

# REKAPITULÁCIA STAVBY - OPRÁVNENÉ VÝDAVKY

Kód:

**Stavba:** Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 433 480,74</b>
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	1 433 480,74	286 696,15
<b>Cena s DPH</b>			<b>1 720 176,89</b>
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

14. DEC. 2022

Dátum a podpis:

**Obec Miloslavov**  
Radničné námestie 181/1 ⑧  
900 42 Miloslavov  
IČO: 00 304 948 DIČ: 2020662182

Pečiatka

**EURO-ŠTURONZ a.s.**  
Podunýjska 23  
821 06 Bratislava  
IČO: 35972297, DIČ: 2022116206

Dátum a podpis:

Pečiatka

## Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Oprávnené	1 433 480,74	286 696,15	1 720 176,89
Neoprávnené	681 562,14	136 312,43	817 874,57
<b>Celkom</b>	<b>2 115 042,88</b>	<b>423 008,58</b>	<b>2 538 051,46</b>

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

**Stavba:** Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>1 433 480,74</b>	<b>1 720 176,89</b>
<b>1</b>	<b>Stavebná časť</b>	<b>1 298 198,64</b>	<b>1 557 838,37</b>
1-1	Stavebná časť	830 146,51	996 175,81
1-2	Zdravotechnika	80 712,53	96 855,04
1-3	Vykurovanie	133 899,31	160 679,17
1-4	Vzduchotechnika	86 929,60	104 315,52
1-5	Výťah	16 809,87	20 171,84
1-7	Elektroinštalácia	137 984,04	165 580,85
1-8	EPS	11 716,78	14 060,14
<b>2</b>	<b>Napojenie</b>	<b>135 282,10</b>	<b>162 338,52</b>
2-1	SO-02 Parkovisko, spevnené plochy, oplotenie a sadové úpravy	30 573,80	36 686,56
2-2	SO 03 - Areálový rozvod vody	11 108,10	13 329,72
2-3	SO 04 - Areálová kanalizácia splašková	21 957,42	26 348,90
2-4	SO 05 - Areálová kanalizácia dažďová	64 862,21	77 834,85
2-5	Prípojka NN	6 780,57	8 136,88

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

**1-1 - Stavebná časť**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>830 146,51</b>
DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
znižovaná	0,00	20,00%	0,00	
	830 146,51	20,00%	166 029,30	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>			<b>996 175,81</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

14. DEC. 2022

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Obec Miloslavov  
Radničné námestie 181/1 (8)  
900 42 Miloslavov  
IČO: 00 304 943 DIČ: 2020662182

EURO-ŠTUKOBNÝZ a.s.  
Podunácka 23  
821 06 Bratislava  
IČO: 35973297, DIČ: 2022116206

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-1 - Stavebná časť

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>830 146,51</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>489 219,45</b>
1 - Zemné práce	60 542,97
2 - Zakladanie	39 151,20
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	132 834,36
4 - Vodorovné konštrukcie	85 946,14
5 - Komunikácie	0,00
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	143 842,21
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	14 499,83
99 - Presun hmôt HSV	12 402,74
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>340 927,06</b>
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	13 469,57
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	18 226,10
713 - Izolácie tepelné	75 745,71
725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety	2 043,85
762 - Konštrukcie tesárske	2 169,28
763 - Konštrukcie - drevostavby	49 804,60
764 - Konštrukcie klampiarske	9 152,88
766 - Konštrukcie stolárske	50 766,44
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	72 290,36
771 - Podlahy z dlaždíc	13 703,74
776 - Podlahy povlakové	17 078,60
777 - Podlahy syntetické	1 421,17
781 - Obklady	15 054,76

# ROZPOČET

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-1 - Stavebná časť

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**830 146,51**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				489 219,45
D	1		Zemné práce				60 542,97
1	K	12110111-2	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. 150-250 mm (hrúbka v závislosti od rovnosti povrchu)	m3	143,000	1,16	165,88
2	K	18120110-1	Úprava pláne strojným plánovaním na kótu -0,950 m (128,300 m.n.m. (BPV)) s urovaním dna odkrytej pláne po odstránení vegetačnej vrstvy	m3	143,000	0,77	110,11
3	K	13120110-1	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 660,000	3,40	5 644,00
	VV		"Výkop nepaženej stavebnej jamy hĺbky do 4 m s úpravou svahov v sklone 1:1"				
4	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	1 660,000	0,94	1 560,40
5	K	133201202	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	0,000	29,95	0,00
	VV		"Výkop nezapažených šacht v dne výkopovej jamy hĺbky do 2 m s úpravou svahov v sklone 1:1"				
	VV		"Výkop v mieste odčerpávacích šacht vonkajších železobetónových konštrukcií oporných múrov so schodiškovými ramenami, objem"		100		
6	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	100,000	6,66	666,00
7	K	1811011-1	Úprava základovej škáry výkopovej jamy, zrovaním zhutnením a začistením	m2	404,980	1,64	664,17
8	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	563,444	3,56	2 005,86
	VV		"Spätný zásyp objektu výkopovou zeminou tr. G2-G3 so zhutnením"				
	VV		"Zhutnený spätný zásyp, nasýpaná zemina okolo objektu hr. do 800 mm, hrubá úprava podkladu pod zahumusovanie, objem:				
	VV		"Poznámka: spätné zásypy výšky max. 3,6 m realizovať po vrstvách max. 200 mm s ich postupným zhutňovaním, podrobnejšie vid'. projekt statiky"				
9	K	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0,000	25,24	0,00
	VV		"Obsyp systémových anglických dvorcov z kameniva fr. 4-32 mm (miešaná frakcia) so zhutnením"				
10	M	58341000210-1	Štrkodrvina fr. 4-32 mm, drvené kamenivo	t	0,000	19,58	0,00
11	K	17410100-2	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	66,256	3,82	253,10
	VV		"Zhutnené podkladné lôžko hr. min. 150 mm, štrkodrvina fr. 8-32 (miešaná frakcia), objem po zhutnení"		16,988		
	VV		"5% rezerva z dôvodu zakladania v podlží zo zle uľahnutých štrkov, svahovanie hrán výkopov"				
	VV		"Zhutnené podkladné lôžko hr. min. 700 mm, štrkodrvina fr. 8-32 mm alt. 8-63 mm (miešaná frakcia), objem po zhutnení"				
	VV		"5% rezerva z dôvodu zakladania v podlží zo zle uľahnutých štrkov, svahovanie hrán výkopov"				
	VV		"zhutnený zásyp vsakovacích chodníkov v styku s objektom, štrkodrvina frakcie 4-32 mm (miešaná frakcia), hr. 280 mm, objem"				
	VV		"zhutnené podkladné lôžko vsakovacích chodníkov v styku s objektom, štrkodrvina frakcie 8-32 mm (miešaná frakcia) premenlivej hrúbky 80-130 mm"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
12	M	58341000220-1	Zhutnené podkladné lôžko hr. min. 150 mm, štrkodrvina fr. 8-32 (miešaná frakcia), objem po zhutnení	t	109,613	18,62	2 040,99
	VV		"pod vonkajšími železobetónovými konštrukciami oporných múrov a schodísk, objem"				
	VV		"5% rezerva z dôvodu zakladania v podlží zo zle ulahnutých štrkov, svahovanie hrán výkopov"				
13	M	58341000220-2	Zhutnené podkladné lôžko hr. min. 700 mm, štrkodrvina fr. 8-32 mm alt. 8-63 mm (miešaná frakcia), objem po zhutnení	t	10,201	18,62	189,94
	VV		"5% rezerva z dôvodu zakladania v podlží zo zle ulahnutých štrkov, svahovanie hrán výkopov"				
14	M	5834100021-1	Dekoračný zásyp hr. 60 mm, biele dekoračné kamenivo fr. 16-32 mm (napr. mramor M), vrchný zásyp vsakovacích chodníkov v styku s objektom	t	3,089	227,88	703,92
15	M	58341000220-3	Štrkodrvina (drvené kamenivo) fr. 4-32 mm (miešaná frakcia), zhutnený zásyp vsakovacích chodníkov v styku s objektom, hr. min. 260 mm	t	9,576	19,58	187,50
16	M	58341000220-4	Štrkodrvina (drvené kamenivo) fr. 8-32 mm (miešaná frakcia), zhutnené podkladné lôžko vsakovacích chodníkov premenlivej hrúbky 80-130 mm	t	7,098	18,62	132,16
17	K	17410100-3	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,750	3,82	14,33
	VV		"Zhrovenie záťaže vaničiek fotovoltaických panelov zasypom z plaveného štrku"				
18	M	58341000330-1	Kamenivo z plaveného štrku fr. 22-63 mm pre zasypy vaničiek fotovoltaických panelov	t	7,875	21,76	171,36
19	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	729,347	3,61	2 632,94
20	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	12 398,899	0,34	4 215,63
21	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 212,397	0,73	885,05
22	K	171209002	Popiatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 182,315	17,55	38 299,63
D	2		Zakladanie				39 151,20
23	K	27332131-2	Podkladné a ochranné vrstvy z prostého betónu C16/20 hr. 50 a 100 mm	m <sup>3</sup>	43,125	93,55	4 034,34
	VV		"Betónová podkladná vrstva hydroizolačného systému hr. 50 mm, ochranná vrstva hydroizolačného systému, betón C16/20, objem" (376,65+16,32+12,16+(16				
	VV		"Betónová podkladná vrstva výstuže základovej dosky hr. 50 mm, ochranná vrstva hydroizolačného systému, betón C16/20, objem"				
	VV		"Betónová podkladná vrstva skrytého debnenia pod vonkajšie odčerpávacie jímky železobetónových oporných múrov so schodiskovými ramenami, objem"				
24	K	27336182-2	Výstuž podkladných a ochranných vrstiev z betónu, betonárska oceľ 10 505@, stupeň vystuženia 2%	t	0,000	2 153,71	0,00
	VV		"Výstuž, betónová podkladná vrstva skrytého debnenia pod vonkajšie odčerpávacie jímky železobetónových oporných múrov so schodiskovými ramenami"				
25	K	27332151-3	Betón železobetónovej základovej dosky, betón STN-EN 206-1-C30/37-XC2(Sk)-C10,4-Dmax16-S3, max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8, statický modul pružnosti E <sub>cm</sub> =33 Gpa	m <sup>3</sup>	94,785	114,10	10 814,97
	VV		"Betón železobetónovej základovej dosky hr. 300 a 600 mm na úrovni -3,850 m do -4,150 a -4,450 m, objem"				
	VV		"Betón stien základovej dosky hr. 300 mm, steny okolo spodnej časti výtahovej šachty a šachty prečerpávacej stanice odpadových vôd na úrovni"				
	VV		"Betón železobetónovej stropnej dosky hr. 150 mm nad šachtou prečerpávacej stanice odpadových vôd na úrovni od -3,850 m do -4,000 m, objem"				
26	K	27336182-3	Výstuž základových konštrukcií, betonárska oceľ 10 505(R) v zmysle projektu statiky	t	8,855	2 153,71	19 071,10
	VV		"poznámka: 5% rezerva na pomocnú výstuž podľa odporúčani statika"				
	VV		"poznámka: 5% rezerva na pomocnú výstuž podľa odporúčani statika, uvažuje sa stupeň vystuženia 2%"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	27335121-1	Zhotovenie debnenia zvislých hrán základových konštrukcií vrátane podperných konštrukcií:	m2	70,427	16,83	1 185,29
	VV		"Zhotovenie, zvislé debnenie zvislých hrán železobetónovej základovej dosky z dielcov vrátane podperných konštrukcií"				
	VV		"zhotovenie debnenia bočných strán základových dosiek vonkajších jednotiek tepelných čerpadiel, plocha"				
28	K	27335121-2	Odstránenie debnenia zvislých hrán základových konštrukcií vrátane podperných konštrukcií:	m2	70,435	5,01	352,88
29	K	27335121-3	Zhotovenie, vodorovné debnenie spodných hrán železobetónových stropných dosiek základovej dosky:	m2	3,340	18,99	63,43
30	K	27335121-4	Odstránenie, vodorovné debnenie spodných hrán železobetónových stropných dosiek:	m2	3,340	5,83	19,47
31	K	41135417-3-1	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	3,340	9,89	33,03
	VV		"Podstojkovanie debnenia železobetónových stropných konštrukcií základovej dosky výšky do 2 m"				
32	K	41135417-4-1	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	3,340	2,61	8,72
33	K	27432151-1-1	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37, max. priesak 50 mm	m3	2,986	111,84	333,95
	VV		"Betón základových pásov vonkajších základov, STN-EN 206-1-C25/30-XC4, XA3, XD1(Sk)-C10,4-Dmax16-S3, max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8"				
	VV		"statický modul pružnosti $E_{cm}=31,5$ Gpa"				
34	K	27436182-1-1	Výstuž základových pásov vonkajších základov, oceľ 10 505 (R) - oplotenie	t	0,158	2 145,59	339,00
	VV		"výstuž základových pásov pod nástupným stupňom a medzipodestou vonkajšieho ocelového schodiska"				
	VV		"poznámka: 5% rezerva na pomocnú výstuž podľa odporúčaní statika"				
35	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	16,510	16,15	266,64
	VV		"Zhotovenie debnenia zvislých hrán železobetónových základových pásov vonkajších základov"				
	VV		"Zhotovenie debnenia zvislých hrán železobetónových základových pásov vonkajších základov z pohľadového betónu"				
36	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	16,510	2,96	48,87
37	K	27332141-1	Betón základových dosiek, pásov a šácht vonkajších železobetónových konštrukcií oporných múrov a schodísk, STN-EN 206-1-C25/30-XC4, XA3, XD1(Sk)-C10,4-Dmax16-S3, max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8, statický modul pružnosti $E_{cm}=31,5$ Gpa	m3	0,000	104,56	0,00
	VV		"oporný múr so schodiskovým ramenom OP1, objem"				
38	K	27335121-5	Zhotovenie zvislého debnenia zvislých hrán železobetónových základových dosiek a pásov vonkajších železobetónových konštrukcií oporných múrov a schodísk vrátane podperných konštrukcií:	m2	0,000	17,48	0,00
	VV		"zvislé hrany základových dosiek a pásov oporného múra so schodiskovým ramenom OP1, plocha"				
	VV		"zvislé hrany základových dosiek oporného múra so schodiskovým ramenom OP2, plocha"				
39	K	27335121-6	Odstránenie debnenia zvislých hrán základových konštrukcií vrátane podperných konštrukcií:	m2	0,000	5,50	0,00
40	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	863,887	0,69	596,08
	VV		"Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu zvislých stien, šírky od 0 do 3 m"				
	VV		"vrstva medzi ŽB stenou a hydroizoláciou 1.PP, plocha"				
41	M	69311000140-1	Separčná a ochranná geotextília, plošná hmotnosť min. 500 g/m2 napr. Tiptex - hydroizolácia spodnej stavby	m2	744,398	1,58	1 176,15
42	M	69311000120-1-1	Separčná a ochranná geotextília, plošná hmotnosť min. 300 g/m2 napr. Tiptex - hydroizolácia zvislých stien suterénu	m2	249,079	2,70	672,51
43	K	27331371-2	Vyrovňavajúci betónový podklad pod spodnú dosku výtahovej šachty z prostého betónu STN-EN 206-1-C25/30, parametre podľa projektu statiky	m3	1,291	104,39	134,77



