x400V-50Hz - odporúčané istenie 15 A, 118 kg, chladiivo R410A, - komunikačný box	021 Stavby	ks	1,000	7 103,37	7 103,37	8 524,04	7 227,28
317	Kondenzačné jednotky k VZT jednotke, komunikačný modul	021 Stavby	ks	1,000	7 103,37	7 103,37	8 524,04	7 227,28
318	Kondenzačné jednotky k VZT jednotke, komunikačný modul	021 Stavby	ks	1,000	7 103,37	7 103,37	8 524,04	7 227,28
319	Medené chladiarenske potrubie Cu vrátane izolácie	021 Stavby	bm	98,000	27,60	2 704,80	3 245,76	2 751,98
320	Chladiivo R410a doplnenie	021 Stavby	kg	5,000	13,20	66,00	79,20	67,15
321	uloženie vonkajších jednotiek	021 Stavby	kpl	3,000	150,00	450,00	540,00	457,85
	VZT potrubie Sk.I. štvorhranné s listovými prírubami							
322	VZT potrubie Sk.I. štvorhranné s listovými prírubami, do obvodu 4320, 50% tvaroviek	021 Stavby	bm	4,000	102,84	411,36	493,63	418,53
323	VZT potrubie Sk.I. štvorhranné s listovými prírubami, do obvodu 2400,45% tvaroviek	021 Stavby	bm	139,000	47,20	6 560,80	7 872,96	6 675,25

324	VZT potrubie Sk.I. štvorhranné s lištovými prírubami, do obvodu 2000,35% tvaroviek	021 Stavby	bm	82,000	33,56	2 751,92	3 302,30	2 799,92
VZT potrubie Sk.I kruhové SPIRO								
325	VZT potrubie Sk.I kruhové SPIRO, do priemeru 100,40%	021 Stavby	bm	78,000	3,21	250,38	300,46	254,75
326	VZT potrubie Sk.I kruhové SPIRO, do priemeru 125,30%	021 Stavby	bm	137,500	3,65	501,88	602,26	510,64
327	VZT potrubie Sk.I kruhové SPIRO, do priemeru 160,30%	021 Stavby	bm	157,000	4,84	759,88	911,86	773,14
328	VZT potrubie Sk.I kruhové SPIRO, do priemeru 200,30%	021 Stavby	bm	244,000	6,13	1 495,72	1 794,86	1 521,81
329	VZT potrubie Sk.I kruhové SPIRO, do priemeru 250,40%	021 Stavby	bm	387,000	8,77	3 393,99	4 072,79	3 453,20
330	VZT potrubie Sk.I kruhové SPIRO, do priemeru 315,25%	021 Stavby	bm	106,000	10,90	1 155,40	1 386,48	1 175,56
331	VZT potrubie Sk.I kruhové SPIRO, do priemeru 355,30%	021 Stavby	bm	87,500	13,21	1 155,88	1 387,06	1 176,05
332	VZT potrubie Sk.I kruhové SPIRO, do priemeru 450,25%	021 Stavby	bm	78,500	18,47	1 449,90	1 739,88	1 475,19
333	VZT potrubie Sk.I kruhové SPIRO, do priemeru 500,40%	021 Stavby	bm	57,500	27,30	1 569,75	1 883,70	1 597,13
334	Protipož. izol systém EI45-Orstech 65H hr.60mm	021 Stavby	m ²	201,500	9,58	1 930,37	2 316,44	1 964,04
Zariadenie č.2. Vetranie satní								
335	Kompaktná vnútorná VZT jednotka s protiprúdym rekuperátorom (ref. výrobok DUPLEX 1500 Multi Eco, v zostave prívod: sekcia ventilátora, V=1650m ³ /hod , Dpext = 300Pa, spíňa ErP 2016 (Ecodesign v zmysle EU1253/2014), príkon1x230V-50Hz, I _{max} =2,92 A, príkon v prac. bode 0,7kW, sekcia doskového rekuperátora, účinnosť zima / leto - 92/84% v pracovnom bode, uzatváracia klapka e1 so servopohonom Belimo LF24, súčasť jednotky, sekcia filtračná, filter kazetový F7, vstavaný vodný ohrievač, ohrievač = 1,39 kW (pri teplote média 80/60 ethylenglykol) Te -12/22°C, v zostave odvod: sekcia ventilátora, V=1650m ³ /hod , Dpext = 300Pa, spíňa ErP 2016 (Ecodesign v zmysle EU1253/2014), príkon1x230V-50Hz, I _{max} =2,92 A, príkon v prac. bode 0,82 kW, uzatváracia klapka i2 so servopohonom Belimo LF24, súčasť jednotky, sekcia filtračná, filter kazetový F5, systém MaR: plne digitálna regulácia, systémové nastavenie, tlmiace manžety 4ks, pružné uloženie jednotiek na antivibračné podložky 1kpl, Ovládací panel (ref. CP Touch) 1ks	021 Stavby	ks	1,000	8 103,08	8 103,08	9 723,70	8 244,44
336	Predohrev (ref. výrobok) TPO 2000.3, Protimrazová ochrana - Vykurovacia sada - 3-cestná regulačná zostava s regulačnou termohlavicou pre Etylglykolový výmenník (ref- Atria), prekáblovat' s jednotkou, predohrievač = 6 kW (pri teplote média 80/60 ethylenglykol) Te -12/0°C	021 Stavby	ks	1,000	1 245,24	1 245,24	1 494,29	1 266,96
337	Protidažďová žalúzia IMOS PZ-ZN 450x630 S-RAL9007	021 Stavby	ks	1,000	46,66	46,66	55,99	47,47
338	Protidažďová žalúzia IMOS PZ-ZN 630x450 S-RAL9007	021 Stavby	ks	1,000	43,64	43,64	52,37	44,40
339	Protipožiarna klapka PKTM 90 - K 315 TPM018/01, so spínačom zatvorenej polohy	021 Stavby	ks	1,000	106,46	106,46	127,75	108,32
340	Protipožiarna klapka PKTM 90 - C 400x315 TPM018/01, so spínačom zatvorenej polohy	021 Stavby	ks	1,000	124,55	124,55	149,46	126,72
341	Odvodný tanierový ventil KK200 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	8,000	12,08	96,64	115,97	98,33
342	Odvodný tanierový ventil KK125 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	3,000	5,00	15,00	18,00	15,26
343	Odvodný tanierový ventil KK100 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	4,000	3,97	15,88	19,06	16,16
344	Odvodný tanierový ventil KK80 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	2,000	3,97	7,94	9,53	8,08
345	Prívodný tanierový ventil VST 100 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	1,000	3,97	3,97	4,76	4,04
346	Výustka NOVA C 2 -R2-325x75 UR (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	6,000	17,26	103,56	124,27	105,36
347	Výustka NOVA A 2 -R2-425x75 UR (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	3,000	21,48	64,44	77,33	65,57
348	Škrtiaca klapka MSKGT DN 100 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	4,000	7,54	30,16	36,19	30,68
349	Škrtiaca klapka MSKGT DN 200 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	1,000	9,66	9,66	11,59	9,83
350	Škrtiaca klapka MSKGT DN 280 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	1,000	13,40	13,40	16,08	13,63
351	Tlmič hluku bunkový 500x300 (alebo ekvivalentný výrobok), zloženie: 1xJTH300/500/2000	021 Stavby	ks	1,000	151,48	151,48	181,78	154,13
352	Tlmič hluku bunkový 500x300 (alebo ekvivalentný výrobok), zloženie: 1xJTH300/500/1000	021 Stavby	ks	1,000	117,16	117,16	140,59	119,20
353	Tlmič SLU50 315/900 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	1,000	126,14	126,14	151,37	128,34
354	Dverná mriežka NOVA D 2 525x425 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	4,000	53,90	215,60	258,72	219,36
355	Dverná mriežka NOVA D 2 325x225 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	2,000	25,48	50,96	61,15	51,85
VZT potrubie Sk.I. štvorhranné s lištovými prírubami								
356	VZT potrubie Sk.I. štvorhranné s lištovými prírubami do obvodu 1600, 35% tvaroviek	021 Stavby	bm	14,000	25,47	356,58	427,90	362,80
357	VZT potrubie Sk.I. štvorhranné s lištovými prírubami do obvodu 2160, 70% tvaroviek	021 Stavby	bm	3,000	42,13	126,39	151,67	128,60
VZT potrubie Sk.I kruhové SPIRO								
358	VZT potrubie Sk.I kruhové SPIRO do priemeru 100,30%	021 Stavby	bm	18,000	3,09	55,62	66,74	56,59
359	VZT potrubie Sk.I kruhové SPIRO do priemeru 125,20%	021 Stavby	bm	15,500	3,47	53,79	64,55	54,73
360	VZT potrubie Sk.I kruhové SPIRO do priemeru 200,45%	021 Stavby	bm	44,000	6,49	285,56	342,67	290,54
361	VZT potrubie Sk.I kruhové SPIRO do priemeru 250,40%	021 Stavby	bm	6,500	8,77	57,01	68,41	58,00
362	VZT potrubie Sk.I kruhové SPIRO do priemeru 280,25%	021 Stavby	bm	29,500	9,96	293,82	352,58	298,94
363	VZT potrubie Sk.I kruhové SPIRO do priemeru 315,35%	021 Stavby	bm	72,500	11,73	850,43	1 020,52	865,27
364	Protipož. izol systém EI45-Orstech 65H hr.40mm	021 Stavby	m ²	8,500	9,58	81,43	97,72	82,85
Zariadenie č.3. Vetranie tech. miestnosti (batérie)								
365	Kompaktná vnútorná VZT jednotka s protiprúdym rekuperátorom (ref. výrobok DUPLEX 300 Easy), v zostave prívod: sekcia ventilátora, V=250m ³ /hod , Dpext = 95Pa, príkon1x230V-50Hz, I _{max} =0,4 A, príkon v prac. bode 50 W, sekcia doskového rekuperátora, účinnosť zima / leto - 92/84% v pracovnom bode, sekcia filtračná, filter kazetový F7, v zostave odvod: sekcia ventilátora, V=250m ³ /hod , Dpext = 95Pa, príkon1x230V-50Hz, I _{max} =0,4 A, príkon v prac. bode 50 W, sekcia filtračná, filter kazetový F5, systém MaR: plne digitálna regulácia, systémové nastavenie, tlmiace manžety 4ks, pružné zavesenie jednotky 1kpl, Ovládací panel 1ks	021 Stavby	ks	1,000	1 525,35	1 525,35	1 830,42	1 551,96
366	Protidažďová žalúzia IMOS PZ-ZN 250x250-R1 S-RAL9007 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	2,000	30,60	61,20	73,44	62,27
367	Prívodný tanierový ventil KE160 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	2,000	6,77	13,54	16,25	13,78
368	Odvodný tanierový ventil KK125 (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	2,000	5,00	10,00	12,00	10,17
369	RSKW 160 tesná spätná klapka (alebo ekvivalentný výrobok)	021 Stavby	ks	1,000	22,20	22,20	26,64	22,59
370	Sonoflex	021 Stavby	bm	1,500	7,71	11,57	13,88	11,77
371	VZT potrubie Sk.I. štvorhranné s lištovými prírubami do obvodu 1600, 50% tvaroviek	021 Stavby	bm	1,500	27,32	40,98	49,18	41,70