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	K	311234560	Obvodové nosné steny hrúbky 300 mm z keramikého muríva, presné keramické tvárnice na systémovú tenkovrstvú maltu, pevnostné parametre keramikých tvárnic min. P10 definuje projekt statiky, "objem otvorov v obvodovom muríve hr. 300 mm pevnosti P10:" "objem prekladov v obvodovom muríve hr. 300 mm pevnosti P10:"	m3	114,883	188,06	21 604,90
	VV						
	VV						
45	K	311234561	Vnútorne nosné steny hrúbky 250 mm z keramikého muríva, presné keramické tvárnice na systémovú tenkovrstvú maltu, pevnostné parametre keramikých tvárnic min. P12 definuje projekt statiky "objem otvorov v muríve hr. 250 mm pevnosti P12:" "objem prekladov v muríve hr. 250 mm pevnosti P12:"	m3	64,079	188,52	12 080,17
	VV						
	VV						
46	K	311234563	Vnútorne nosné steny hrúbky 250 mm z keramikého muríva, presné keramické tvárnice na systémovú tenkovrstvú maltu, pevnostné parametre keramikých tvárnic min. P15 definuje projekt statiky	m3	5,492	199,24	1 094,23
47	K	311231519	Vnútorne nosné steny hrúbky 250 mm z keramikého muríva akustického, keramické tvárnice na systémovú ťažkú murovaciu maltu pevnosti M10, pevnosť v tlaku min. 10 MPa, objemovej hmotnosti min. 1650 kg/m3	m3	48,518	276,65	13 422,50
48	K	31132141-1	Betón zvislých stien vonkajších železobetónových konštrukcií oporných múrov a schodísk, STN-EN 206-1-C25/30-XC4, XA3, XD1(Sk)-C10,4-Dmax16-S3, max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8, statický modul pružnosti Ecm=31,5 Gpa "oporný múr so schodiskovým ramenom OP1, objem"	m3	0,000	110,81	0,00
	VV						
49	K	23961131-1	Dodávka a zhotovenie bentonitového tesnenia vonkajších železobetónových konštrukcií oporných múrov a schodísk, bentonitové tesnenie napr. Aquastop 2025 v zmysle projektu statiky	m	0,000	8,49	0,00
50	K	31136182-1	Výstuž vonkajších železobetónových konštrukcií oporných múrov a schodísk, oceľ 10 505 (R), podľa projektu statiky "poznámka: 5% rezerva na pomocnú výstuž podľa odporúčaní statika"	t	0,000	2 175,79	0,00
	VV						
51	K	28594711-1	Dodávka a montáž šmykových trnov LD20S-A4	ks	0,000	43,56	0,00
52	K	31135110-1	Zhotovenie zvislého debnenia zvislých hrán železobetónových stien a šácht vonkajších železobetónových konštrukcií oporných múrov a schodísk z pohľadového betónu vrátane podperných konštrukcií: "zvislé hrany železobetónových stien a šácht oporného múra so schodiskovým ramenom OP1, plocha" "zvislé hrany železobetónových stien a šácht oporného múra so schodiskovým ramenom OP2, plocha" "zvislé hrany železobetónových stien oporného múra suterénneho svetlíka OP3, plocha"	m2	0,000	18,84	0,00
	VV						
	VV						
	VV						
53	K	31135110-2	Odstránenie zvislého debnenia zvislých hrán železobetónových stien a šácht vonkajších železobetónových konštrukcií oporných múrov a schodísk z pohľadového betónu vrátane podperných konštrukcií:	m2	0,000	6,08	0,00
54	K	31127130-1-1	Skryté debnenie, železobetónová stena z tvárníc DT 150x500x230mm (š. x dl. x v.), výšky 920 mm, vyplnená betónom STN-EN 206-1-C25/30 - realizácia vrátane zmonolitnenia betónovou zálievkou	m3	0,000	206,53	0,00
55	K	31127130-1-2	Skryté debnenie, železobetónová stena z tvárníc DT 150x500x250mm (š. x dl. x v.), výšky 500 a 750 mm, vyplnená betónom STN-EN 206-1-C16/20 - realizácia vrátane zmonolitnenia betónovou zálievkou	m3	0,000	206,53	0,00
56	K	31136182-1-1	Výstuž železobetónových stien skrytého debnenia, betonárska oceľ 10 505(R), stupeň vystuženia 2% "poznámka: 5% rezerva na pomocnú výstuž podľa odporúčaní statika"	t	0,000	2 175,21	0,00
	VV						
57	K	34132131-1	Betónové lôžko železobetónovej steny skrytého debnenia, betón C16/20	m3	0,000	99,93	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	342242033	Vnútoré nenosné steny hrúbky 175 mm z keramikého muríva, presné keramiké tvárnice na systémovú tenkovrstvú maltu, pevnostné parametre keramikých tvárník min. P10 definuje projekt stavebnej časti	m2	50,375	42,22	2 126,83
59	K	342242032	Vnútoré nenosné steny hrúbky 140 mm z keramikého muríva, presné keramiké tvárnice na systémovú tenkovrstvú maltu, pevnostné parametre keramikých tvárník min. P8 definuje projekt stavebnej časti,	m2	247,964	32,93	8 165,45
60	K	342242031	Vnútoré nenosné steny hrúbky 115 mm z keramikého muríva, presné keramiké tvárnice na systémovú tenkovrstvú maltu, pevnostné parametre keramikých tvárník min. P8 definuje projekt stavebnej časti	m2	18,421	29,04	534,95
61	K	317162102	KP-A systémový plochý keramiký preklad, prierez 120x65 alt. 145x71 mm, dl. 1,25 m, napr. POROTHERM KP12 alebo HELUZ 14,5 nenosný preklad, pre stenu hr. 140 mm	ks	16,000	16,16	258,56
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>poznámka: dodávka a montáž systémových prekladov v zmysle technologických predpisov zvoleného výrobcu tehlového systému</i>				
62	K	31716210-1	KP-B systémový plochý keramiký preklad, prierez 120x65 alt. 140x71 mm, dl. 2,00 m, napr. POROTHERM KP12 alebo HELUZ 14,5 nenosný preklad, pre stenu hr. 140 mm	ks	0,000	26,21	0,00
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>poznámka: dodávka a montáž systémových prekladov v zmysle technologických predpisov zvoleného výrobcu tehlového systému</i>				
63	K	31716213-0	KP-1 systémový keramiký preklad, prierez 70x238 mm, dl. 1,00 m, napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23,8 nosný preklad	ks	10,000	17,91	179,10
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>poznámka: dodávka a montáž systémových prekladov v zmysle technologických predpisov zvoleného výrobcu tehlového systému vrátane premaltovania styčných škár v zostavách nad otvormi</i>				
64	K	31716213-1	KP-2 systémový keramiký preklad, prierez 70x238 mm, dl. 1,25 m, napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23,8 nosný preklad	ks	53,000	22,52	1 193,56
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>poznámka: dodávka a montáž systémových prekladov v zmysle technologických predpisov zvoleného výrobcu tehlového systému vrátane premaltovania styčných škár v zostavách nad otvormi</i>				
65	K	31716213-2	KP-3 systémový keramiký preklad, prierez 70x238 mm, dl. 1,50 m, napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23,8 nosný preklad	ks	6,000	27,84	167,04
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>poznámka: dodávka a montáž systémových prekladov v zmysle technologických predpisov zvoleného výrobcu tehlového systému vrátane premaltovania styčných škár v zostavách nad otvormi</i>				
66	K	31716213-2-1	KP-4 systémový keramiký preklad, prierez 70x238 mm, dl. 1,75 m, napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23,8 nosný preklad	ks	62,000	32,48	2 013,76
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>poznámka: dodávka a montáž systémových prekladov v zmysle technologických predpisov zvoleného výrobcu tehlového systému vrátane premaltovania styčných škár v zostavách nad otvormi</i>				
67	K	31716213-3	KP-5 systémový keramiký preklad, prierez 70x238 mm, dl. 2,25 m, napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23,8 nosný preklad	ks	3,000	44,50	133,50
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>poznámka: dodávka a montáž systémových prekladov v zmysle technologických predpisov zvoleného výrobcu tehlového systému vrátane premaltovania styčných škár v zostavách nad otvormi</i>				
68	K	31716213-5	KP-6 systémový keramiký preklad, prierez 70x238 mm, dl. 2,50 m, napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23,8 nosný preklad	ks	42,000	53,85	2 261,70
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>poznámka: dodávka a montáž systémových prekladov v zmysle technologických predpisov zvoleného výrobcu tehlového systému vrátane premaltovania styčných škár v zostavách nad otvormi</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	34132161-1	Betón železobetónových stien, betón STN-EN 206-1-C30/37-XC2(Sk)-C10,4-Dmax16-S3, vodostavebný, max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 parametre podľa projektu statiky	m3	68,095	152,39	10 377,00
	VV		"Fasádne otvory v železobetónových obvodových stenách 1.PP, objem:"				
	VV		"Dverové otvory v železobetónových vnútorných stenách 1.PP, objem:"				
70	K	33132161-1	Betón železobetónových stĺpov, betón STN-EN 206-1-C30/37-XC2(Sk)-C10,4-Dmax16-S3, vodostavebný, max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 parametre podľa projektu statiky	m3	0,880	155,29	136,66
71	K	341321410	Betón železobetónových stien, betón STN-EN 206-1-C25/30-XC1(Sk)-C10,4-Dmax16-S3, parametre podľa projektu statiky	m3	31,563	110,80	3 497,18
72	K	34136182-1	Výstuž zvislých železobetónových konštrukcií, oceľ 10 505 (R), podľa projektu statiky	t	10,849	2 175,79	23 605,15
	VV		"Výstuž železobetónových stien 1.NP a 2.NP obvodové, hmotnosť: výkaz výstuže vencov, nadokenných prekladov a medziokenných pilierov"				
	VV		"je súčasťou výkazu výstuže stropných dosiek D101 a D201"				
	VV		"poznámka: 5% rezerva na pomocnú výstuž podľa odporúčaní statika"				
73	K	34135110-1	Zhotovenie, zvislé debnenie zvislých hrán železobetónových stien, stĺpov a výtahovej šachty z dielcov:	m2	967,625	19,37	18 742,90
74	K	34135110-2	Odstránenie, zvislé debnenie zvislých hrán železobetónových stien, stĺpov a výtahovej šachty z dielcov:	m2	967,625	6,18	5 979,92
75	K	34135110-3	Zhotovenie debnenia prahov, parapetov, ostení a nadpraží otvorov v železobetónových stenách:	m2	57,274	20,97	1 201,04
	VV		"Plocha parapetov, ostení a nadpraží v obvodových železobetónových stenách 1.PP, plocha:"				
	VV		"Plocha ostení a nadpraží vo vnútorných železobetónových stenách 1.PP, plocha:"				
	VV		"Plocha parapetov, ostení a nadpraží v obvodových železobetónových stenách 1.NP a 2.NP, plocha:"				
76	K	34135110-4	Odstránenie debnenia prahov, parapetov, ostení a nadpraží otvorov v železobetónových stenách:	m2	57,274	6,43	368,27
77	K	31127130-3	Železobetónová atika, železobetónová stena z tvárnic DT 200x500x230mm (š. x dl. x v.), výšky 690 mm, vyplnená betónom STN-EN 206-1-C25/30 v zmysle projektu statiky - realizácia vrátane zmonolitnenia betónovou zálievkou	m3	11,868	196,05	2 326,72
78	K	34532151-1	Nadbetónávka železobetónových atikových stien, vyrovnávajúci podklad pre montáž spádových prvkov oplechovania atiky z betónu STN-EN 206-1-C25/30 v zmysle projektu statiky	m3	1,754	125,24	219,67
79	K	345361821	Výstuž železobetónových atikových stien, betonárska oceľ 10 505(R), viď projekt statiky	t	0,294	2 194,43	645,16
	P		Poznámka k položke: poznámka: 5% rezerva na pomocnú výstuž podľa odporúčaní statika				
80	K	34535110-1	Zhotovenie, debnenie zvislých hrán nadbetónávky železobetónových atikových stien	m2	17,381	18,11	314,77
81	K	34535110-2	Odstránenie debnenia zvislých hrán nadbetónávky železobetónových atikových stien	m2	17,381	4,78	83,08
82	K	31127257-1	Porobetónové murivo hr. 200 mm (napr. Ytong P2-500) - podmurovanie strešného výlezu - plochá strecha - dodávka a montáž	m2	2,451	41,04	100,59
	VV		"poznámka: murivo v styčných škárach a v hornej hrane po obvode vystužiť vkladanou výstužou Ø10 mm, "				
	VV		"vloženou do stavebného lepidla zapracovaného do vyhotovených drážok, zabezpečiť dostatočnú tuhosť konštrukcie"				
D	4		Vodorovné konštrukcie				85 946,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
83	K	43032141-1	Betón schodiskových ramien vonkajších železobetónových konštrukcií oporných múrov a schodísk, STN-EN 206-1-C25/30-XC4, XA3, XD1(Sk)-Cl0,4-Dmax16-S3, max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8, statický modul pružnosti $E_{cm}=31,5$ Gpa	m3	0,000	136,80	0,00
84	K	43335113-1	Zhotovenie zvislého debnenia hrán schodiskových stupňov železobetónových konštrukcií oporných múrov a schodísk z pohľadového betónu vrátane podperných konštrukcií:	m2	0,000	27,29	0,00
85	K	43335113-2	Odstránenie zvislého debnenia hrán schodiskových stupňov železobetónových konštrukcií oporných múrov a schodísk z pohľadového betónu vrátane podperných konštrukcií:	m2	0,000	6,05	0,00
86	K	430321414	Železobetónová konštrukcia schodiska, betón STN-EN 206-1-C25/30-XC1(Sk)-Cl0,4- Dmax16-S3	m3	3,595	136,80	491,80
	VV		"Vnútorne železobetónové schodisko:"				
87	K	43135112-1	Zhotovenie, debnenie spodnej plochy schodiska, vrátane podpornej konštrukcie	m2	15,719	29,34	461,20
88	K	43135112-2	Odstránenie debnenia spodnej plochy schodiska, vrátane podpornej konštrukcie	m2	15,719	6,61	103,90
89	K	43135112-3	Zhotovenie, debnenie bočných hrán schodiska v mieste zrkadla a čiel schodiskových stupňov	m2	8,803	29,34	258,28
90	K	43135112-4	Odstránenie debnenia bočných hrán schodiska v mieste zrkadla a čiel schodiskových stupňov	m2	8,803	6,61	58,19
91	K	430361821	Výstuž železobetónového schodiska, betonárska oceľ 10 505(R), viď projekt statiky	t	0,372	2 261,89	837,70
	VV		"poznámka: 5% rezerva na pomocnú výstuž podľa odporúčaní statika"				
92	K	43036182-1	Vylamovací profil Plexus B 121520, celková dĺžka 5 m, základná dĺžka profilu 1,25 m, celkový počet: $5/1,25 = 4$ ks - dodávka a montáž	ks	4,000	30,38	121,52
93	K	41132141-2	Betón C25/30, betónová zálievka, trapézové plechy plochých striech oceľových prístreškov hlavných vstupov zaliat' betónom C25/30, výška nadbetónávky 60 mm	m3	2,945	112,76	332,08
94	K	41136182-2	Výstuž betónovej zálievky plochých striech oceľových prístreškov hlavných vstupov, sieť KY50	t	0,250	2 325,90	581,48
95	K	411300-1	Prvok na prerušenie tepelného mostu napr. Isokorb KS 20 - h=200 mm, dodávka a montáž	ks	6,000	502,27	3 013,62
96	K	41135417-1	Zhotovenie podpier systémových prekladov v rámci otvorov v stenách hr. 140 mm - preklad KP-B	ks	1,000	67,69	67,69
	P		Poznámka k položke: pre otvor š. 1,75m, výška podpery 2,835 m poznámka: zriadenie pre ploché preklady nad otvormi širšími ako 1 m				
97	K	41135417-2	Odstránenie podpier systémových prekladov v rámci otvorov v stenách hr. 140 mm - preklad KP-B	ks	1,000	14,73	14,73
98	K	41132161-1	Betón bezvencových železobetónových stropných dosiek, betón STN-EN 206-1-C30/37-XC2(Sk)-Cl0,4-Dmax16-S3, parametre podľa projektu statiky	m3	0,000	120,32	0,00
99	K	41132141-1	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	162,291	112,76	18 299,93
	VV		"Betón bezvencových železobetónových stropných dosiek, betón STN-EN 206-1-C25/30-XC1(Sk)-Cl0,4-Dmax16-S3, parametre podľa projektu statiky"				
100	K	41136182-1	Výstuž železobetónových stropných dosiek, betonárska oceľ 10 505 R	t	16,923	2 168,87	36 703,79
	VV		"výstuž železobetónovej stropnej dosky nad 1.NP (D101): $(9723,21+(137,7+15,93))*1,05$ , poznámka: $(137,7+15,93)$ jedná sa o výrezy sietí"				
	VV		"výstuž železobetónovej stropnej dosky nad 2.NP (D201) vrátane dosky nad výťahovou šachtou: $(6058,52+(173,51+7,97))*1,05$ ,"				
	VV		"poznámka: 5% rezerva na pomocnú výstuž podľa odporúčaní statika"				
101	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	781,454	14,61	11 417,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka: v plochách je zarátané aj debnenie zvislých hrán väčších prierezov vyznačených v PD majúciich vplyv na riešenie statiky, 5% sa uvažujú na debnenie menších prierezov v žb doskách v zmysle projektov jednotlivých profesií, prechody rozvodov ÚK, elektroinštalácií a pod., ktoré budú realizované na stavbe v potrebnom rozsahu, jednotlivé prierazy vid', výkresy prierezov v stavebnej časti projektovej dokumentácii ea v projekte statika</i>				
	P		"Zhotovenie, zvislé debnenie zvislých hrán železobetónových dosiek vrátane oporných konštrukcií:"				
	VV		"plocha debnenia stropnej dosky nad 1.PP (D001, D002):"				
	VV		"Zhotovenie, vodorovné debnenie spodných hrán železobetónových stropných dosiek:"				
102	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	781,454	4,82	3 766,61
103	K	41135417-3	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	729,109	9,89	7 210,89
			<i>Poznámka k položke:</i> <i>poznámka: výška medzi nosným podkladom a spodnou hranou dosky 3,535 m, 3,485 m a 3,235 m na 1.PP a 3,515 m na 1.NP a 2.NP</i>		358,158		
	VV		"Zhotovenie, vodorovné debnenie spodných hrán železobetónových stropných dosiek:"				
104	K	41135417-4	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	729,109	2,61	1 902,97
105	K	41135417-5	Montovaná podperná konštrukcia debnenia stropu výťahovej šachty na jej steny pre plochu debnenia 2,89 m2	ks	1,000	228,82	228,82
			<i>Poznámka k položke:</i> <i>poznámka: výška medzi nosným podkladom a spodnou hranou dosky 3,535 m, 3,485 m a 3,235 m na 1.PP a 3,515 m na 1.NP a 2.NP</i>				
106	K	41135417-6	Demontáž montovanej podpernej konštrukcie debnenia stropu výťahovej šachty osadennej na jej steny pre plochu debnenia 2,89 m2	ks	1,000	73,90	73,90
			<i>Poznámka k položke:</i> <i>poznámka: výška medzi nosným podkladom a spodnou hranou dosky 3,535 m, 3,485 m a 3,235 m na 1.PP a 3,515 m na 1.NP a 2.NP</i>				
	D	5	Komunikácie				0,00
107	K	63220010-1	Pokládka veľkopoštovej betónovej dlažby na terče	m2	0,000	20,38	0,00
108	M	59246001430-1	Exteriérová betónová veľkoformátová dlažba na terče rozm. 500x500 mm, protišmyková, mrazuvzdorná, uhol skľazu min. 10-19° R10 V4 alt. 19-27° R11	ks	0,000	9,10	0,00
109	M	59246001430-2	Exteriérová betónová veľkoformátová dlažba na terče rozm. 600x500 mm, protišmyková, mrazuvzdorná, uhol skľazu min. 10-19° R10 V4 alt. 19-27° R11	ks	0,000	11,27	0,00
110	K	63220010-2	Rektifikačný terč H 165-235 mm ø hlavy 120 mm a ø základne 200 mm	ks	0,000	4,72	0,00
			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Technický popis: Rektifikačné terče sú podložky pod dlažbu kruhového tvaru s ø hlavy 120 mm a ø základne 200 mm s nastaviteľnou výškou 165-235 mm a šírkou špéry 4 mm medzi dlaždicami. Podložky je možné zarezat' pre aplikáciu v kútoch a rohoch. Maximálna doporučená nosnosť podložiek je 1000 kg. Výškovno nastaviteľné podložky sú vyrobené z materiálu s vysokou mechanickou odolnosťou proti hydrofyzikálnemu namáhaniu. Zaručuje dlhodobú životnosť a trvanlivosť proti klimatickým podmienkam, UV žiareniu a náhlym zmenám teploty. Terče boli skúšané na únosnosť výskumným ústavom a certifikačným a skúšobným laboratóriom CATAS.</i>				
111	K	4113650-1	Montážny prvok na prerušenie tepelného mostu pre potreby osadenia konštrukcie pre ukončenie dlažby pred vstupmi do 1.PP, napr. Dosteba Tragwinkel TRA-WIK ALU-RL, prvok montovaný na vonkajšiu hranu železobetónovej steny	ks	0,000	47,38	0,00
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				143 842,21
112	K	63245264-1	Roznášacia vrstva podlahy bez nášľapnej vrstvy (keramická protišmyková dlažba)	m2	152,370	31,94	4 866,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: skladba: samonivelačný poter hr. 2 mm - podkladný a uzatvárací náter na betón hr. .... mm cementový poter, suchá zmes, rýchlotvrdnuci betónový poter na báze cementu hr. 50 mm		112,500		
	VV		"Roznášacia vrstva podlahy P8 a P12 na 1.NP a 2.NP, Plocha"				
113	K	63245264-2	Roznášacia vrstva podlahy bez nášľapnej vrstvy (interiérová protišmyková podlaha /napr. lepené PVC alebo linoleum)	m2	500,560	37,04	18 540,74
	P		Poznámka k položke: skladba : samonivelačný poter hr. 3 mm - podkladný a uzatvárací náter na betón hr. .... mm cementový poter, suchá zmes, rýchlotvrdnuci betónový poter na báze cementu hr. 59 mm				
114	K	63245002-1	Roznášacia vrstva podlahy P3 bez nášľapnej vrstvy (keramická protišmyková dlažba)	m2	0,000	49,35	0,00
	P		Poznámka k položke: skladba : Cementový poter, suchá zmes, rýchlotvrdnuci betónový poter na báze cementu premenlivej hr. 52-70 mm so zahladeným a prebrúseným povrchom				
115	K	63245002-2-1	Roznášacia vrstva podlahy P4 na 1.PP bez nášľapnej vrstvy (keramická protišmyková dlažba)	m2	0,000	55,76	0,00
	P		Poznámka k položke: skladba : Cementový poter, suchá zmes, rýchlotvrdnuci betónový poter na báze cementu premenlivej hr. 54-79 mm (pred umývaciami), hr. 56-79 mm (podlaha pred sprchami) a hr. 54-69 mm(v mieste sprch), poter so zahladeným a prebrúseným povrchom				
116	K	63245261-1	Roznášacia vrstva podlahy P5 na 1.PP bez nášľapnej vrstvy (športová podlaha vyrobená z recyklovanej gumeny a farebných EPDM granúl)	m2	0,000	19,72	0,00
	P		Poznámka k položke: skladba : samonivelačný poter hr. 3 mm s prebrúsením a penetráciou - betónová mazanina hr. 84 mm, betón C20/25 vystužený				
117	K	63245261-2	Roznášacia vrstva podlahy P6 na 1.PP bez nášľapnej vrstvy (športová podlaha vyrobená z recyklovanej gumeny a farebných EPDM granúl)	m2	0,000	19,22	0,00
	P		Poznámka k položke: skladba :samonivelačný poter hr. 3 mm s prebrúsením a penetráciou - betónová mazanina hr. 74 mm, betón C20/25 vystužený				
118	K	63245002-2-2	Roznášacia vrstva podlahy P10 na 1.NP a 2.NP bez nášľapnej vrstvy (keramická protišmyková dlažba)	m2	5,200	46,14	239,93
	P		Poznámka k položke: skladba : cementový poter, suchá zmes, rýchlotvrdnuci betónový poter na báze cementu hr. 50 mm so zahladeným a prebrúseným povrchom, v mieste sprchového kúta s redukovanou hr. tepelnej izolácie poter premenlivej hr. 54-70 mm				
119	K	63245002-2-3	Roznášacia vrstva podlahy P11 na 1.NP a 2.NP bez nášľapnej vrstvy (keramická protišmyková dlažba)	m2	19,360	46,14	893,27
	P		Poznámka k položke: skladba : cementový poter, suchá zmes, rýchlotvrdnuci betónový poter na báze cementu hr. 50 mm so zahladeným a prebrúseným povrchom, v mieste podlahovej guľčiky s redukovanou hr. tepelnej izolácie poter premenlivej hr. 54-60 mm				
120	K	63245002-1-1	Roznášacia vrstva podlahy P13 na 1.NP a 2.NP bez nášľapnej vrstvy (keramická protišmyková dlažba)	m2	2,630	49,35	129,79
	P		Poznámka k položke: skladba : Cementový poter, suchá zmes, rýchlotvrdnuci betónový poter na báze cementu premenlivej hr. 51-70 mm so zahladeným a prebrúseným povrchom				
121	K	63245002-1-2	Roznášacia vrstva podlahy P15 na 1.NP a 2.NP bez nášľapnej vrstvy (keramická protišmyková dlažba)	m2	8,680	49,35	428,36
	P		Poznámka k položke: skladba : Cementový poter, suchá zmes, rýchlotvrdnuci betónový poter na báze cementu premenlivej hr. 53-70 mm so zahladeným a prebrúseným povrchom				
122	K	63131611-1	Roznášacia vrstva podlahy P16 na 1.NP a 2.NP bez nášľapnej vrstvy (epoxidová liata podlaha)	m2	17,840	20,40	363,94
	P		Poznámka k položke: skladba : pancierový vsyp na betón, aplikuje sa v hr. 2-3 mm formou ručného nanášania, zapracuje sa gletovaním ručnými hladíčkami - betónová mazanina premenlivej hr. 62-92 mm, betón C20/25 vystužený				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
123	K	63136192-1	Výstuž roznášacej vrstvy podlahy z betónovej mazaniny, sieť KY50	t	0,125	2 329,94	291,24
	VV		"Výstuž roznášacej vrstvy podlahy P5 a P6 na 1.PP z betónovej mazaniny, sieť KY50"				
	VV		"Výstuž roznášacej vrstvy podlahy P16 na 1.NP a 2.NP z betónovej mazaniny, sieť KY50"				
124	K	62525051-1	Flexibilný hydroizolačný pás pod obklady a dlažby z keramiky a prírodného kameňa, vrátane systémovej lepiacej vrstvy - napr. PCI Pecilastic W lepenej do vrstvy PCI Nanolight, celk. hr. 2 mm	m2	85,508	21,88	1 870,92
	P		Poznámka k položke: dodávka a aplikácia vrátane potrebných systémových doplnkov				
125	K	62525934-1	Dodávka a zhotovenie tepelnoizolačného systému vnútorných hrán parapetov, ostení a nadpraží fasádnych otvorov v železobetónových stenách s izoláciou z extrudovaného XPS polystyrénu hr. 50 mm	m2	25,091	33,26	834,53
	P		Poznámka k položke: Skladba v zmysle STN 73 2901:2015: - penetračný náter pre zvýšenie súdržnosti a prínavosti podkladu - paropriepustná lepiaca stierka určená na lepenie tepelnoizolačných dosiek z polystyrénu k podkladu zo železobetónu - tepelnoizolačná vrstva hr. 50 mm, tepelnoizolačné dosky z nenasiakavého extrudovaného polystyrénu XPS, napr. "Styrodur 2800 C" lepené na podklad vhodnou lepiacou stierkou v kombinácii s kotvením plastovými tanierovými hmoždinkami (kotvenie navrhne dodávateľ kontaktného tepelnoizolačného systému). Súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K. - armovacia vrstva pre ETICS, malta určená na stierkovanie a vyrovnávanie tepelnoizolačných dosiek z polystyrénu so zapracovanou sklotextílnou výstužnou mriežkou plošnej hmotnosti min. 145 g/m2 s presahom min. 100 mm, ktorá je aplikovaná na tepelnoizolačných doskách. Súčasťou zapracovania sklotextilnej mriežky je použitie všetkých potrebných špeciálnych doplnkov zateplovacieho systému (napr. rohové, okenné a dilatčné lišty a pod.). poznámka: ďalšie podrobnosti viď. výkresová časť PD a správy  poznámka: skladba vrátane kotvenia bez omlietky, kotvenie určí dodávateľ kontaktného tepelnoizolačného systému				
	VV		"Plocha parapetov, ostení a nadpraží v obvodových železobetónových stenách 1.PP, plocha:"				
	VV		"Plocha parapetov, ostení a nadpraží v obvodových železobetónových stenách 1.NP a 2.NP, plocha:"				
126	K	62525941-3	Dodávka a zhotovenie tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS murovaných obvodových stien s izoláciou z fasádnej minerálnej vlny hr. 200 mm - v skladbe ST1 - skladba bez povrchovej úpravy fasádnu omlietkou	m2	503,938	67,73	34 131,72
	P		Poznámka k položke: Skladba v zmysle STN 73 2901:2015: - penetračný náter pre zvýšenie súdržnosti a prínavosti podkladu pre ETICS  - paropriepustná lepiaca stierka pre ETICS určená na lepenie tepelnoizolačných dosiek z fasádnej minerálnej vlny k podkladu z keramických tvárnic a železobetónu  - tepelnoizolačná vrstva ETICS hr. 200 mm, fasádne tepelnoizolačné dosky na báze minerálnej vlny napr. "Isover TF PROF" lepené na podklad vhodnou lepiacou stierkou v kombinácii s kotvením plastovými tanierovými hmoždinkami (kotvenie navrhne dodávateľ kontaktného tepelnoizolačného systému). Súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K. V mieste styku zateplovacieho systému s upraveným terénom, respektíve inou horizontálnou plochou je nutné min. 300 mm nad "mokrou" plochou zameniť izolačné dosky za tepelnoizolačné dosky z polystyrénu so zníženou nasiakavosťou (napr.: dosky XPS)  - armovacia vrstva pre ETICS, malta určená na stierkovanie a vyrovnávanie tepelnoizolačných dosiek na báze minerálnej vlny so zapracovanou sklotextílnou výstužnou mriežkou plošnej hmotnosti min. 145 g/m2 s presahom min. 100 mm, ktorá je aplikovaná na tepelnoizolačných doskách. Súčasťou zapracovania sklotextilnej mriežky je použitie všetkých potrebných špeciálnych doplnkov zateplovacieho systému (napr. soklové, rohové, okenné a dilatčné lišty, štartovacie profily a pod.).  - univerzálny základný náter pre ETICS vo farbe omlietky na vyrovnávanie nasiakavosti podkladu poznámka: ďalšie podrobnosti viď. výkresová časť PD a správy  poznámka: skladba vrátane kotvenia bez omlietky, kotvenie určí dodávateľ kontaktného tepelnoizolačného systému				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
127	K	62525941-4	<p>Dodávka a zhotovenie tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS železobetónových obvodových stien s izoláciou z fasádnej minerálnej vlny hr. 250 mm - v skladbe ST2 - skladba bez povrchovej úpravy fasádnou omietkou</p> <p><i>Poznámka k položke:</i> Skladba v zmysle STN 73 2901:2015: penetračný náter pre zvýšenie súdržnosti a priľnavosti podkladu pre ETICS</p> <p>- paropriepustná lepiaca stierka pre ETICS hr. 5 mm určená na lepenie tepelnoizolačných dosiek z fasádnej minerálnej vlny k podkladu z keramických tvárnic a železobetónu</p> <p>- tepelnoizolačná vrstva ETICS hr. 250 mm, fasádne tepelnoizolačné dosky na báze minerálnej vlny napr. "Isover TF PROF" lepené na podklad vhodnou lepiacou stierkou v kombinácii s kotvením plastovými tanierovými hmoždinkami (kotvenie navrhne dodávateľ kontaktného tepelnoizolačného systému). Súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K. V mieste styku zatepľovacieho systému s upraveným terénom, respektíve inou horizontálnou plochou je nutné min. 300 mm nad "mokrou" plochou zameniť izolačné dosky za tepelnoizolačné dosky z polystyrénu so zníženou nasakavosťou (napr.: dosky XPS)</p> <p>- armovacia vrstva pre ETICS hr. cca. 3 mm, malta určená na stierkovanie a vyrovnávanie tepelnoizolačných dosiek na báze minerálnej vlny so zapracovanou sklotextílnou výstužnou mriežkou plošnej hmotnosti min. 145 g/m<sup>2</sup> s presahom min. 100 mm, ktorá je aplikovaná na tepelnoizolačných doskách. Súčasťou zapracovania sklotextilnej mriežky je použitie všetkých potrebných špeciálnych doplnkov zatepľovacieho systému (napr. soklové, rohové, okenné a dilačné lišty, štartovacie profily a pod.).</p> <p>- univerzálny základný náter pre ETICS vo farbe omietky na vyrovanie nasakavosti podkladu poznámka: ďalšie podrobnosti viď. výkresová časť PD a správy</p> <p>poznámka: skladba vrátane kotvenia bez omietky, kotvenie určí dodávateľ kontaktného tepelnoizolačného systému</p>	m <sup>2</sup>	82,184	81,80	6 722,65
	P						
128	K	62525935-1	<p>Dodávka a zhotovenie tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS železobetónových obvodových stien suterénu s tepelnou izoláciou z dosiek XPS hr. 220 mm - v skladbe ST3</p> <p><i>Poznámka k položke:</i> Skladba v zmysle STN 73 2901:2015: - polyuretánové lepidlo systému ETICS hr. 5 mm s úplne zminimalizovanou expanziou, typ vhodný pre aplikáciu na fóliovú hydroizoláciu</p> <p>- tepelnoizolačná vrstva ETICS hr. 220 mm, tepelná izolácia suterénu, izolačné dosky z polystyrénu, polystyrén XPS vhodný pre zateplenie soklov a podzemných častí stavieb, súčiniteľ tepelnej vodivosti max. 0,033 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 300 kPa, objemová hmotnosť cca. 35 kg/m<sup>3</sup>, dovolené tlakové napätie pre trvalé zaťaženie min. 50 rokov a stlačenie menšie ako 2% je min. 110 kPa (napr. STYRODUR 3000 CS, AUSTROTHERM XPS PREMIUM 30 SF resp. RAVATHERM XPS 300 SL) - dosky lepené v mieste kotvenia fólie lepidlom systému ETICS v zmysle technologických predpisov a postupov zvoleného výrobcu fóliovej hydroizolácie</p> <p>poznámka: ďalšie podrobnosti viď. výkresová časť PD a správy, skladba pod terénom chránená nopovou fóliou prípadne zadnými stenami systémových anglických dvorcov</p> <p>poznámka: skladba vrátane kotvenia bez omietky, kotvenie určí dodávateľ kontaktného tepelnoizolačného systému</p>	m <sup>2</sup>	0,000	82,31	0,00
	P						
129	K	62525935-2	<p>Dodávka a zhotovenie tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS soklových častí obvodových stien murovanej časti objektu s tepelnou izoláciou z dosiek XPS hr. 170 a 220 mm - v skladbe ST4 - skladba bez povrchovej úpravy fasádnou omietkou</p>	m <sup>2</sup>	29,768	82,49	2 455,56



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

Poznámka k položke:

Skladba v zmysle STN 73 2901:2015:

- penetračný náter pre ETICS pre zvýšenie súdržnosti a priľnavosti podkladu
  - paropriepustná lepiaca stierka pre ETICS hr. 5 mm určená na lepenie tepelnoizolačných dosiek z polystyrénu k podkladu z keramických tváric a železobetónu
  - tepelnoizolačná vrstva ETICS hr. 170 a 220 mm, tepelnoizolačné dosky z polystyrénu, polystyrén XPS vhodný pre zateplenie soklov a podzemných častí stavieb, súčiniteľ tepelnej vodivosti max. 0,033 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 300 kPa, objemová hmotnosť cca. 35 kg/m<sup>3</sup>, dovolené tlakové napätie pre trvalé zaťaženie min. 50 rokov a stlačenie menšie ako 2% je min. 110 kPa (napr. STYRODUR 3000 CS, AUSTROTHERM XPS PREMIUM 30 SF resp. RAVATHERM XPS 300 SL), dosky lepené na podklad vhodnou lepiacou stierkou v kombinácii s kotvením plastov. tanierovými hmoždinkami (kotvenie navrhne dodávateľ kontaktného tepelnoizolačného systému).
  - armovacia vrstva pre ETICS hr. cca. 3 mm, malta určená na stierkovanie a vyrovnávanie tepelnoizolačných dosiek z fasádneho polystyrénu so zapracovanou sklotextílnou výstužnou mriežkou (tzv. pancierovou) o plošnej hmotnosti min. 330 g/m<sup>2</sup> s presahom min. 100 mm, ktorá je aplikovaná na tepelnoizolačných doskách. Súčasťou zapracovania sklotextilnej mriežky je použitie všetkých potrebných špeciálnych doplnkov zatepľovacieho systému (napr. soklové, rohové, okenné lišty, dilatčné lišty, štartovacie profily a pod.).
  - univerzálny základný náter pre ETICS vo farbe omlietky na vyrovnanie nasiakavosti podkladu
- poznámka: ďalšie podrobnosti viď. výkresová časť PD a správy

poznámka: skladba vrátane kotvenia bez omlietky, kotvenie určí dodávateľ kontaktného tepelnoizolačného systému

130	K	62525935-3	Dodávka a zhotovenie tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS železobetónových obvodových stien suterénu s tepelnou izoláciou z dosiek XPS hr. 220 mm v mieste anglického dvorca - v skladbe ST5 - skladba bez povrchovej úpravy fasádnou omlietkou	m <sup>2</sup>	0,000	90,36	0,00
-----	---	------------	--	----------------	-------	-------	------

Poznámka k položke:

Skladba v zmysle STN 73 2901:2015:

- polyuretánové lepidlo systému ETICS hr. 5 mm s úplne zminimálnou expanziou, typ vhodný pre aplikáciu na fóliovú hydroizoláciu
  - tepelnoizolačná vrstva ETICS hr. 220 mm, tepelná izolácia suterénu, izolačné dosky z polystyrénu, polystyrén XPS vhodný pre zateplenie soklov a podzemných častí stavieb, súčiniteľ tepelnej vodivosti max. 0,033 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 300 kPa, objemová hmotnosť cca. 35 kg/m<sup>3</sup>, dovolené tlakové napätie pre trvalé zaťaženie min. 50 rokov a stlačenie menšie ako 2% je min. 110 kPa (napr. STYRODUR 3000 CS, AUSTROTHERM XPS PREMIUM 30 SF resp. RAVATHERM XPS 300 SL) - dosky lepené v mieste kotvenia fólie lepidlom systému ETICS v zmysle technologických predpisov a postupov zvoleného výrobcu fóliovej hydroizolácie
  - armovacia vrstva pre ETICS hr. cca. 3 mm, malta určená na stierkovanie a vyrovnávanie tepelnoizolačných dosiek z fasádneho polystyrénu so zapracovanou sklotextílnou výstužnou mriežkou (tzv. pancierovou) plošnej hmotnosti min. 330 g/m<sup>2</sup> s presahom min. 100 mm, ktorá je aplikovaná na tepelnoizolačných doskách. Súčasťou zapracovania sklotextilnej mriežky je použitie všetkých potrebných špeciálnych doplnkov zatepľovacieho systému (napr. soklové, rohové, okenné a dilatčné lišty, štartovacie profily a pod.).
  - univerzálny základný náter pre ETICS vo farbe omlietky na vyrovnanie nasiakavosti podkladu
- poznámka: ďalšie podrobnosti viď. výkresová časť PD a správy

poznámka: skladba vrátane kotvenia bez omlietky, kotvenie určí dodávateľ kontaktného tepelnoizolačného systému

131	K	62525941-5	Dodávka a zhotovenie tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS železobetónových obvodových stien s izoláciou z fasádnej minerálnej vlny hr. 220 mm - v skladbe ST6	m <sup>2</sup>	0,000	72,07	0,00
-----	---	------------	--	----------------	-------	-------	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<p>Poznámka k položke:            Skladba v zmysle STN 73 2901:2015:            - penetračný náter pre ETICS pre zvýšenie súdržnosti a prínavosti podkladu            - paropriepustná lepiaca stierka pre ETICS hr. 5 mm určená na lepenie tepelnoizolačných dosiek z fasádnej minerálnej vlny k podkladu z keramických tváric a železobetónu            - tepelnoizolačná vrstva ETICS hr. 220 mm, fasádne tepelnoizolačné dosky na báze minerálnej vlny napr. "Isover TF PROF" lepené na podklad vhodnou lepiacou stierkou v kombinácii s kotvením plastovými tanierovými hmoždinkami (kotvenie navrhne dodávateľ kontaktného tepelnoizolačného systému). Súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K. V mieste styku zatepovacieho systému s upraveným terénom, respektíve inou horizontálnou plochou je nutné min. 300 mm nad "mokrou" plochou zameniť izolačné dosky za tepelnoizolačné dosky z polystyrénu so zníženou nasiakavosťou (napr.: dosky XPS)            - armovacia vrstva pre ETICS hr. cca. 3 mm, malta určená na stierkovanie a vyrovnávanie tepelnoizolačných dosiek na báze minerálnej vlny so zapracovanou sklotextilnou výstužnou mriežkou plošnej hmotnosti min. 145 g/m2 s presahom min. 100 mm, ktorá je aplikovaná na tepelnoizolačných doskách. Súčasťou zapracovania sklotextilnej mriežky je použitie všetkých potrebných špeciálnych doplnkov zatepovacieho systému (napr. soklové, rohové, okenné a dilatčné lišty, štartovacie profily a pod.).            - univerzálny základný náter pre ETICS vo farbe omietky na vyrovnanie nasiakavosti podkladu            poznámka: ďalšie podrobnosti vid'. výkresová časť PD a správy</p> <p>poznámka: skladba vrátane kotvenia bez omietky, kotvenie určí dodávateľ kontaktného tepelnoizolačného systému</p>				
132	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextilnou mriežkou	m2	74,609	8,06	601,35
	VV		"Sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej stierky - vonkajšie ostenia, nadpražia a parapety zateplenia, minimálna plošná hmotnosť siete 145 g/m2"				
	VV		"1.NP a 2.NP, plocha:"				
	VV		"Sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej stierky - vonkajšie ostenia a prahy v oblasti soklov 1.NP a vonkajšie ostenia, nadpražia, parapety"				
	VV		"a prahy otvorov 1.PP v zateplení, minimálna plošná hmotnosť 330 g/m2"				
	VV		"1.PP. Plocha:"				
133	K	62248111-1	2x sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej stierky o plošnej hmotnosti min. 145 g/m2 - opatrenie vonkajšej a vnútornej hrany porobetónového muriva pod strešným výlezom až po stropnú dosku - plochá strecha - dodávka a montáž	m2	16,464	15,44	254,20
134	K	6224661-5	Základný náter	m2	70,787	2,66	188,29
	VV		"vonkajšie ostenia a nadpražia zateplenia"				
	VV		"1.NP a 2.NP, plocha: "				
135	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikónová, škrabaná, hr. 2 mm	m2	641,342	14,00	8 978,79
	VV		"Tenkovrstvá škrabaná silikónová omietka hr. 2 mm, maxim. veľkosť zrna 2 mm, farba biela podľa PD - dodávka a aplikácia"				
	VV		"1.NP a 2.NP, plocha ostení a nadpraží:"				
136	K	62246423-1	Tenkovrstvá škrabaná silikónová omietka hr. 2 mm, maxim. veľkosť zrna 2 mm, farba šedohnedá podľa PD - dodávka a aplikácia	m2	31,312	14,33	448,70
137	K	62246511-1	Marmolitová, soklová omietka - dodávka a aplikácia	m2	33,784	27,73	936,83
	VV		"1.PP, plocha:"				
138	K	95394531-1	Štartovací profil pre zateplenie, zateplenie s izoláciou hr. 200 mm	m	65,920	10,53	694,14
139	K	95394532-2	Štartovací profil pre zateplenie, zateplenie s izoláciou hr. 250 mm	m	14,987	16,39	245,64
140	K	95399863-1	Okvapový ukončovaci profil omietky so sieťou - sokel	m	167,019	4,69	783,32
	VV		"nadpražia zateplenia fasádnych otvorov:"				
141	K	9539461-2-	Rohové omietkové profily so sieťou	m	315,560	2,80	883,57
	VV		"ostenia fasádnych otvorov - okná, zasklené steny a vonkajšie dvere"				
	VV		"fasáda"				
142	K	9539461-3	APU lišty	m	320,551	5,28	1 692,51
	VV		"osadenie zo strany exteriéru na styk rámu okna s ostentím a nadpražím"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ.	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
143	K	9530011-1	Parapetný omietkový profil so sieťkou	m	83,868	3,69	309,47
144	K	9539961-2	Parotesná páska - montáž okien, zo strany interiéru	m	371,795	3,60	1 338,46
145	K	9539961-3	Paropriepustná páska - poistná hydroizolačná páska - montáž okien, zo strany exteriéru	m	371,795	3,60	1 338,46
146	K	61248111-2	Úprava povrchov murovaných stien - sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej stierky - úprava polystyrénom upravených parapetov, ostení a nadpraží fasádnych otvorov (okien, vstupných dverí a zasklených stien)	m2	302,139	7,88	2 380,86
	P		<i>Poznámka k položke:</i> so zatiahnutím výstužnej vrstvy na zvislé murivo, podklad pre aplikáciu vnútorného omietkového systému, minimálna plošná hmotnosť siete 145 g/m2				
147	K	61246511-1	Úprava povrchov murovaných a betónových stien - vnútorný viacvrstvový omietkový systém, skladba: cementový prednástreč (napr. Baumit prednástreč), jadrová vápennocementová omietka hr. min. 10 mm max. 20 mm podľa rovnosti podkladu	m2	1 797,481	16,22	29 155,14
	P		<i>Poznámka k položke:</i> (napr. Baumit jadrová omietka), ako nosná vrstva omietkového systému - materiál+práca - omietnutie plochy stien - dodávka a zhotovenie vrátane vnútorných rohových omietkových líšt pre vnútorné omietky				
148	K	61246022-1	Úprava povrchov murovaných a betónových stien - vnútorný viacvrstvový omietkový systém, skladba: jemná štuková vápenná omietka hr. 4 mm ako vrchná vrstva omietkového systému (napr. Baumit jemná štuková omietka) - materiál+práca - omietnutie plochy stien	m2	1 344,449	8,92	11 992,49
149	K	61246511-2	Úprava vnútorných povrchov omietaných a sadrokartónových stien, priečok a predstien - paropriepustná, rýchloschnúca interiérová disperzná farba, odolná voči oteru za mokra s penetráciou podkladu, farba do podmienok s požiadavkami na vysokú odolnosť náteru	m2	1 299,864	5,51	7 162,25
	P		<i>Poznámka k položke:</i> (napr. kuchyne, jedálne, kúpeľne, detské izby, priestory škôl a zdravotníckych zariadení) odlieňu podľa požiadaviek stavebníka, farba spĺňajúca podmienky stanovené normou DIN 53778-S. - materiál+práca				
150	K	61246511-3	Úprava povrchov sadrokartónových podhládov - paropriepustná, rýchloschnúca interiérová disperzná farba, odolná voči oteru za mokra s penetráciou podkladu, farba do podmienok s požiadavkami na vysokú odolnosť náteru	m2	237,735	5,51	1 309,92
	P		<i>Poznámka k položke:</i> (napr. kuchyne, jedálne, kúpeľne, detské izby, priestory škôl a zdravotníckych zariadení) odlieňu podľa požiadaviek stavebníka, farba spĺňajúca podmienky stanovené normou DIN 53778-S. - materiál+práca				
151	K	61146111-1	Úprava povrchov železobetónových stropov - vnútorný viacvrstvový omietkový systém, skladba: cementový prednástreč (napr. Baumit prednástreč), jadrová vápennocementová omietka hr. min. 10 mm max. 20 mm podľa rovnosti podkladu (napr. Baumit jadrová omietka)	m2	34,163	19,56	668,23
	P		<i>Poznámka k položke:</i> ako nosná vrstva omietkového systému - materiál+práca - omietnutie plochy stropov - dodávka a zhotovenie vrátane potrebných omietkových líšt pre vnútorné omietky				
	VV		"vnútorný povrch spodných hrán železobetónového schodiska, plocha: "				
152	K	61146022-1	Úprava povrchov železobetónových stropov - vnútorný viacvrstvový omietkový systém, skladba: jemná štuková vápenná omietka hr. 4 mm ako vrchná vrstva omietkového systému (napr. Baumit jemná štuková omietka) - materiál+práca - omietnutie plochy stropov	m2	38,197	10,66	407,18
	VV		"vnútorný povrch spodných hrán železobetónového schodiska, plocha: "				
153	K	61146111-2	Úprava vnútorných povrchov omietaných stropov - paropriepustná, rýchloschnúca interiérová disperzná farba, odolná voči oteru za mokra s penetráciou podkladu, farba do podmienok s požiadavkami na vysokú odolnosť náteru	m2	38,197	6,59	251,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		<i>Poznámka k položke:</i> (napr. kuchyne, jedálne, kúpeľne, detské izby, priestory škôl a zdravotníckych zariadení) odliehu podľa požiadaviek stavebníka, farba spĺňajúca podmienky stanovené normou DIN 53778-S. - materiál+práca				
	VV		"vnútorný povrch spodných hrán železobetónového schodiska, plocha:"				
154	K	61245107-1	Vyspravenie drážok ZTI zaomietaním výsyparkovou maltou	m2	2,007	5,45	10,94
155	K	61245107-2	Vyspravenie drážok ÚK zaomietaním výsyparkovou maltou	m2	7,412	5,45	40,40
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				14 499,83
156	K	91973512-1	Rezanie betónovej dlažby hr. 50 mm pre potreby tvarového prispôsobenia	m	0,000	7,91	0,00
157	K	97105502-1	Horizontálne zapílenie obvodového muríva hr. 300 mm v mieste parapetov výšky 790 mm (stavebná výška parapetu) - reží sa tvárnice na výšku 140 mm	m	28,050	61,51	1 725,36
158	K	916361112	Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	27,758	12,40	344,20
	VV		"Osadenie betónového obrubníka chodníkového do betónového lôžka s bočnou oporou"				
	VV		"Betónový obrubník chodníkový š. 50 mm, v. 200 mm, dl. 1000 alt. 500 mm podľa zaoblenia trasy obrubníka, vsakovacie chodníky v styku s objektom"				
159	M	59217000180-1	Betónový obrubník chodníkový š. 50 mm, v. 200 mm, dl. 1000 alt. 500 mm podľa zaoblenia trasy obrubníka	m	28,595	2,85	81,50
	VV		"Betónový obrubník chodníkový š. 50 mm, v. 200 mm, dl. 1000 alt. 500 mm podľa zaoblenia trasy obrubníka, vsakovacie chodníky v styku s objektom"				
160	K	91810111-1	Betón pre lôžko betónového obrubníka, betón STN 206-1: C16/20-X0(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S1	m3	1,295	104,53	135,37
161	K	95399543-1	Montáž ukončovacej lišty nopovej fólie	m	0,000	1,98	0,00
162	M	28341000320-1	Ukončovacia lišta nopovej fólie, lišta vyrobená z HDPE s prevetrávacími škárami a prvkami proti vniknutiu hmyzu a nečistôt, šírka profilu cca. 50 mm, výška profilu cca. 10 mm	m	0,000	2,52	0,00
	P		<i>Poznámka k položke:</i> PVC profil s integrovanou sklotextílnou mriežkou na ukončenie tepelnoizolačného systému v rovine, v styku s iným konštrukčným systémom				
163	K	953171024	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti nad 150 kg	ks	0,665	27,68	18,41
164	M	55241000260-1	ZPPS - Zadlážďovací poklop vstupu do šachty prečerpávacej stanice, celkový rozmer 973x973 mm, výška 50 mm, svetlý prielez 900x900 mm	ks	0,665	375,37	249,62
	P		<i>Poznámka k položke:</i> poklop s vnútornou výstužou pre dodatočné dobetónovanie, finálna úprava povrchu dlažbou. Medzi rámom a krytom je tesnenie. Úzavretie na šrouby. Zataženie do 1,5 t (15kN).  <i>Poznámka: podrobnejšie ohľadne technického riešenia, geometrie a rozmerov vid'. výkresová časť projektovej dokumentácie.</i>				
165	K	97103324-0	Vyhotovenie prierezov atiky kruhového prierezu priemeru 150 mm	ks	6,000	8,06	48,36
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka: pre potreby osadenia vyhríevaných cezalťkových chrličov plochej strechy</i>				
166	K	97103324-1	Vyhotovenie prierezov atiky kruhového prierezu priemeru 90 mm	ks	8,000	6,49	51,92
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka: pre potreby osadenia poistných prepadov plochej strechy</i>				
167	K	97103364-1	Vyhotovenie VZT prestupov a prierezov v obvodových tehlových stenách hr. 300 mm	m3	0,864	75,26	65,02
168	K	97103364-3	Vyhotovenie VZT prestupov a prierezov vo vnútorných tehlových stenách hr. 250 mm	m3	0,113	75,26	8,50
169	K	97103364-4	Vyhotovenie VZT prestupov a prierezov vo vnútorných tehlových stenách hr. 175 mm	m3	0,101	75,26	7,60
170	K	97103364-5	Vyhotovenie VZT prestupov a prierezov vo vnútorných tehlových stenách hr. 140 mm	m3	0,309	75,26	23,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
171	K	97105265-1	Vyhotovenie prestupov ZTI v železobetónových stenách suterénu hr. 250 mm	m3	0,000	75,26	0,00
172	K	97103364-3-1	Vyhotovenie ZTI prierezov vo vnútorných tehlových stenách hr. 250 mm	m3	0,000	75,26	0,00
173	K	97103364-4-1	Vyhotovenie ZTI prierezov vo vnútorných tehlových stenách hr. 175 mm	m3	0,000	75,26	0,00
174	K	97103364-5-1	Vyhotovenie ZTI prierezov vo vnútorných tehlových stenách hr. 140 mm	m3	0,000	75,26	0,00
175	K	97103364-6	Vyhotovenie ZTI prierezov vo vnútorných tehlových stenách hr. 115 mm	m3	0,000	75,26	0,00
176	K	97404916-1	Vyhotovenie drážok ZTI v železobetónových stenách hr. 250 mm, rozm. drážky 125x125 mm (3,535*1+0+0)	m	3,535	21,03	74,34
177	K	97403113-1	Vyhotovenie vertikálnych drážok ZTI vo vnútorných tehlových stenách, rozm. drážky 40x40 mm	m	0,715	2,53	1,81
178	K	97403113-2	Vyhotovenie vertikálnych drážok ZTI vo vnútorných tehlových stenách, rozm. drážky 50x50 mm	m	13,185	2,53	33,36
179	K	97403113-3	Vyhotovenie vertikálnych drážok ZTI vo vnútorných tehlových stenách, rozm. drážky 60x50 mm	m	1,065	2,53	2,69
180	K	97403113-4	Vyhotovenie vertikálnych drážok ZTI vo vnútorných tehlových stenách, rozm. drážky 50x80 mm	m	3,515	2,76	9,70
181	K	97403115-5	Vyhotovenie vertikálnych drážok ZTI vo vnútorných tehlových stenách, rozm. drážky 80x75 mm	m	0,875	3,29	2,88
182	K	97403115-6	Vyhotovenie vertikálnych drážok ZTI vo vnútorných tehlových stenách, rozm. drážky 80x80 mm	m	5,255	3,29	17,29
183	K	97403113-7	Vyhotovenie horizontálnych drážok ZTI vo vnútorných tehlových stenách, rozm. drážky 40x150 mm	m	1,500	3,20	4,80
184	K	97403113-8	Vyhotovenie horizontálnych drážok ZTI vo vnútorných tehlových stenách, rozm. drážky 50x100 mm	m	1,870	2,76	5,16
185	K	97403113-9	Vyhotovenie horizontálnych drážok ZTI vo vnútorných tehlových stenách, rozm. drážky 50x125 mm	m	1,165	3,20	3,73
186	K	97403115-10	Vyhotovenie horizontálnych drážok ZTI vo vnútorných tehlových stenách, rozm. drážky 75x120 mm	m	1,000	3,64	3,64
187	K	97403115-11	Vyhotovenie horizontálnych drážok ZTI vo vnútorných tehlových stenách, rozm. drážky 80x80 mm	m	1,970	3,29	6,48
188	K	97105265-2	Vyhotovenie prestupov ÚK v železobetónových obvodových stenách suterénu hr. 250 mm	m3	0,000	357,33	0,00
189	K	97105265-3	Vyhotovenie prestupov ÚK v železobetónových vnútorných stenách hr. 250 mm	m3	0,000	357,33	0,00
190	K	97404916-2	Vyhotovenie drážok ÚK v železobetónových vnútorných stenách hr. 250 mm, rozm. drážky 100x55 mm	m	0,000	21,03	0,00
191	K	97404915-3	Vyhotovenie drážok ÚK v železobetónových vnútorných stenách hr. 250 mm, rozm. drážky 200x100 mm	m	0,000	22,40	0,00
192	K	97103364-3-2	Vyhotovenie ÚK prierezov vo vnútorných tehlových stenách hr. 250 mm	m3	0,057	75,26	4,29
193	K	97103364-4-2	Vyhotovenie ÚK prierezov vo vnútorných tehlových stenách hr. 175 mm	m3	0,009	75,26	0,68
194	K	97103364-5-2	Vyhotovenie ÚK prierezov vo vnútorných tehlových stenách hr. 140 mm	m3	0,017	75,26	1,28
195	K	97403114-12	Vyhotovenie drážok ÚK vo vnútorných tehlových stenách, rozm. drážky 100x55 mm	m	11,500	3,29	37,84
196	K	97403115-13	Vyhotovenie drážok ÚK vo vnútorných tehlových stenách hr. 250 mm, rozm. drážky 200x100 mm	m	28,120	5,93	166,75
197	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	878,148	2,70	2 371,00
198	K	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 756,296	1,67	2 933,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
199	K	941941841	Demontáž lešenia fahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	878,148	1,78	1 563,10
200	K	941955002	Lešenie fahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	878,148	4,52	3 969,23
201	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,823	14,05	53,71
202	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	72,567	0,46	33,38
203	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,823	10,42	39,84
204	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	3,823	23,82	91,06
205	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	3,823	81,00	309,66
D 99 Presun hmôt HSV							12 402,74
206	K	998011032-	Presun hmôt pre budovy 801, výšky do 12 m	t	1 818,584	6,82	12 402,74
D PSV Práce a dodávky PSV							340 927,06
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							13 469,57
207	K	71113300-1	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarným spoju <i>Poznámka k položke:</i> <i>poznámka: hydroizolácia s protiradónovou ochranou, realizácia v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu, plocha bez rezervy na prekrytie spojov, uvažuje sa s jej vyvedením na zvislé steny do výšky min. 300 mm od hornej hrany podkladnej železobetónovej dosky. Súčasťou dodávky hydroizolácie sú aj systémové prvky na prechod potrubí, prípadne iných konštrukcií, cez železobetónovú dosku podlahy</i>	m2	321,260	3,96	1 272,19
208	M	28322000030-1	Fóliová hydroizolácia, fólia na báze mäkkého polyvinylchloridu (PVC-P) hr. 2 mm - napr. Fatrafol 803 - vodorovná hydroizolácia spodnej stavby <i>Poznámka k položke:</i> <i>poznámka: Hydroizolácia s protiradónovou ochranou. Prevedenie proti tlakovej vode. Realizácia v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu, uvažuje sa s jej napojením na hydroizoláciu zvislých stien suterénu. Súčasťou dodávky hydroizolácie sú aj systémové prvky na prechod potrubí, prípadne iných konštrukcií, cez železobetónovú základovú dosku.</i>	m2	385,482	10,27	3 958,90
209	K	71121205-1	Náterová hydroizolačná hmota vhodná do vonkajšieho prostredia - zatretie ukončenia sklotextilnej mriežky vkladanej do lepidla pod úrovňou upraveného okolitého terénu výšky 200 mm, zabránenie vzliania vody do lepidla	m2	14,056	16,40	230,52
210	K	71147205-1	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode PVC fóliou mechanicky kotvenou na zvislej ploche so zvarným spoju VV "hydroizolácia zvislých stien suterénu (1.PP), plocha"	m2	214,967	5,58	1 199,52
211	M	28322000040-2	Fóliová hydroizolácia, fólia na báze mäkkého polyvinylchloridu (PVC-P) hr. 2 mm - napr. Fatrafol 803 - zvislá hydroizolácia spodnej stavby <i>Poznámka k položke:</i> <i>poznámka: Hydroizolácia s protiradónovou ochranou. Prevedenie proti tlakovej vode. Realizácia v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu. Uvažuje sa s jej vyvedením po úroveň ±0,000 m, v mieste vstupov a upravených spevnených plôch v styku s objektom na úrovni ±0,000 po úroveň min. +0,200 m. Súčasťou dodávky hydroizolácie sú aj systémové prvky na prechod potrubí, prípadne iných konštrukcií, cez železobetónové steny suterénu, kotevné lišty pre kotvenie hydroizolácie zvarným v ploche steny, kotevné L-lišty pre kotvenie hydroizolácie zvarným v mieste fasádnych otvorov železobetónových stien suterénu, kotvy s elementom na prelepenie a pretesnenie kotvenia s možnosťou lepenia tepelnoizolačného systému fasády a pod. Komplet dodávka na základe výrobných dokumentácie zhotoviteľa stavby.</i>	m2	257,962	10,27	2 649,27
212	K	711472056	Aplikácia nopoovej fólie	m2	289,870	3,27	947,87
213	M	28323000270-1	Nopová HDPE fólia, výška nopy 8 mm, plošná hmotnosť min. 400 g/m2	m2	347,838	1,70	591,32
214	K	71149117-1	Separáčna a ochranná vrstva fóliovej hydroizolácie plochej strechy - geotextília plošnej hmotnosti min. 300 g/m2 (napr. Tatrutex), hr. cca. 2,7 mm	m2	526,703	2,27	1 195,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
215	M	693110001200	Separáčna a ochranná vrstva fóiovej hydroizolácie plochej strechy - geotextília plošnej hmotnosti min. 300 g/m2 (napr. Tatrutex), hr. cca. 2,7 mm	m2	605,708	1,46	884,33
216	K	71149117-2	Separáčna vrstva vkladaná medzi spádové profily atiky a záklop z OSB 3 dosiek - geotextília plošnej hmotnosti min. 150 g/m2	m2	54,433	2,27	123,56
217	M	69311000200-2	Separáčna vrstva vkladaná medzi spádové profily atiky a záklop z OSB 3 dosiek - geotextília plošnej hmotnosti min. 150 g/m2	m2	62,598	0,82	51,33
218	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	135,237	2,70	365,14
D 712			Izolácie striech, povlakové krytiny				18 226,10
219	K	71241110-1	Penetrácia podkladu 2x náter - napr. Siplast Primer Speed SBS alebo asfaltový pás modifikovaný SBS kaučukom napr. Alu-villatherm - plochá strecha	m2	969,789	0,86	834,02
220	M	2455100007-1	Penetrácia podkladu 2x náter - napr. Siplast Primer Speed SBS alebo asfaltový pás modifikovaný SBS kaučukom napr. Alu-villatherm - plochá strecha	kg	242,447	5,69	1 379,52
221	K	71243112-1	Parozábrana, asfaltový pás napr. Foaibit AI S40, plnoplošne natavená parozábrana na vopred naperetrovaný podklad penetračným náterom napr. Siplast Primer Speed SBS alebo asfaltový pás modifikovaný SBS kaučukom napr. Alu-villatherm - plochá strecha	m2	499,297	4,77	2 381,65
222	M	62831000120-1	Parozábrana, asfaltový pás napr. Foaibit AI S40, plnoplošne natavená parozábrana na vopred naperetrovaný podklad penetračným náterom napr. Siplast Primer Speed SBS alebo asfaltový pás modifikovaný SBS kaučukom napr. Alu-villatherm - plochá strecha	m2	574,192	6,19	3 554,25
223	K	71237007-1	Zhotovenie - Plastová strešná fólia na báze PVC-P hr. 1,5 mm s polyesterovou mriežkou mechanicky kotvená k podkladu, ktorým je železobetónová doska, fólia UV stabilná vhodná pre priame vystavenie poveternostným vplyvom, odtieň svetlo šedá Poznámka k položke: prevedenie Broof (t3), napr. Fatrafol 810 V - hydroizoláciu je nutné vyviesť aj na obvodové steny atiky a ukončiť ju pod okrajovým oplechovaním atikových múrov na debnení z OSB 3 dosiek, tiež ju vyviesť na zvislé konštrukcie prechádzajúce strešnou konštrukciou a ukončiť vhodným oplechovaním min. 250 mm nad úrovňou strechy - plochá strecha - montáž vrátane všetkých prvkov a komponentov napr. pre prestupy konštrukciou strešného plášťa a pod.	m2	482,070	5,14	2 477,84
P							
Poznámka. Pri cenotvorbe zohľadniť v cene hydroizolácie aj potrebu kotevných prvkov pre projektovanú hrúbku izolácie hr. do 560 mm, vzhľadom na spádovú vrstvu z polystyrénových spádových dosiek riešiť strešný plášť plochej strechy na základe výrobnéj dokumentácií. Pri danej hrúbke tepelnej izolácie je pre kotvenie fóiovej hydroizolácie proti účinkom sania možné použiť tanierová podložka EJOT EcoTek 50, umožňujúce v prípade betónového podkladu kotviť izolácie hr. až 590 mm.							
224	M	28322000200-1	Materiál - Plastová strešná fólia na báze PVC-P hr. 1,5 mm s polyesterovou mriežkou mechanicky kotvená k podkladu, ktorým je železobetónová doska, fólia UV stabilná vhodná pre priame vystavenie poveternostným vplyvom, odtieň svetlo šedá Poznámka k položke: prevedenie Broof (t3), napr. Fatrafol 810 V - hydroizoláciu je nutné vyviesť aj na obvodové steny atiky a ukončiť ju pod okrajovým oplechovaním atikových múrov na debnení z OSB 3 dosiek, tiež ju vyviesť na zvislé konštrukcie prechádzajúce strešnou konštrukciou a ukončiť vhodným oplechovaním min. 250 mm nad úrovňou strechy - plochá strecha - dodávka vrátane všetkých prvkov a komponentov napr. pre prestupy konštrukciou strešného plášťa a pod.	m2	554,381	11,39	6 314,40
P							
225	K	71237007-2	Zhotovenie - Plastová strešná fólia na báze PVC-P hr. 1,5 mm s polyesterovou mriežkou mechanicky kotvená k podkladu	m2	44,633	5,14	229,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
P			<i>Poznámka k položke: ktorým je vystužená betónová zálievka na podklade z ocelových trapézových plechov, fólia UV stabilná vhodná pre priame vystavenie poveternostným vplyvom, odlieň svetlo šedá, prevedenie Broof (I3), napr. Fatrafol 810 V - hydroizoláciu je nutné vyviesť aj na okrajové lemy a ukončiť ju pod oplechovaním okrajových lemov, tiež ju vyviesť na zvislé konštrukcie v styku s fasádou a ukončiť dilatčným napojením na fasádu pod oplechovaním - plochá strecha - montáž vrátane všetkých prvkov a komponentov napr. pre prestupy konštrukciou strešného plášťa a pod.</i>				
226	M	28322000200-2	Materiál - Plastová strešná fólia na báze PVC-F hr. 1,5 mm s polyesterovou mriežkou mechanicky kotvená k podkladu	m2	51,328	11,39	584,63
P			<i>Poznámka k položke: ktorým je vystužená betónová zálievka na podklade z ocelových trapézových plechov, fólia UV stabilná vhodná pre priame vystavenie poveternostným vplyvom, odlieň svetlo šedá, prevedenie Broof (I3), napr. Fatrafol 810 V - hydroizoláciu je nutné vyviesť aj na okrajové lemy a ukončiť ju pod oplechovaním okrajových lemov, tiež ju vyviesť na zvislé konštrukcie v styku s fasádou a ukončiť dilatčným napojením na fasádu pod oplechovaním - plochá strecha - dodávka vrátane všetkých prvkov a komponentov napr. pre prestupy konštrukciou strešného plášťa a pod.</i>				
227	K	998712202	Presun hmôt pre izoláciu poviakovkej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	167,992	2,80	470,38
D	713		Izolácie tepelné				75 745,71
228	K	713122131	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom	m2	0,000	1,01	0,00
VV			"Tepelná izolácia v skladbe podláh P1 a P2 na 1.PP - podlahový polystyrén EPS hr. 70 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,034 W/m.K,"				
VV			"pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 150 kPa, trvalá zaťažiteľnosť 3000 kg/m2, objemová hmotnosť cca. 23-28 kg/m3 - napr. ISOVER EPS 150S"				
VV			"Tepelná izolácia v skladbe podláh P3 na 1.PP - podlahový polystyrén EPS hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,034 W/m.K,"				
VV			"pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 150 kPa, trvalá zaťažiteľnosť 3000 kg/m2, objemová hmotnosť cca. 23-28 kg/m3 - napr. ISOVER EPS 150S"				
VV			"Tepelná izolácia v skladbe podláh P4 na 1.PP - podlahový polystyrén EPS hr. 40 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,034 W/m.K,"				
VV			"pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 150 kPa, trvalá zaťažiteľnosť 3000 kg/m2, objemová hmotnosť cca. 23-28 kg/m3 - napr. ISOVER EPS 150S"				
VV			"Tepelná izolácia v skladbe podláh P5 na 1.PP - podlahový polystyrén EPS hr. 40 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K,"				
VV			"pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 200 kPa, trvalá zaťažiteľnosť 3600 kg/m2, objemová hmotnosť cca. 25-28 kg/m3 - napr. ISOVER EPS 200S"				
VV			"Tepelná izolácia v skladbe podláh P6 na 1.PP - podlahový polystyrén EPS hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K,"				
VV			"pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 200 kPa, trvalá zaťažiteľnosť 3600 kg/m2, objemová hmotnosť cca. 25-28 kg/m3 - napr. ISOVER EPS 200S"				
229	M	28372000890-1	Tepelná izolácia v skladbe podláh P1 a P2 na 1.PP - podlahový polystyrén EPS hr. 70 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,034 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 150 kPa, trvalá zaťažiteľnosť 3000 kg/m2, objemová hmotnosť cca. 23-28 kg/m3	m2	0,000	8,19	0,00
P			<i>Poznámka k položke: napr. ISOVER EPS 150S</i>				
230	M	28372000880-2	Tepelná izolácia v skladbe podláh P3 na 1.PP - podlahový polystyrén EPS hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,034 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 150 kPa, trvalá zaťažiteľnosť 3000 kg/m2, objemová hmotnosť cca. 23-28 kg/m3	m2	0,000	5,85	0,00
P			<i>Poznámka k položke: napr. ISOVER EPS 150S</i>				
231	M	28372000880-3	Tepelná izolácia v skladbe podláh P4 na 1.PP - podlahový polystyrén EPS hr. 40 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,034 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 150 kPa, trvalá zaťažiteľnosť 3000 kg/m2, objemová hmotnosť cca. 23-28 kg/m3	m2	0,000	4,68	0,00
P			<i>Poznámka k položke: napr. ISOVER EPS 150S</i>				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
232	M	28372000980-1	Tepelná izolácia v skladbe podláh P5 na 1.PP - podlahový polystyrén EPS hr. 40 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 200 kPa, trvalá zaťažiteľnosť 3600 kg/m2, objemová hmotnosť cca. 25-28 kg/m3	m2	0,000	5,40	0,00
	P		Poznámka k položke: napr. ISOVER EPS 200S				
233	M	28372000980-2	Tepelná izolácia v skladbe podláh P6 na 1.PP - podlahový polystyrén EPS hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 200 kPa, trvalá zaťažiteľnosť 3600 kg/m2, objemová hmotnosť cca. 25-28 kg/m3	m2	0,000	6,75	0,00
	P		Poznámka k položke: napr. ISOVER EPS 200S				
234	K	7131221-3	Okrajový dilatačný pásik podláh šírky 10 mm, prierez 100x10 mm	m	607,216	4,01	2 434,94
235	K	63200101-1	PE fólia, ochranná vrstva tepelnej izolácie	m2	788,870	0,23	181,44
236	M	28329000360-1	PE fólia, ochranná vrstva tepelnej izolácie	m2	907,201	1,26	1 143,07
237	K	71312213-1	Montáž akustickej a tepelnej izolácie podláh polystyrénom	m2	208,140	1,01	210,22
	VV		"Akustická a tepelná izolácia v skladbe podláh P8, P10, P11 a P12 na 1.NP a 2.NP - podlahová kročajová izolácia, elastifikované polystyrénové dosky"				
	VV		"pre krokový útlm podláh s nízkou dynamickou tuhosťou celkovej hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti cca. 0,038 W/m.K"				
	VV		"pre podlahy s úžitkovým zaťažením max. 5 kN/m2 tj. 500 kg/m2, objemová hmotnosť cca. 10-15 kg/m3, napr. ISOVER EPS FLOOR 5000"				
	VV		"alt. AUSTROTHERM EPS T5 (vhodné pre kancelárie, triedy, prednáškové sály, chodby a pod.)"				
	VV		"Akustická a tepelná izolácia v skladbe podláh P13 a P15 na 1.NP a 2.NP - podlahová kročajová izolácia, elastifikované polystyrénové dosky"				
	VV		"pre krokový útlm podláh s nízkou dynamickou tuhosťou celkovej hr. 30 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti cca. 0,038 W/m.K."				
	VV		"pre podlahy s úžitkovým zaťažením max. 5 kN/m2 tj. 500 kg/m2, objemová hmotnosť cca. 10-15 kg/m3, napr. ISOVER EPS FLOOR 5000"				
	VV		"Akustická a tepelná izolácia v skladbe podláh P16 na 1.NP a 2.NP - podlahový polystyrén EPS hr. 40 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K"				
	VV		"pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 200 kPa, trvalá zaťažiteľnosť 3600 kg/m2, objemová hmotnosť cca. 25-28 kg/m3 - napr. ISOVER EPS 200S,"				
238	M	28372000310-1	Akustická a tepelná izolácia v skladbe podláh P8, P10, P11 a P12 na 1.NP a 2.NP - podlahová kročajová izolácia, elastifikované polystyrénové dosky pre krokový útlm podláh s nízkou dynamickou tuhosťou celkovej hr. 50 mm,	m2	182,273	5,40	984,27
	P		Poznámka k položke: súčiniteľ tepelnej vodivosti cca. 0,038 W/m.K, pre podlahy s úžitkovým zaťažením max. 5 kN/m2 tj. 500 kg/m2, objemová hmotnosť cca. 10-15 kg/m3, napr. ISOVER EPS FLOOR 5000 alt. AUSTROTHERM EPS T5 (vhodné pre kancelárie, triedy, prednáškové sály, chodby a pod.)				
239	M	28372000300-2	Akustická a tepelná izolácia v skladbe podláh P13 a P15 na 1.NP a 2.NP - podlahová kročajová izolácia, elastifikované polystyrénové dosky pre krokový útlm podláh s nízkou dynamickou tuhosťou celkovej hr. 30 mm	m2	11,648	3,24	37,74
	P		Poznámka k položke: súčiniteľ tepelnej vodivosti cca. 0,038 W/m.K, pre podlahy s úžitkovým zaťažením max. 5 kN/m2 tj. 500 kg/m2, objemová hmotnosť cca. 10-15 kg/m3, napr. ISOVER EPS FLOOR 5000 alt. AUSTROTHERM EPS T5 (vhodné pre kancelárie, triedy, prednáškové sály, chodby a pod.)				