372	VZT potrubie Sk.I kruhové SPIRO do priemeru 160,40%	021 Stavby	bm	19,500	5,38	104,91	125,89	106,74
373	Protipož. izol systém El45-Orstech 65H hr.40mm	021 Stavby	m2	3,000	9,58	28,74	34,49	29,24
Zariadenie č.4. Zariadenie								
374	Studenovzdušná clona	021 Stavby	ks	1,000	2 087,25	2 087,25	2 504,70	2 123,66
375	Spoločný montážny materiál: Skrutky,konzoly,hmoždinky,objímky, Potrubné závesy, izolačná páska K-flex, vratane závesov a nosných U profilov	021 Stavby	kp	1,000	6 240,00	6 240,00	7 488,00	6 348,86
376	Montáž	021 Stavby	kmpl	1,000	34 794,92	34 794,92	41 753,90	35 401,91
377	Dopravné	021 Stavby	kmpl	1,000	1 500,00	1 500,00	1 800,00	1 526,17
378	Komplex.skušky	021 Stavby	kmpl	1,000	850,00	850,00	1 020,00	864,83
Elektroinštalácie								
Rekonštrukcia rozvádzačov:								
Rozvádzač RV								
379	Nový plastový rozvádzač., montáž pod omietku, Krytie: IP40/20,	021 Stavby	ks	1,000	180,57	180,57	216,68	183,72
Rozvádzač RV, Náplň :								
380	Prepätová ochrana PO II 3R, 280V/40kA, B+C, referenčný výrobok: KIWA, 3 x POMILCF12,5, 10/350, 25kA, 8/20, 30kA, 1,5kV	021 Stavby	ks	1,000	229,73	229,73	275,68	233,74
381	KNX napájací zdroj zbernice 640mA, ref.: Schneider, typ: REG-K/640mA, kat.č.: MTN684064	021 Stavby	ks	1,000	277,51	277,51	333,01	282,35
382	KNX Dali brána, ref.: Schneider, typ: REG-K/1/16(64)/64, kat.č.: MTN6725-0001	021 Stavby	ks	1,000	521,03	521,03	625,24	530,12
383	KNX Spinací akčný člen 4x10A, ref.: Schneider, typ: REG-K/4x230/10, kat.č.: MTN649204	021 Stavby	ks	1,000	231,57	231,57	277,88	235,61
384	3p istič B/3/32A, In=32A,	021 Stavby	ks	1,000	13,38	13,38	16,06	13,62
385	3p istič B/3/20A, In=20A,	021 Stavby	ks	1,000	11,44	11,44	13,73	11,64
386	1p istič B/1/16A, In=16A,	021 Stavby	ks	6,000	18,12	108,72	130,46	110,61
387	1p istič B/1/10A, In=10A,	021 Stavby	ks	7,000	42,50	297,50	357,00	302,69
388	1p istič B/1N/10A, In=10A,	021 Stavby	ks	1,000	3,18	3,18	3,82	3,24
389	1p istič B/1N/6A, In=6A,	021 Stavby	ks	2,000	12,14	24,28	29,14	24,71
390	Prúdový chránič 25B-3N-030AC, In=25A, I _{dn} =30mA	021 Stavby	ks	1,000	40,44	40,44	48,53	41,15
391	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 10B-1N-030AC, In=10A, I _{dn} =30mA	021 Stavby	ks	1,000	34,48	34,48	41,38	35,08
392	Ostatný montážny materiál	021 Stavby	kmpl	1,000	92,99	92,99	111,59	94,61
393	Montáž	021 Stavby	kmpl	1,000	27,40	27,40	32,88	27,88
Rozvádzač RC01								
394	Nový plastový rozvádzač, 600x500x140mm (v x š x hl), montáž pod omietku, Krytie: IP40/20	021 Stavby	ks	1,000	94,41	94,41	113,29	96,06
Rozvádzač RC01, Náplň :								
395	Prepätová ochrana PO II 3R, 280V/40kA, B+C, referenčný výrobok: KIWA, 3 x POMILCF12,5, 10/350, 25kA, 8/20, 30kA, 1,5kV	021 Stavby	ks	1,000	103,18	103,18	123,82	104,98
396	KNX napájací zdroj zbernice 640mA, ref.: Schneider, typ: REG-K/640mA, kat.č.: MTN684064	021 Stavby	ks	1,000	124,64	124,64	149,57	126,82
397	KNX Dali brána, ref.: Schneider, typ: REG-K/1/16(64)/64, kat.č.: MTN6725-0001	021 Stavby	ks	1,000	234,01	234,01	280,81	238,09
398	KNX Spinací akčný člen 8x10A, ref.: Schneider, typ: REG-K/8x230/10, kat.č.: MTN649208	021 Stavby	ks	1,000	145,28	145,28	174,34	147,82
399	KNX riadiaca jednotka, ref.: Schneider, typ: homeLYnk, kat.č.: LSS100100	021 Stavby	ks	1,000	515,90	515,90	619,08	524,90
400	Napájací zdroj 24V/300mA, ref.: Schneider, typ: ABL8MEM24003,	021 Stavby	ks	1,000	19,49	19,49	23,39	19,83
401	KNX Žalúziový akčný člen 4x10A, ref.: Schneider, typ: REG-K/4x/10, kat.č.: MTN649804	021 Stavby	ks	1,000	104,01	104,01	124,81	105,82
402	Napájací zdroj 24V/AC, 1A, ref.: Schneider, typ: MTN663529	021 Stavby	ks	1,000	38,91	38,91	46,69	39,59
403	KNX Analogový akčný člen 0-10V, ref.: Schneidertyp: REG-K/4x, kat.č.: MTN682291	021 Stavby	ks	4,000	146,57	586,28	703,54	596,51
404	3p istič B/3/32A, In=32A,	021 Stavby	ks	1,000	6,01	6,01	7,21	6,11
405	3p istič B/3/20A, In=20A,	021 Stavby	ks	4,000	5,14	20,56	24,67	20,92
406	1p istič B/1/16A, In=16A,	021 Stavby	ks	20,000	1,36	27,20	32,64	27,67
407	1p istič B/1/10A, In=10A,	021 Stavby	ks	12,000	2,73	32,76	39,31	33,33
408	1p istič B/1N/10A, In=10A,	021 Stavby	ks	1,000	1,43	1,43	1,72	1,46
409	1p istič B/1N/6A, In=6A,	021 Stavby	ks	4,000	2,73	10,92	13,10	11,11
410	Prúdový chránič 25B-3N-030AC, In=25A, I _{dn} =30mA	021 Stavby	ks	4,000	18,16	72,64	87,17	73,91
411	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 10B-1N-030AC, In=10A, I _{dn} =30mA	021 Stavby	ks	1,000	15,49	15,49	18,59	15,76
412	Ostatný montážny materiál	021 Stavby	kmpl	1,000	41,76	41,76	50,11	42,49
413	Montáž	021 Stavby	kmpl	1,000	27,40	27,40	32,88	27,88
Rozvádzač RA1								
414	Nový plastový rozvádzač, 600x500x140mm (v x š x hl), montáž pod omietku, Krytie: IP40/20	021 Stavby	ks	1,000	193,06	193,06	231,67	196,43
Rozvádzač RA1, Náplň:								
415	Prepätová ochrana PO II 3R, 280V/40kA, B+C, referenčný výrobok: KIWA, 3 x POMILCF12,5, 10/350, 25kA, 8/20, 30kA, 1,5kV	021 Stavby	ks	1,000	245,61	245,61	294,73	249,89
416	KNX napájací zdroj zbernice 640mA, ref.: Schneider, typ: REG-K/640mA, kat.č.: MTN684064	021 Stavby	ks	1,000	296,70	296,70	356,04	301,88
417	KNX Dali brána, ref.: Schneider, typ: REG-K/1/16(64)/64, kat.č.: MTN6725-0001	021 Stavby	ks	1,000	557,05	557,05	668,46	566,77
418	KNX Spinací akčný člen 4x10A, ref.: Schneider, typ: REG-K/4x230/10, kat.č.: MTN649204	021 Stavby	ks	1,000	247,58	247,58	297,10	251,90
419	KNX Žalúziový akčný člen 4x10A, ref.: Schneider, typ: REG-K/4x/10, kat.č.: MTN649804	021 Stavby	ks	1,000	247,58	247,58	297,10	251,90
420	3p istič B/3/32A, In=32A,	021 Stavby	ks	1,000	14,30	14,30	17,16	14,55
421	3p istič B/3/20A, In=20A,	021 Stavby	ks	2,000	12,23	24,46	29,35	24,89
422	1p istič B/1/16A, In=16A,	021 Stavby	ks	10,000	3,23	32,30	38,76	32,86
423	1p istič B/1/10A, In=10A,	021 Stavby	ks	8,000	3,40	27,20	32,64	27,67
424	1p istič B/1N/10A, In=10A,	021 Stavby	ks	1,000	3,40	3,40	4,08	3,46
425	1p istič B/1N/6A, In=6A,	021 Stavby	ks	2,000	6,49	12,98	15,58	13,21
426	Prúdový chránič 25B-3N-030AC, In=25A, I _{dn} =30mA	021 Stavby	ks	2,000	43,23	86,46	103,75	87,97
427	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 10B-1N-030AC, In=10A, I _{dn} =30mA	021 Stavby	ks	1,000	36,87	36,87	44,24	37,51
428	Ostatný montážny materiál	021 Stavby	kmpl	1,000	99,41	99,41	119,29	101,14
429	Montáž	021 Stavby	kmpl	1,000	27,40	27,40	32,88	27,88
Rozvádzač RB1								
430	Nový plastový rozvádzač, 600x500x140mm (v x š x hl), montáž pod omietku, Krytie: IP40/20	021 Stavby	ks	1,000	167,79	167,79	201,35	170,72
Rozvádzač RB1, Náplň :								
431	Prepätová ochrana PO II 3R, 280V/40kA, B+C, referenčný výrobok: KIWA, 3 x POMILCF12,5, 10/350, 25kA, 8/20, 30kA, 1,5kV	021 Stavby	ks	1,000	213,44	213,44	256,13	217,17
432	KNX riadiaca jednotka , ref.: Schneider, typ: homeLYnk, kat.č.: LSS100100	021 Stavby	ks	1,000	1 067,39	1 067,39	1 280,87	1 086,01
433	Napájací zdroj 24V/300mA, ref.: Schneider, typ: ABL8MEM24003,	021 Stavby	ks	1,000	40,32	40,32	48,38	41,02
434	KNX napájací zdroj zbernice 640mA, ref.: Schneider, typ: REG-K/640mA, kat.č.: MTN684064	021 Stavby	ks	1,000	257,88	257,88	309,46	262,38

435	KNX Dali brána, ref.: Schneider, typ: REG-K/1/16(64)/64, kat.č.: MTN6725-0001	021 Stavby	ks	1,000	484,17	484,17	581,00	492,61
436	KNX Spínací akčný člen 8x10A, ref.: Schneider, typ: REG-K/8x230/10, kat.č.: MTN649208	021 Stavby	ks	1,000	300,58	300,58	360,70	305,83
437	KNX Žalúziový akčný člen 4x10A, ref.: Schneider, typ: REG-K/4x/10, kat.č.: MTN649804	021 Stavby	ks	2,000	215,19	430,38	516,46	437,89
438	Napájací zdroj 24V/AC, 1A, ref.: Schneider, typ: MTN663529	021 Stavby	ks	1,000	80,51	80,51	96,61	81,91
439	KNX Analogový akčný člen 0-10V, ref.: Schneider typ: REG-K/4x, kat.č.: MTN682291	021 Stavby	ks	3,000	303,24	909,72	1 091,66	925,59
440	3p istič B/3/32A, In=32A,	021 Stavby	ks	1,000	12,43	12,43	14,92	12,65
441	3p istič B/3/20A, In=20A,	021 Stavby	ks	2,000	10,63	21,26	25,51	21,63
442	1p istič B/1/16A, In=16A,	021 Stavby	ks	8,000	2,81	22,48	26,98	22,88
443	1p istič B/1/10A, In=10A,	021 Stavby	ks	7,000	2,96	20,72	24,86	21,08
444	1p istič B/1N/10A, In=10A,	021 Stavby	ks	3,000	2,96	8,88	10,66	9,04
445	1p istič B/1N/6A, In=6A,	021 Stavby	ks	2,000	5,64	11,28	13,54	11,48
446	Prúdový chránič 25B-3N-030AC, In=25A, I _{dn} =30mA	021 Stavby	ks	2,000	37,57	75,14	90,17	76,45
447	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 10B-1N-030AC, In=10A, I _{dn} =30mA	021 Stavby	ks	2,000	32,04	64,08	76,90	65,20
448	Ostatný montážny materiál	021 Stavby	kmpl	1,000	152,48	152,48	182,98	155,14
	Rozvádzač RC1							
449	Nový plastový rozvádzač, 600x500x140mm (v x š x hl), montáž pod omietku, Krytie: IP40/20	021 Stavby	ks	1,000	187,84	187,84	225,41	191,12
	Rozvádzač RC1, Napln :					0,00	0,00	0,00
450	Prepätová ochrana PO II 3R, 280V/40kA, B+C, referenčný výrobok: KIWA, 3 x P OmILCF12,5, 10/350, 25kA, 8/20, 30kA, 1,5kV	021 Stavby	ks	1,000	238,93	238,93	286,72	243,10
451	KNX napájací zdroj zbernice 640mA, ref.: Schneider, typ: REG-K/640mA, kat.č.: MTN684064	021 Stavby	ks	1,000	288,63	288,63	346,36	293,67
452	KNX Spínací akčný člen 4x10A, ref.: Schneider, typ: REG-K/4x230/10, kat.č.: MTN649204	021 Stavby	ks	1,000	240,84	240,84	289,01	245,04
453	KNX Žalúziový akčný člen 4x10A, ref.: Schneider, typ: REG-K/4x/10, kat.č.: MTN649804	021 Stavby	ks	2,000	240,84	481,68	578,02	490,09
454	3p istič B/3/32A, In=32A,	021 Stavby	ks	1,000	13,91	13,91	16,69	14,15
455	3p istič B/3/20A, In=20A,	021 Stavby	ks	5,000	11,90	59,50	71,40	60,54
456	3p istič B/3/16A, In=16A,	021 Stavby	ks	1,000	11,33	11,33	13,60	11,53
457	1p istič B/1/16A, In=16A,	021 Stavby	ks	20,000	3,14	62,80	75,36	63,90
458	1p istič B/1/10A, In=10A,	021 Stavby	ks	10,000	3,31	33,10	39,72	33,68
459	1p istič B/1N/6A, In=6A,	021 Stavby	ks	2,000	6,31	12,62	15,14	12,84
460	Prúdový chránič 25B-3N-030AC, In=25A, I _{dn} =30mA	021 Stavby	ks	5,000	42,05	210,25	252,30	213,92
461	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 10B-1N-030AC, In=10A, I _{dn} =30mA	021 Stavby	ks	1,000	35,86	35,86	43,03	36,48
462	Ostatný montážny materiál	021 Stavby	kmpl	1,000	96,71	96,71	116,05	98,40
463	Montáž	021 Stavby	kmpl	1,000	27,40	27,40	32,88	27,88
	Rozvádzač RA2							
464	Nový plastový rozvádzač, 600x500x140mm (v x š x hl), montáž pod omietku, Krytie: IP40/20	021 Stavby	ks	1,000	192,32	192,32	230,78	195,67
	Rozvádzač RA2, Napln :							
465	Prepätová ochrana PO II 3R, 280V/40kA, B+C, referenčný výrobok: KIWA, 3 x P OmILCF12,5, 10/350, 25kA, 8/20, 30kA, 1,5kV	021 Stavby	ks	1,000	244,68	244,68	293,62	248,95
466	KNX napájací zdroj zbernice 640mA, ref.: Schneider, typ: REG-K/640mA, kat.č.: MTN684064	021 Stavby	ks	1,000	295,57	295,57	354,68	300,72
467	KNX Dali brána, ref.: Schneider, typ: REG-K/1/16(64)/64, kat.č.: MTN6725-0001	021 Stavby	ks	1,000	617,11	617,11	740,53	627,87
468	KNX Spínací akčný člen 4x10A, ref.: Schneider, typ: REG-K/4x230/10, kat.č.: MTN649204	021 Stavby	ks	1,000	246,64	246,64	295,97	250,94
469	KNX Žalúziový akčný člen 4x10A, ref.: Schneider, typ: REG-K/4x/10, kat.č.: MTN649804	021 Stavby	ks	1,000	246,64	246,64	295,97	250,94
470	3p istič B/3/32A, In=32A,	021 Stavby	ks	1,000	14,25	14,25	17,10	14,50
471	3p istič B/3/20A, In=20A,	021 Stavby	ks	2,000	12,19	24,38	29,26	24,81
472	1p istič B/1/16A, In=16A,	021 Stavby	ks	10,000	3,22	32,20	38,64	32,76
473	1p istič B/1/10A, In=10A,	021 Stavby	ks	9,000	3,39	30,51	36,61	31,04
474	1p istič B/1N/10A, In=10A,	021 Stavby	ks	1,000	3,39	3,39	4,07	3,45
475	1p istič B/1N/6A, In=6A,	021 Stavby	ks	2,000	6,47	12,94	15,53	13,17
476	Prúdový chránič 25B-3N-030AC, In=25A, I _{dn} =30mA	021 Stavby	ks	2,000	43,06	86,12	103,34	87,62
477	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 10B-1N-030AC, In=10A, I _{dn} =30mA	021 Stavby	ks	1,000	36,73	36,73	44,08	37,37
478	Ostatný montážny materiál	021 Stavby	kmpl	1,000	99,04	99,04	118,85	100,77
479	montáž	021 Stavby	kmpl	1,000	27,40	27,40	32,88	27,88
	Rozvádzač RB2							
480	Nový plastový rozvádzač, 600x500x140mm (v x š x hl), montáž pod omietku, Krytie: IP40/20	021 Stavby	ks	1,000	181,47	181,47	217,76	184,63
	Rozvádzač RB2, Napln :							
481	Prepätová ochrana PO II 3R, 280V/40kA, B+C, referenčný výrobok: KIWA, 3 x P OmILCF12,5, 10/350, 25kA, 8/20, 30kA, 1,5kV	021 Stavby	ks	1,000	230,88	230,88	277,06	234,91
482	KNX riadiaca jednotka , ref.: Schneider, typ: homeLynk, kat.č.: LSS100100	021 Stavby	ks	1,000	1 154,42	1 154,42	1 385,30	1 174,56
483	Napájací zdroj 24V/300mA, ref.: Schneider, typ: ABL8MEM24003,	021 Stavby	ks	1,000	43,60	43,60	52,32	44,36
484	KNX napájací zdroj zbernice 640mA, ref.: Schneider, typ: REG-K/640mA, kat.č.: MTN684064	021 Stavby	ks	1,000	278,91	278,91	334,69	283,77
485	KNX Dali brána, ref.: Schneider, typ: REG-K/1/16(64)/64, kat.č.: MTN6725-0001	021 Stavby	ks	1,000	523,64	523,64	628,37	532,78
486	KNX Spínací akčný člen 4x10A, ref.: Schneider, typ: REG-K/4x230/10, kat.č.: MTN649204	021 Stavby	ks	1,000	232,73	232,73	279,28	236,79
487	KNX Žalúziový akčný člen 4x10A, ref.: Schneider, typ: REG-K/4x/10, kat.č.: MTN649804	021 Stavby	ks	1,000	232,73	232,73	279,28	236,79
488	Napájací zdroj 24V/AC, 1A, ref.: Schneider, typ: MTN663529	021 Stavby	ks	1,000	87,08	87,08	104,50	88,60
489	KNX Analogový akčný člen 0-10V, ref.: Schneider typ: REG-K/4x, kat.č.: MTN682291	021 Stavby	ks	3,000	327,96	983,88	1 180,66	1 001,05
490	3p istič B/3/32A, In=32A,	021 Stavby	ks	1,000	13,45	13,45	16,14	13,68
491	3p istič B/3/20A, In=20A,	021 Stavby	ks	2,000	11,50	23,00	27,60	23,40
492	1p istič B/1/16A, In=16A,	021 Stavby	ks	8,000	3,03	24,24	29,09	24,66
493	1p istič B/1/10A, In=10A,	021 Stavby	ks	7,000	3,20	22,40	26,88	22,79
494	1p istič B/1N/10A, In=10A,	021 Stavby	ks	1,000	3,25	3,25	3,90	3,31
495	1p istič B/1N/6A, In=6A,	021 Stavby	ks	4,000	6,10	24,40	29,28	24,83
496	Prúdový chránič 25B-3N-030AC, In=25A, I _{dn} =30mA	021 Stavby	ks	2,000	40,64	81,28	97,54	82,70
497	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 10B-1N-030AC, In=10A, I _{dn} =30mA	021 Stavby	ks	1,000	34,65	34,65	41,58	35,25
498	Ostatný montážny materiál	021 Stavby	kmpl	1,000	164,92	164,92	197,90	167,79
	Rozvádzač RC2							
499	Nový plastový rozvádzač, 600x500x140mm (v x š x hl), montáž pod omietku, Krytie: IP40/20	021 Stavby	ks	1,000	217,94	217,94	261,53	221,74
	Rozvádzač RC2, Napln :							
450	Prepätová ochrana PO II 3R, 280V/40kA, B+C, referenčný výrobok: KIWA, 3 x P OmILCF12,5, 10/350, 25kA, 8/20, 30kA, 1,5kV	021 Stavby	ks	1,000	277,23	277,23	332,68	282,07