240	M	28372000980-3	Akustická a tepelná izolácia v skladbe podláh P16 na 1.NP a 2.NP - podlahový polystyrén EPS hr. 40 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení 200 kPa, trvalá zaťažiteľnosť 3600 kg/m2, objemová hmotnosť cca. 25-28 kg/m3	m2	18,380	5,40	99,25
	P		Poznámka k položke: napr. ISOVER EPS 200S				
241	K	713121131	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou	m2	505,869	0,94	475,52
	VV		"Kročajová izolácia v skladbe podláh P9 na 1.NP a 2.NP - podlahová kročajová izolácia z minerálnej alebo kamennej vlny hr. 50 mm, "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"súčiniteľ tepelnej vodivosti cca. 0,039 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 40 kPa, objemová hmotnosť cca. 145-155 kg/m <sup>3</sup> "				
242	M	63144002370-1	Kročajová izolácia v skladbe podláh P9 na 1.NP a 2.NP - podlahová kročajová izolácia z minerálnej alebo kamennej vlny hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti cca. 0,039 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 40 kPa	m2	515,986	13,45	6 940,01
	P		Poznámka k položke: objemová hmotnosť cca. 145-155 kg/m <sup>3</sup> (napr. Isover T-P dosky z kamennej vlny)				
243	K	71313213-1	Tepelná izolácia hr. 50 mm - výplň dilatáčnej škáry výtahovej šachty - dosky z extrudovaného polystyrénu XPS, súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0,033 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 300 kPa	m2	12,528	6,75	84,56
	P		Poznámka k položke: napr. Styrodur 2800 C - dodávka + montáž				
244	M	28375000070-1	Tepelná izolácia hr. 50 mm - výplň dilatáčnej škáry výtahovej šachty od úrovne podkladného betónu smerom k základom - dosky z extrudovaného polystyrénu XPS, súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0,033 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 300 kPa.	m2	12,775	9,99	127,62
	P		Poznámka k položke: napr. Styrodur 2800 C - dodávka + montáž				
245	K	71313113-3	Akustická izolácia hr. 50 mm - výplň dilatáčnej škáry výtahovej šachty - dosky na báze minerálnej alebo kamennej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,038 W/m.K	m2	46,359	6,75	312,92
	P		Poznámka k položke: napr. Isover Orset, Isover Akuplat+ a pod. - dodávka + montáž				
246	M	63164000380-1	Akustická izolácia hr. 50 mm - výplň dilatáčnej škáry výtahovej šachty - dosky na báze minerálnej alebo kamennej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,038 W/m.K, napr. Isover Orset, Isover Akuplat+ a pod.	m2	47,292	3,20	151,33
247	K	71313213-1-1	Tepelná izolácia hr. 50 mm - vonkajšia strana zvislých hrán bezvencovej stropnej dosky nad. 1.NP a 2.NP - dosky z expandovaného polystyrénu EPS so zníženou nasiakavosťou vkladané do debnenia, súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0,033 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 200 kPa, objemová hmotnosť cca. 28-32 kg/m <sup>3</sup> napr. Isover EPS Perimeter alebo Isover sokľové dosky	m2	29,943	6,75	202,12
	P		Poznámka k položke: pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 200 kPa, objemová hmotnosť cca. 28-32 kg/m <sup>3</sup> napr. Isover EPS Perimeter alebo Isover sokľové dosky				
248	M	28372001100-1-1	Tepelná izolácia hr. 50 mm - vonkajšia strana zvislých hrán bezvencovej stropnej dosky nad. 1.NP a 2.NP - dosky z expandovaného polystyrénu EPS so zníženou nasiakavosťou vkladané do debnenia, súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0,033 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 200 kPa, objemová hmotnosť cca. 28-32 kg/m <sup>3</sup> napr. Isover EPS Perimeter alebo Isover sokľové dosky	m2	30,542	6,98	213,18
	P		Poznámka k položke: pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 200 kPa, objemová hmotnosť cca. 28-32 kg/m <sup>3</sup> napr. Isover EPS Perimeter alebo Isover sokľové dosky				
249	K	71313213-1-2	Tepelná izolácia hr. 50 mm - vonkajšia bočná hrana š. 250 mm južnej štítovej železobetónovej steny na 1.NP a 2.NP - dosky z expandovaného polystyrénu EPS so zníženou nasiakavosťou vkladané do debnenia, súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0,033 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 200 kPa, objemová hmotnosť cca. 28-32 kg/m <sup>3</sup> napr. Isover EPS Perimeter alebo Isover sokľové dosky	m2	3,585	6,75	24,20
	P		Poznámka k položke: pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 200 kPa, objemová hmotnosť cca. 28-32 kg/m <sup>3</sup> napr. Isover EPS Perimeter alebo Isover sokľové dosky				
250	M	28372001100-1-2	Tepelná izolácia hr. 50 mm - vonkajšia bočná hrana š. 250 mm južnej štítovej železobetónovej steny na 1.NP a 2.NP - dosky z expandovaného polystyrénu EPS so zníženou nasiakavosťou vkladané do debnenia, súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0,033 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 200 kPa, objemová hmotnosť cca. 28-32 kg/m <sup>3</sup> napr. Isover EPS Perimeter alebo Isover sokľové dosky	m2	3,662	6,98	25,56
	P		Poznámka k položke: pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 200 kPa, objemová hmotnosť cca. 28-32 kg/m <sup>3</sup> napr. Isover EPS Perimeter alebo Isover sokľové dosky				
251	K	71313213-1-3	Tepelná izolácia hr. 50 mm - vonkajšia strana zvislých hrán atikových stien, expandovaný polystyrén EPS príp. XPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti max. 0,033 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 200 kPa, objemová hmotnosť cca. 35 kg/m <sup>3</sup> , (napr. ISOVER EPS PERIMETER)	m2	57,977	7,92	459,18
	P		Poznámka k položke: pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 200 kPa, objemová hmotnosť cca. 35 kg/m <sup>3</sup> , (napr. ISOVER EPS PERIMETER)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
252	M	28372001100-1-3	Tepelná izolácia hr. 50 mm - vonkajšia strana zvislých hrán atikových stien, expandovaný polystyrén EPS príp. XPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti max. 0,033	m2	59,140	6,98	412,80
	P		Poznámka k položke: pevnosť v tlaku pri 10% sťažení min. 200 kPa, objemová hmotnosť cca. 35 kg/m3, (napr. ISOVER EPS PERIMETER)				
253	K	71313213-1-4	Tepelná izolácia hr. 80 mm - vonkajšia strana zvislých hrán systémových a železobetónových prekladov - napr. expandovaný polystyrén EPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0,033 W/m.K (napr. Isover EPS Perimeter)	m2	19,359	7,92	153,32
254	M	28372001130-1-4	Tepelná izolácia hr. 80 mm - vonkajšia strana zvislých hrán systémových a železobetónových prekladov - napr. expandovaný polystyrén EPS - súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0,033 W/m.K (napr. Isover EPS Perimeter)	m2	19,746	11,16	220,37
	P		Poznámka k položke: Minimálna objemová hmotnosť: 29 kg/m3.				
255	K	71313213-1-5	Tepelná izolácia hr. 110 mm - úprava vnútorných parapetov okenných otvorov v obvodovej stene - napr. extrudovaný polystyrén XPS, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% sťažení min. 300 kPa (napr. Styrodur 2800 C)	m2	0,618	8,59	5,31
256	M	28375000110-1-5	Tepelná izolácia hr. 110 mm - úprava vnútorných parapetov okenných otvorov v obvodovej stene - napr. extrudovaný polystyrén XPS, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% sťažení min. 300 kPa (napr. Styrodur 2800 C)	m2	0,630	21,98	13,85
257	K	71313213-1-6	Tepelná izolácia hr. 50 mm - úprava vnútorných nadpraží okenných otvorov v obvodovej stene - napr. extrudovaný polystyrén XPS, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% sťažení min. 300 kPa (napr. Styrodur 2800 C)	m2	0,618	8,59	5,31
258	M	28375000070-1-6	Tepelná izolácia hr. 50 mm - úprava vnútorných nadpraží okenných otvorov v obvodovej stene - napr. extrudovaný polystyrén XPS, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% sťažení min. 300 kPa (napr. Styrodur 2800 C)	m2	0,630	9,99	6,29
259	K	71313213-1-7	Tepelná izolácia hr. 30 mm - úprava vnútorných parapetov okenných otvorov v obvodovej stene - napr. extrudovaný polystyrén XPS, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% sťažení min. 300 kPa (napr. Styrodur 2800 C)	m2	22,705	8,59	195,04
260	M	28375000050-1-7	Tepelná izolácia hr. 30 mm - úprava vnútorných parapetov okenných otvorov v obvodovej stene - napr. extrudovaný polystyrén XPS, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% sťažení min. 300 kPa (napr. Styrodur 2800 C)	m2	23,159	5,99	138,72
261	K	7131321-1	Osadzovací profil parapetný z tvrdého polyuretánu (Purenit) dl. 1250 mm v mieste južnej železobetónovej steny na 1.NP a 2.NP - dodávka a montáž vrátane montážneho, spojovacieho a kotevného materiálu	ks	4,000	62,34	249,36
	P		Poznámka k položke: Technický popis: Profil prierezu L dĺžky 1250 mm (okno š. 1250 mm), v hornej časti výšky 50 mm šírky 80 mm, v spodnej časti výšky 150 mm šírky 50 mm, celková výška profilu 200 mm. Kotvenie á= 350mm, 4 kotvy na profil, 4x Hilti HIT HY 200A + M10, hef = 70 mm				
262	K	7131321-2	Osadzovací profil parapetný z tvrdého polyuretánu (Purenit) dl. 2000 mm v mieste južnej železobetónovej steny na 1.NP a 2.NP - dodávka a montáž vrátane montážneho, spojovacieho a kotevného materiálu	ks	8,000	97,95	783,60
	P		Poznámka k položke: Technický popis: Profil prierezu L dĺžky 2000 mm (okno š. 2000 mm), v hornej časti výšky 50 mm šírky 80 mm, v spodnej časti výšky 150 mm šírky 50 mm, celková výška profilu 200 mm. Kotvenie á= 350mm, 6 kotiev na profil, 6x Hilti HIT HY 200A + M10, hef = 70 mm				
263	K	7131321-3	Osadzovací profil nadpražia z tvrdého polyuretánu (Purenit) dl. 1250 mm v mieste južnej železobetónovej steny na 1.NP a 2.NP - dodávka a montáž vrátane montážneho, spojovacieho a kotevného materiálu	ks	4,000	62,34	249,36
	P		Poznámka k položke: Technický popis: Profil prierezu L dĺžky 1250 mm (okno š. 1250 mm), v hornej časti výšky 150 mm šírky 80 mm, v spodnej časti výšky 50 mm šírky 80 mm, celková výška profilu 200 mm. Kotvenie á= 350mm, 4 kotvy na profil, 4x Hilti HIT HY 200A + M10, hef = 70 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
264	K	7131321-4	Osadzovací profil nadpražia z tvrdného polyuretánu (Purenit) dl. 2000 mm v mieste južnej železobetónovej steny na 1.NP a 2.NP - dodávka a montáž vrátane montážneho, spojovacieho a kotevného materiálu	ks	8,000	97,95	783,60
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>Technický popis: Profil prierezu L dĺžky 2000 mm (okno š. 2000 mm), v hornej časti výšky 150 mm šírky 50 mm, v spodnej časti výšky 50 mm šírky 80 mm, celková výška profilu 200 mm. Kotvenie á= 350mm, 6 kotiev na profil, 6x Hilti HIT HY 200A + M10, heff = 70 mm</i>				
265	K	7131321-5	Osadzovací profil ostenia z tvrdného polyuretánu (Purenit) dl. 2510 mm v mieste južnej železobetónovej steny na 1.NP a 2.NP - dodávka a montáž vrátane montážneho, spojovacieho a kotevného materiálu	ks	24,000	95,04	2 280,96
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>Technický popis: Profil prierezu L dĺžky 2510 mm (pre okno š. 1250 a 2000 mm), z jednej strany výšky 100 mm šírky 50 mm, z druhej strany výšky 50 mm šírky 80 mm, celková výška profilu 150 mm. Kotvenie á= 390 mm, 7 kotiev na profil, 7x Hilti HIT HY 200A + M10, heff = 70 mm</i>				
266	K	7131321-6	Osadzovací profil prahu vstupných dverí a zasklených stien fasády z tvrdného polyuretánu (Purenit) dl. 1125 mm na 1.NP a 2.NP - dodávka a montáž vrátane montážneho, spojovacieho a kotevného materiálu	ks	2,000	45,33	90,66
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>Technický popis: Profil obdĺžnikového prierezu 40x200 mm (v spodnej časti skosenie pod uhlom 45°), dĺžky 1125 mm. Kotvenie á= 330 mm, 4 kotvy na profil, 4x Hilti HIT HY 200A + M10, heff = 70 mm</i>				
267	K	7131321-7	Osadzovací profil prahu vstupných dverí a zasklených stien fasády z tvrdného polyuretánu (Purenit) dl. 1500 mm na 1.NP a 2.NP - dodávka a montáž vrátane montážneho, spojovacieho a kotevného materiálu	ks	3,000	58,95	176,85
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>Technický popis: Profil obdĺžnikového prierezu 40x200 mm (v spodnej časti skosenie pod uhlom 45°), dĺžky 1500 mm. Kotvenie á= 330 mm, 5 kotiev na profil, 5x Hilti HIT HY 200A + M10, heff = 70 mm</i>				
268	K	7131321-8	Osadzovací profil prahu vstupných dverí a zasklených stien fasády z tvrdného polyuretánu (Purenit) dl. 2000 mm na 1.NP a 2.NP - dodávka a montáž vrátane montážneho, spojovacieho a kotevného materiálu	ks	2,000	80,10	160,20
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>Technický popis: Profil obdĺžnikového prierezu 40x200 mm (v spodnej časti skosenie pod uhlom 45°), dĺžky 2000 mm. Kotvenie á= 300 mm, 7 kotiev na profil, 7x Hilti HIT HY 200A + M10, heff = 70 mm</i>				
269	K	71313213-8	Tepelná izolácia hr. 50 mm - výplň medzi osadzovacie profily pre montáž zasklených stien a vstupných dverí v obvodových stenách aplikovaná zo strany interiéru - napr. extrudovaný polystyrén XPS, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K	m2	0,941	6,75	6,35
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 300 kPa (napr. Styrodur 2800 C)</i>				
270	M	28375000070-3	Tepelná izolácia hr. 50 mm - výplň medzi osadzovacie profily pre montáž zasklených stien a vstupných dverí v obvodových stenách aplikovaná zo strany interiéru - napr. extrudovaný polystyrén XPS, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K	m2	0,960	9,99	9,59
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 300 kPa (napr. Styrodur 2800 C)</i>				
271	K	71313221-1	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps	m2	320,323	4,65	1 489,50
	VV		"Tepelná izolácia pod základovou doskou, vysokopevnostná izolácia z extrudovaného polystyrénu XPS s uzavretou bunkovou štruktúrou, hr. 160 mm,"				
	VV		"súčiniteľ tepelnej vodivosti cca. 0,036 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 700 kPa, objemová hmotnosť cca. 35 kg/m3"				
	VV		"napr. Styrodur 5000 CS, Austrotherm XPS TOP 70 SF resp. Ravatherm XPS 700 SL"				
	VV		"Tepelná izolácia pod základovou doskou, vysokopevnostná izolácia z extrudovaného polystyrénu XPS s uzavretou bunk. štruktúrou, celkovej hr. 220 mm"				
	VV		"súčiniteľ tepelnej vodivosti cca. 0,036 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 700 kPa, objemová hmotnosť cca. 35 kg/m3"				
	VV		"napr. Styrodur 5000 CS, Austrotherm XPS TOP 70 SF resp. Ravatherm XPS 700 SL"				
272	M	28375000400-1	Tepelná izolácia pod základovou doskou, vysokopevnostná izolácia z extrudovaného polystyrénu XPS s uzavretou bunkovou štruktúrou, hr. 160 mm	m2	323,599	61,06	19 758,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		<i>Poznámka k položke: súčiniteľ tepelnej vodivosti cca. 0,036 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 700 kPa, objemová hmotnosť cca. 35 kg/m3, napr. Styrodur 5000 CS, Austrotherm XPS TOP 70 SF resp. Ravatherm XPS 700 SL</i>				
273	M	28375000420-2	Tepelná izolácia pod základovou doskou, vysokopevnostná izolácia z extrudovaného polystyrénu XPS s uzavretou bunkovou štruktúrou, celkovej hr. 220 mm	m2	3,130	88,31	276,41
	P		<i>Poznámka k položke: súčiniteľ tepelnej vodivosti cca. 0,036 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 700 kPa, objemová hmotnosť cca. 35 kg/m3, napr. Styrodur 5000 CS, Austrotherm XPS TOP 70 SF resp. Ravatherm XPS 700 SL</i>				
274	K	71313640-1	Vysokopevnostná konštrukčná izolačná doska z PUR recyklátu napr. Phonotherm hr. 10 mm - záklop osadzovacích prvkov pre montáž zasklenených stien a vstupných dverí v obvodových stenách aplikovaný zo strany interiéru	m2	0,941	53,28	50,14
275	K	71314216-1	Spádová vrstva, spádové dosky z expandovaného polystyrénu EPS, hr. min. 20 mm, hr. max. 160 mm, deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,034 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 150 kPa, objemová hmotnosť cca. 23-28 kg.m3, napr. Isover EPS 150S	m2	392,650	1,57	616,46
	vv		"poznámka: rozmerové parametre a smer klesania spádovej vrstvy vid'. výkresová časť projektovej dokumentácie"				
276	M	28376000750-1	Spádová vrstva, spádové dosky z expandovaného polystyrénu EPS, hr. min. 20 mm, hr. max. 160 mm, deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,034 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 150 kPa, objemová hmotnosť cca. 23-28 kg.m3, napr. Isover EPS 150S	m3	43,660	135,00	5 894,10
	P		<i>Poznámka k položke: Minimálna objemová hmotnosť: 24,5 kg/m3.</i>				
277	K	71314215-1	Dosková tepelná izolácia z expandovaného polystyrénu EPS pre ploché strechy hr. 200 mm mechanicky kotvená k podkladu, zateplenie vodorovnej časti plochej strechy	m2	800,075	6,93	5 544,52
	P		<i>Poznámka k položke: deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,034 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 150 kPa, objemová hmotnosť cca. 23-28 kg.m3, napr. Isover EPS 150S, vrstvy ukladať s preložením spojov - plochá strecha</i>				
278	M	28372000950-1	Dosková tepelná izolácia z expandovaného polystyrénu EPS pre ploché strechy hr. 200 mm mechanicky kotvená k podkladu, zateplenie vodorovnej časti plochej strechy	m2	816,077	23,40	19 096,20
	P		<i>Poznámka k položke: deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,034 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 150 kPa, objemová hmotnosť cca. 23-28 kg.m3, napr. Isover EPS 150S, vrstvy ukladať s preložením spojov - plochá strecha</i>				
279	K	71314215-2	Dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 140 mm mechaniky kotvená k podkladu, zateplenie zvislých stien atiky, deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,034 W/m.K	m2	34,925	7,43	259,49
	P		<i>Poznámka k položke: pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 150 kPa, objemová hmotnosť cca. 23-28 kg.m3, napr. Isover EPS 150S - plochá strecha</i>				
280	M	28372000920-1	Dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 140 mm mechaniky kotvená k podkladu, zateplenie zvislých stien atiky, deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,034 W/m.K	m2	35,624	17,55	625,20
	P		<i>Poznámka k položke: pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 150 kPa, objemová hmotnosť cca. 23-28 kg.m3, napr. Isover EPS 150S - plochá strecha</i>				
281	K	71314216-2	Spádové profily, dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 100-115 mm, š. 250 mm mechaniky kotvená k podkladu, zateplenie horných strán atiky	m2	22,248	9,20	204,68
	P		<i>Poznámka k položke: Izolácia vkladaná medzi spádové hranoly záklopu pre oplechovanie atiky, deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,034 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 150 kPa, objemová hmotnosť cca. 23-28 kg.m3, napr. Isover EPS 150S - plochá strecha</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
282	M	28376000750-2	Spádové profily, dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 100-115 mm, š. 250 mm mechaniky kotvená k podkladu, zateplenie horných strán atiky, izolácia vkladaná medzi spádové hranoly záklopú pre oplechovanie atiky <i>Poznámka k položke:</i> deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,034 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 150 kPa, objemová hmotnosť cca. 23-28 kg.m3, napr. Isover EPS 150S - plochá strecha	m3	2,400	135,00	324,00
	P						
283	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1 112,423	1,40	1 557,39
	D	725	Zdravotechnika - zariad. predmety				2 043,85
284	K	72511-1	Oporné madlo šírky 850 mm výšky 810 mm, pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie, priemer 32 mm, materiál antikorová oceľ, madlo so skrytými upevňovacími prvkami pre lepšiu hygienu, zaťaženie cca. 120 kg -madlo inštalovať k sprchovej batérii	ks	1,000	152,24	152,24
285	K	72511-2	Oporné madlo šírky 800 mm pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie, priemer 32 mm, materiál antikorová oceľ, madlo so skrytými upevňovacími prvkami pre lepšiu hygienu, zaťaženie max. 120 kg -madlo inštalované na stenu vedľa vstupu do kúpeľne	ks	1,000	136,50	136,50
286	K	72511-3	Oporné madlo šírky 800 mm pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie, priemer 32 mm, materiál antikorová oceľ, madlo so skrytými upevňovacími prvkami pre lepšiu hygienu, zaťaženie max. 120 kg - madlo inštalované na vstupné dvere	ks	1,000	136,50	136,50
287	K	72511-4	Sprchové sklopné sedátko rozm. 450x450 mm, sedátko s opornou nohou s nosnosťou 200 kg, materiál plast a antikorová oceľ, systém montáže navŕtaním, dodávka a montáž vrátane koteviaceho materiálu	ks	1,000	231,44	231,44
288	K	72511-5	Držadlo z nerezovej ocele lesklé, pevné držadlo pre umývadlo š. 60 cm, rozteč 700 mm, dĺžka držadla 550 mm, konštrukčná výška držadla 230 mm, profily kruhového prierezu priemeru 25 mm, dodávka a montáž vrátane montážnej sady	ks	1,000	95,65	95,65
289	K	72511-6	Držadlo z nerezovej ocele lesklé, sklopné držadlo pre umývadlo š. 60 cm, rozteč 700 mm, dĺžka držadla 550 mm, konštrukčná výška držadla 230 mm, profily kruhového prierezu priemeru 25 mm, dodávka a montáž vrátane montážnej sady	ks	1,000	147,29	147,29
290	K	72511-7	Držadlo z nerezovej ocele lesklé, pevné držadlo pre záchodovú misu, rozteč 600 mm, dĺžka držadla 900 mm, konštrukčná výška držadla 230 mm, profily kruhového prierezu priemeru 25 mm, dodávka a montáž vrátane montážnej sady	ks	1,000	211,07	211,07
291	K	72511-8	Držadlo z nerezovej ocele lesklé, sklopné držadlo pre záchodovú misu, rozteč 600 mm, dĺžka držadla 830 mm, konštrukčná výška držadla 230 mm, profily kruhového prierezu priemeru 25 mm, dodávka a montáž vrátane montážnej sady	ks	1,000	166,80	166,80
292	K	72511-9	Držadlo z nerezovej ocele lesklé, sklopné držadlo pre sprchu, dĺžka držadla 830 mm, konštrukčná výška držadla 230 mm, profily kruhového prierezu priemeru 25 mm, dodávka a montáž vrátane montážnej sady	ks	1,000	166,80	166,80
293	K	72511-10	Univerzálna rohová tyč na sprchový záves rozm. 950x950 mm, materiál hliník s chrómovou povrchovou úpravou, dodávka a montáž vrátane kotevnej sady	ks	1,000	60,68	60,68
294	K	72511-11	Sprchový záves rozm. 180x200 cm, polyester, šedá	ks	1,000	26,68	26,68
295	K	72511-12	Nerezový zásobník na toaletný papier	ks	2,000	88,87	177,74
296	K	72511-13	Nerezový odpadkový kôš, rozmer 360x160x435 mm, napr. Sanela	ks	2,000	151,15	302,30
297	K	72511-14	Závesný hák na veci vo WC a kúpeľni pre imobilných	ks	2,000	13,50	27,00
298	K	998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	17,196	0,30	5,16
	D	762	Konštrukcie tesárske				2 169,28
299	K	76242131-1	Debnenie z OSB 3 dosiek hr. 25 mm - plochá strecha - dodávka a montáž	m2	54,433	30,44	1 656,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
300	K	7623321-1	Drevené spádové hranoly záklopu oplechovania atíky šírky 80 mm, premenlivej výšky 100-121 mm, dĺžky 350 mm v celkovom počte 138 ks, drevo ošetrené hĺbkovou tlakovou impregnáciou proti drevokazným hubám, hmyzu, hnilobe a plesniam - plochá strecha	m3	0,470	932,93	438,48
	P		<i>Poznámka k položke:</i> dodávka + montáž vrátane kotviacich prvkov				
	VV		"poznámka: kotvenie 2x HIT HY 200A + M8, heff = 70 mm na jeden spádový hranol, zafrézovaná hlava kotvenia priemeru 40 mm, hĺbka 25 mm"				
301	K	7623321-2	Drevené spádové hranoly záklopu oplechovania atíky šírky 80 mm, premenlivej výšky 100-121 mm, dĺžky 535 mm v celkovom počte 4 ks (v rohoch), drevo ošetrené hĺbkovou tlakovou impregnáciou proti drevokazným hubám, hmyzu, hnilobe a plesniam -	m3	0,021	932,93	19,59
	P		<i>Poznámka k položke:</i> dodávka + montáž vrátane kotviacich prvkov				
	VV		"poznámka: kotvenie 2x HIT HY 200A + M8, heff = 70 mm na jeden spádový hranol, zafrézovaná hlava kotvenia priemeru 40 mm, hĺbka 25 mm"				
302	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	12,061	4,50	54,27
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				49 804,60
303	K	76313505-1	Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP1, s.v. 2800 mm - jednoúrovňový dekoratívny kazetový podhľad bez požiarnej odolnosti:	m2	47,991	50,50	2 423,55
	P		<i>Poznámka k položke:</i> Skladba: - inštalačný medzipriestor výšky 562 mm pre potreby osadenia svietidiel, vedenie kabeľáže a VZT rozvodov a pod., závesy pre rošt dekoratívneho kazetového podhľadu napr. Rigips T24 vrátane ťahadiel z drôtu priemeru 4 mm s okom a kotvových prvkov - zavesený rošt z profilov napr. Rigips T24 celkovej výšky 38 mm (hlavný nosný profil 38x24 mm, priečny profil medzi hlavnými 32x24 mm dl. 1200 mm, priečny profil medzi priečnymi 32x24 mm dl. 600 mm, obvodový profil 19x24 mm) - dekoratívne stropné kazety 600x600 mm hr. 15 mm, kazety nehorľavé na báze minerálnej vlny, napr. Rigips OWA Premium  <i>Poznámka: Je možné použitie aj iného certifikovaného typu kazetových podhľadov za predpokladu použitia nehorľavých stropných kaziet na báze minerálnych vlákien v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby napr. Rockwool a pod.</i>				
304	K	76313505-2	Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP2, s.v. 2900 mm - jednoúrovňový dekoratívny kazetový podhľad bez požiarnej odolnosti:	m2	77,673	48,85	3 794,33
	P		<i>Poznámka k položke:</i> Skladba: - inštalačný medzipriestor výšky 462 mm pre potreby osadenia svietidiel, vedenie kabeľáže a VZT rozvodov a pod., závesy pre rošt dekoratívneho kazetového podhľadu napr. Rigips T24 vrátane ťahadiel z drôtu priemeru 4 mm s okom a kotvových prvkov - zavesený rošt z profilov napr. Rigips T24 celkovej výšky 38 mm (hlavný nosný profil 38x24 mm, priečny profil medzi hlavnými 32x24 mm dl. 1200 mm, priečny profil medzi priečnymi 32x24 mm dl. 600 mm, obvodový profil 19x24 mm) - dekoratívne stropné kazety 600x600 mm hr. 15 mm, kazety nehorľavé na báze minerálnej vlny, napr. Rigips OWA Premium  <i>Poznámka: Je možné použitie aj iného certifikovaného typu kazetových podhľadov za predpokladu použitia nehorľavých stropných kaziet na báze minerálnych vlákien v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby napr. Rockwool a pod.</i>				
305	K	76313505-3	Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP3, s.v. 3000 mm - jednoúrovňový dekoratívny kazetový podhľad bez požiarnej odolnosti:	m2	352,644	47,98	16 919,86
	P		<i>Poznámka k položke:</i> Skladba: - inštalačný medzipriestor výšky 362 mm pre potreby osadenia svietidiel, vedenie kabeľáže a VZT rozvodov a pod., závesy pre rošt dekoratívneho kazetového podhľadu napr. Rigips T24 vrátane ťahadiel z drôtu priemeru 4 mm s okom a kotvových prvkov - zavesený rošt z profilov napr. Rigips T24 celkovej výšky 38 mm (hlavný nosný profil 38x24 mm, priečny profil medzi hlavnými 32x24 mm dl. 1200 mm, priečny profil medzi priečnymi 32x24 mm dl. 600 mm, obvodový profil 19x24 mm) - dekoratívne stropné kazety 600x600 mm hr. 15 mm, kazety nehorľavé na báze minerálnej vlny, napr. Rigips OWA Premium  <i>Poznámka: Je možné použitie aj iného certifikovaného typu kazetových podhľadov za predpokladu použitia nehorľavých stropných kaziet na báze minerálnych vlákien v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby napr. Rockwool a pod.</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ.	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
306	K	76313505-4	<p>Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP4, s.v., 2900 mm - jednoúrovňový dekoratívny kazetový podhľad bez požiarnej odolnosti s úpravou vhodnou do priestorov so zvýšenou vlhkosťou:</p> <p><i>Poznámka k položke:</i>  <i>Skladba:</i>  - inštačný medzipriestor výšky 462 mm pre potreby osadenia svietidiel, vedenie kabeľáže a VZT rozvodov a pod., závesy pre rošt dekoratívneho kazetového podhľadu napr. Rigips T24 vrátane ťahadiel z drôtu priemeru 4 mm s okom a kotievnych prvkov  - zavesený rošt z profilov napr. Rigips T24 celkovej výšky 38 mm (hlavný nosný profil 38x24 mm, priečny profil medzi hlavnými 32x24 mm dl. 1200 mm, priečny profil medzi priečnymi 32x24 mm dl. 600 mm, obvodový profil 19x24 mm)  - dekoratívne stropné kazety 600x600 mm hr. 15 mm, kazety nehorľavé na báze minerálnej vlny, napr. Rigips OWA Premium s povrchovou úpravou vhodnou do priestorov so zvýšenou vlhkosťou (umývame, sprch y a pod.)</p> <p><i>Poznámka:</i> Je možné použitie aj iného certifikovaného typu kazetových podhľadov za predpokladu použitia nehorľavých stropných kaziet na báze minerálnych vlákien v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby napr. Rockwool a pod.</p>	m <sup>2</sup>	6,783	48,85	331,35
307	K	76313505-4-1	<p>Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP5, s.v., 3000 mm - jednoúrovňový dekoratívny kazetový podhľad bez požiarnej odolnosti v miestnosti 0.13 so zníženou spodnou hranou stropnej dosky:</p> <p><i>Poznámka k položke:</i>  <i>Skladba:</i>  - inštačný medzipriestor výšky 312 mm pre potreby osadenia svietidiel, vedenie kabeľáže a VZT rozvodov a pod., závesy pre rošt dekoratívneho kazetového podhľadu napr. Rigips T24 vrátane ťahadiel z drôtu priemeru 4 mm s okom a kotievnych prvkov  - zavesený rošt z profilov napr. Rigips T24 celkovej výšky 38 mm (hlavný nosný profil 38x24 mm, priečny profil medzi hlavnými 32x24 mm dl. 1200 mm, priečny profil medzi priečnymi 32x24 mm dl. 600 mm, obvodový profil 19x24 mm)  - dekoratívne stropné kazety 600x600 mm hr. 15 mm, kazety nehorľavé na báze minerálnej vlny, napr. Rigips OWA Premium</p> <p><i>Poznámka:</i> Je možné použitie aj iného certifikovaného typu kazetových podhľadov za predpokladu použitia nehorľavých stropných kaziet na báze minerálnych vlákien v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby napr. Rockwool a pod.</p>	m <sup>2</sup>	0,000	47,98	0,00
308	K	76313822-1	<p>Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP6, s.v., 2800 mm – sadrokartónový podhľad bez požiarnej odolnosti:</p> <p><i>Poznámka k položke:</i>  <i>Skladba:</i>  - inštačný medzipriestor výšky 360 mm pre potreby osadenia svietidiel, vedenie kabeľáže a VZT rozvodov a pod., závesný systém podhľadu pozostávajúci z rýchlozávesov na závesnom drôte s okom, závesy dĺžky cca. 360 mm kotvené do železobetónového stropu  - zavesený jednoúrovňový krížový oceľový rošt výšky 27 mm z CD profilov 60x27 mm pre kotvenie sadrokartónového obkladu stropov  - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm stavebná napr. dosky Rigips RB s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov</p> <p><i>Poznámka:</i> Riešiť v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov, realizácia na základe technologických predpisov zvoleného výrobcu sadrokartónových systémov a na základe ich systémových skladieb.  <i>Poznámka:</i> Navrhuje sa rovnosť povrchu so zvýšenými nárokmi a to s odchylkou, medznou toleranciou max. 8 mm na 4m, v mieste malieb sa navrhuje povrchová úprava Q2  <i>Poznámka:</i> Je možné použitie aj iného certifikovaného typu sadrokartónových podhľadov za predpokladu dodržania požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby napr. Knauf a pod.</p>	m <sup>2</sup>	0,000	30,43	0,00
309	K	76313822-2	<p>Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP7, s.v., 2900 mm – sadrokartónový podhľad bez požiarnej odolnosti:</p>	m <sup>2</sup>	22,909	30,52	699,18