451	KNX napájecí zdroj zbernice 640mA, ref.: Schneider, typ: REG-K/640mA, kat.č.: MTN684064	021 Stavby	ks	1,000	334,89	334,89	401,87	340,73
452	KNX Spínací akčný člen 4x10A, ref.: Schneider, typ: REG-K/4x230/10, kat.č.: MTN649204	021 Stavby	ks	1,000	279,45	279,45	335,34	284,32
453	KNX Žalúziový akčný člen 4x10A, ref.: Schneider, typ: REG-K/4x/10, kat.č.: MTN649804	021 Stavby	ks	1,000	279,45	279,45	335,34	284,32
454	3p istič B/3/32A, In=32A,	021 Stavby	ks	1,000	16,15	16,15	19,38	16,43
455	3p istič B/3/20A, In=20A,	021 Stavby	ks	3,000	13,81	41,43	49,72	42,16
456	3p istič B/3/16A, In=16A,	021 Stavby	ks	1,000	13,15	13,15	15,78	13,38
457	1p istič B/1/16A, In=16A,	021 Stavby	ks	12,000	3,64	43,68	52,42	44,45
458	1p istič B/1/10A, In=10A,	021 Stavby	ks	9,000	3,84	34,56	41,47	35,16
459	1p istič B/1N/6A, In=6A,	021 Stavby	ks	2,000	7,33	14,66	17,59	14,91
460	Prúdový chránič 25B-3N-030AC, In=25A, I _{dn} =30mA	021 Stavby	ks	3,000	48,79	146,37	175,64	148,92
461	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 10B-1N-030AC, In=10A, I _{dn} =30mA	021 Stavby	ks	1,000	41,61	41,61	49,93	42,33
462	Ostatný montážny materiál	021 Stavby	kmpl	1,000	112,21	112,21	134,65	114,17
463	Montáž	021 Stavby	kmpl	1,000	22,25	22,25	26,70	22,64
	Rozvádzač RA3							
464	Nový plastový rozvádzač, 600x500x140mm (v x š x hl), montáž pod omietku, Krytie: IP40/20	021 Stavby	ks	1,000	190,21	190,21	228,25	193,53
	Rozvádzač RA3, Náplň :							
465	Prepätová ochrana PO II 3R, 280V/40kA, B+C, referenčný výrobok: KIWA, 3 x P0mLFCF12,5, 10/350, 25kA, 8/20, 30kA, 1,5kV	021 Stavby	ks	1,000	241,99	241,99	290,39	246,21
466	KNX napájecí zdroj zbernice 640mA, ref.: Schneider, typ: REG-K/640mA, kat.č.: MTN684064	021 Stavby	ks	1,000	292,33	292,33	350,80	297,43
467	KNX Dali brána, ref.: Schneider, typ: REG-K/1/16(64)/64, kat.č.: MTN6725-0001	021 Stavby	ks	1,000	613,38	613,38	736,06	624,08
468	KNX Spínací akčný člen 4x10A, ref.: Schneider, typ: REG-K/4x230/10, kat.č.: MTN649204	021 Stavby	ks	1,000	243,93	243,93	292,72	248,19
469	KNX Žalúziový akčný člen 4x10A, ref.: Schneider, typ: REG-K/4x/10, kat.č.: MTN649804	021 Stavby	ks	1,000	243,93	243,93	292,72	248,19
470	3p istič B/3/32A, In=32A,	021 Stavby	ks	1,000	14,09	14,09	16,91	14,34
471	3p istič B/3/20A, In=20A,	021 Stavby	ks	1,000	12,05	12,05	14,46	12,26
472	1p istič B/1/16A, In=16A,	021 Stavby	ks	5,000	3,18	15,90	19,08	16,18
473	1p istič B/1/10A, In=10A,	021 Stavby	ks	8,000	3,35	26,80	32,16	27,27
474	1p istič B/1N/10A, In=10A,	021 Stavby	ks	1,000	3,35	3,35	4,02	3,41
475	1p istič B/1N/6A, In=6A,	021 Stavby	ks	2,000	6,40	12,80	15,36	13,02
476	Prúdový chránič 25B-3N-030AC, In=25A, I _{dn} =30mA	021 Stavby	ks	1,000	42,59	42,59	51,11	43,33
477	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 10B-1N-030AC, In=10A, I _{dn} =30mA	021 Stavby	ks	1,000	36,32	36,32	43,58	36,95
478	Ostatný montážny materiál	021 Stavby	kmpl	1,000	97,95	97,95	117,54	99,66
479	Montáž	021 Stavby	kmpl	1,000	27,40	27,40	32,88	27,88
	Rozvádzač RB3							
480	Nový plastový rozvádzač, 600x500x140mm (v x š x hl), montáž pod omietku, Krytie: IP40/20	021 Stavby	ks	1,000	181,47	181,47	217,76	184,63
	Rozvádzač RB3, Náplň :							
481	Prepätová ochrana PO II 3R, 280V/40kA, B+C, referenčný výrobok: KIWA, 3 x P0mLFCF12,5, 10/350, 25kA, 8/20, 30kA, 1,5kV	021 Stavby	ks	1,000	230,88	230,88	277,06	234,91
482	KNX riadiaca jednotka , ref.: Schneider, typ: homeLYnk, kat.č.: LSS100100	021 Stavby	ks	1,000	1 179,70	1 179,70	1 415,64	1 200,28
483	Napájecí zdroj 24V/300mA, ref.: Schneider, typ: ABL8MEM24003,	021 Stavby	ks	1,000	43,60	43,60	52,32	44,36
484	KNX napájecí zdroj zbernice 640mA, ref.: Schneider, typ: REG-K/640mA, kat.č.: MTN684064	021 Stavby	ks	1,000	278,91	278,91	334,69	283,77
485	KNX Dali brána, ref.: Schneider, typ: REG-K/1/16(64)/64, kat.č.: MTN6725-0001	021 Stavby	ks	1,000	523,64	523,64	628,37	532,78
486	KNX Spínací akčný člen 4x10A, ref.: Schneider, typ: REG-K/4x230/10, kat.č.: MTN649204	021 Stavby	ks	1,000	232,73	232,73	279,28	236,79
487	KNX Žalúziový akčný člen 4x10A, ref.: Schneider, typ: REG-K/4x/10, kat.č.: MTN649804	021 Stavby	ks	1,000	232,73	232,73	279,28	236,79
488	Napájecí zdroj 24V/AC, 1A, ref.: Schneider, typ: MTN663529	021 Stavby	ks	1,000	87,08	87,08	104,50	88,60
489	KNX Analogový akčný člen 0-10V, ref.: Schneider typ: REG-K/4x, kat.č.: MTN682291	021 Stavby	ks	3,000	327,96	983,88	1 180,66	1 001,05
490	3p istič B/3/32A, In=32A,	021 Stavby	ks	1,000	13,45	13,45	16,14	13,68
491	3p istič B/3/20A, In=20A,	021 Stavby	ks	2,000	11,50	23,00	27,60	23,40
492	1p istič B/1/16A, In=16A,	021 Stavby	ks	8,000	3,03	24,24	29,09	24,66
493	1p istič B/1/10A, In=10A,	021 Stavby	ks	7,000	3,20	22,40	26,88	22,79
494	1p istič B/1N/10A, In=10A,	021 Stavby	ks	1,000	3,20	3,20	3,84	3,26
495	1p istič B/1N/6A, In=6A,	021 Stavby	ks	4,000	6,10	24,40	29,28	24,83
496	Prúdový chránič 25B-3N-030AC, In=25A, I _{dn} =30mA	021 Stavby	ks	2,000	40,64	81,28	97,54	82,70
497	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 10B-1N-030AC, In=10A, I _{dn} =30mA	021 Stavby	ks	1,000	34,65	34,65	41,58	35,25
498	Ostatný montážny materiál	021 Stavby	kmpl	1,000	164,92	164,92	197,90	167,79
	Rozvádzač RC3							
499	Nový plastový rozvádzač, 600x500x140mm (v x š x hl), montáž pod omietku, Krytie: IP40/20	021 Stavby	ks	1,000	3 344,44	3 344,44	4 013,33	3 402,78
	Rozvádzač RC3, Náplň :							
500	Prepätová ochrana PO II 3R, 280V/40kA, B+C, referenčný výrobok: KIWA, 3 x P0mLFCF12,5, 10/350, 25kA, 8/20, 30kA, 1,5kV	021 Stavby	ks	1,000	4 255,02	4 255,02	5 106,02	4 329,24
501	KNX napájecí zdroj zbernice 640mA, ref.: Schneider, typ: REG-K/640mA, kat.č.: MTN684064	021 Stavby	ks	1,000	5 140,07	5 140,07	6 168,08	5 229,73
502	KNX Spínací akčný člen 4x10A, ref.: Schneider, typ: REG-K/4x230/10, kat.č.: MTN649204	021 Stavby	ks	1,000	4 289,07	4 289,07	5 146,88	4 363,89
503	KNX Žalúziový akčný člen 4x10A, ref.: Schneider, typ: REG-K/4x/10, kat.č.: MTN649804	021 Stavby	ks	1,000	4 289,07	4 289,07	5 146,88	4 363,89
504	3p istič B/3/32A, In=32A,	021 Stavby	ks	1,000	247,81	247,81	297,37	252,13
505	3p istič B/3/20A, In=20A,	021 Stavby	ks	2,000	211,94	423,88	508,66	431,28
506	3p istič B/3/16A, In=16A,	021 Stavby	ks	1,000	201,82	201,82	242,18	205,34
507	1p istič B/1/16A, In=16A,	021 Stavby	ks	10,000	55,92	559,20	671,04	568,96
508	1p istič B/1/10A, In=10A,	021 Stavby	ks	9,000	58,97	530,73	636,88	539,99
509	1p istič B/1N/6A, In=6A,	021 Stavby	ks	2,000	112,46	224,92	269,90	228,84
510	Prúdový chránič 25B-3N-030AC, In=25A, I _{dn} =30mA	021 Stavby	ks	2,000	748,88	1 497,76	1 797,31	1 523,89
511	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 10B-1N-030AC, In=10A, I _{dn} =30mA	021 Stavby	ks	1,000	812,92	812,92	975,50	827,10
512	Ostatný montážny materiál	021 Stavby	kmpl	1,000	1 722,27	1 722,27	2 066,72	1 752,31
513	Montáž	021 Stavby	kmpl	1,000	244,75	244,75	293,70	249,02
	Rozvádzač RT1							
514	Nový plastový rozvádzač, 600x500x140mm (v x š x hl), montáž pod omietku, Krytie: IP40/20	021 Stavby	ks	1,000	231,74	231,74	278,09	235,78
	Rozvádzač RT1, Náplň :							
515	Prepätová ochrana PO II 3R, 280V/40kA, B+C, referenčný výrobok: KIWA, 3 x P0mLFCF12,5, 10/350, 25kA, 8/20, 30kA, 1,5kV	021 Stavby	ks	1,000	369,69	369,69	443,63	376,14
516	3p istič B/3/32A, In=32A,	021 Stavby	ks	1,000	17,17	17,17	20,60	17,47
517	3p istič B/3/20A, In=20A,	021 Stavby	ks	1,000	14,69	14,69	17,63	14,95