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<p><i>Poznámka k položke:</i>  <i>Składba:</i>  - inštalčný medzipriestor výšky 433 mm pre potreby osadenia svietidiel, vedenie kabeľáže a VZT rozvodov a pod., závesný systém podhľadu pozostávajúci z rýchlozávesov na závesnom drôte s okom, závesy dĺžky cca. 433 mm kotvené do železobetónového stropu  - závesný dvojúrovňový krížový oceľový rošt výšky 54 mm z CD profilov 60x27 mm pre kotvenie sadrokartónového obkladu stropov  - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm stavebná napr. dosky Rigips RB s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov</p> <p><i>Poznámka: Riešiť v zmysle požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov, realizácia na základe technologických predpisov zvoleného výrobcu sadrokartónových systémov a na základe ich systémových skladieb.</i>  <i>Poznámka: Navrhuje sa rovnosť povrchu so zvýšenými nárokmi a to s odchýlkou, medznou toleranciou max. 8 mm na 4m, v mieste malieb sa navrhuje povrchová úprava Q2</i>  <i>Poznámka: Je možné použiť aj iného certifikovaného typu sadrokartónových podhľadov za predpokladu dodržania požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby napr. Knauf a pod.</i></p>				
310	K	76313822-2-1	<p><i>P</i></p> <p>Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP8, s.v. 2900 mm – sadrokartónový podhľad bez požiarnej odolnosti:</p> <p><i>Poznámka k položke:</i>  <i>Składba:</i>  - inštalčný medzipriestor výšky 460 mm pre potreby osadenia svietidiel, vedenie kabeľáže a VZT rozvodov a pod., závesný systém podhľadu pozostávajúci z rýchlozávesov na závesnom drôte s okom, závesy dĺžky cca. 460 mm kotvené do železobetónového stropu  - závesný jednoúrovňový krížový oceľový rošt výšky 27 mm z CD profilov 60x27 mm pre kotvenie sadrokartónového obkladu stropov  - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm stavebná napr. dosky Rigips RB s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov</p> <p><i>Poznámka: Riešiť v zmysle požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov, realizácia na základe technologických predpisov zvoleného výrobcu sadrokartónových systémov a na základe ich systémových skladieb.</i>  <i>Poznámka: Navrhuje sa rovnosť povrchu so zvýšenými nárokmi a to s odchýlkou, medznou toleranciou max. 8 mm na 4m, v mieste malieb sa navrhuje povrchová úprava Q2</i>  <i>Poznámka: Je možné použiť aj iného certifikovaného typu sadrokartónových podhľadov za predpokladu dodržania požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby napr. Knauf a pod.</i></p>	m2	24,296	30,20	733,74
311	K	76313822-3	<p><i>P</i></p> <p>Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP9, s.v. 2900 mm – sadrokartónový podhľad bez požiarnej odolnosti do prostredia so zvýšenou vlhkosťou:</p> <p><i>Poznámka k položke:</i>  <i>Składba:</i>  - inštalčný medzipriestor výšky 460 mm pre potreby osadenia svietidiel, vedenie kabeľáže a VZT rozvodov a pod., závesný systém podhľadu pozostávajúci z rýchlozávesov na závesnom drôte s okom, závesy dĺžky cca. 460 mm kotvené do železobetónového stropu  - závesný jednoúrovňový krížový oceľový rošt výšky 27 mm z CD profilov 60x27 mm pre kotvenie sadrokartónového obkladu stropov  - impregnovaná sadrokartónová doska hr. 12,5 mm vhodná do vlhkého prostredia napr. dosky Rigips RB1 s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov</p> <p><i>Poznámka: Riešiť v zmysle požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov, realizácia na základe technologických predpisov zvoleného výrobcu sadrokartónových systémov a na základe ich systémových skladieb.</i>  <i>Poznámka: Navrhuje sa rovnosť povrchu so zvýšenými nárokmi a to s odchýlkou, medznou toleranciou max. 8 mm na 4m, v mieste malieb sa navrhuje povrchová úprava Q2</i>  <i>Poznámka: Je možné použiť aj iného certifikovaného typu sadrokartónových podhľadov za predpokladu dodržania požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby napr. Knauf a pod.</i></p>	m2	65,086	31,74	2 065,83
312	K	76313822-3-1	<p><i>P</i></p> <p>Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP10, s.v. 2900 mm – sadrokartónový podhľad bez požiarnej odolnosti do prostredia so zvýšenou vlhkosťou:</p>	m2	23,674	32,06	758,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<p><i>Poznámka k položke:</i>  <i>Składba:</i>  - inštalčný medzipriestor výšky 433 mm pre potreby osadenia svietidiel, vedenie kabeľáže a VZT rozvodov a pod., závesný systém podhľadu pozostávajúci z rýchlózavesov na závesnom drôte s okom, závesy dĺžky cca. 433 mm kotvené do železobetónového stropu  - zavesený dvojúrovňový krížový oceľový rošt výšky 54 mm z CD profilov 60x27 mm pre kotvenie sadrokartónového obkladu stropov  - impregnovaná sadrokartónová doska hr. 12,5 mm vhodná do vlhkého prostredia napr. dosky Rigips RBl s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov</p>				
			<p><i>Poznámka:</i> Riešiť v zmysle požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov, realizácia na základe technologických predpisov zvoleného výrobcu sadrokartónových systémov a na základe ich systémových skladieb.</p> <p><i>Poznámka:</i> Navrhuje sa rovnosť povrchu so zvýšenými nárokmi a to s odchylkou, medznou toleranciou max. 8 mm na 4m, v mieste malieb sa navrhuje povrchová úprava Q2</p> <p><i>Poznámka:</i> Je možné použiť aj iného certifikovaného typu sadrokartónových podhľadov za predpokladu dodržania požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby napr. Knauf a pod.</p>				
313	K	76313822-4	<p><b>Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP11, s.v. 3000 mm – sadrokartónový podhľad bez požiarnej odolnosti:</b></p>	m2	20,298	30,29	614,83
			<p><i>Poznámka k položke:</i>  <i>Składba:</i>  - inštalčný medzipriestor výšky 333 mm pre potreby osadenia svietidiel, vedenie kabeľáže a VZT rozvodov a pod., závesný systém podhľadu pozostávajúci z rýchlózavesov na závesnom drôte s okom, závesy dĺžky cca. 333 mm kotvené do železobetónového stropu  - zavesený dvojúrovňový krížový oceľový rošt výšky 54 mm z CD profilov 60x27 mm pre kotvenie sadrokartónového obkladu stropov  - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm stavebná napr. dosky Rigips RB s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov</p>				
			<p><i>Poznámka:</i> Riešiť v zmysle požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov, realizácia na základe technologických predpisov zvoleného výrobcu sadrokartónových systémov a na základe ich systémových skladieb.</p> <p><i>Poznámka:</i> Navrhuje sa rovnosť povrchu so zvýšenými nárokmi a to s odchylkou, medznou toleranciou max. 8 mm na 4m, v mieste malieb sa navrhuje povrchová úprava Q2</p> <p><i>Poznámka:</i> Je možné použiť aj iného certifikovaného typu sadrokartónových podhľadov za predpokladu dodržania požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby napr. Knauf a pod.</p>				
314	K	76313822-5	<p><b>Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP12, s.v. 3000 mm – sadrokartónový podhľad bez požiarnej odolnosti do prostredia so zvýšenou vlhkosťou:</b></p>	m2	11,220	31,83	357,13
			<p><i>Poznámka k položke:</i>  <i>Składba:</i>  - inštalčný medzipriestor výšky 333 mm pre potreby osadenia svietidiel, vedenie kabeľáže a VZT rozvodov a pod., závesný systém podhľadu pozostávajúci z rýchlózavesov na závesnom drôte s okom, závesy dĺžky cca. 333 mm kotvené do železobetónového stropu  - zavesený dvojúrovňový krížový oceľový rošt výšky 54 mm z CD profilov 60x27 mm pre kotvenie sadrokartónového obkladu stropov  - impregnovaná sadrokartónová doska hr. 12,5 mm vhodná do vlhkého prostredia napr. dosky Rigips RBl s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov</p>				
			<p><i>Poznámka:</i> Riešiť v zmysle požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov, realizácia na základe technologických predpisov zvoleného výrobcu sadrokartónových systémov a na základe ich systémových skladieb.</p> <p><i>Poznámka:</i> Navrhuje sa rovnosť povrchu so zvýšenými nárokmi a to s odchylkou, medznou toleranciou max. 8 mm na 4m, v mieste malieb sa navrhuje povrchová úprava Q2</p> <p><i>Poznámka:</i> Je možné použiť aj iného certifikovaného typu sadrokartónových podhľadov za predpokladu dodržania požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby napr. Knauf a pod.</p>				
315	K	76313822-4-1	<p><b>Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP13, s.v. 3000 mm – sadrokartónový podhľad bez požiarnej odolnosti:</b></p>	m2	12,128	29,98	363,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<p>Poznámka k položke: Skladba: - inštalčný medzipriestor výšky 360 mm pre potreby osadenia svietidiel, vedenie kabeľáže a VZT rozvodov a pod., závesný systém podhľadú pozostávajúci z rýchlozávesov na závesnom drôte s okom, závesy dĺžky cca. 360 mm kolmé do železobetónového stropu - závesný jednoúrovňový krčkový oceľový rošt výšky 27mm z CD profilov 60x27 mm pre kotvenie sadrokartónového obkladu stropov - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm stavebná napr. dosky Rigips RB s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov</p> <p>P</p> <p>Poznámka: Riešil v zmysle požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov, realizácia na základe technologických predpisov zvoleného výrobcu sadrokartónových systémov a na základe ich systémových skladieb. Poznámka: Navrhuje sa rovnosť povrchu so zvýšenými nárokmi a to s odchýlkou, medznou toleranciou max. 8 mm na 4m, v mieste malieb sa navrhuje povrchová úprava Q2 Poznámka: Je možné použiť aj iného certifikovaného typu sadrokartónových podhľadov za predpokladu dodržania požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby napr. Knauf a pod.</p>				
316	K	76313823-1	<p>Dodávka a montáž sadrokartónového podhľadu a obkladu oceľovej nosnej konštrukcie stropného výlezu na 2.NP – sadrokartónový podhľad s požiarou odolnosťou:</p> <p>Poznámka k položke: Skladba: - nosná a podkladná konštrukcia protipožiarineho obkladu podhľadu z CW a UW profilov š. 50 mm, do konštrukcie je nad zátkop zo sadrokartónových dosiek vkladaná izolácia z doskovej minerálnej vlny hr. 50 mm, objemovej hmotnosti min. 45 kg/m3 (napr. Isover Fassil a pod.) - protipožiarna sadrokartónová doska hr. 2x 12,5 mm napr. dosky Rigips RF (DF) s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov</p> <p>P</p> <p>Poznámka: Riešil v zmysle požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov, realizácia na základe technologických predpisov zvoleného výrobcu sadrokartónových systémov a na základe ich systémových skladieb. Poznámka: Navrhuje sa rovnosť povrchu so zvýšenými nárokmi a to s odchýlkou, medznou toleranciou max. 8 mm na 4m, v mieste malieb sa navrhuje povrchová úprava Q2 Poznámka: Je možné použiť aj iného certifikovaného typu sadrokartónových podhľadov za predpokladu dodržania požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby napr. Knauf a pod.</p>	m2	4,141	39,05	161,71
317	K	76313822-6	<p>Dodávka a montáž sadrokartónových lemov kazetových podhľadov v herniach - podhľad bez požiarnej odolnosti:</p> <p>Poznámka k položke: Skladba: - nosná a podkladná konštrukcia sadrokartónového podhľadu z CW a UW profilov š. 50 mm - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm stavebná napr. dosky Rigips RB s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov</p> <p>P</p> <p>Poznámka: Riešil v zmysle požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov, realizácia na základe technologických predpisov zvoleného výrobcu sadrokartónových systémov a na základe ich systémových skladieb. Poznámka: Navrhuje sa rovnosť povrchu so zvýšenými nárokmi a to s odchýlkou, medznou toleranciou max. 8 mm na 4m, v mieste malieb sa navrhuje povrchová úprava Q2 Poznámka: Je možné použiť aj iného certifikovaného typu sadrokartónových podhľadov za predpokladu dodržania požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby napr. Knauf a pod.</p>	m2	70,938	29,84	2 116,79
318	K	76312211-1	<p>Dodávka a montáž inštallačnej predsteny ID 1 - predstena na svetlú výšku priestoru, š. 200 mm</p> <p>Poznámka k položke: Skladba: - sadrokartónová doska hr. 12,5 mm stavebná napr. dosky Rigips RB s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov - oceľová nosná konštrukcia predsteny z R-CW a R-UW profilov š. 50 mm - inštalčný medzipriestor šírky v závislosti od celkovej šírky predsteny 137,5 mm</p> <p>P</p> <p>Poznámka: Riešil v zmysle požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov, realizácia na základe technologických predpisov zvoleného výrobcu sadrokartónových systémov. Poznámka: Navrhuje sa rovnosť povrchu so zvýšenými nárokmi a to s odchýlkou, medznou toleranciou max. 8 mm na 4m, v mieste malieb sa navrhuje povrchová úprava Q2. Poznámka: Dodávka a montáž vrátane vnútorných rohových lišt, tesniacich hmôt, pripojovacích tesnení a pod., vrátane všetkých ostatných komponentov potrebných pre kompletne zhotovenie predmetnej konštrukcie.</p>	m2	9,988	29,84	298,04
319	K	76311-3-1	<p>Dodávka a montáž inštallačnej predsteny ID 2 - predstena na svetlú výšku priestoru, š. 125, 150, 200 a 250 mm</p>	m2	164,418	31,38	5 159,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<p>Poznámka k položke:</p> <p>Skladba:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impregnovaná sadrokartónová doska hr. 12,5 mm vhodná do vlhkého prostredia napr. dosky Rigips RBl s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov</li> <li>- oceľová nosná konštrukcia predsteny z R-CW a R-UW profilov š. 50 mm</li> <li>- inštalačný medzipriestor šírky v závislosti od celkovej šírky predsteny 62,5 mm, 87,5 mm, 137,5 mm a 187,5 mm</li> </ul>				
			<p>Poznámka: Riešiť v zmysle požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov, realizácia na základe technologických predpisov zvoleného výrobcu sadrokartónových systémov.</p> <p>Poznámka: Navrhuje sa rovnosť povrchu so zvýšenými nárokmi a to s odchýlkou, medznou toleranciou max. 8 mm na 4m, v mieste malieb sa navrhuje povrchová úprava Q2.</p> <p>Poznámka: Dodávka a montáž vrátane vnútorných rohových lišt, tesniacich hmôt, prípojovacích tesnení a pod., vrátane všetkých ostatných komponentov potrebných pre kompletné zhotovenie predmetnej konštrukcie.</p>				
320	K	76311-3-2	<p>Dodávka a montáž inštalačnej predsteny ID 3 - predstena na svetlú výšku priestoru, š. 100, 110 a 125 mm</p> <p>Poznámka k položke:</p> <p>Skladba:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impregnovaná sadrokartónová doska hr. 12,5 mm vhodná do vlhkého prostredia napr. dosky Rigips RBl s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov</li> <li>- oceľová nosná konštrukcia predsteny z R-CD a R-UD profilov š. 28 mm</li> <li>- inštalačný medzipriestor šírky v závislosti od celkovej šírky predsteny 59,5 mm, 69,5 mm a 84,5 mm</li> </ul>	m2	0,000	31,91	0,00
			<p>Poznámka: Riešiť v zmysle požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov, realizácia na základe technologických predpisov zvoleného výrobcu sadrokartónových systémov.</p> <p>Poznámka: Navrhuje sa rovnosť povrchu so zvýšenými nárokmi a to s odchýlkou, medznou toleranciou max. 8 mm na 4m, v mieste malieb sa navrhuje povrchová úprava Q2.</p> <p>Poznámka: Dodávka a montáž vrátane vnútorných rohových lišt, tesniacich hmôt, prípojovacích tesnení a pod., vrátane všetkých ostatných komponentov potrebných pre kompletné zhotovenie predmetnej konštrukcie.</p>				
321	K	76311113-1	<p>Dodávka a montáž sadrokartónovej priečky SD1 - priečka výšky na svetlú výšku priestoru, hr. 75 mm</p> <p>Poznámka k položke:</p> <p>Skladba:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impregnovaná sadrokartónová doska hr. 12,5 mm do vlhkého prostredia napr. Rigips RBl s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov</li> <li>- oceľová nosná konštrukcia priečky z R-CW a R-UW profilov š. 50 mm</li> <li>- impregnovaná sadrokartónová doska hr. 12,5 mm do vlhkého prostredia napr. Rigips RBl s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov</li> </ul>	m2	11,895	37,72	448,68
			<p>Poznámka: Riešiť v zmysle požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov, realizácia na základe technologických predpisov zvoleného výrobcu sadrokartónových systémov.</p> <p>Poznámka: Navrhuje sa rovnosť povrchu so zvýšenými nárokmi a to s odchýlkou, medznou toleranciou max. 8 mm na 4 m, v mieste malieb sa navrhuje povrchová úprava Q2.</p> <p>Poznámka: Dodávka a montáž vrátane vnútorných rohových lišt, tesniacich hmôt, prípojovacích tesnení a pod., vrátane všetkých ostatných komponentov potrebných pre kompletné zhotovenie predmetnej konštrukcie.</p>				
322	K	76311531-1	<p>Dodávka a montáž sadrokartónovej priečky SD2 - priečka výšky na svetlú výšku priestoru, hr. 125 mm</p> <p>Poznámka k položke:</p> <p>Skladba:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impregnovaná sadrokartónová doska hr. 12,5 mm do vlhkého prostredia napr. Rigips RBl s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov</li> <li>- oceľová nosná konštrukcia priečky z R-CW a R-UW profilov š. 100 mm</li> <li>- impregnovaná sadrokartónová doska hr. 12,5 mm do vlhkého prostredia napr. Rigips RBl s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov</li> </ul>	m2	3,295	43,13	142,11
			<p>Poznámka: Riešiť v zmysle požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov, realizácia na základe technologických predpisov zvoleného výrobcu sadrokartónových systémov.</p> <p>Poznámka: Navrhuje sa rovnosť povrchu so zvýšenými nárokmi a to s odchýlkou, medznou toleranciou max. 8 mm na 4 m, v mieste malieb sa navrhuje povrchová úprava Q2.</p> <p>Poznámka: Dodávka a montáž vrátane vnútorných rohových lišt, tesniacich hmôt, prípojovacích tesnení a pod., vrátane všetkých ostatných komponentov potrebných pre kompletné zhotovenie predmetnej konštrukcie.</p>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
323	K	76311-7-1	Dodávka a montáž sanitárnej priečky , z dosiek HPL hr. 13 mm, 1250 a 2930x2000 mm, vr. dverí 2x700x1970 mm, SP1	ks	0,000	1 886,27	0,00
	P		<i>Poznámka k položke: Vid. Výpis: sanitárne priečky a obslužné okienka</i>				
324	K	76311-7-1-3	Dodávka a montáž sanitárnej priečky , z dosiek HPL hr. 13 mm, 1000x2000 mm, vr. dverí 700x1970 mm, SP2	ks	0,000	651,95	0,00
	P		<i>Poznámka k položke: Vid. Výpis: sanitárne priečky a obslužné okienka</i>				
325	K	76311-7-1-4	Dodávka a montáž sanitárnej priečky , z dosiek HPL hr. 13 mm, 1925x2000 mm, vr. dverí 700x1970 mm, SP3	ks	0,000	881,35	0,00
	P		<i>Poznámka k položke: Vid. Výpis: sanitárne priečky a obslužné okienka</i>				
326	K	76311-7-1-5	Dodávka a montáž sanitárnej priečky , z dosiek HPL hr. 12 mm, 2x800x2020 mm, SP4	ks	0,000	726,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položke: Vid. Výpis: sanitárne priečky a obslužné okienka</i>				
327	K	76311-7-1-6	Dodávka a montáž sanitárnej priečky , z dosiek HPL hr. 13 mm, 950x2000 mm, vr. dverí 700x1970 mm, SP5	ks	2,000	639,10	1 278,20
	P		<i>Poznámka k položke: Vid. Výpis: sanitárne priečky a obslužné okienka</i>				
328	K	76311-7-1-7	Dodávka a montáž sanitárnej priečky , z dosiek HPL hr. 13 mm, 1100 a 1830x2000 mm, vr. dverí 2x700x1970 mm, SP7	ks	1,000	1 418,24	1 418,24
	P		<i>Poznámka k položke: Vid. Výpis: sanitárne priečky a obslužné okienka</i>				
329	K	76311-7-1-8	Dodávka a montáž sanitárnej priečky , z dosiek HPL hr. 13 mm, 600x1200 mm, SP6	ks	16,000	186,09	2 977,44
	P		<i>Poznámka k položke: Vid. Výpis: sanitárne priečky a obslužné okienka</i>				
330	K	76311-7-1-9	Dodávka a montáž vešiakovkej steny na uteráky a odkladanie hygienic. potrieb a potrieb na čistenie zubov, SP8	ks	4,000	1 137,24	4 548,96
	P		<i>Poznámka k položke: Vid. Výpis: sanitárne priečky a obslužné okienka</i>				
331	K	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	487,245	4,50	2 192,60
	D	764	Konštrukcie klampiarske				9 152,88
332	K	76475135-1	K01 - horizontálny polkruhový dažďový žľab s.š. 130 mm, rozvinutej š. 280 mm - dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov (závesné háky, tvarovky pre zmenu smeru, spojovacie prvky, kotevné prvky, tesniaci materiál a pod.),	m	1,700	31,40	53,38
	P		<i>Poznámka k položke: materiálové prevedenie oplechovania: farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odlieň tmavá šedá RAL 7016, jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm</i>				
333	K	76435230-1	K02 - horizontálny polkruhový dažďový žľab s.š. 150 mm, rozvinutej š. 333 mm - dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov (závesné háky, tvarovky pre zmenu smeru, spojovacie prvky, kotevné prvky, tesniaci materiál a pod.)	m	14,500	35,84	519,68
	P		<i>Poznámka k položke: materiálové prevedenie oplechovania: farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odlieň tmavá šedá RAL 7016, jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm</i>				
334	K	76445421-1	K03 - zvislý dažďový zvod kruhový priemeru 80 mm - dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov (montážne objímky, tvarovky pre zmenu smeru, spojovacie prvky, tvarovky pre napojenie na vodorovný žľab a pod.)	m	4,100	27,84	114,14
	P		<i>Poznámka k položke: materiálové prevedenie oplechovania: farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odlieň tmavá šedá RAL 7016, jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm</i>				
335	K	764454212	K04 - zvislý dažďový zvod kruhový priemeru 100 mm - dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov (montážne objímky, tvarovky pre zmenu smeru, spojovacie prvky, tvarovky pre napojenie na vodorovný žľab a pod.)	m	55,400	28,04	1 553,42
	P		<i>Poznámka k položke: materiálové prevedenie oplechovania: farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odlieň tmavá šedá RAL 7016, jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm</i>				
336	K	76422232-1	K05 - oplechovanie okapovej hrany plochej strechy oceľových prístreškov, rozvinutá šírka 200 mm - dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov (montážne prvky, spojovacie prvky, kotevné prvky, tesniaci materiál a pod.)	m	16,200	17,30	280,26
	P		<i>Poznámka k položke: materiálové prevedenie oplechovania: farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odlieň tmavá šedá RAL 7016, jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
337	K	76443041-1	K06 - oplechovanie okrajového lemu plochej strechy ocelových prístreškov s ukončením hydroizolácie pod oplechovaním, rozvinutá šírka 165 mm – dodávka vrátane príslušných komponentov (montážne prvky, spojovacie prvky, kotevné prvky, tesniaci materiál a	m	9,400	16,24	152,66
	P		<i>Poznámka k položke:</i> materiálové prevedenie oplechovania: farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň tmavá šedá RAL 7016, jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm				
338	K	76443041-2	K07 - oplechovanie styku plochej strechy ocelových prístreškov s fasádou objektu, rozvinutá šírka 200 mm - dodávka vrátane príslušných komponentov (montážne prvky, spojovacie prvky, kotevné prvky, tesniaci materiál a pod., .....	m	18,000	18,50	333,00
	P		<i>Poznámka k položke:</i> materiálové prevedenie oplechovania: farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň tmavá šedá RAL 7016, jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm				
339	K	76443046-1	K08 - oplechovanie atiky rozvinutej šírky 900 mm – dodávka vrátane príslušných komponentov (montážne prvky, spojovacie prvky, kotevné príponky, kotevné prvky, tesniaci materiál a pod., .....	m	88,500	46,90	4 150,65
	P		<i>Poznámka k položke:</i> materiálové prevedenie príponiek: pozinkovaný ocelový plech hr. 2,0 mm (napr. produkty KJG alebo Swept), materiálové prevedenie oplechovania: farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň šedá RAL 7016 - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm				
340	K	76444141-1	K09 - guľatý vyhrľevaný chrlič priemeru 125 mm s integrovanou PVC manžetou (napr. produkty TOPWET) - dodávka vrátane montáže a zapojenia do pripravenej elektro krabice pod stropom	ks	6,000	147,01	882,06
	P		<i>Poznámka k položke:</i> DODÁVKA vrátane vonkajšieho čidla termostatu pre spínanie vyhrľevania, napájanie 230 V, osadenie čidla na severnú fasádu				
341	K	76435943-1	K10 - Zberný kotlík centrický - odvodnenie plochej strechy cezantikovými chrličmi, zaústenie do zberného kotlíka, materiálové prevedenie: pozinkovaný ocelový plech s jadrom hr. min. 1,0 mm povrchovo opatrený práškovým lakovaním,	ks	2,000	50,64	101,28
	P		<i>Poznámka k položke:</i> povrch sa potiahne polyesterovo-epoxidovým práškom pomocou elektrostatického náboja (EPS), prášok sa vypálí pri teplote objektu cca. 180 °C a splynie s vrstvou laku odtieň šedá RAL 7016, - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 1,0 mm, komplet dodávka vrátane montáže, osadenia a utesnenia - podrobnejšie ohľadne súčastí, tvarov a rozmerov viď výkresová časť projektovej dokumentácie				
342	K	76435943-2	K11 - Zberný kotlík excentrický typ A - odvodnenie plochej strechy cezantikovými chrličmi, zaústenie do zberného kotlíka, materiálové prevedenie: pozinkovaný ocelový plech s jadrom hr. min. 1,0 mm povrchovo opatrený práškovým lakovaním	ks	2,000	61,47	122,94
	P		<i>Poznámka k položke:</i> povrch sa potiahne polyesterovo-epoxidovým práškom pomocou elektrostatického náboja (EPS), prášok sa vypálí pri teplote objektu cca. 180 °C a splynie s vrstvou laku odtieň šedá RAL 7016, - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 1,0 mm, komplet dodávka vrátane montáže, osadenia a utesnenia - podrobnejšie ohľadne súčastí, tvarov a rozmerov viď výkresová časť projektovej dokumentácie				
343	K	76435943-3	K12 - Zberný kotlík excentrický typ B - odvodnenie plochej strechy cezantikovými chrličmi, zaústenie do zberného kotlíka, materiálové prevedenie: pozinkovaný ocelový plech s jadrom hr. min. 1,0 mm povrchovo opatrený práškovým lakovaním	ks	2,000	61,47	122,94
	P		<i>Poznámka k položke:</i> povrch sa potiahne polyesterovo-epoxidovým práškom pomocou elektrostatického náboja (EPS), prášok sa vypálí pri teplote objektu cca. 180 °C a splynie s vrstvou laku odtieň šedá RAL 7016, - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 1,0 mm, komplet dodávka vrátane montáže, osadenia a utesnenia - podrobnejšie ohľadne súčastí, tvarov a rozmerov viď výkresová časť projektovej dokumentácie				
344	K	76435943-4	K13 - poistný prepád, poistný prepád kruhový s integrovanou PVC manžetou pre napojenie PVC hydroizolácie, prepád DN 50 (napr. produkty TOPWET) - komplet dodávka a montáž vrátane technologicky správneho utesnenia a napojenia na PVC strešnú hydroizoláciu	ks	8,000	79,51	636,08
345	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	70,479	1,85	130,39
	D	766	Konštrukcie stolárske				50 766,44
346	K	76611-1	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1355x750 mm, OO1, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu,	ks	0,000	324,79	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
347	K	76611-2	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 955x750 mm, OO2, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	0,000	250,63	0,00
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
348	K	76611-2-1	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1480x750 mm, OO3, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	0,000	352,35	0,00
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
349	K	76611-2-1-1	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1480x750 mm, OO4, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	0,000	309,15	0,00
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
350	K	76611-2-2	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1230x2060 mm, OO5, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vr. vnútorných žalúzií	ks	0,000	627,35	0,00
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
351	K	76611-2-3	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1980x2060 mm, OO6, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vr. vnútorných žalúzií	ks	0,000	969,57	0,00
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
352	K	76611-2-4	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1980x2060 mm, OO7, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vr. vnútorných žalúzií	ks	0,000	969,57	0,00
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
353	K	76611-2-5	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1230x2060 mm, OO8, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vr. vnútorných žalúzií	ks	0,000	627,35	0,00
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
354	K	76611-2-6	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1980x750 mm, OO9, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vr. pákového mechanizmu	ks	0,000	561,60	0,00
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
355	K	76611-2-7	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1355x950 mm, O10, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	4,000	354,94	1 419,76
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
356	K	76611-2-8	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 855x950 mm, O11, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	3,000	267,19	801,57
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
357	K	76611-2-9	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1480x2060 mm, O12, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vr. 2x vnútorných žalúzií	ks	4,000	741,42	2 965,68
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
358	K	76611-2-10	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1980x950 mm, O13, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	4,000	504,00	2 016,00
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
359	K	76611-2-11	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1480x2060 mm, O14, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vr. 2x vnútorných žalúzií	ks	5,000	741,42	3 707,10
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
360	K	76611-2-12	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1230x2060 mm, O15, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	2,000	579,87	1 159,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
P			<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
361	K	76611-2-13	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1980x2060 mm, O16, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	7,000	893,61	6 255,27
P			<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
362	K	76611-2-14	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1980x2060 mm, O17, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	6,000	893,61	5 361,66
P			<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
363	K	76611-2-15	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1230x2060 mm, O18, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	2,000	579,87	1 159,74
P			<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
364	K	76611-2-16	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1730x950 mm, O19, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	1,000	444,38	444,38
P			<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
365	K	76611-2-17	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1480x950 mm, O20, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	1,000	384,75	384,75
P			<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
366	K	76611-2-18	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1980x1960 mm, O21, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vr. vnútorných žalúzií	ks	1,000	930,87	930,87
P			<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
367	K	76611-2-19	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1980x750 mm, O22, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu	ks	1,000	405,00	405,00
P			<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
368	K	76611-2-20	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1980x2600 mm, O23, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vr. pákového mechanizmu	ks	1,000	1 281,15	1 281,15
P			<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
369	K	76611-3	Dodávka a montáž interiérových dverí, dvere s obložkovou zárubňou, spodok dverí s okopovým plechom, rozmer dverí 700x1970 mm, mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta, D01	ks	1,000	414,00	414,00
P			<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarna dvere a vnútorné zasklené steny</i>				
370	K	76611-3-1	Dodávka a montáž interiérových dverí, dvere s obložkovou zárubňou, spodok dverí s okopovým plechom, rozmer dverí 800x1970 mm, mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta, D02	ks	1,000	414,00	414,00
P			<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarna dvere a vnútorné zasklené steny</i>				
371	K	76611-4	Dodávka a montáž interiérových dverí, dvere s obložkovou zárubňou, spodok dverí s okopovým plechom, rozmer dverí 800x1970 mm, mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta, D03	ks	4,000	468,00	1 872,00
P			<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarna dvere a vnútorné zasklené steny</i>				
372	K	76611-4-1	Dodávka a montáž interiérových dverí, dvere s obložkovou zárubňou, spodok dverí s okopovým plechom, rozmer dverí 800x1970 mm, mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta, D04	ks	7,000	468,00	3 276,00
P			<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarna dvere a vnútorné zasklené steny</i>				
373	K	76611-4-2	Dodávka a montáž interiérových dverí, dvere s obložkovou zárubňou, spodok dverí s okopovým plechom, rozmer dverí 800x1970 mm, mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta, D05	ks	1,000	423,00	423,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarna dvere a vnútorné zasklené steny</i>				
374	K	76611-4-3	Dodávka a montáž interiérových dverí, dvere s obložkovou zárubňou, spodok dverí s okopovým plechom, rozmer dverí 800x1970 mm, mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta, D06	ks	1,000	423,00	423,00
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarna dvere a vnútorné zasklené steny</i>				
375	K	76611-5	Dodávka a montáž interiérových dverí, dvere s obložkovou zárubňou, spodok dverí s okopovým plechom, rozmer dverí 900x1970 mm, mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta, D07	ks	6,000	477,00	2 862,00
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarna dvere a vnútorné zasklené steny</i>				
376	K	76611-5-1	Dodávka a montáž interiérových dverí, dvere s obložkovou zárubňou, spodok dverí s okopovým plechom, rozmer dverí 900x1970 mm, mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta, D08	ks	8,000	477,00	3 816,00
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarna dvere a vnútorné zasklené steny</i>				
377	K	76611-6	Dodávka a montáž interiérových protipožiarnych dverí, dvere s protipožiarnou obložkovou zárubňou, spodok dverí s okopovým plechom, 900x1970 mm, PO EW30 C3-D3, D09	ks	1,000	877,64	877,64
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarna dvere a vnútorné zasklené steny</i>				
378	K	76611-5-2	Dodávka a montáž interiérových dverí, dvere s obložkovou zárubňou, spodok dverí s okopovým plechom, rozmer dverí 900x1970 mm, mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta, D10	ks	1,000	477,00	477,00
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarna dvere a vnútorné zasklené steny</i>				
379	K	76611-5-3	Dodávka a montáž interiérových PO dverí, EW 45 C3-D1, dvere s obložkovou PO zárubňou, 1400x1970 mm, D11	ks	0,000	1 414,85	0,00
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarna dvere a vnútorné zasklené steny</i>				
380	K	766111-7	Vertikálna drevená výplň oceľových prístreškov hlavných vstupov z drevených fošni zo severskej borovice 50x170 mm, drevo ošetrené 2x ochrannou lazúrou - komplet dodávka a montáž vrátane povrchovej úpravy	m3	2,887	766,90	2 214,04
381	K	766111-8	SPS-1: Systémový svetlík pre okenné otvory šírky max. 1500 mm, konštrukčná šírka svetlíka 1686 mm - Systémový pivničný svetlík pozostávajúci z troch častí, komplet dodávka a montáž:	ks	0,000	1 545,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položke: Technický popis: A) Systémový svetlík príslušnej šírky vrátane systémovej vpuste, svetlík zo 100 % recyklovateľného polypropylénu zosilneného sklenými vláknamí, svetlík konštrukčnej výšky 1081 mm, hĺbky 736 mm, šírky 1686 mm (pre stavebný otvor š. max. 1500 mm) B) Výškovo nastaviteľná nadstavba systémového svetlíka zo 100 % recyklovateľného polypropylénu zosilneného sklenými vláknamí, nadstavba konštrukčnej výšky 360 mm, modulovej výšky 335 mm C) Fixná nadstavba systémového svetlíka zo 100 % recyklovateľného polypropylénu zosilneného sklenými vláknamí, nadstavba konštrukčnej výšky 335 mm, modulovej výšky 300 mm - Zadná doska zo 100 % recyklovateľného polypropylénu zosilneného sklenými vláknamí s vyrezaným otvorom okna na mieru priamo na stavbe - Krycí lem ostení a nadpražia z L profilov zo 100 % recyklovateľného polypropylénu zosilneného sklenými vláknamí, stavebná hĺbka 235 mm - Krycí pozinkovaný rošt ako súčasť dodávky a montáže svetlíka, zaťaženie do 1,5 kN  Poznámka: Technické riešenie svetlíkov štandardné proti zemnej vlhkosti, svetlíky napojené na samostatný systém odvodu dažďových vôd, svetlíky vybavené odtokovou prípojkou napr. ACO s lapačom nečistôt, zápachovou uzávierkou a klapkou proti spätnému vzdutiu. Dodávka a montáž na základe montážnych a technologických predpisov zvoleného výrobcu pivničných svetlíkov (napr. ACO, MEA a pod.). Projekt uvažuje svetlíky ACO ale je možné použitie aj iných výrobcov certifikovaných výrobcov pri dodržaní stanovených rozmerových a kvalitatívnych parametrov ako aj podmienok prevádzky napr. produkty MEA a pod.. Komplet dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov, kotveného, montážneho a tesiaceho materiálu.</i>				

PČ.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena.celkom [EUR]	
382	K	766111-9	SPS-2: Systémový svetlík pre okenné otvory šírky max. 1250 mm, konštrukčná šírka svetlíka 1436 mm - Systémový pivničný svetlík pozostávajúci z troch častí, komplet dodávka a montáž:	ks	0,000	1 276,77	0,00	
			<p><i>Poznámka k položke:</i>  <i>Technický popis:</i>  A) Systémový svetlík príslušnej šírky vrátane systémovej vpuste, svetlík zo 100 % recyklovateľného polypropylénu zosilneného sklenenými vláknami, svetlík konštrukčnej výšky 1081 mm, hĺbky 736 mm, šírky 1436 mm (pre otvor š. max. 1250 mm)  B) Výškovo nastaviteľná nadstavba systémového svetlíka zo 100 % recyklovateľného polypropylénu zosilneného sklenenými vláknami, nadstavba konštrukčnej výšky 360 mm, modulovej výšky 335 mm  C) Fixná nadstavba systémového svetlíka zo 100 % recyklovateľného polypropylénu zosilneného sklenenými vláknami, nadstavba konštrukčnej výšky 335 mm, modulovej výšky 300 mm  - Zadná doska zo 100 % recyklovateľného polypropylénu zosilneného sklenenými vláknami s vyrezaným otvorom okna na mieru priamo na stavbe  - Krycí lem ostení a nadpražie z L profilov zo 100 % recyklovateľného polypropylénu zosilneného sklenenými vláknami, stavebná hĺbka 235 mm  - Krycí pozinkovaný rošt ako súčasť dodávky a montáže svetlíka, zaťaženie do 1,5 kN</p> <p><i>Poznámka: Technické riešenie svetlíkov štandardné proti zemnej vlhkosti, svetlíky napojené na samostatný systém odvodu dažďových vôd, svetlíky vybavené odtokovou prípojkou napr. ACO s lapačom nečistôt, zápachovou uzávierkou a klapkou proti spätnému vzduchu. Dodávka a montáž na základe montážnych a technologických predpisov zvoleného výrobcu pivničných svetlíkov (napr. ACO, MEA a pod.). Projekt uvažuje svetlíky ACO ale je možné použitie aj iných výrobcov certifikovaných výrobcov pri dodržaní stanovených rozmerových a kvalitatívnych parametrov ako aj podmienok prevádzky napr. produkty MEA a pod.. Komplet dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov, kotevného, montážneho a tesniaceho materiálu.</i></p>					
383	K	766111-10	Dodávka a montáž drevenej zasklenej steny , vr. obľúbeného výsuvného okienka v.990 mm, s obložením parapetu, š. otvoru 1500mm, v.otvoru 1050, IZ5	ks	2,000	2 422,08	4 844,16	
384	K	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	701,162	0,80	560,93	
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				72 290,36	
385	K	767111-1	Oceľová konštrukcia pre osadenie vonkajšej dlažby pred prahom hlavného vstupu do 1.PP - celková hmotnosť oceľových prvkov konštrukcie pre osadenie vonkajšej dlažby vrátane 7% rezervy na pomocné konštrukcie a montážne prvky	kg	0,000	4,50	0,00	
	P		<p><i>Poznámka k položke:</i>  dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu a povrchovej úpravy</p>					
	VV		<p>"kotvenie: 2x M10 do kotevných platní dosiek Dosteba po oboch stranách"</p>					
	VV		<p>"Poznámka: konštrukcia pre osadenie vonkajšej dlažby pred prahom hlavného vstupu do 1.PP sa navrhuje z oceľových profilov s úpravou podkladu"</p>					
	VV		<p>"Sa 2,5, profily žiarovo zinkované."</p>					
386	K	767111-2	Oceľová konštrukcia pre osadenie vonkajšej dlažby pred prahom únikového východu z 1.PP - celková hmotnosť oceľových prvkov konštrukcie pre osadenie vonkajšej dlažby vrátane 7% rezervy na pomocné konštrukcie a montážne prvky	kg	0,000	4,50	0,00	
	P		<p><i>Poznámka k položke:</i>  dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu a povrchovej úpravy</p>					
	VV		<p>"kotvenie: 2x M10 do kotevných platní dosiek Dosteba po oboch stranách"</p>					
	VV		<p>"Poznámka: konštrukcia pre osadenie vonkajšej dlažby pred prahom hlavného vstupu do 1.PP sa navrhuje z oceľových profilov s úpravou podkladu"</p>					
	VV		<p>"Sa 2,5, profily žiarovo zinkované."</p>					
387	K	767111-4	NPK1 – nerezový poklop odčerpávacej jímky pred vonkajším železobetónovým schodiskom, poklop pre otvor 600x600 mm, celkový rozmer poklopu vrátane uloženia 648x648 mm	ks	0,665	316,90	210,74	
	P		<p><i>Poznámka k položke:</i>  škáru medzi poklopom a stenou z betónu utesniť trvalo pružným ímeiom, zaťaženie do 1,5 t (15kN) - dodávka a montáž</p>					
			<p><i>Poznámka: podrobnejšie ohľadne geometrie a rozmerov vid' výkresová časť projektovej dokumentácie</i></p>					
388	K	767111-4-1	NPK2 – nerezový poklop odčerpávacej jímky pred vonkajším železobetónovým schodiskom, poklop pre otvor 600x600 mm, celkový rozmer poklopu vrátane uloženia 648x648 mm	ks	0,665	316,90	210,74	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		<p><i>Poznámka k položke:</i> škrú medzi poklopom a stenou z betónu útesniť trvalo pružným tmelom; zaťaženie do 1,5 t (15kN) - dodávka a montáž</p> <p><i>Poznámka: podrobnejšie ohľadne geometrie a rozmerov vid' výkresová časť projektovej dokumentácie</i></p>				
389	K	767111-9	Schodiskové rameno oporného múra OP1 sa v mieste oporného múra (na vonkajšej strane) opatrí dvojúrovňovým oceľovým madlom s madlom priemeru 42,4 mm vo výške 900 mm a priemeru 38 mm vo výške 600 mm	m	0,000	97,29	0,00
	P		<p><i>Poznámka k položke:</i> madlá osadené na konzolkách montovaných do železobetónovej steny oporného múra a k oceľovej konštrukcii prístrešku nad oporným múrom; celková dĺžka zábradlia 7,48 m - kompet dodávka a montáž vrátane kotvenia, kotevného materiálu a povrchovej úpravy zábradlia</p> <p><i>Technický popis zábradlia:</i> Oceľové madlo kruhového prierezu priemeru 42,4 mm s hrúbkou steny 3,2 mm vo výške min. 900 mm a oceľové madlo kruhového prierezu priemeru 38 mm s hrúbkou steny 3,2 mm vo výške min. 600 mm, uchytenie madiel na oceľových konzolových podperách z tyčovej ocele kruhového prierezu priemeru min. 14 mm kotvených do železobetónových sien oporného múra a oceľových stĺpov prístrešku nad oporným múrom OP1 prostredníctvom kruhových kotevných platní priemeru min. 80 mm s hrúbkou steny 10 mm, kotvenie platní 3x nerezová skrutka priemeru 6 mm dĺžky 80 mm do hmoždiny, osová vzdialenosť madla od železobetónovej steny (bod kotvenia madla) max. 72 mm, vzdialenosť porpiel max. 600 mm, celkový počet: 2x 14 = 28 ks. Realizácia zábradlia na základe výrobnéj dokumentácie zhotoviteľa stavby.</p> <p><i>Poznámka: oceľová konštrukcia zábradlia z oceľových profilov sa povrchovo opatrí viacvrstvovým nástrekom, skladba: úpravou podkladu Sa 2,5, 2x 100 µm základný epoxidový nástrek a 1x 40 µm vrchný polyuretánový nástrek v požadovanom odtieni RAL 7016.</i></p>				
390	K	767111-10	Schodiskové rameno oporného múra OP1 sa v mieste fasády (na vnútornej strane) opatrí dvojúrovňovým oceľovým madlom s madlom priemeru 42,4 mm vo výške 900 mm a priemeru 38 mm vo výške 600 mm	m	0,000	97,29	0,00
	P		<p><i>Poznámka k položke:</i> madlá osadené na konzolkách montovaných do zateplenej fasády obvodovej steny; celková dĺžka zábradlia 7,48 m - kompet dodávka a montáž vrátane kotvenia, kotevného materiálu a povrchovej úpravy zábradlia</p> <p><i>Technický popis zábradlia:</i> Oceľové madlo kruhového prierezu priemeru 42,4 mm s hrúbkou steny 3,2 mm vo výške min. 900 mm a oceľové madlo kruhového prierezu priemeru 38 mm s hrúbkou steny 3,2 mm vo výške min. 600 mm, uchytenie madiel na oceľových konzolových podperách z tyčovej ocele kruhového prierezu priemeru min. 14 mm kotvených do zateplenia obvodovej fasády prostredníctvom kruhových kotevných platní priemeru min. 80 mm s hrúbkou steny 10 mm, kotvenie platní 3x nerezová skrutka priemeru 6 mm dĺžky 80 mm do kotevnej platne kotevných prvkov napr. Dosteba (prvky pre montáž zábradlia a pod. s prerušením tepelného mosta), osová vzdialenosť madla od vysunutejšej časti zateplenej fasády na 1.NP (bod kotvenia madla) max. 72 mm, vzdialenosť porpiel max. 600 mm, celkový počet: 2x 14 = 28 ks. Realizácia zábradlia na základe výrobnéj dokumentácie zhotoviteľa stavby.</p> <p><i>Poznámka: oceľová konštrukcia zábradlia z oceľových profilov sa povrchovo opatrí viacvrstvovým nástrekom, skladba: úpravou podkladu Sa 2,5, 2x 100 µm základný epoxidový nástrek a 1x 40 µm vrchný polyuretánový nástrek v požadovanom odtieni RAL 7016.</i></p>				
391	K	767111-11	Montážny prvok na prerušenie tepelného mostu pre potreby montáže zábradlia do zateplenej fasády železobetónovej obvodovej steny 1.PP, napr. univerzálna montážna doska Dosteba UMP®-ALU-Q, celková výška prvku 230 mm	ks	0,000	85,93	0,00
	P		<p><i>Poznámka k položke:</i> prvok montovaný na vonkajšiu hranu železobetónovej steny - dodávka a montáž vrátane kotevného materiálu</p>				
392	K	767111-12	Montážny prvok na prerušenie tepelného mostu pre potreby montáže zábradlia do zateplenej fasády murovanej tehlovej obvodovej steny 1.NP, napr. univerzálna montážna doska Dosteba UMP®-ALU-Q, celková výška prvku 180 mm	ks	4,000	77,78	311,12
	P		<p><i>Poznámka k položke:</i> prvok montovaný na vonkajšiu hranu murovanej tehlovej steny - dodávka a montáž vrátane kotevného materiálu</p>				
393	K	767111-13	Montážny prvok na prerušenie tepelného mostu pre potreby montáže zábradlia do zateplenej fasády murovanej tehlovej obvodovej steny 1.NP, napr. univerzálna montážna doska Dosteba UMP®-ALU-Q, celková výška prvku 210 mm	ks	1,000	83,21	83,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		<p><i>Poznámka k položke:</i> prvok montovaný na vonkajšiu hranu murovanej tehlovej steny - dodávka a montáž vrátane kotevného materiálu</p>				
394	K	767111-9-1	<p>Schodiskové rameno oporného múra OP2 sa v mieste oporného múra (na vonkajšej strane) opatrí dvojúrovňovým oceľovým madlom s madlom priemeru 42,4 mm vo výške 900 mm a priemeru 38 mm vo výške 600 mm.</p> <p><i>Poznámka k položke:</i> madlá osadené na konzolkách montovaných do železobetónovej steny oporného múra a k oceľovej konštrukcii zábradlia (stĺpiky) nad OP2, celková dĺžka zábradlia 7,48 m - komplet dodávka a montáž vrátane kotvenia, kotevného materiálu a povrchovej úpravy zábradlia</p> <p><i>Technický popis zábradlia:</i> Oceľové madlo kruhového prierezu priemeru 42,4 mm s hrúbkou steny 3,2 mm vo výške min. 900 mm a oceľové madlo kruhového prierezu priemeru 38 mm s hrúbkou steny 3,2 mm vo výške min. 600 mm, uchytenie madiel na oceľových konzolových podperách z tyčovej ocele kruhového prierezu priemeru min. 14 mm kotvených do železobetónových stien oporného múra a oceľových stĺpikov zábradlia situovaného na hornej hrane OP2 prostredníctvom kruhových kotevných platní priemeru min. 70 mm s hrúbkou steny 10 mm, kotvenie platní 3x nerezová skrutka priemeru 6 mm dĺžky 80 mm do hmoždiny, osová vzdialenosť madla od železobetónovej steny (bod kotvenia madla) max. 72 mm, vzdialenosť porpier max. 600 mm, celkový počet: 2x 14 = 28 ks. Realizácia zábradlia na základe výrobných dokumentácie zhotoviteľa stavby.</p> <p><i>Poznámka:</i> oceľová konštrukcia zábradlia z oceľových profilov sa povrchovo opatrí viacvrstvovým nástrekom, skladba: úpravou podkladu Sa 2,5, 2x 100 µm základný epoxidový nástrek a 1x 40 µm vrchný polyuretánový nástrek v požadovanom odtieni RAL 7016.</p>	m	7,480	97,29	727,73
395	K	767111-14	<p>Vonkajšie železobetónové schodisko sa z hornej strany na hornej hrane oporného múra OP2 v mieste schodiskového otvoru a na hrane podesty nad únikovým východom z 1.PP opatrí oceľovým tyčovým zábradlím s oceľovým madlom, výška zábradlia min. 1000 mm.</p> <p><i>Poznámka k položke:</i> celková dĺžka zábradlia 8,74 m - komplet dodávka a montáž vrátane kotvenia a kotevného materiálu a povrchovej úpravy zábradlia</p> <p><i>Technický popis zábradlia:</i> výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výplne do 80 mm, oceľové madlo z trubky kruhového prierezu priemeru 42,4 mm s hrúbkou steny 3,2 mm, stĺpiky z pásovej ocele prierezu 50x20 mm, rámy výplne z pásovej ocele prierezu 40x8 mm, zvislá výplň z pásovej ocele prierezu 30x8 mm, kotvenie prostredníctvom kotevných platní rozmerov 120x70x10 mm (dl. x š. x hr.) do hornej hrany železobetónového múru lemujúceho schodisko použilím chemických kotiev napr. Hilti HIT HY 200A + M10, 2 ks na kotvnú platňu, heff= 60 mm a do hornej hrany oceľového nosníka nosnej konštrukcie podesty nad úrovňou schodiska skrutkami M10 do predvarených závitových otvorov</p> <p><i>Poznámka:</i> zábradlie z oceľových profilov povrchovo opatrené viacvrstvovým nástrekom, skladba: úpravou podkladu Sa 2,5, 2x 100 µm základný epoxidový nástrek a 1x 40 µm vrchný polyuretánový nástrek v požadovanom odtieni RAL 7016.</p> <p><i>Poznámka:</i> typ zábradlia a jeho členenie vid'. výkresová časť rezy a pohľady, realizácia na základe výrobných dokumentácie zhotoviteľa stavby.</p>	m	8,740	221,71	1 937,75
396	K	767111-15	<p>Vnútorne schodisko vrátane podesty a medzpodesty sa v mieste zrkadla opatrí oceľovým tyčovým zábradlím s dreveným madlom, výška zábradlia min. 1000 mm, celková dĺžka zábradlia 14,6 m</p> <p><i>Poznámka k položke:</i> komplet dodávka a montáž vrátane kotvenia, kotevného materiálu a povrchovej úpravy zábradlia.</p> <p><i>Technický popis zábradlia:</i> Výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výplne do 80 mm, madlo dubové drevené obdĺžnikového prierezu 50x40 mm so zaoblenými hranami kotvené k podkladnej čiastočne zafrézovanej pásovine prierezu 30x10 mm, stĺpiky z pásovej ocele prierezu 50x20 mm, rámy výplne z pásovej ocele prierezu 40x8 mm, zvislá výplň z pásovej ocele prierezu 30x8 mm, kotvenie prostredníctvom kotevných platní rozmerov 160x130x8 mm do bočných hrán železobetónového schodiska a železobetónovej dosky podesty použilím chemických kotiev napr. Hilti HIT HY 200A + M8, 4ks na kotvu, heff= 60 mm.</p> <p><i>Poznámka:</i> zábradlie z oceľových profilov povrchovo opatrené viacvrstvovým nástrekom, skladba: úpravou podkladu Sa 2,5, 2x 100 µm základný epoxidový nástrek a 1x 40 µm vrchný polyuretánový nástrek v požadovanom odtieni RAL 7016.</p> <p><i>Poznámka:</i> typ zábradlia a jeho členenie vid'. výkresová časť rezy, realizácia na základe výrobných dokumentácie zhotoviteľa stavby.</p>	m	9,710	214,31	2 080,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
397	K	767111-16	Vnútorne schodisko sa na vonkajšej hrane schodiskových ramien v mieste stien schodiska opatrí detským zábradlím výšky 500 mm s dreveným madlom, výška zábradlia max. 500 mm, celková dĺžka zábradlia 15,8 m <i>Poznámka k položke:</i> kompet dodávka a montáž vrátane kotvenia, kotevného materiálu a povrchovej úpravy zábradlia  <i>Technický popis zábradlia: Detské drevené madlo obdĺžnikového prierezu 40x40 mm so zaoblenými hranami kotvené k podkladnej čiastočne zafrézovanej pásovine prierezu 30x10 mm, uchytenej na oceľových konzolových podperách kotvených do stien schodiska, osová vzdialenosť podpier (bod kotvenia madla) od stien max. 72 mm</i> <i>Poznámka: kotevná konštrukcia zábradlia z oceľových profilov sa povrchovo opatrí viacvrstvomým nástrekom, skladba: úpravou podkladu Sa 2,5, 2x 100 µm základným epoxidovým nástrekom a 1x 40 µm vrchným polyuretánovým nástrekom v požadovanom odtieni RAL 7016.</i>	m	10,510	157,63	1 656,69
	P						
398	K	767111-5	Nosná oceľová konštrukcia podesty nad únikovým východom z 1.PP - OK OP2 <i>Poznámka k položke:</i> celková hmotnosť oceľových prvkov nosnej konštrukcie podesty vrátane 7% rezervy na pomocné konštrukcie a montážne prvky - dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu a povrchovej úpravy  <i>Poznámka: nosná konštrukcia podesty nad únikovým východom z 1.PP sa navrhuje z oceľových profilov s úpravou podkladu Sa 2,5, povrchovo opatrených 2x 100 µm základným epoxidovým nástrekom a 1x 40 µm vrchným polyuretánovým nástrekom v požadovanom odtieni RAL 7016.</i> <i>Poznámka: podrobnejší výkaz ocele nosnej konštrukcie podesty nad únikovým východom z 1.PP vid' projekt statiky, realizácia na základe výrobných dokumentácie zhotoviteľa stavby.</i> <i>Poznámka: plocha nástreku kovových prvkov nosnej oceľovej konštrukcie podesty nad únikovým východom z 1.PP: 3,63*1,05= 3,81 m2</i>	t	0,000	4 500,00	0,00
	P						
399	K	767111-5-0	PRR-A) Atypický oceľový pororošt podesty, celk. rozm. 1493x997 mm, nosný pásik 30x3 mm, rozmer oka 33x33 mm, nosný smer 1493 mm, povrch žiarový pozink, trieda protisklzu R11, zaťaženie min. 500 kg/m2 <i>Poznámka k položke:</i> tvar a rozmery vid' výkresová časť projektovej dokumentácie - Konštrukcia podesty nad únikovým východom z 1.PP - dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu	ks	0,000	244,62	0,00
	P						
400	K	767111-5-1	PRR-B) Atypický oceľový pororošt podesty, celk. rozm. 1493x997 mm, nosný pásik 30x3 mm, rozmer oka 33x33 mm, nosný smer 1493 mm, povrch žiarový pozink, trieda protisklzu R11, zaťaženie min. 500 kg/m2 <i>Poznámka k položke:</i> tvar a rozmery vid' výkresová časť projektovej dokumentácie - Konštrukcia podesty nad únikovým východom z 1.PP - dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu	ks	0,000	244,62	0,00
	P						
401	K	767111-5-9	Nosná oceľová konštrukcia pororoštovej podlahy nad anglickým dvorcem južnej fasády 1.PP - OK OP3 - celková hmotnosť oceľových prvkov nosnej konštrukcie pororoštovej podlahy vrátane 7% rezervy na pomocné konštrukcie a montážne prvky <i>Poznámka k položke:</i> dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu a povrchovej úpravy  <i>Poznámka: nosná konštrukcia pororoštovej podlahy nad anglickým dvorcem južnej fasády 1.PP sa navrhuje z oceľových profilov s úpravou podkladu Sa 2,5, povrchovo opatrených 2x 100 µm základným epoxidovým nástrekom a 1x 40 µm vrchným polyuretánovým nástrekom v požadovanom odtieni RAL 7016.</i> <i>Poznámka: podrobnejší výkaz ocele nosnej konštrukcie pororoštovej podlahy nad anglickým dvorcem južnej fasády 1.PP vid' projekt statiky, realizácia na základe výrobných dokumentácie zhotoviteľa stavby.</i> <i>Poznámka: plocha nástreku kovových prvkov oceľovej nosnej konštrukcie pororoštovej podlahy nad anglickým dvorcem južnej fasády 1.PP: 16,22*1,05= 17,03 m2</i>	t	0,000	4 500,00	0,00
	P						
402	K	767111-5-10	PRR-C) Atypický oceľový pororošt suterénneho svetlíka rozm. 1998x896 mm, nosný pásik 30x3 mm, rozmer oka 33x33 mm, nosný smer 896 mm, povrch žiarový pozink, trieda protisklzu R11, zaťaženie min. 500 kg/m2 <i>Poznámka k položke:</i> tvar a rozmery vid' výkresová časť projektovej dokumentácie - Konštrukcia pororoštovej podlahy nad anglickým dvorcem južnej fasády 1.PP - dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu	ks	0,000	294,20	0,00
	P						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
403	K	767111-19	Nosná oceľová konštrukcia vonkajšieho oceľového schodiska na únikovej ceste z 2.NP vrátane nosnej konštrukcie pororoštovej podlahy suterénneho svetlíka pod schodiskom	t	1,596	4 500,00	7 182,00
	P		<p><i>Poznámka k položke:</i> celková hmotnosť oceľových prvkov nosnej konštrukcie vonkajšieho oceľového schodiska vrátane 7% rezervy na pomocné konštrukcie a montážne prvky - dodávka a montáž vrátane montážneho a kotvového materiálu a povrchovej úpravy</p> <p><i>Poznámka:</i> nosná konštrukcia vonkajšieho oceľového schodiska a nosných prvkov pororoštovej podlahy suterénneho svetlíka pod schodiskom sa navrhuje z oceľových profilov s úpravou podkladu Sa 2,5, povrchovo opatrených 2x 100 µm základný epoxidový nástreok a 1x 40 µm vrchný polyuretánový nástreok v požadovanom odtieni RAL 7016. Navrhované konštrukcie spĺňajú základnú požiadavku odolnosť R15 v zmysle projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby.</p> <p><i>Poznámka:</i> podrobnejší výkaz ocele nosnej konštrukcie vonkajšieho oceľového schodiska a nosných prvkov pororoštovej podlahy suterénneho svetlíka pod schodiskom vld' projekt statiky, realizácia na základe výrobných dokumentácie zhotoviteľa stavby.</p> <p><i>Poznámka:</i> plocha nástreku kovových prvkov konštrukcie vonkajšieho oceľového schodiska a nosných prvkov pororoštovej podlahy suterénneho svetlíka pod schodiskom: 44,88*1,05= 47,12 m2</p>				
404	K	767111-20	a) Schodiskový nášľap, oceľové schodiskové stupne pororoštové rozm. 1400x270 mm (dl. x š.), rozmer oka 33x33 mm, povrch žiarovo pozinkovaný, trieda protisklzu R11, zaťaženie min. 500 kg/m2 - Vonkajšie oceľové schodisko	ks	23,000	114,55	2 634,65
	P		<i>Poznámka k položke:</i> dodávka a montáž vrátane montážneho a kotvového materiálu				
405	K	767111-21	b) Atypický oceľový pororošt medzipodesty, rozm. 900*1400 mm, nosný pásik 30x3 mm, rozmer oka 33x33 mm, nosný smer 1400 mm, povrch žiarový pozink, trieda protisklzu R11, zaťaženie min. 500 kg/m2 - Vonkajšie oceľové schodisko	ks	1,000	207,07	207,07
	P		<i>Poznámka k položke:</i> dodávka a montáž vrátane montážneho a kotvového materiálu				
406	K	767111-22	c) Atypický oceľový pororošt podesty, rozm. 700x1400 mm, nosný pásik 30x3 mm, rozmer oka 33x33 mm, nosný smer 700 mm, povrch žiarový pozink, trieda protisklzu R11, zaťaženie min. 500 kg/m2 - Vonkajšie oceľové schodisko	ks	3,000	161,06	483,18
	P		<i>Poznámka k položke:</i> dodávka a montáž vrátane montážneho a kotvového materiálu				
407	K	767111-23	d) Hliníkový plech hr. 2 mm, protišmykový, sličkový neeloxovaný, úprava nástupnej plochy pred dverami, tvar a rozmery vld' výkresová časť projektovej dokumentácie - Vonkajšie oceľové schodisko	ks	1,000	74,48	74,48
	P		<i>Poznámka k položke:</i> dodávka a montáž vrátane montážneho a kotvového materiálu				