518	3p istič B/3/16A, In=16A,	021 Stavby	ks	1,000	13,98	13,98	16,78	14,23
519	1p istič B/1/16A, In=16A,	021 Stavby	ks	4,000	3,88	15,52	18,62	15,79
520	1p istič B/1/10A, In=10A,	021 Stavby	ks	11,000	4,09	44,99	53,99	45,78
521	Prúdový chránič 25B-3N-030AC, In=25A, I _{dn} =30mA	021 Stavby	ks	1,000	51,89	51,89	62,27	52,80
522	Inštalčný stykač ref.: Moeller, typ Z-SCH230/25-40, In=25A	021 Stavby	ks	2,000	26,96	53,92	64,70	54,86
523	Impulzné relé ref.: Moller, typ Z-S230/S, In=16A	021 Stavby	ks	2,000	19,80	39,60	47,52	40,29
524	Ostatný montážny materiál	021 Stavby	kmpl	1,000	119,34	119,34	143,21	121,42
525	Montáž	021 Stavby	kmpl	1,000	22,25	22,25	26,70	22,64
Rozvádzač R2-B							0,00	0,00
526	Nový plastový rozvádzač, 600x500x140mm (v x š x hl), montáž pod omietku, Krytie: IP40/20	021 Stavby	ks	1,000	231,74	231,74	278,09	235,78
Rozvádzač R2-B, Náplň:								
527	Prepáťovacia ochrana PO II 3R, 280V/40kA, B+C, referenčný výrobok: KIWA, 3 x P0mLFCF12,5, 10/350, 25kA, 8/20, 30kA, 1,5kV	021 Stavby	ks	1,000	369,69	369,69	443,63	376,14
528	3p istič B/3/32A, In=32A,	021 Stavby	ks	1,000	17,17	17,17	20,60	17,47
529	3p istič B/3/20A, In=20A,	021 Stavby	ks	1,000	14,69	14,69	17,63	14,95
530	3p istič B/3/16A, In=16A,	021 Stavby	ks	1,000	13,98	13,98	16,78	14,23
531	1p istič B/1/16A, In=16A,	021 Stavby	ks	4,000	3,88	15,52	18,62	15,79
532	1p istič B/1/10A, In=10A,	021 Stavby	ks	11,000	4,09	44,99	53,99	45,78
533	Prúdový chránič 25B-3N-030AC, In=25A, I _{dn} =30mA	021 Stavby	ks	1,000	51,89	51,89	62,27	52,80
534	Inštalčný stykač ref.: Moeller, typ Z-SCH230/25-40, In=25A	021 Stavby	ks	2,000	26,96	53,92	64,70	54,86
535	Impulzné relé ref.: Moller, typ Z-S230/S, In=16A	021 Stavby	ks	2,000	19,80	39,60	47,52	40,29
536	Ostatný montážny materiál	021 Stavby	kmpl	1,000	119,34	119,34	143,21	121,42
537	Montáž	021 Stavby	kmpl	1,000	22,25	22,25	26,70	22,64
Doplnenie výzbroje do rozvádzača HR								
538	3p istič C/3/16A, In=16A,	021 Stavby	ks	7,000	18,50	129,50	155,40	131,76
539	1p istič C/1/10A, In=10A,	021 Stavby	ks	3,000	6,50	19,50	23,40	19,84
540	Ostatný montážny materiál	021 Stavby	kmpl	1,000	17,10	17,10	20,52	17,40
541	Montáž	021 Stavby	kmpl	1,000	15,00	15,00	18,00	15,26
Svietidlá vr. svetelných zdrojov a predradníkov, kompenzácie a uchytenia:								
542	A1 - LED stropné svietidlo 41W s DALI predradníkom, 5450lm 4000K, ref.výr. drážková montáž: OMS, UX-PLAST H M PRISMA 41W, ref.výr. lištová montáž: Philips, 4MX900 491 LED50S/840 PSD WB WH + 4MX656 491 7x1.5 WH + 4MX656 492 7x1.5 WH + 4MX656 493 7x1.5 WH + 9MX056 MB WH + 9MX056 CPI + 9MX056 EP-900 WH SET + 9MX056 BC49 WH	021 Stavby	ks	237,000	129,81	30 764,97	36 917,96	31 301,65
543	Montáž	021 Stavby	ks	237,000	12,00	2 844,00	3 412,80	2 893,61
544	A2 - LED stropné svietidlo 17W, 2250lm 4000K, ref.výr. drážková montáž: OMS, UX-PLAST H S PRISMA 17W, ref.výr. lištová montáž: Philips, SM120V LED27S/840 PSD W20L120 VAR-PC	021 Stavby	ks	83,000	59,80	4 963,40	5 956,08	5 049,99
545	Montáž	021 Stavby	ks	83,000	12,00	996,00	1 195,20	1 013,37
546	A3 - LED stropné svietidlo 17W s DALI predradníkom, 2250lm 4000K, ref.výr. drážková montáž: OMS, UX-PLAST H S PRISMA 17W, ref.výr. lištová montáž: Philips, SM120V LED27S/840 PSD W20L120 VAR-PC	021 Stavby	ks	34,000	74,00	2 516,00	3 019,20	2 559,89
547	Montáž	021 Stavby	ks	34,000	12,00	408,00	489,60	415,12
548	A4 - LED svietidlo do podhladu 32W, 3250lm 4000K, ref.výr.: OMS, AD-BATEN OPAL 32W, ref.výr.: Philips, RC120B LED34S/840 PSD W60L60 VAR-PC	021 Stavby	ks	42,000	84,22	3 537,24	4 244,69	3 598,95
549	Montáž	021 Stavby	ks	42,000	12,00	504,00	604,80	512,79
550	A5 - LED svietidlo do podhladu 39W s DALI predradníkom, 3800lm 4000K, ref.výr.: OMS, AD-FREYN II PAR-L A2 PV1 39W, ref.výr.: Philips,	021 Stavby	ks	57,000	129,52	7 382,64	8 859,17	7 511,43
551	Montáž	021 Stavby	ks	57,000	12,00	684,00	820,80	695,93
552	A6 - LED stropné svietidlo asymetrické 26W s DALI predradníkom, 2250lm 4000K, ref.výr. drážková montáž: OMS, EDAN SURFACED S MATT ASYM REF 26W, ref.výr. lištová montáž: Philips, 4MX900 491 LED40S/840 PSU A30 WH + 4MX656 491 7x1.5 WH + 9MX056 MB WH + 9MX056 EP-900 WH SET	021 Stavby	ks	22,000	89,53	1 969,66	2 363,59	2 004,02
553	Montáž	021 Stavby	ks	22,000	12,00	264,00	316,80	268,61
554	A7 - LED svietidlo na strop 36W 4100lm 4000K, ref.výr. drážková montáž: OMS, LED AD-TORNADO LED M OPAL LED 36W 4100lm 4000K, ref.výr. lištová montáž: Philips	021 Stavby	ks	45,000	84,83	3 817,35	4 580,82	3 883,94
555	Montáž	021 Stavby	ks	45,000	12,00	540,00	648,00	549,42
556	A8 - LED svietidlo na strop 55W, ref.výr. drážková montáž: GREENLUX, LED GREENLUX GXWP171 DUST PROFI LED 55W, ref.výr. lištová montáž: Philips	021 Stavby	ks	40,000	90,50	3 620,00	4 344,00	3 683,15
557	Montáž	021 Stavby	ks	40,000	12,00	480,00	576,00	488,37
558	B1 - LED stropné svietidlo 29W s DALI predradníkom, 1800lm 4000K, ref.výr. drážková montáž: OMS, UX-TUBUS 292 LED POLISHED 29W, ref.výr. lištová montáž: Philips, B1 DN571B LED20S/840 PSED-E C WH	021 Stavby	ks	124,000	85,52	10 604,48	12 725,38	10 789,48
559	Montáž	021 Stavby	ks	124,000	12,00	1 488,00	1 785,60	1 513,96
560	B2 - LED stropné svietidlo 16W, 1450lm 4000K, ref.výr. drážková montáž: OMS, UX-PLAST 2 LED OPAL 16W, ref.výr. lištová montáž: Philips, WL120V LED16S/840 PSR WH	021 Stavby	ks	43,000	51,00	2 193,00	2 631,60	2 231,26
561	Montáž	021 Stavby	ks	43,000	12,00	516,00	619,20	525,00
562	C1 - LED stropné svietidlo 36W 4100lm 4000K, ref.výr. drážková montáž: OMS, LED AD-TORNADO LED M OPAL LED 36W 4100lm 4000K, ref.výr. lištová montáž: Philips	021 Stavby	ks	35,000	84,83	2 969,05	3 562,86	3 020,84
563	Montáž	021 Stavby	ks	35,000	12,00	420,00	504,00	427,33
564	C2 - LED stropné svietidlo 16W 1450lm 4000K, ref.výr. drážková montáž: OMS, LED UX-PLAST 2 LED OPAL 16W 1450lm 4000K, ref.výr. lištová montáž: Philips	021 Stavby	ks	10,000	51,06	510,60	612,72	519,51
565	Montáž	021 Stavby	ks	10,000	12,00	120,00	144,00	122,09
566	N1 - Núdzové svietidlo 11W doba autonómnosti 1h Piktogram 1 - EXIT, ref.výr. Philips: N1 LEDUS 8	021 Stavby	ks	63,000	27,19	1 712,97	2 055,56	1 742,85
567	Montáž	021 Stavby	ks	63,000	14,43	909,09	1 090,91	924,95
Ovládacie prvky								
568	KNX jednonásobný tlačítkový modul, ref.: Schneider, kat.č.: MTN626199 + MTN626119	021 Stavby	ks	30,000	57,39	1 721,70	2 066,04	1 751,73
569	Montáž	021 Stavby	ks	30,000	12,72	381,60	457,92	388,26
570	KNX tlačítkový panel plus, štvor-tlačítkový, ref.: Schneider, kat.č.: MTN628119	021 Stavby	ks	33,000	107,60	3 550,80	4 260,96	3 612,74
571	Montáž	021 Stavby	ks	33,000	12,45	410,85	493,02	418,02
572	KNX Rámik jednonásobný pre tlačítkový modul a tlačítkový panel MTN481119	021 Stavby	ks	63,000	2,05	129,15	154,98	131,40
573	Montáž	021 Stavby	ks	63,000	7,10	447,30	536,76	455,10
574	Jednopolový vypínač pod omietku, rad.1, 10A/230V, IP20	021 Stavby	ks	8,000	4,73	37,84	45,41	38,50
575	Montáž	021 Stavby	ks	8,000	1,68	13,44	16,13	13,68
576	Jednopolový vypínač pod omietku, rad.1, 10A/230V, IP44	021 Stavby	ks	56,000	6,08	340,48	408,58	346,42
577	Montáž	021 Stavby	ks	56,000	3,48	194,88	233,86	198,28
578	Jednopolový vypínač pod omietku, rad.1, 10A/230V, IP55	021 Stavby	ks	4,000	6,21	24,84	29,81	25,28
579	Montáž	021 Stavby	ks	4,000	3,48	13,92	16,70	14,16

580	Sériový vypínač rad.5, 10A/230V, IP44	021 Stavby	ks	1,000	6,08	6,08	7,30	6,19
581	Montáž	021 Stavby	ks	1,000	3,72	3,72	4,46	3,78
582	Striedavý prepínač pod omietku, rad.6, 10A/230V, IP20	021 Stavby	ks	8,000	4,78	38,24	45,89	38,91
583	Montáž	021 Stavby	ks	8,000	1,92	15,36	18,43	15,63
584	Striedavý prepínač pod omietku, rad.6, 10A/230V, IP44	021 Stavby	ks	14,000	6,45	90,30	108,36	91,88
585	Montáž	021 Stavby	ks	14,000	3,72	52,08	62,50	52,99
586	Striedavý prepínač pod omietku, rad.6, 10A/230V, IP55	021 Stavby	ks	2,000	6,45	12,90	15,48	13,13
587	Montáž	021 Stavby	ks	2,000	3,72	7,44	8,93	7,57
588	Tlačidlový spínač I/O, 10A/230V, IP20	021 Stavby	ks	6,000	5,80	34,80	41,76	35,41
589	Montáž	021 Stavby	ks	6,000	1,87	11,22	13,46	11,41
Snímacie prvky								
590	KNX snímač jasu a pohybu, ref.: Schneider, typ: ARGUS Presence, kat.č.: MTN630919	021 Stavby	ks	75,000	178,93	13 419,75	16 103,70	13 653,85
591	Montáž	021 Stavby	ks	75,000	14,92	1 119,00	1 342,80	1 138,52
592	KNX snímač CO2, teploty a vlhkosti, ref.: Schneider, kat.č.: MTN6005-0001	021 Stavby	ks	33,000	259,00	8 547,00	10 256,40	8 696,10
593	Montáž	021 Stavby	ks	33,000	15,01	495,33	594,40	503,97
594	Meranie prvkov KNX a oživenie, vrátane programovania systému KNX	021 Stavby	komplet	1,000	525,26	525,26	630,31	534,42
Zásuvky v DLP žľaboch:								
595	Plastový parapetný žľab DLP 150x65mm	021 Stavby	m	50,000	114,80	5 740,00	6 888,00	5 840,13
596	Montáž	021 Stavby	m	50,000	79,20	3 960,00	4 752,00	4 029,08
597	Jednónásobná zásuvka, vsadená v DLP žľabe, 16/230V, IP20	021 Stavby	ks	245,000	6,38	1 563,10	1 875,72	1 590,37
598	Montáž	021 Stavby	ks	245,000	5,78	1 416,10	1 699,32	1 440,80
599	Jednónásobná sieťová zásuvka RJ45, vsadená v DLP žľabe, IP20	021 Stavby	ks	147,000	11,81	1 736,07	2 083,28	1 766,35
600	Montáž	021 Stavby	ks	147,000	6,12	899,64	1 079,57	915,34
Zásuvky:								
601	Zásuvky polozapustené v spoločnom 2-rámiku IP20, 2x16/230V	021 Stavby	ks	187,000	8,04	1 503,48	1 804,18	1 529,71
602	Montáž	021 Stavby	ks	187,000	6,23	1 165,01	1 398,01	1 185,33
603	Zásuvky polozapustené v spoločnom 3-rámiku IP20, 3x16/230V	021 Stavby	ks	5,000	11,90	59,50	71,40	60,54
604	Montáž	021 Stavby	ks	5,000	9,35	46,75	56,10	47,57
605	Zásuvky polozapustené v spoločnom 3-rámiku IP20, 2x16/230V + 1xRJ45	021 Stavby	ks	15,000	13,80	207,00	248,40	210,61
606	Montáž	021 Stavby	ks	15,000	10,36	155,40	186,48	158,11
607	Zásuvky polozapustené v spoločnom 3-rámiku IP20, 2x16/230V + 2xRJ45	021 Stavby	ks	3,000	15,50	46,50	55,80	47,31
608	Montáž	021 Stavby	ks	3,000	14,50	43,50	52,20	44,26
609	Jednónásobná zásuvka, polozapustená, 16/230V, IP20,	021 Stavby	ks	26,000	4,10	106,60	127,92	108,46
610	Montáž	021 Stavby	ks	26,000	3,11	80,86	97,03	82,27
611	Jednónásobná zásuvka, polozapustená, 16/230V, IP44,	021 Stavby	ks	48,000	4,53	217,44	260,93	221,23
612	Montáž	021 Stavby	ks	48,000	4,85	232,80	279,36	236,86
613	Trojfázová zásuvka, na povrch, 16/400V, IP67,	021 Stavby	ks	5,000	5,26	26,30	31,56	26,76
614	Montáž	021 Stavby	ks	5,000	4,32	21,60	25,92	21,98
615	Vývod pre žalúzie, ukončený krabicou, 230V/IP55	021 Stavby	ks	80,000	0,97	77,60	93,12	78,95
616	Montáž	021 Stavby	ks	80,000	5,80	464,00	556,80	472,09
617	Vývod pre pohon na núdzové vetranie	021 Stavby	ks	78,000	0,00	0,00	0,00	0,00
618	Montáž	021 Stavby	ks	78,000	9,90	772,20	926,64	785,67
Montážny materiál:								
619	Kábel CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	7 140,000	0,39	2 784,60	3 341,52	2 833,18
620	Montáž	021 Stavby	m	7 140,000	0,70	4 998,00	5 997,60	5 085,19
621	Kábel CYKY-O 3x1,5	021 Stavby	m	720,000	0,39	280,80	336,96	285,70
622	Montáž	021 Stavby	m	720,000	0,70	504,00	604,80	512,79
623	Kábel CYKY-J 5x1,5	021 Stavby	m	2 016,000	0,62	1 249,92	1 499,90	1 271,72
624	Montáž	021 Stavby	m	2 016,000	0,75	1 512,00	1 814,40	1 538,38
625	Kábel CYKY-J 3x2,5	021 Stavby	m	7 980,000	0,59	4 708,20	5 649,84	4 790,33
626	Montáž	021 Stavby	m	7 980,000	0,78	6 224,40	7 469,28	6 332,98
627	Kábel CYKY-J 5x2,5	021 Stavby	m	450,000	1,03	463,50	556,20	471,59
628	Montáž	021 Stavby	m	450,000	0,81	364,50	437,40	370,86
629	Kábel JYTY 2x1	021 Stavby	m	6 240,000	0,26	1 622,40	1 946,88	1 650,70
630	Montáž	021 Stavby	m	6 240,000	0,25	1 560,00	1 872,00	1 587,21
631	Kábel JYSTY 2x2x0,8	021 Stavby	m	3 732,000	0,26	970,32	1 164,38	987,24
632	Montáž	021 Stavby	m	3 732,000	0,28	1 044,96	1 253,95	1 063,19
633	Plastový žľab 180x60mm, vrátane uchytenia a zakrytovania	021 Stavby	m	460,000	14,00	6 440,00	7 728,00	6 552,34
634	Montáž	021 Stavby	m	460,000	9,85	4 531,00	5 437,20	4 610,04
635	Žľab podparapetný 110x60mm, vrátane uchytenia a zakrytovania	021 Stavby	m	100,000	28,60	2 860,00	3 432,00	2 909,89
636	Montáž	021 Stavby	m	100,000	13,48	1 348,00	1 617,60	1 371,52
637	Prístrojová škatuľa KP-68	021 Stavby	ks	1 242,000	0,15	186,30	223,56	189,55
638	Montáž	021 Stavby	ks	1 242,000	0,91	1 130,22	1 356,26	1 149,93
639	Rozvodná škatuľa KR-68	021 Stavby	ks	270,000	1,54	415,80	498,96	423,05
640	Montáž	021 Stavby	ks	270,000	4,44	1 198,80	1 438,56	1 219,71
Sekacie práce:								
641	Výsek drážky do betónu 3x4 cm	021 Stavby	m	2 850,000	4,98	14 193,00	17 031,60	14 440,59
642	Výsek pre škatuľu	021 Stavby	ks	1 512,000	0,55	831,60	997,92	846,11
643	Zhotovenie pierazou do hr.30 cm	021 Stavby	ks	340,000	1,01	343,40	412,08	349,39
Meranie spotrieb médií								
644	Snímánie impulzov, ref.: heat2go	021 Stavby	ks	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
645	Komunikačné súčasti ref.: heat2go	021 Stavby	ks	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
646	Koncetračný uzol na zber a posielanie údajov ref.: heat2go	021 Stavby	ks	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
647	Komunikačné zariadenia ref.: heat2go ROB	021 Stavby	ks	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Prístupový systém								
648	Vstupná jednotka	021 Stavby	ks	2,000	1 500,00	3 000,00	3 600,00	3 052,33
649	Montáž	021 Stavby	ks	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
650	HZS: Odborná prehliadka a skúška	021 Stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	1 200,00	1 017,44
Rozvádzač HR - úprava								
651	- prerušenie prípojnice za fakturačným meraním	021 Stavby	sada	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
652	- poistkový odpínač SP58 na DIN lištu, 22x58	021 Stavby	ks	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
653	- poistka valcová 22x58, In = 63 A, gG	021 Stavby	ks	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00
654	- vývod do 5x50 mm	021 Stavby	ks	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
655	Ostatný drobný montážny materiál, prechodky	021 Stavby	kmpl	1,000	80,30	80,30	96,36	81,70
656	Montáž	021 Stavby	kmpl	1,000	12,10	12,10	14,52	12,31
Zariadenie FVZ - materiál a zariadenia								
657	Fotovoltaické panely – polykrystalické, 250Wp, OMSUN OM60250, SOLVIS SV60-250 – 30 kWp	021 Stavby	ks	120,000	133,00	15 960,00	19 152,00	16 238,42
658	Regulátor nabíjania akumulátorov – Victron energy, blue solar MPPT 150V/100-Tr+merač	021 Stavby	ks	5,000	509,30	2 546,50	3 055,80	2 590,92
659	Menič-Quattro 48/10000VA/140A-100A	021 Stavby	ks	3,000	3 135,00	9 405,00	11 286,00	9 569,07
660	DC istič 40 A	021 Stavby	ks	10,000	30,00	300,00	360,00	305,23
661	Prepätňová ochrana 170 V DC	021 Stavby	ks	10,000	82,00	820,00	984,00	834,30
662	Akumulátor LiFePO4, 3,2 V/700Ah = 35,84 kWh + balancer – orientačn. bude spresnené prireálnom nákupe	021 Stavby	ks	16,000	3 232,00	51 712,00	62 054,40	52 614,10
663	Rozvádzač stojanový Rack 42U, GB8942, 800x960x1973 mm, nosnosť 500 kg	021 Stavby	ks	3,000	330,00	990,00	1 188,00	1 007,27
664	Sledovač stavu batérie BMV 700 – voliteľné	021 Stavby	ks	5,000	100,00	500,00	600,00	508,72
665	Color Control monitor na sledovanie stavu prevádzky pri zariadení a tiež cez internet	021 Stavby	ks	1,000	434,50	434,50	521,40	442,08