408	K	767111-24	PRR-D) Atypický oceľový pororošt suterénneho svetlíka, celk. rozm. 1728x947 mm, nosný pásik 30x3 mm, rozmer oka 33x33 mm, nosný smer 896 mm, povrch žiarový pozink, trieda protisklzu R11, zaťaženie min. 500 kg/m2,	ks	0,000	268,93	0,00
	P		<i>Poznámka k položke:</i> tvar a rozmery vld' výkresová časť projektovej dokumentácie - Konštrukcie pororoštovej podlahy suterénneho svetlíka pod vonkajším oceľovým schodiskom - dodávka a montáž vrátane montážneho a kotvového materiálu				
409	K	767111-25	PRR-E) Atypický oceľový pororošt suterénneho svetlíka, celk. rozm. 1728x947 mm, nosný pásik 30x3 mm, rozmer oka 33x33 mm, nosný smer 896 mm, povrch žiarový pozink, trieda protisklzu R11, zaťaženie min. 500 kg/m2	ks	0,000	268,93	0,00
	P		<i>Poznámka k položke:</i> tvar a rozmery vld' výkresová časť projektovej dokumentácie - Konštrukcie pororoštovej podlahy suterénneho svetlíka pod vonkajším oceľovým schodiskom - dodávka a montáž vrátane montážneho a kotvového materiálu				
410	K	767111-5-8	Vonkajšie oceľové schodisko vrátane podesty a medzipodesty sa opatrí obojstranne oceľovým tyčovým zábradlím s oceľovým madlom, výška zábradlia min. 1000 mm, celková dĺžka zábradlia 19,96	m	19,960	221,71	4 425,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<p><i>Poznámka k položke:</i> komplet dodávka a montáž vrátane kotvenia, kotevného materiálu a povrchovej úpravy zábradlia</p> <p><i>Technický popis zábradlia: výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výplne do 80 mm, oceľové medzo z trubky kruhového prierezu priemeru 42,4 mm s hrúbkou steny 3,2 mm, stĺpiky z pásovej ocele prierezu 50x20 mm, rámy výplne z pásovej ocele prierezu 40x8 mm, zvislá výplň z pásovej ocele prierezu 30x8 mm, kotvenie prostredníctvom kotevných platní rozmerov 120x70x8 mm (dl. x š. x hr.) do hornej hrany okrajových nosných profilov oceľového schodiska skrutkami M10 (malice s čiapočkou)</i></p> <p><i>Poznámka: zábradlie z oceľových profilov povrchovo opatrené viacvrstvom nástrekom, skladba: úpravou podkladu Sa 2,5, 2x 100 µm základný epoxidový nástrek a 1x 40 µm vrchný polyuretánový nástrek v požadovanom odlíení RAL 7016.</i></p> <p><i>Poznámka: typ zábradlia a jeho členenie vid'. výkresová časť rezy, pohľady a výkres vonkajšieho oceľového schodiska, realizácia na základe výrobnéj dokumentácie zhotoviteľa stavby.</i></p>				
411	K	767111-6	<p>Pristrešok hlavného vstupu do 1.NP: Nosná oceľová konštrukcia prístrešku hlavného vstupu do 1.NP - celková hmotnosť oceľových prvkov nosnej konštrukcie prístrešku hlavného vstupu vrátane 7% rezervy na pomocné konštrukcie a montážne prvky</p> <p><i>Poznámka k položke:</i> dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu a povrchovej úpravy</p> <p><i>Poznámka: nosná konštrukcia vonkajšieho oceľového prístrešku hlavného vstupu sa navrhuje z oceľových profilov z ocele S235JR, s úpravou podkladu Sa 2,5, povrchovo opatrených 2x 100 µm základný epoxidový nástrek a 1x 40 µm vrchný polyuretánový nástrek v požadovanom odlíení RAL 7016. Navrhované konštrukcie spĺňajú základnú požiarnu odolnosť R15 v zmysle projektu protipožiarna bezpečnosť stavby.</i></p> <p><i>Poznámka: podrobnejší výkaz ocele nosnej konštrukcie prístrešku hlavného vstupu vid'. projekt statiky, realizácia na základe výrobnéj dokumentácie zhotoviteľa stavby.</i></p> <p><i>Poznámka: plocha nástreku kovových prvkov konštrukcie prístrešku hlavného vstupu do 1.NP: 34,3*1,05=36,015 m2</i></p>	t	1,234	4 500,00	5 553,00
412	K	767111-26	<p>Pristrešok hlavného vstupu do 1.PP: Nosná oceľová konštrukcia prístrešku hlavného vstupu do 1.PP - celková hmotnosť oceľových prvkov nosnej konštrukcie prístrešku hlavného vstupu do 1.PP vrátane 7% rezervy na pomocné konštrukcie a montážne prvky</p> <p><i>Poznámka k položke:</i> dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu a povrchovej úpravy</p> <p><i>Poznámka: nosná konštrukcia vonkajšieho oceľového prístrešku hlavného vstupu sa navrhuje z oceľových profilov z ocele S235JR, s úpravou podkladu Sa 2,5, povrchovo opatrených 2x 100 µm základný epoxidový nástrek a 1x 40 µm vrchný polyuretánový nástrek v požadovanom odlíení RAL 7016. Navrhované konštrukcie spĺňajú základnú požiarnu odolnosť R15 v zmysle projektu protipožiarna bezpečnosť stavby.</i></p> <p><i>Poznámka: podrobnejší výkaz ocele nosnej konštrukcie prístrešku hlavného vstupu vid'. projekt statiky, realizácia na základe výrobnéj dokumentácie zhotoviteľa stavby.</i></p> <p><i>Poznámka: plocha nástreku kovových prvkov konštrukcie prístrešku hlavného vstupu do 1.PP: 96,4*1,05=101,22 m2</i></p>	t	2,361	4 500,00	10 624,50
413	K	767111-27	<p>Trapézový plech výšky 50 mm, s osovou vzdialenosťou trapézov 260 mm, nominálna hrúbka steny min. 0,75 mm, plech z ocele S 250 GD s medzou klzu fy = 250 MPa, poloha osadenia pozitív, plech pozinkovaný min. Z 275 g/m2</p> <p><i>Poznámka k položke:</i> povrchovú úpravu tvorí 25 µm polyesterový lak a 10 µm ochranný lak, RAL 9006 - podrobnejšie vid'. projekt statiky napr. SATJAM SAT 50/260, t=0,75 mm, S 250 GD, poloha pozitív - dodávka a montáž</p>	t	0,271	4 500,00	1 219,50
414	K	767111-28	<p>Dodávka a montáž oceľovej nosnej konštrukcie stropného výlezu na 2.NP, celková hmotnosť oceľových prvkov nosnej konštrukcie vrátane 7% rezervy na pomocné konštrukcie a montážne prvky</p> <p><i>Poznámka k položke:</i> dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu a povrchovej úpravy</p> <p><i>Poznámka: kotvenie konštrukcie: v mieste rohových zvislých stĺpkov chemické kotvenie napr. Hilti HIT HY 200A + M12, 3ks na kotevnú platňu (4ks platni), heff= 70 mm, v mieste stredových zvislých stĺpkov chemické kotvenie napr. Hilti HIT HY 200A + M12, 2ks na kotevnú platňu (2ks platni), heff= 70 mm</i></p> <p><i>Poznámka: nosná konštrukcia stropného výlezu na 2.NP sa navrhuje z oceľových profilov s úpravou podkladu Sa 2,5, profily žiarovo zinkované</i></p>	t	0,110	4 500,00	495,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
415	K	767111-29	Dodávka a montáž ocelevej konštrukcie stupňov v rámci výlezu na strechu vrátane 7% rezervy na pomocné konštrukcie a montážne prvky - dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu a povrchovej úpravy	t	0,030	4 500,00	135,00
			<p>Poznámka k položke:</p> <p>Technický popis: Celková šírka konštrukcie 680 mm, celková výška konštrukcie 850 mm, celková hĺbka konštrukcie 180 mm. Počet stupňov 3 v osovej vzdialenosti 375 mm. Bočné zvislé profily z pásovej ocele prierezu 60x30 mm dl. 850 mm, jednotlivé stupne z tyčovej ocele kruhového prierezu priemeru 25 mm (dĺžka profilu jedného stupňa 910 mm). Kotvenie konštrukcie do nosnej ocelej konštrukcie stropného výlezu 2x M10, do železobetónovej stropnej dosky hr. 200 mm 2x chemická kotva napr. Hilti HIT-HY 200A + M10, hef=80 mm, do vystuženej porobetónovej nadmurovky strešného výlezu 2x chemická kotva napr. Hilti HIT-HY 270 + M10, hef= 80 mm</p> <p>Poznámka: konštrukcia oceľových stupňov sa navrhuje z oceľových profilov z ocele S235JR, s úpravou počkľadu Sa 2,5, povrchovo opatrených 2x 100 µm základný epoxidový nástreč a 1x 40 µm vrchný polyuretánový nástreč v požadovanom odlíení RAL 7016. Realizácia na základe výrobnej dokumentácie zhotoviteľa stavby.</p> <p>Poznámka: plocha nástreku kovových prvkov konštrukcie stupňov: 0,54*1,05=0,567 m<sup>2</sup></p>				
416	K	767111-30	VZ1 - Exteriérová hliníková žalúzia pre oko rozmeru 1250x2110 mm, po zateplení cca. 1130x1990 mm (realizovať po zameraní na stavbe na základe výrobnej dokumentácie dodávateľa vonkajších žalúzií)	ks	4,000	344,20	1 376,80
			<p>Poznámka k položke:</p> <p>Exteriérová hliníková žalúzia s profilom lamiel Z70 s elektromotorickým ovládaním. Žalúzia s bočnými vodiacími lištami osadenými do zateplenia ostenia. Horný kastlík pre montáž žalúzie š. 130 mm je podomietkový, je z hliníkového plechu v odtieni tmavá šedá RAL 7016. Ovládanie žalúzie elektrickým tlačidlom vedľa vypínača svetla pri vstupe do miestnosti - Komplet dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov, stavebných úprav a pripojenia na predpripravenú kabeľáž. Pripojovacia kabeľáž a tlačidlá sú súčasťou projektu elektroinštalácie.</p>				
417	K	767111-31	VZ2 - Exteriérová hliníková žalúzia pre oko rozmeru 1500x2110 mm, po zateplení cca. 1380x1990 mm (realizovať po zameraní na stavbe na základe výrobnej dokumentácie dodávateľa vonkajších žalúzií)	ks	5,000	413,04	2 065,20
			<p>Poznámka k položke:</p> <p>Exteriérová hliníková žalúzia s profilom lamiel Z70 s elektromotorickým ovládaním. Žalúzia s bočnými vodiacími lištami osadenými do zateplenia ostenia. Horný kastlík pre montáž žalúzie š. 130 mm je podomietkový, je z hliníkového plechu v odtieni tmavá šedá RAL 7016. Ovládanie žalúzie elektrickým tlačidlom vedľa vypínača svetla pri vstupe do miestnosti - Komplet dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov, stavebných úprav a pripojenia na predpripravenú kabeľáž. Pripojovacia kabeľáž a tlačidlá sú súčasťou projektu elektroinštalácie.</p>				
418	K	767111-32	VZ3 - Exteriérová hliníková žalúzia pre oko rozmeru 2000x2110 mm, po zateplení cca. 1880x1990 mm (realizovať po zameraní na stavbe na základe výrobnej dokumentácie dodávateľa vonkajších žalúzií)	ks	13,000	550,71	7 159,23
			<p>Poznámka k položke:</p> <p>Exteriérová hliníková žalúzia s profilom lamiel Z70 s elektromotorickým ovládaním. Žalúzia s bočnými vodiacími lištami osadenými do zateplenia ostenia. Horný kastlík pre montáž žalúzie š. 130 mm je podomietkový, je z hliníkového plechu v odtieni tmavá šedá RAL 7016. Ovládanie žalúzie elektrickým tlačidlom vedľa vypínača svetla pri vstupe do miestnosti - Komplet dodávka a montáž vrátane príslušných komponentov, stavebných úprav a pripojenia na predpripravenú kabeľáž. Pripojovacia kabeľáž a tlačidlá sú súčasťou projektu elektroinštalácie.</p>				
419	K	76711-3	Dodávka a montáž hliníkových vstupných dverí, otvor 1750x2700 mm, dvere 1100x2100 mm a 410x2100 mm, VD01	ks	0,000	3 309,53	0,00
			<p>Poznámka k položke:</p> <p>Vid' Výpis:okná, zasklené steny a exteriérové dvere</p>				
420	K	76711-3-1	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, otvor 1500x2900 mm, dvere 900x2100 mm, VD02	ks	0,000	2 056,05	0,00
			<p>Poznámka k položke:</p> <p>Vid' Výpis:okná, zasklené steny a exteriérové dvere</p>				
421	K	76711-3-1-1	Dodávka a montáž hliníkových vstupných dverí, otvor 2000x2900 mm, dvere 1100x2100 mm a 660x2100 mm, VD03	ks	1,000	3 921,30	3 921,30
			<p>Poznámka k položke:</p> <p>Vid' Výpis:okná, zasklené steny a exteriérové dvere</p>				
422	K	76711-3-1-2	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, otvor 1500x2900 mm, dvere 900x2100 mm, VD04	ks	1,000	2 056,05	2 056,05
			<p>Poznámka k položke:</p> <p>Vid' Výpis:okná, zasklené steny a exteriérové dvere</p>				
423	K	76711-3-1-3	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, otvor 1500x2900 mm, dvere 900x2100 mm, VD05	ks	2,000	2 056,05	4 112,10
			<p>Poznámka k položke:</p> <p>Vid' Výpis:okná, zasklené steny a exteriérové dvere</p>				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
424	K	76711-3-1-4	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, otvor 2000x2900 mm, dvere 1050x2100 mm, VD06	ks	1,000	2 715,30	2 715,30
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis:okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
425	K	76711-3-1-5	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, otvor 1125x2900 mm, dvere 900x2100 mm, VD07	ks	2,000	1 429,99	2 859,98
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis:okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
426	K	76711-3-4	Dodávka a montáž hliníkovej zasklenej steny, 1750x2700 mm, LK 1100x2100 mm, PK 410x2100 mm, IZ1	ks	0,000	1 797,53	0,00
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarné dvere a vnútorné zasklené steny</i>				
			<i>V zmysle vyhlášky MŽPSR 532/2002 Z.z., §51, ods. (11)</i>				
427	K	76711-3-5	Dodávka a montáž hliníkovej zasklenej steny EW 30 C3-D1, 2500x2700 mm, 1100x2100 mm, IZ2	ks	0,000	5 680,13	0,00
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarné dvere a vnútorné zasklené steny</i>				
			<i>V zmysle vyhlášky MŽPSR 532/2002 Z.z., §51, ods. (11)</i>				
428	K	76711-3-7	Dodávka a montáž hliníkovej zasklenej steny, 2000x2900 mm, 1100x2100 mm a 660x2100 mm, IZ3	ks	1,000	2 121,30	2 121,30
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarné dvere a vnútorné zasklené steny</i>				
			<i>V zmysle vyhlášky MŽPSR 532/2002 Z.z., §51, ods. (11)</i>				
429	K	76711-3-8	Dodávka a montáž hliníkovej zasklenej steny, 1300x2900 mm, 1100x2100 mm, IZ4	ks	1,000	1 406,25	1 406,25
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarné dvere a vnútorné zasklené steny</i>				
			<i>V zmysle vyhlášky MŽPSR 532/2002 Z.z., §51, ods. (11)</i>				
430	K	767111-33	Dodávka a montáž strešného výlezu, prielez 700x1300 mm, 1420x820 mm, SV1	ks	1,000	1 378,27	1 378,27
431	K	767-17	Dodávka a montáž hasiacich prístrojov práškových 6 kg	ks	9,000	34,61	311,49
	P		<i>Poznámka k položke: Hasiace prístroje v súlade s STN 92 0202-1 práškové PHP Pr6. Hasiaci prístroj bude označený návodom na použitie a stanovište píktogramom podľa NV č. 387/2006 Z. z. a STN 92 0202-1. Prednostne sa hasiace prístroje umiestnia k hadicovému navijaku. Navrhujú sa hasiace prístroje práškové 6 kg, ABC.</i>				
432	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	616,054	0,90	554,45
	D	771	Podlahy z dlaždíc				13 703,74
433	K	771415014	Montáž soklíkov z obkladačiek porovinových, výška 100 mm, vr. lepidla a škárovacej hmoty	m	120,877	3,35	404,94
434	M	5976398000	Obklad z keramickej protišmykovej dlažby hr. 8 mm výšky 100 mm - Flexibilné lepidlo pre lepenie interiérovej dlažby hr. 5 mm (resp. podľa odporúčaní výrobcu) - dodávka vrátane škárovacích hmôt	m2	12,696	36,09	458,20
	VV		"Keramický sokel pre podlahu P8 a P16 výšky 100 mm"				
435	K	77157520-1-1	Montáž podláh z dlaždíc keram. protišmykových hr. 8 a 9 mm, vr. lepidla hr. 5 mm a aplikácie škárovacej hmoty	m2	0,000	20,07	0,00
436	M	5976448100-1	Interiérová keramická protišmyková dlažba hr. min. 8 mm, uhol skľzu 10-19° R10, oteruvzdornosť PEI4, dlaždice s nízkou nasiakavosťou 0,5-3% - Flexibilné lepidlo pre lepenie interiérovej dlažby hr. 5 mm s penetráciou podkladu	m2	0,000	36,09	0,00
	P		<i>Poznámka k položke: dodávka a pokládka vrátane vodeodolnej škárovacej hmoty</i>				
437	M	5976448100-3	Interiérová keramická protišmyková dlažba hr. min. 9 mm	m2	0,000	40,79	0,00
	P		<i>Poznámka k položke: trieda protišmykovosti v miestach kde sa chodí bosou nohou podľa oblasti použitia, trieda "A" uhol skľzu väčší ako 18°, z toho vyplýva min. uhol skľzu 19-27° R11, oteruvzdornosť PEI4, dlaždice s nízkou nasiakavosťou 0,5-3%, dlažba vhodná do prevádzky umyvární so sprchami - Flexibilné lepidlo pre lepenie interiérovej dlažby hr. 5 mm s penetráciou podkladu - dodávka vrátane vodeodolnej škárovacej hmoty</i>				
438	K	77157520-1	Montáž podláh z dlaždíc keram. protišmykových hr. 8 mm, vr. lepidla hr. 5 a 7 mm - dodávka a pokládka vrátane škárovacích hmôt	m2	211,861	20,07	4 252,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"na 1.NP a 2.NP"				
439	M	5976448100-2	Interiérová keramická protišmyková dlažba hr. min. 8 mm, uhol skľuzu 10-19° R10, oteruvzdornosť PEI4, dlaždice s nízkou nasiakavosťou 0,5-3% - Flexibilné lepidlo pre lepenie interiérovej dlažby hr. 5 mm s penetráciou podkladu	m2	123,487	36,09	4 456,65
	P		Poznámka k položke: dodávka a pokládka vrátane vodeodolnej škárovacej hmoty				
440	M	5976448100-4	Interiérová keramická protišmyková dlažba hr. min. 8 mm, trieda protišmykovosti v miestach kde sa chodí bosou nohou podľa oblasti použitia, trieda "A" uhol skľuzu väčší ako 18°, z toho vyplýva min. uhol skľuzu 19-27° R11, oteruvzdornosť PEI4	m2	4,697	50,54	237,39
	P		Poznámka k položke: dlaždice s nízkou nasiakavosťou 0,5-3%, dlažba vhodná do prevádzky umyvární so sprchami - Flexibilné lepidlo pre lepenie interiérovej dlažby hr. 5 mm s penetráciou podkladu - dodávka vrátane vodeodolnej škárovacej hmoty				
441	M	5976448100-5	Interiérová keramická protišmyková dlažba hr. min. 8 mm, uhol skľuzu 19-27° R11, oteruvzdornosť PEI4, dlaždice s nízkou nasiakavosťou 0,5-3%, dlažba vhodná do prevádzky školskej kuchyne - Flexibilné lepidlo pre lepenie interiérovej dlažby hr. 5 mm	m2	48,915	50,54	2 472,16
	P		Poznámka k položke: s penetráciou podkladu - dodávka vrátane vodeodolnej škárovacej hmoty				
442	M	5976448100-6	Interiérová keramická protišmyková dlažba hr. min. 8 mm, uhol skľuzu 10-19° R10, oteruvzdornosť PEI4, dlaždice s nízkou nasiakavosťou 0,5-3%, dlaždice vhodné pre vnútorné schodiská tzv. schodovky s protišmykovou drážkou krajov nástupnic	m2	20,710	36,09	747,42
	P		Poznámka k položke: Flexibilné lepidlo pre lepenie interiérovej dlažby hr. 7 mm s penetráciou podkladu, resp. podľa odporúčaní výrobcu - dodávka vrátane vodeodolnej škárovacej hmoty				
443	M	5976448100-7	Interiérová keramická protišmyková dlažba hr. min. 8 mm, uhol skľuzu 19-27° R11, oteruvzdornosť PEI4, dlaždice s nízkou nasiakavosťou 0,5-3%, dlažba vhodná do prevádzky umyvárne - Flexibilné lepidlo pre lepenie interiérovej dlažby hr. 5 mm	m2	7,828	36,09	282,51
	P		Poznámka k položke: s penetráciou podkladu - dodávka vrátane vodeodolnej škárovacej hmoty				
444	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	110,542	3,55	392,42
	D	776	Podlahy povlakové				17 078,60
445	K	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt gumových, PVC, vr. lepidla, výška 100 mm	m	301,051	2,90	873,05
446	M	2841291500	Podlahovina z PVC vr. lepidla výšky 100 mm	m2	30,999	22,75	705,23
447	M	284129150-1	PVC soklová lišta so skrytým kotvením	m2	0,000	19,26	0,00
	P		Poznámka k položke: šírka oca. 20 mm, výška 100 mm, lišta so zvýšenou odolnosťou povrchu, s hladkým povrchom bez mikropórov pre potreby jednoduchého čistenia a zníženie prínavosti prachu a nečistôt, lišta vodeodolná				
448	K	77652110-2	Lepenie povlakových podláh napr. PVC, Linoleum hr. 2,5 mm + lepidlo hr. 0,5 mm (pri PVC a Linoleu), protišmyková podlaha	m2	505,061	7,94	4 010,18
	P		Poznámka k položke: flexibilné lepidlo pre lepenie PVC podlahy alebo linolea hr. 0,5 mm s penetráciou podkladu				
449	M	2841291500-2	Interiérová protišmyková podlaha napr. lepené PVC alebo linoleum hr. 2,5 mm, záťažová trieda min. 34 (alt. 42), protišmyk min. R9 s uhlom skľuzu 6°-10° (doporučuje sa R10 s uhlom skľuzu 10°-19°)	m2	505,061	22,75	11 490,14
	P		Poznámka k položke: flexibilné lepidlo pre lepenie PVC podlahy alebo linolea hr. 0,5 mm s penetráciou podkladu				
450	K	77659101-1	Zhotovenie športového povrchu celk. hr. 8 mm z kvalitnej recyklovanej gúmy a farebných EPDM granúl na 1.PP	m2	0,000	8,66	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
451	M	28417000660-1	Športová podlaha celkovej hr. 8 mm vyrobená z kvalitnej recyklovanej gúmy a farebných EPDM granúl napr. Sportec Color, hr. 8 mm <i>Poznámka k položke:</i> vrstva absorbujúca hluk, vodeodolná, ľahko umývateľná s vysokou odolnosťou proti nárazu a opotrebeniu, podlaha vhodná pre športové a voľnočasové aktivity - dodávka a montáž vrátane uchytenia k podkladu v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu športovej podlahy	m2	0,000	29,16	0,00
	P						
452	K	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,35	0,00
	D	777	Podlahy syntetické				1 421,17
453	K	77761002-1	Protišmyková úprava schodiskových stupňov dvojzložkovým alifatickým polyuretánovým náterom s vysokou odolnosťou proti nárazom a oderu <i>Poznámka k položke:</i> Multifunkčný náter s vysokým leskom a podielom pevných častíc 73% vhodný pre vysokú pešiu záťaž aj vo vonkajšom prostredí, realizácia v zmysle technologického predpisu výrobcu - dodávka a zhotovenie	m2	0,000	33,67	0,00
	P						
454	K	77711001-1	Nášľapná vrstva podlahy v šachte prečerpávacej stanice odpadových vôd: Epoxidová liata podlaha hr. 3 mm, skladba podľa zvoleného výrobcu (vrchný náter lak, liata vrstva podlahy, základný náter). <i>Poznámka k položke:</i> postupovať podľa technologického postupu zvoleného výrobcu epoxidových podláh	m2	0,000	74,47	0,00
	P						
455	K	77711001-2	Epoxidová liata podlaha hr. 3 mm, skladba podľa zvoleného výrobcu (vrchný náter lak, liata vrstva podlahy, základný náter), postupovať podľa technologického postupu zvoleného výrobcu epoxidových podláh	m2	18,375	76,69	1 409,18
456	K	998777202	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	17,132	0,70	11,99
	D	781	Obklady				15 054,76
457	K	781415018	Montáž obkladov vnútor. stien, keramický obklad hrúbky 8 mm, flexibilné lepidlo pre lepenie interiérových obkladov hr. 7 mm - vrátane škárovacích a tesniacich hmôt <i>Poznámka k položke:</i> úprava vnútorných povrchov stien	m2	332,720	19,93	6 631,11
	P						
458	M	5978290000	Obkladačky keramické hrúbky 8 mm, flexibilné lepidlo pre lepenie interiérových obkladov hr. 7 mm - vrátane škárovacích a tesniacich hmôt	m2	339,359	20,86	7 079,03
459	K	781953-2	Dodávka a montáž ukončovacích rohových profilov keramických obkladov hrúbky 8 mm, eloxovaný hliník	m	216,801	5,03	1 090,51
460	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	127,057	2,00	254,11