666	SDS – meranie spotreby, teploty, napätia aku – komplet s čídlami a montážou – cez pc, mob, tablet	021 Stavby	ks	3,000	200,00	600,00	720,00	610,47
667	Ističe a výkonové poistky – sada	021 Stavby	ks	8,000	200,00	1 600,00	1 920,00	1 627,91
668	Materiál – oceľové profily, krabice, chráničky, lišty, zástrčka a zásuvka, žľaby, oká, očka, dutinky, vodiče, priechodky, výkonové káble 70mm2, 35mm2, 6mm2, DIN lišty – iba odhad, faktúracia podľa reality	021 Stavby	sada	1,000	3 700,00	3 700,00	4 440,00	3 764,55
669	Hliníková konštrukcia panelov na rovnú strechu	021 Stavby	ks	120,000	47,30	5 676,00	6 811,20	5 775,02
Zariadenie FVZ - montážne a elektroinštalačné práce								
670	Montáž zariadenia vo firme – 1 deň	021 Stavby	ks	21,000	35,50	745,50	894,60	758,51
671	Montáž zariadenia u zákazníka – 1 deň	021 Stavby	ks	6,000	42,00	252,00	302,40	256,40
672	Montáž panelov na strechu	021 Stavby	ks	120,000	27,50	3 300,00	3 960,00	3 357,57
Zariadenie FVZ - revízia, spracovanie								
673	Náklady na vykonanie revízie, spracovanie správy	021 Stavby	ks	1,000	726,07	726,07	871,28	738,73
Montážny materiál:								
674	Kábel CYKY-J 5x50 mm	021 Stavby	m	40,000	19,86	794,40	953,28	808,26
675	Montáž	021 Stavby	m	40,000	1,68	67,20	80,64	68,37
676	Ukončenie kábla do 5x50 mm	021 Stavby	ks	4,000	6,70	26,80	32,16	27,27
Káblový žľab bez krytu, komplet, vrátane uchytenia, v rámci 1.NP								
677	Káblový perforovaný žľab šírky 200 mm, výška 60 mm	021 Stavby	m	12,000	4,63	55,56	66,67	56,53
678	Montáž	021 Stavby	m	12,000	11,10	133,20	159,84	135,52
679	Káblový perforovaný žľab šírky 300 mm, výška 60 mm	021 Stavby	m	12,000	7,72	92,64	111,17	94,26
680	Montáž	021 Stavby	m	12,000	14,32	171,84	206,21	174,84
681	Pozdĺžna spojka bezšrobová, šírka 200 mm	021 Stavby	ks	4,000	0,50	2,00	2,40	2,03
682	Montáž	021 Stavby	ks	4,000	0,00	0,00	0,00	0,00
683	Pozdĺžna spojka bezšrobová, šírka 300 mm	021 Stavby	ks	4,000	0,54	2,16	2,59	2,20
684	Montáž	021 Stavby	ks	4,000	0,00	0,00	0,00	0,00
685	Uholová spojka, vrátane upevňovacieho materiálu	021 Stavby	ks	2,000	1,50	3,00	3,60	3,05
686	Montáž	021 Stavby	ks	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
687	Redukčný uholník, vrátane upevňovacieho materiálu	021 Stavby	ks	1,000	2,94	2,94	3,53	2,99
688	Montáž	021 Stavby	ks	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
689	Oblúk 90°, vrátane upevňovacieho materiálu, šírka 200 mm	021 Stavby	ks	1,000	8,34	8,34	10,01	8,49
690	Montáž	021 Stavby	ks	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
691	T odbočný diel, šírka 300 mm	021 Stavby	ks	2,000	8,97	17,94	21,53	18,25
692	Montáž	021 Stavby	ks	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
693	Pásový chránič hrán, dĺžka 10 m	021 Stavby	ks	1,000	52,70	52,70	63,24	53,62
694	Montáž	021 Stavby	ks	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
695	Univerzálny držiak do steny (stropu), pre žľab š. 200 mm (245), vrátane hmoždínok a uchytenia	021 Stavby	ks	11,000	1,05	11,55	13,86	11,75
696	Montáž	021 Stavby	ks	11,000	0,00	0,00	0,00	0,00
697	Univerzálny držiak do steny, pre žľab š. 300 mm (345), vrátane hmoždínok a uchytenia	021 Stavby	ks	14,000	1,05	14,70	17,64	14,96
698	Montáž	021 Stavby	ks	14,000	0,00	0,00	0,00	0,00
699	Drobný montážny materiál	021 Stavby	sada	1,000	11,98	11,98	14,38	12,19
700	Montáž	021 Stavby	sada	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Káblový rebrik bez krytu, komplet, vrátane uchytenia, v rámci stupačky								
701	Káblový rebrik pre stupačku, ťažký, šírka 300 mm, výška 80 mm,	021 Stavby	m	22,000	16,28	358,16	429,79	364,41
702	Montáž	021 Stavby	m	22,000	14,85	326,70	392,04	332,40
703	Spojka pre káblový rebrik, vrátane upevňovacieho materiálu	021 Stavby	ks	8,000	1,08	8,64	10,37	8,79
704	Montáž	021 Stavby	ks	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00
705	Upevňovací uholník, vrátane upevňovacieho materiálu, hmoždinky, šrobu	021 Stavby	ks	48,000	2,50	120,00	144,00	122,09
706	Montáž	021 Stavby	ks	48,000	0,00	0,00	0,00	0,00
707	Trmeňová prichytka kábla Cu 2x50 mm	021 Stavby	ks	96,000	1,57	150,72	180,86	153,35
708	Montáž	021 Stavby	ks	96,000	1,55	148,80	178,56	151,40
709	Drobný montážny materiál	021 Stavby	sada	1,000	15,00	15,00	18,00	15,26
710	Montáž	021 Stavby	sada	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Káblový žľab s krytom, komplet, vrátane uchytenia, na streche								
711	Káblový perforovaný žľab šírky 100 mm, výška 60 mm	021 Stavby	m	40,000	3,69	147,60	177,12	150,17
712	Montáž	021 Stavby	m	40,000	11,10	444,00	532,80	451,75
713	Káblový perforovaný žľab šírky 200 mm, výška 60 mm	021 Stavby	m	80,000	5,09	407,20	488,64	414,30
714	Montáž	021 Stavby	m	80,000	11,10	888,00	1 065,60	903,49
715	Káblový perforovaný žľab šírky 300 mm, výška 60 mm	021 Stavby	m	13,000	7,72	100,36	120,43	102,11
716	Montáž	021 Stavby	m	13,000	14,32	186,16	223,39	189,41
717	Kryt na káblový perforovaný žľab šírky 100 mm, výška 60 mm	021 Stavby	m	40,000	1,53	61,20	73,44	62,27
718	Montáž	021 Stavby	m	40,000	0,00	0,00	0,00	0,00
719	Kryt na káblový perforovaný žľab šírky 200 mm, výška 60 mm	021 Stavby	m	80,000	2,86	228,80	274,56	232,79
720	Montáž	021 Stavby	m	80,000	0,00	0,00	0,00	0,00
721	Kryt na káblový perforovaný žľab šírky 300 mm, výška 60 mm	021 Stavby	m	13,000	4,86	63,18	75,82	64,29
722	Montáž	021 Stavby	m	13,000	0,00	0,00	0,00	0,00
723	Spojka, resp. úchyt na kryt na výšku žľabu 60 mm	021 Stavby	ks	159,600	2,35	375,06	450,07	381,60
724	Montáž	021 Stavby	ks	159,600	0,00	0,00	0,00	0,00
725	Pozdĺžna spojka bezšrobová, šírka 100 mm	021 Stavby	ks	13,333	0,57	7,60	9,12	7,73
726	Montáž	021 Stavby	ks	13,333	0,00	0,00	0,00	0,00
727	Pozdĺžna spojka bezšrobová, šírka 200 mm	021 Stavby	ks	26,667	0,67	17,87	21,44	18,18
728	Montáž	021 Stavby	ks	26,667	0,00	0,00	0,00	0,00
729	Pozdĺžna spojka bezšrobová, šírka 300 mm	021 Stavby	ks	4,333	0,98	4,25	5,10	4,32
730	Montáž	021 Stavby	ks	4,333	0,00	0,00	0,00	0,00
731	Uholová spojka, vrátane upevňovacieho materiálu	021 Stavby	ks	4,000	5,61	22,44	26,93	22,83
732	Montáž	021 Stavby	ks	4,000	0,00	0,00	0,00	0,00
733	Redukčný uholník, vrátane upevňovacieho materiálu	021 Stavby	ks	4,000	3,14	12,56	15,07	12,78
734	Montáž	021 Stavby	ks	4,000	0,00	0,00	0,00	0,00
735	T odbočný diel, šírka 100 mm, pre odbočenie k panelom	021 Stavby	ks	10,000	3,82	38,20	45,84	38,87
736	Montáž	021 Stavby	ks	10,000	0,00	0,00	0,00	0,00
737	T odbočný diel, šírka 200 mm, pre odbočenie k panelom	021 Stavby	ks	20,000	6,73	134,60	161,52	136,95
738	Montáž	021 Stavby	ks	20,000	0,00	0,00	0,00	0,00
739	T odbočný diel, šírka 300 mm	021 Stavby	ks	2,000	8,97	17,94	21,53	18,25
740	Montáž	021 Stavby	ks	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
741	Kryt na T odbočný diel, šírka 100 mm, pre odbočenie k panelom	021 Stavby	ks	20,000	3,82	76,40	91,68	77,73
742	Montáž	021 Stavby	ks	20,000	0,00	0,00	0,00	0,00
743	Kryt na T odbočný diel, šírka 200 mm, pre odbočenie k panelom	021 Stavby	ks	40,000	6,73	269,20	323,04	273,90
744	Montáž	021 Stavby	ks	40,000	0,00	0,00	0,00	0,00
745	Kryt na T odbočný diel, šírka 300 mm	021 Stavby	ks	2,000	8,97	17,94	21,53	18,25
746	Montáž	021 Stavby	ks	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
747	Otočná západka na kryt T kusu a odbočného kusu	021 Stavby	ks	124,000	0,93	115,32	138,38	117,33
748	Montáž	021 Stavby	ks	124,000	0,00	0,00	0,00	0,00
749	Pásový chránič hrán, dĺžka 10 m	021 Stavby	ks	2,000	52,70	105,40	126,48	107,24
750	Montáž	021 Stavby	ks	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
751	Drobný montážny materiál	021 Stavby	sada	1,000	11,98	11,98	14,38	12,19
752	Montáž	021 Stavby	sada	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Sekacie práce								
753	Výsek otvoru v stene do hrúbky 150 mm, rozmer otvoru 250 x 100 mm	021 Stavby	ks	3,000	7,87	23,61	28,33	24,02
754	Otvor v strope, priemer 110 mm, hrúbka stropu do 250 mm	021 Stavby	8,0	8,000	11,31	90,48	108,58	92,06

755	Protipožiarne utesnenie otvoru, protipožiarne upchávka, alt. sada, alt. malta	021 Stavby	sada	8,000	175,00	1 400,00	1 680,00	1 424,42
756	montáž	021 Stavby	sada	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00
757	Murárske výpomoci a pomocné práce	021 Stavby	hod.	16,000	12,00	192,00	230,40	195,35
758	PPV z montáže	021 Stavby	%	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
759	Drobný montážny materiál	021 Stavby	%	3,000	0,00	0,00	0,00	0,00
PS 401 Dohrievanie vody v bazéne - zapojenie OZE								
760	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 09 m2 hr.do 300 mm, -0,05700t	021 Stavby	ks	2,000	3,28	6,56	7,87	6,67
761	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stropov - železobetónových -0,00032t	021 Stavby	cm	80,000	1,83	146,40	175,68	148,95
762	Zvislá doprava sutiny a vybraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	021 Stavby	t	0,140	5,87	0,82	0,98	0,83
763	Zvislá doprava sutiny a vybraných hmôt za každé ďalšie podlažie	021 Stavby	t	0,420	4,11	1,73	2,08	1,76
764	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,140	9,59	1,34	1,61	1,37
765	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	1,260	0,35	0,44	0,53	0,45
766	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	0,140	7,69	1,08	1,30	1,10
Izolácie tepelné								
767	D+M izolácia s odolnosťou 180 °C izolačné púzdra (referenčný výrobok ISOVER) hr.80mm na DN 50	021 Stavby	m	100,000	10,61	1 061,00	1 273,20	1 079,51
768	D+M izolácia s odolnosťou 180 °C izolačné púzdra (referenčný výrobok ISOVER) hr.60mm na DN 40	021 Stavby	m	100,000	6,43	643,00	771,60	654,22
769	D+M izolácia s odolnosťou 180 °C izolačné púzdra (referenčný výrobok ISOVER) hr.60mm na DN 40	021 Stavby	m	140,000	6,43	900,20	1 080,24	915,90
770	D+M izolácia s odolnosťou 180 °C izolačné púzdra (referenčný výrobok ISOVER) hr.80mm na DN 50	021 Stavby	m	100,000	10,61	1 061,00	1 273,20	1 079,51
771	D+M izolácia s odolnosťou 180 °C izolačné púzdra (referenčný výrobok ISOVER) hr.50mm na DN 32	021 Stavby	m	30,000	5,61	168,30	201,96	171,24
772	D+M izolácia s odolnosťou 180 °C izolačné púzdra (referenčný výrobok ISOVER) hr.50mm na DN 25	021 Stavby	m	20,000	5,10	102,00	122,40	103,78
773	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 Stavby	m2	162,432	5,75	933,98	1 120,78	950,28
774	Plech hliníkový hr. 0,40 mm 500x2000mm	021 Stavby	kg	178,675	5,18	925,54	1 110,65	941,69
775	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	021 Stavby	%	54,550	1,49	81,28	97,54	82,70
Ústredné kúrenie, strojovne								
776	D+M zásobníkového ohrievača vody (referenčný výrobok DZ Dražice), typ OKC 1000 NTR, 1000 l	021 Stavby	ks	1,000	3 601,17	3 601,17	4 321,40	3 663,99
777	M+D výmenníka tepla (referenčný výrobok G-Mar), NT50M CDS-16 s izoláciou k výmeníku	021 Stavby	súb.	1,000	1 441,94	1 441,94	1 730,33	1 467,10
778	Montáž expanznej nádoby tlak 10 barov objem 400 l	021 Stavby	ks	1,000	72,32	72,32	86,78	73,58
779	Nádoba-expanzná (referenčný výrobok Reflex typ S) tlak 10 barov 400 l šedá	021 Stavby	ks	1,000	1 418,36	1 418,36	1 702,03	1 443,10
780	Montáž expanznej nádoby tlak 10 barov s vakom objem 600 l	021 Stavby	ks	1,000	94,39	94,39	113,27	96,04
781	Nádoba-expanzná (referenčný výrobok Reflex typ S) tlak 10 barov s vakom 600 l šedá	021 Stavby	ks	1,000	1 872,42	1 872,42	2 246,90	1 905,08
782	D+M akumuláčného zásobníka (referenčný výrobok IVAR Euromax) WW1000, objem 932 l, priemer 990mm, výška 2080mm, plocha výmeníka 8m2	021 Stavby	ks	2,000	3 531,27	7 062,54	8 475,05	7 185,75
783	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 50	021 Stavby	ks	5,000	11,41	57,05	68,46	58,05
784	Obehové čerpadlo (referenčný výrobok GRUNDFOS Magna 1, 32-80), DN50, 50Hz, 180W, 0,042kW, krytie X4D SOLAR S ELEKTRONICKOU REGULÁCIU PWM	021 Stavby	ks	2,000	367,60	735,20	882,24	748,03
785	Obehové čerpadlo (referenčný výrobok GRUNDFOS ALFA 2), 25-80 130, 230V 50Hz, DN 40, 180W, 0,042kW, krytie X4D SOLAR S ELEKTRONICKOU REGULÁCIU PWM	021 Stavby	ks	2,000	191,76	383,52	460,22	390,21
786	Obehové čerpadlo (referenčný výrobok GRUNDFOS MAGNA3), 25-80, 230V 50Hz, DN 40, 180W, 0,092kW, krytie X4D SOLAR S ELEKTRONICKOU REGULÁCIU PWM	021 Stavby	ks	1,000	403,74	403,74	484,49	410,78
787	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	021 Stavby	%	205,881	1,11	228,53	274,24	232,52
788	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	021 Stavby	%	205,881	0,43	88,53	106,24	90,08
Ústredné kúrenie - solar								
789	Montáž solárnych kolektorov	021 Stavby	kpl	1,000	4 131,14	4 131,14	4 957,37	4 203,21
790	Solárny kolektor (referenčný výrobok TS300), prírubové rozvody	021 Stavby	ks	98,000	335,47	32 876,06	39 451,27	33 449,57
791	Rozširovací súbor prírubový	021 Stavby	ks	84,000	36,29	3 048,36	3 658,03	3 101,54
792	Montážny súbor pre veľké kolektorové polia - bez ozvučenia	021 Stavby	ks	14,000	36,29	508,06	609,67	516,92
793	Spájací súbor pre nosné konštr. (referenčný výrobok TZP I)	021 Stavby	ks	28,000	45,47	1 273,16	1 527,79	1 295,37
794	Spájací súbor pre nosné konštr. (referenčný výrobok TZP III)	021 Stavby	ks	28,000	45,47	1 273,16	1 527,79	1 295,37
795	Z-profil s otvormi pre spojovací profil, výška 70mm, dl. 2080 mm	021 Stavby	ks	28,000	45,47	1 273,16	1 527,79	1 295,37
796	Z-profil s otvormi pre spojovací profil, výška 70mm, dl. 3120 mm	021 Stavby	ks	14,000	45,47	636,58	763,90	647,69
797	Teplosná kvapalina (referenčný výrobok Thesol, 25l)	021 Stavby	ks	20,000	43,98	879,60	1 055,52	894,94
798	Regulátor pre energeticky úsporné čerpadlá (referenčný výrobok DX 4233)	021 Stavby	ks	1,000	302,23	302,23	362,68	307,51
799	Snímač tlaku. (referenčný výrobok DX 5500)	021 Stavby	ks	1,000	58,59	58,59	70,31	59,61
800	Adaptér (referenčný výrobok DX 5220) na prepojenie s PC	021 Stavby	ks	1,000	39,20	39,20	47,04	39,88
801	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	021 Stavby	%	449,490	1,11	498,93	598,72	507,64
802	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	021 Stavby	%	449,490	0,43	193,28	231,94	196,66
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie								
803	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 25 vr. kolien, odbočiek a redukcií	021 Stavby	m	27,000	10,60	286,20	343,44	291,19
804	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 32 vr. kolien, odbočiek a redukcií	021 Stavby	m	30,000	12,88	386,40	463,68	393,14
805	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 40 vr. kolien, odbočiek a redukcií	021 Stavby	m	200,000	14,54	2 908,00	3 489,60	2 958,73
806	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 50 vr. kolien, odbočiek a redukcií	021 Stavby	m	200,000	18,46	3 692,00	4 430,40	3 756,41
807	D+M flexibilné nerezové vlnovcové potrubie dl. 1m	021 Stavby	ks	28,000	31,53	882,84	1 059,41	898,24
808	Uchytienia obličky LARF	021 Stavby	kg	120,000	1,92	230,40	276,48	234,42
809	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	457,000	0,48	219,36	263,23	223,18
810	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	021 Stavby	%	85,289	1,44	122,82	147,38	124,96
Ústredné kúrenie, armatúry								
811	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	ks	4,000	2,24	8,96	10,75	9,11
812	Kohút guľový plyn 1/2"	021 Stavby	ks	1,000	4,67	4,67	5,60	4,75
813	Filter závitový, 1/2", plyn	021 Stavby	ks	1,000	5,11	5,11	6,13	5,20
814	Spätná klapka závitová 1/2"	021 Stavby	ks	2,000	40,60	81,20	97,44	82,62
815	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	021 Stavby	ks	2,000	3,01	6,02	7,22	6,12
816	Kohút guľový plyn 1"	021 Stavby	ks	2,000	10,87	21,74	26,09	22,12
817	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	021 Stavby	ks	12,000	4,64	55,68	66,82	56,65
818	Kohút guľový plyn 6/4"	021 Stavby	ks	10,000	25,07	250,70	300,84	255,07
819	Spätná klapka závitová 6/4"	021 Stavby	ks	2,000	129,34	258,68	310,42	263,20
820	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	021 Stavby	ks	26,000	5,56	144,56	173,47	147,08
821	Kohút guľový plyn 2"	021 Stavby	ks	20,000	41,27	825,40	990,48	839,80
822	Filter závitový 2"	021 Stavby	ks	1,000	173,61	173,61	208,33	176,64
823	Spätná klapka závitová 2"	021 Stavby	ks	4,000	194,32	777,28	932,74	790,84

824	Ručný regulačný ventil DN 50 závitový	021 Stavby	ks	1,000	126,58	126,58	151,90	128,79
825	Montáž ventilu odvdzušňovacieho závitového automatického G 1/2	021 Stavby	ks	7,000	1,75	12,25	14,70	12,46
826	Automatický odvdzušňovací ventil 1/2"	021 Stavby	ks	7,000	6,18	43,26	51,91	44,01
827	Montáž ventilu závitového jednoregulačného G 1	021 Stavby	ks	1,000	3,31	3,31	3,97	3,37
828	Termostatický ventil zmiešavací ventil (referenčný výrobok ESBE, typ VTA 332), rozsah 35-60 °C, 1"	021 Stavby	ks	1,000	60,01	60,01	72,01	61,06
829	Montáž ventilu poistného rohového G 1	021 Stavby	ks	1,000	2,62	2,62	3,14	2,66
830	Poistný ventil pre vykurovanie, 1"	021 Stavby	ks	1,000	70,74	70,74	84,89	71,98
831	Montáž ventilu poistného rohového G 5/4	021 Stavby	ks	1,000	2,78	2,78	3,34	2,83
832	Poistný ventil pre vykurovanie, 5/4"	021 Stavby	ks	1,000	263,32	263,32	315,98	267,91
833	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	021 Stavby	ks	10,000	5,18	51,80	62,16	52,70
834	D+M snímač vonk. teploty	021 Stavby	ks	1,000	38,43	38,43	46,12	39,10
835	D+M snímač výstupnej teploty	021 Stavby	ks	1,000	38,43	38,43	46,12	39,10
836	D+M snímač teploty teplej vody	021 Stavby	ks	1,000	38,43	38,43	46,12	39,10
837	D+M snímač teploty kotlovej vody	021 Stavby	ks	1,000	38,43	38,43	46,12	39,10
838	D+M ochrana proti predpätiu	021 Stavby	ks	1,000	86,71	86,71	104,05	88,22
839	D+M snímač teploty kolektorov	021 Stavby	ks	1,000	38,43	38,43	46,12	39,10
840	D+M čidlo teploty primárneho okruhu	021 Stavby	ks	1,000	25,89	25,89	31,07	26,34
841	D+M čidlo teploty akumuláčnej nádoby	021 Stavby	ks	1,000	25,89	25,89	31,07	26,34
842	D+M čidlo teploty bazénovej vody	021 Stavby	ks	1,000	25,89	25,89	31,07	26,34
843	D+M klzné uloženie	021 Stavby	ks	4,000	69,79	279,16	334,99	284,03
844	D-M pevný bod	021 Stavby	ks	8,000	65,88	527,04	632,45	536,24
845	Teplomern typ DTR, o priemere 63 mm, dl=200mm, R= 0-500°C	021 Stavby	ks	6,000	10,33	61,98	74,38	63,06
846	Montáž merača tepla	021 Stavby	ks	3,000	5,68	17,04	20,45	17,34
847	Impulzný ultrazvukový merač tepla, (referenčný výrobok Siemens UH 50), Q = 40 m3/hod.	021 Stavby	ks	1,000	1 107,49	1 107,49	1 328,99	1 126,81
848	Impulzný ultrazvukový merač tepla, (referenčný výrobok Siemens UH 15), Q = 15 m3/hod.	021 Stavby	ks	2,000	930,08	1 860,16	2 232,19	1 892,61
849	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	021 Stavby	%	86,757	0,29	25,16	30,19	25,60
850	Protokoly, skúšky, nastavenia, revízie	021 Stavby	hod	48,000	12,73	611,04	733,25	621,70
851	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia	021 Stavby	l	600,000	0,35	210,00	252,00	213,66
Dokončovacie práce - nátery								
852	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	021 Stavby	m	457,000	1,76	804,32	965,18	818,35
Montáže potrubia								
853	Manometer TYP 312, PRIEM. 100 mm, R=0-600kPa	021 Stavby	ks	7,000	10,23	71,61	85,93	72,85
854	GZS	021 Stavby	kmpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
SPOLU výdavky						1 062 851,92	1 275 422,42	1 081 393,21
SPOLU Hlavné aktivity projektu						1 915 855,58	2 299 026,84	2 104 997,63

Podporné aktivity projektu

P.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena práce/ resp. cena [EUR]	Celková cena práce/resp. cena	Oprávnené výdavky [EUR]	
1						0,00	0,00	
SPOLU Podporné aktivity						0,00	0,00	
S P O L U						1 915 855,58	2 299 026,84	2 104 997,63

Upozornenia:

- sumy v rozpočte zaokrúhľovať matematicky na 2 desatinné miesta (neskrývať hodnoty vizuálne pomocou funkcie, ale uviesť len dve desatinné čísla), nerelevantné pre mernú jednotku a počet jednotiek.

- ak sa v rozpočte vyskytuje jedna položka viac krát (rovnaký názov položiek), ale s rôznymi sumami, je nutné, aby rozdielnosť cien bola preukázaná (napr. fyzickými odlišnosťami alebo špecifikáciou materiálov, tovarov a prác s dôrazom na prislúchajúce ceny).

- ak sú v rozpočte projektu presne zadefinované napr. rozmery, farba, typ/forma, značka či iné špecifikácie materiálu, tovaru a prác, je nutné dodržať ich dodanie v zmysle rozpočtu. V prípade, ak prijímateľ zistí, že daný typ sa už nevyrába resp. inú skutočnosť, na základe ktorej nebude možné dodať tovar resp. služby podľa schváleného rozpočtu, je nutné včas o danej skutočnosti oboznámiť projektového manažéra.

- vysvetlenie k vyplneniu polí v stĺpci "**Jednotková cena práce, resp. cena**" v rámci podporných aktivít projektu. Žiadateľ, ktorý má nárok na odpočet DPH (DPH nie je oprávneným výdavkom) vyplní príslušné polia tabuľky tak, že uvedie ceny bez DPH. Žiadateľ ktorý nemá nárok na odpočet DPH (DPH je oprávneným výdavkom) vyplní príslušné polia tabuľky tak, že uvedie ceny s DPH.