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

**1-2 - Zdravotechnika**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>80 712,53</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	80 712,53	20,00%	16 142,51	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>			<b>96 855,04</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Obec Miloslavov

Radničné námestie 181/1 ⑧

900 42 Miloslavov

IČO: 00 304 948 DIČ: 2020662182

14. DEC. 2022

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

EURO-ŠTUKONZ a.s.

Podunajská 23

821 06 Bratislava

IČO: 35972297, DIČ: 2022116206

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku pineorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-2 - Zdravotechnika

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**80 712,53**

HSV - Práce a dodávky HSV	7 830,75
1 - Zemné práce	4 698,00
2 - Zakladanie	15,41
4 - Vodovonné konštrukcie	138,63
8 - Rúrové vedenie	1 222,82
99 - Presun hmôt HSV	1 755,89
PSV - Práce a dodávky PSV	72 881,78
713 - Izolácie tepelné	3 953,85
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	12 873,99
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	18 670,11
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	384,99
725 - Zdravotechnika - zariad. predmety	35 321,60
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 677,24

# ROZPOČET

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku pneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-2 - Zdravotechnika

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**80 712,53**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 830,75
D	1		Zemné práce				4 698,00
1	K	132201102	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	95,000	17,22	1 635,90
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	48,000	9,11	437,28
3	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	95,000	1,46	138,70
4	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	48,000	4,66	223,68
5	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	816,000	0,34	277,44
6	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	25,000	7,59	189,75
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	25,000	0,81	20,25
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	45,000	17,55	789,75
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	25,000	3,82	95,50
10	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	14,000	26,96	377,44
11	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	t	29,400	16,40	482,16
12	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	67,000	0,45	30,15
D	2		Zakladanie				15,41
13	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	67,000	0,23	15,41
D	4		Vodorovné konštrukcie				138,63
14	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,500	55,45	138,63
D	8		Rúrové vedenie				1 222,82
15	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	4,000	4,32	17,28
16	M	844014	Vodič CE 4mm2 s PE izoláciou a plným Cu jadrom 200m balenie	m	4,000	0,68	2,72
17	K	721300922	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	m	4,000	7,15	28,60
18	K	871221006	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 63x5,8 mm	m	4,000	0,75	3,00
19	M	286130033700	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 63x5,8x100 m, WAVIN resp. ekvivalent	m	4,000	6,57	26,28
20	M	286530020400	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 63 mm, WAVIN resp. ekvivalent	ks	0,225	10,51	2,36
21	K	871266000	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 110	m	23,000	1,08	24,84
22	M	286110005700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladka SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 110, dl. 1 m, WAVIN resp. ekvivalent	ks	23,000	6,59	151,57
23	K	871276002	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 125	m	26,000	1,35	35,10
24	M	286110006200	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladka SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 125, dl. 2 m, WAVIN resp. ekvivalent	ks	13,000	16,47	214,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 160	m	8,000	1,62	12,96
26	M	286110006900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dĺ. 5 m, WAVIN resp. ekvivalent	ks	2,000	53,45	106,90
27	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	4,000	3,47	13,88
28	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	4,000	0,76	3,04
29	K	892354111	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 200 mm	m	60,000	3,20	192,00
30	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	1,000	212,70	212,70
31	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	60,000	1,80	108,00
32	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	4,000	0,83	3,32
33	M	283230008100	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre vodovod, farba biela, CAMPRI resp. ekvivalent	m	4,000	0,14	0,56
34	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	60,000	0,87	52,20
35	M	283230008200	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá, CAMPRI resp. ekvivalent	m	60,000	0,19	11,40
D 99 Presun hmôt HSV							1 755,89
36	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbéné z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	52,181	33,65	1 755,89
D PSV Práce a dodávky PSV							72 881,78
D 713 Izolácie tepelné							3 953,85
37	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer 39-70 mm	m	460,000	3,63	1 669,80
38	M	283310002700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	7,000	0,80	5,60
39	M	283310002900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	39,000	0,86	33,54
40	M	283310003100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	103,000	0,98	100,94
41	M	283310003300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	18,000	1,35	24,30
42	M	283310003500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	15,000	1,58	23,70
43	M	283310003800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	14,000	2,03	28,42
44	M	283310004000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 64x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	18,000	2,26	40,68
45	M	283310004600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	7,000	1,40	9,80
46	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	86,000	1,58	135,68
47	M	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	89,000	1,85	164,65
48	M	283310004900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	16,000	2,05	32,80
49	M	283310005000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	30,000	2,37	71,10
50	M	283310005200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	12,000	3,49	41,88
51	M	283310001500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	9,000	0,62	5,58
52	M	283310001600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	20,333	0,82	16,67
53	M	283310002100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	9,000	1,40	12,60
54	M	283310001800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	1,000	0,92	0,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	713530225	Montáž protipožiarňých stropných prestupov potrubí DN otvoru/DN potrubia 52/20 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	ks	4,000	11,02	44,08
56	M	449410002700	Požiarňy silikónový tmel HILTI CP 601S, objem 310 ml resp. ekvivalent	ks	0,200	30,64	6,13
57	M	631470000100	Doska ProRox SL 960, 60x600x1000 mm, technická izolácia z kamennej vlny pre izolovanie nádrží, ROCKWOOL resp. ekvivalent	m2	0,646	19,69	12,72
58	K	713530230	Montáž protipožiarňých stropných prestupov potrubí DN otvoru/DN potrubia 52/32 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	ks	4,000	10,51	42,04
59	M	449410002700	Požiarňy silikónový tmel HILTI CP 601S, objem 310 ml resp. ekvivalent	ks	0,140	30,64	4,29
60	M	631470000100	Doska ProRox SL 960, 60x600x1000 mm, technická izolácia z kamennej vlny pre izolovanie nádrží, ROCKWOOL resp. ekvivalent	m2	0,592	19,69	11,66
61	K	713530250	Montáž protipožiarňých stropných prestupov potrubí DN otvoru/DN potrubia 82/50 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	ks	1,500	17,18	25,77
62	M	449410002700	Požiarňy silikónový tmel HILTI CP 601S, objem 310 ml resp. ekvivalent	ks	0,120	30,64	3,68
63	M	631470000100	Doska ProRox SL 960, 60x600x1000 mm, technická izolácia z kamennej vlny pre izolovanie nádrží, ROCKWOOL resp. ekvivalent	m2	0,391	19,69	7,70
64	K	713530800	Montáž protipožiarňej manžety na prestup potrubia d 32-64 mm, EI120, z jednej strany	ks	3,000	19,80	59,40
65	M	449410000800	Protipožiarňá manžeta HILTI CP 644-50/1.5", D 50 mm resp. ekvivalent	ks	3,000	26,73	80,19
66	K	713530805	Montáž protipožiarňej manžety na prestup potrubia d 65-91 mm, EI120, z jednej strany	ks	3,000	24,29	72,87
67	M	449410001000	Protipožiarňá manžeta HILTI CP 644-75/2.5", D 75 mm resp. ekvivalent	ks	3,000	35,82	107,46
68	K	713530810	Montáž protipožiarňej manžety na prestup potrubia d 92-125 mm, EI120, z jednej strany	ks	14,000	27,26	381,64
69	M	449410001200	Protipožiarňá manžeta HILTI CP 644-110/4", D 110 mm resp. ekvivalent	ks	14,000	47,97	671,58
70	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,119	31,79	3,78

D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 12 873,99

71	K	721172399	Montáž odhlučneného odpadového potrubia MASTER 3 vodorovného DN 32	m	43,000	9,15	393,45
72	K	721172500	Montáž čistiacieho kusu pre tiché HT potrubia DN 70	ks	2,000	5,37	10,74
73	M	286540142900	Rúra s čistiacim otvorom RAUPIANO Plus RAU-PP (minerálna výstuž) DN 75, odhlučnený systém domovej kanalizácie, REHAU resp. ekvivalent	ks	2,000	5,87	11,74
74	K	721172503	Montáž čistiacieho kusu pre tiché HT potrubia DN 100	ks	9,000	7,01	63,09
75	M	286540143100	Rúra s čistiacim otvorom RAUPIANO Plus RAU-PP (minerálna výstuž) DN 110, odhlučnený systém domovej kanalizácie, REHAU resp. ekvivalent	ks	9,000	8,17	73,53
76	M	286540143200	Rúra s čistiacim otvorom RAUPIANO Plus RAU-PP (minerálna výstuž) DN 125, odhlučnený systém domovej kanalizácie, REHAU resp. ekvivalent	ks	0,000	22,48	0,00
77	M	286540143300	Rúra s čistiacim otvorom RAUPIANO Plus RAU-PP (minerálna výstuž) DN 160, odhlučnený systém domovej kanalizácie, REHAU resp. ekvivalent	ks	0,000	35,64	0,00
78	K	721172506.S	Montáž čistiacieho kusu pre odhlučnené potrubia DN 125	ks	0,000	8,45	0,00
79	K	721172509.S	Montáž čistiacieho kusu pre odhlučnené potrubia DN 160	ks	0,000	10,64	0,00
80	K	721172581	Montáž odpadového PP potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 40 resp. ekvivalent	m	22,000	9,77	214,94
81	M	286140045800	Rúra odpadová odhlučnená RAUPIANO Plus DN 40, dl. 1 m, materiál: RAU-PP (minerálna výstuž), REHAU resp. ekvivalent	ks	22,000	13,69	301,18
82	M	286140041200	Rúra PP MASTER 3 D 32 mm dl. 1 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE resp.	ks	43,000	8,24	354,32
83	K	721172584	Montáž odpadového PP potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 50 resp. ekvivalent	m	25,000	10,37	259,25
84	M	286140046500	Rúra odpadová odhlučnená RAUPIANO Plus DN 50, dl. 1 m, materiál: RAU-PP (minerálna výstuž), REHAU resp. ekvivalent	ks	25,000	14,81	370,25
85	K	721172587	Montáž odpadového PP potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 75 resp. ekvivalent resp. ekvivalent	m	31,000	18,35	568,85
86	M	286140047300	Rúra odpadová odhlučnená RAUPIANO Plus DN 75, dl. 1 m, materiál: RAU-PP (minerálna výstuž), REHAU resp. ekvivalent	ks	31,000	17,69	548,39



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
87	K	721172593	Montáž odpadového PP potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 110 resp. ekvivalent	m	123,000	20,99	2 581,77
88	M	286140048800	Rúra odpadová odhlučnená RAUPIANO Plus DN 110, dl. 1 m, materiál: RAU-PP (minerálna výstuž), REHAU resp. ekvivalent	ks	123,000	22,62	2 782,26
89	K	721172696.S	Montáž sifónového kolena odpadového potrubia do DN 40	ks	1,000	13,82	13,82
90	M	HL540I	"PRIMUS-DRAIN" Sprchovací vpust s krytkou na vloženie dlaždice a izolačnou súpravou s upevňovacími nožičkami. resp. ekvivalent	ks	1,000	231,68	231,68
91	K	721172699.S	Montáž sifónového kolena odpadového potrubia DN 50	ks	2,000	3,94	7,88
92	M	286540068400.S	Koleno sifónové DN 50/50, odhlučnený systém domovej kanalizácie	ks	2,000	1,72	3,44
93	K	721174000	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zvaraného natupo do D 90 mm	m	0,000	3,21	0,00
94	M	286130037400	Rúra D 32 mm, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m, GEBERIT resp. ekvivalent	m	0,000	4,13	0,00
95	M	286130038000	Rúra D 90/90 mm, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m, GEBERIT resp. ekvivalent	m	0,000	10,03	0,00
96	K	721213015	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	ks	8,000	9,91	79,28
97	M	286630025800	Podlahový vpust HL310NPrR, (0,5 l/s), vertikálny odtok DN 50/75/110, pevná izolačná príruha, krytka D 112 mm, zápachová uzávierka Primus, PE/liatina/PP/nerez resp. ekvivalent	ks	4,000	67,64	270,56
98	M	286630021700	Sprchový vpust "HL50F.O/60, DN 50, (0,6 l/s), resp. ekvivalent	ks	2,000	334,56	669,12
99	M	286630021700_1	Sprchový vpust "HL050D/60, DN 50, (0,6 l/s), resp. ekvivalent	ks	2,000	123,82	247,64
100	M	HL406	Umývačkový-UP-Sifón DN40/50 s možnosťou pripojenia vody armatúrou R1/2", 180x100mm , hl 405 resp. ekvivalent	ks	1,000	135,13	135,13
101	M	HL138	Zápachový uzáver komplet pre klimatizačné zariadenia - UP- DN32 - 100x100 mm hl 138 resp. ekvivalent	ks	6,000	30,56	183,36
102	M	HL136N	Kondenzačný sifón DN40 s protizápachovou klapkou	ks	0,000	31,47	0,00
103	K	721230075.S	Montáž strešného vtoku pre fóliové izolácie mechanicky kotveného DN 110	ks	3,000	5,36	16,08
104	M	286630003300.S	Strešný vtok s izolačným tanierom, vertikálny odtok DN 110, záchytný kôš D 180 mm	ks	3,000	68,53	205,59
105	M	286630051700.S	Nadstavec D 125 mm, výška 300 mm, izolačný tanier, vertikálny odtok, pre strešné vtoky, PP	ks	3,000	62,68	188,04
106	M	286630003300	Strešný vtok HL62/1, DN 110, (10,7 l/s), izolačný tanier, zvislý odtok, záchytný kôš D 180 mm, PP/nerez resp. ekvivalent	ks	3,000	68,37	205,11
107	M	286630052100	Odvodňovací kružok HL160, D 150 mm, k HL 62(.1)(B)(H) a HL64(.1)(B)(H), HL65(H) a nadstavcom HL 350 a HL 350.1(H), pre strešné vtoky, PP resp. ekvivalent	ks	3,000	17,48	52,44
108	K	721242115	Lapač strešných splavenín liatinový - zo šedej liatiny DN 100	ks	6,000	68,24	409,44
109	M	HL600N	Lapač strešných splavenín s kosom na zachyt. nečistôt, odtok s otáč.guľovým kĺbom 0-90° DN110	ks	6,000	93,41	560,46
110	K	721274111	Montáž ventilačných hlavíc - iných typov DN 70	ks	1,000	2,30	2,30
111	M	429720000200	Súprava vetracej hlavice HL807, DN 75, materiál PP resp. ekvivalent	ks	1,000	29,68	29,68
112	K	721274112	Montáž ventilačných hlavíc - iných typov DN 100	ks	8,000	2,30	18,40
113	M	429720000300	Súprava vetracej hlavice HL810, DN 110, materiál PP resp. ekvivalent	ks	8,000	22,53	180,24
114	K	721290012	Montáž prívzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	2,000	1,69	3,38
115	M	551610001100	Prívzdušňovacia hlavica podmietsková HL905, DN 50/75, (13 l/s), 0° až + 60°C, tr. A I, s krytkou, vnútorná kanalizácia, ABS resp. ekvivalent	ks	2,000	62,94	125,88
116	M	551610000100	Prívzdušňovacia hlavica HL900N, DN 50/75/110, (37 l/s), - 40 až + 60°C, dvojité vzduchové izolácia, vnútorná kanalizácia, PP resp. ekvivalent	ks	2,000	44,99	89,98
117	K	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	374,000	1,04	388,96
118	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,920	24,28	22,34

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 18 670,11

119	K	722130213	Potrubie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	2,000	20,60	41,20
120	K	722130214.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	5,000	23,38	116,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
121	K	722130215	Potrúbie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	1,000	27,38	27,38
122	K	722130216.S	Potrúbie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	10,000	35,78	357,80
123	K	722171117	Potrúbie plasthliníkové ALPEX-DUO 50x4,0 mm, 5 m tyč resp. ekvivalent	m	14,000	80,60	1 128,40
124	K	722172601	Potrúbie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 16,2x2,6 v kotúčoch resp. ekvivalent	m	7,000	14,50	101,50
125	K	722172602	Potrúbie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 20,0x2,9 v kotúčoch resp. ekvivalent	m	86,000	17,27	1 485,22
126	K	722172603	Potrúbie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 25,0x3,7 v kotúčoch resp. ekvivalent	m	89,000	22,18	1 974,02
127	K	722172611	Potrúbie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 32,0x4,7 v tyčiach resp. ekvivalent	m	16,000	33,69	539,04
128	K	722172612	Potrúbie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil D 40,0x6,0 mm v tyčiach resp. ekvivalent	m	30,000	58,55	1 756,50
129	K	722172621	Potrúbie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 16,0x2,2 v kotúčoch resp. ekvivalent	m	7,000	14,00	98,00
130	K	722172622	Potrúbie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 20,0x2,8 v kotúčoch resp. ekvivalent	m	39,000	16,69	650,91
131	K	722172623	Potrúbie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 25,0x3,5 v kotúčoch resp. ekvivalent	m	103,000	20,86	2 148,58
132	K	722172624	Potrúbie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 32,0x4,4 v kotúčoch resp. ekvivalent	m	18,000	23,18	417,24
133	K	722172631	Potrúbie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 40,0x5,5 v tyčiach resp. ekvivalent	m	15,000	48,85	732,75
134	K	722172632	Potrúbie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex D 50,0x6,9 mm v tyčiach resp. ekvivalent	m	14,000	53,72	752,08
135	K	722172633	Potrúbie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex D 63,0x8,6 mm v tyčiach resp. ekvivalent	m	18,000	54,88	987,84
136	K	722211125.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky pre vodu DN 80	ks	0,000	11,96	0,00
137	M	422810002400.S	Medziprírubová klapka uzatváracia pre vodu DN 80, dl. 46 mm, liatina, EPDM, FKM resp. ekvivalent	ks	0,000	94,86	0,00
138	K	722211170.S	Montáž spätnej klapky prírubovej pre vodu DN 80	ks	0,000	11,90	0,00
139	M	422820002300.S	Klapka prírubová spätná DN 80, dl. 140 mm, nerez oceľ, NBR resp. ekvivalent	ks	0,000	276,45	0,00
140	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	3,000	2,49	7,47
141	M	551110013700	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR resp. ekvivalent	ks	3,000	5,97	17,91
142	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	20,000	4,16	83,20
143	M	551110013800	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR resp. ekvivalent	ks	20,000	8,18	163,60
144	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	6,000	4,60	27,60
145	M	551110013900	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR resp. ekvivalent	ks	6,000	14,18	85,08
146	K	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	5,000	5,42	27,10
147	M	551110014000	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR resp. ekvivalent	ks	5,000	22,50	112,50
148	K	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	3,000	8,42	25,26
149	M	551110006000.S	Guľový uzáver pre vodu 2", niklovaná mosadz	ks	3,000	74,69	224,07
150	K	722221070	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	77,000	2,49	191,73
151	M	551110007700	Guľový uzáver pre vodu rohový, 1/2" FF, motýľ, séria 59, niklovaná mosadz, IVAR resp. ekvivalent	ks	77,000	15,39	1 185,03
152	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypustacieho závitového G 1/2	ks	3,000	2,49	7,47
153	M	551110011200	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz, IVAR resp. ekvivalent	ks	3,000	6,01	18,03
154	K	722221185.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 2	ks	1,000	5,41	5,41
155	M	551210023000	Ventil poistný, 2"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy, GIACOMINI resp. ekvivalent	ks	1,000	372,94	372,94
156	K	722221190	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 1/2	ks	3,000	2,57	7,71
157	M	551110017600	Tlakový redukčný ventil, 1/2" MM, so šróbením, filtračným sítkom, bez manometru, PN 16, HONEYWELL "alwa-kombi-4" resp. ekvivalent	ks	3,000	101,22	303,66
158	M	551110016900	Spätný ventil kontrolovateľný, 2" FF, PN 16, mosadz, disk plast IVAR, IVAR.CIM 33CREA resp. ekvivalent	ks	0,000	112,01	0,00
159	K	722221290.S	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	0,000	8,41	0,00
160	K	722221370.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 1	ks	0,000	4,60	0,00
161	M	422010003100.S	Filter závitový na vodu 1", FF, PN 20, mosadz	ks	0,000	14,04	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
162	M	F76S-11/2AA	HONEYWELL FILTER 2" F76S-11/2AA so spätným preplachom resp. ekvivalent	ks	0,000	959,91	0,00
163	M	Z11S-A	Elektronická automatika odkalovania odkalovacích filtrov	ks	0,000	335,73	0,00
164	K	722221385.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 2	ks	0,000	8,40	0,00
165	M	422010003400	Filter závitový, 2"FF, PN 16, 500 µm, Kv 36,00, mosadz CW617N, FIV.08412 resp. ekvivalent	ks	0,000	50,00	0,00
166	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	2,000	16,20	32,40
167	M	449150003800	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 710x710x245 mm, presklené dvierka, prúdnica ekv.6	ks	2,000	324,72	649,44
168	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	451,000	1,60	721,60
169	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	451,000	1,13	509,63
170	K	734223130	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jedneregulačného G 3/4	ks	4,000	3,95	15,80
171	M	1300306	Termost. zmiešavač "Brawa-Mix", DN20, G1xG1xG1 resp. ekvivalent	ks	4,000	136,90	547,60
172	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,568	22,03	12,51

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 384,99

173	K	724141005	Montáž čerpadla vodovodného samonasávacieho, povrchového DN 25	ks	0,000	52,45	0,00
174	M	426110002700	Čerpadlo obehové ALPHA2 25-60 N 130, GRUNDFOS resp. ekvivalent	ks	0,000	645,56	0,00
175	K	724312115	Montáž tlakovej nádoby pre pitnú vodu, objem do 50 l	ks	1,000	24,53	24,53
176	M	484620000500	Nádoba expanzná typ Refix DD s vakom 33 l, D 354 mm, v 468 mm, pripojenie G 3/4", 10 bar, biela, REFLEX resp. ekvivalent	ks	1,000	167,75	167,75
177	M	551290014200	Prietočná armatúra Flowjet 3/4" s guľovým kohútom, prísľušnosť k expanzným nádobám Refix DD, REFLEX resp. ekvivalent	ks	1,000	28,91	28,91
178	K	724400100.S	Montáž a zapojenie malej čerpacej stanice na jedno sanitárne zariadenie (bez fekálií)	ks	0,000	108,00	0,00
179	M	gun01	MD.15.3.4 3x400V 10M resp. ekvivalent	ks	0,000	4 464,90	0,00
180	M	gun02	Uzatvárací ventil, vstupná strana, nádoby, Výrobné číslo: 96615631 resp. ekvivalent	ks	0,000	271,80	0,00
181	M	gun03	Uzatvárací ventil, výstupná	ks	0,000	159,30	0,00
182	M	gun04	Čerpadlo ručné membránové Rp1 resp. ekvivalent	ks	0,000	207,00	0,00
183	M	gun05	Uvedenie do prevádzky Multilift resp. ekvivalent	ks	0,000	135,00	0,00
184	M	gun06	UNILIFT CC 7 A1 kabeľ 10m resp. ekvivalent	ks	0,000	253,80	0,00
185	K	734424140	Montáž tlakomera	ks	1,000	39,96	39,96
186	M	3884116000	Tlakomer deformačný kruhový typ 13353	ks	1,000	123,84	123,84
187	K	998724101	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	t	0,000	41,70	0,00

D 725 Zdravotechnika - zariad. predmety 35 321,60

188	K	725119109	Montáž tlakového tlačidlového splachovača	ks	20,000	10,78	215,60
189	M	552380000900	Ovládacie tlačidlo podmietskové pre dvojité splachovanie Sigma30, 246x164 mm, lesklý/matný/lesklý chróm, GEBERIT resp. ekvivalent	ks	20,000	126,02	2 520,40
190	K	725119711	Montáž predstenového systému záchodov do kombinovaných stien (napr. GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	20,000	45,30	906,00
191	M	5513005457	DuoFix pre WC Sigma UP320, 1120 mm, 7,5 l, 1136x187x452 mm, s variabilnou výškou, plast, GEBERIT resp. ekvivalent	ks	20,000	370,13	7 402,60
192	K	725119730	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	20,000	7,81	156,20
193	M	6420141340	Klozet závesný CUBITO biela, 360x560x400mm, keramika resp. ekvivalent	ks	3,000	322,88	968,64
194	M	554330001100	Záchodové sedadlo NOVA Pro Junior s antibakteriálnou úpravou, duroplast, biela, závesy plastové, KOLO resp. ekvivalent	ks	16,000	62,21	995,36
195	M	642360002700	Misa záchodová keramická závesná Nova Pro, lxšxv 530x350x332 mm, oválna, hlboké splachovanie, odpad vodný, 6 l, pre materské školy, GEBERIT KOLO resp. ekvivalent	ks	16,000	149,54	2 392,64
196	M	6420144610	Sedátko s poklopom MIO, 378x448 mm, duroplast, biela resp. ekvivalent	ks	3,000	57,42	172,26
197	M	M33520000	KOLO Nova Pro bezbarierové WC závesné, 70cm, pre telesne postihnutých, Rimfree resp. ekvivalent	ks	1,000	171,90	171,90
198	M	M30102000	KOLO Nova Pro bezbarierové WC sedadlo pre telesne postihnutých resp. ekvivalent	ks	1,000	83,78	83,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
199	K	725129210.S	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním	ks	0,000	13,58	0,00
200	M	642510000900	Pisoár keramický NOVA Pro s radarovým splachovačom pre napájanie z integrovaného zdroja, prívod zozadu, sifón, odtok vodorovný, KOLO resp.	ks	0,000	429,32	0,00
201	K	725149735	Montáž predstenového systému pisoárov do kombinovaných stien (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	ks	0,000	38,63	0,00
202	M	55228000170-1	DuoFix montážny prvok na pisoár, 112-130 cm, univerzálny napr. GEBERIT resp. ekvivalent	ks	0,000	334,46	0,00
203	K	725149755	Montáž predstenového systému umývadiel do kombinovaných stien (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	26,000	33,71	876,46
204	M	552370001200	Predstenový systém Kombifix pre umývadlo, hlbkovo nastaviteľný, univerzálne pripojenie vody, sanitárny modul, plast, GEBERIT resp. ekvivalent	ks	26,000	147,95	3 846,70
205	K	725149765	Montáž umývadla do predstenového systému	ks	26,000	9,53	247,78
206	M	642110000200	Umývadlo keramické CUBITO, rozmer 600x450x170 mm, biela, JIKA resp. ekvivalent	ks	9,000	86,52	778,68
207	M	642110002250	Umývadlo keramické detské Kind, lxšvx 600x400x150 mm oválne s otvorom pre batériu, bez prepadu, biele, GEBERIT KOLO resp. ekvivalent	ks	16,000	217,22	3 475,52
208	M	128557600	KERAMAG Renova umývadlo 55x52cm, pre telesne postihnutých, otvor pre bat, bez prepad, Keratect resp. ekvivalent	ks	1,000	198,31	198,31
209	K	725219201.S	Montáž umývadla keramického na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	5,000	37,00	185,00
210	K	725239101	Montáž bidetu závesného	ks	0,000	23,64	0,00
211	M	642430000100	Bidet závesný keramický CUBITO, rozmer 360x560x400 mm, JIKA resp. ekvivalent	ks	0,000	176,28	0,00
212	K	725239711	Montáž predstenového systému bidetov do kombinovaných stien (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	0,000	36,54	0,00
213	M	552280001700	Montážny prvok univerzálny DuoFix pre nástenný bidet, 1120 mm, pozinkovaný povrch, GEBERIT resp. ekvivalent	ks	0,000	294,30	0,00
214	K	725333360.S	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	ks	3,000	18,85	56,55
215	M	642710000200	Výlevka stojatá keramická MIRA, vxšxl 460x500x435 mm, plastová mreža, JIKA resp. ekvivalent	ks	3,000	197,08	591,24
216	M	642710000400	Mriežka sklopná kovová s upevňovacími skrutkami a plastovými dorazmi k výlevke QUELLE, KOLO resp. ekvivalent	ks	3,000	80,17	240,51
217	K	725829206	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	28,000	10,64	297,92
218	M	5513006090	Umývadlová stojanková páková batéria CUBITO, s click-clack odpadom, 226x136 mm, chróm resp. ekvivalent	ks	9,000	109,21	982,89
219	M	551450004000	Batéria umývadlová stojanková páková Mio s Click-clack odpadom, pre umývadlové misy, chróm, JIKA resp. ekvivalent	ks	1,000	155,27	155,27
220	M	551450004310.S	Batéria pre detské umývadlá páková	ks	16,000	346,63	5 546,08
221	M	551450004600	Batéria bidetová stojanková páková Cubito, rozmer 166x113 mm, s automatickou zátkou, chróm, JIKA resp. ekvivalent	ks	0,000	127,22	0,00
222	K	72582920-1	Montáž batérie výlevkovej nástennej s mechanickým ovládaním výtokového ventilu	ks	3,000	0,30	0,90
223	M	551450000200	Batéria pre výlevku nástenná Logo Neo DN 15, rozmer dxšvx 253x147x103 mm, jednopáková, chróm, KLUDI resp. ekvivalent	ks	3,000	94,52	283,56
224	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	3,000	3,38	10,14
225	M	H332427004000 1	Sprch nást bat CUBITO, vxšxl 120x150x200 mm resp. ekvivalent	ks	3,000	128,12	384,36
226	M	H361420004040 1	Ruční sprcha CUBITO, vxšxl 1x1x1 mm resp. ekvivalent	ks	3,000	40,73	122,19
227	M	H363420004020 1	Prip sprch had CUBITO, vxšxl 70x70x70 mm resp. ekvivalent	ks	3,000	47,37	142,11
228	M	H364420004000 1	Sprchová tyč CUBITO, vxšxl 78x135x705 mm resp. ekvivalent	ks	3,000	56,23	168,69
229	M	H366420004000 1	Sprch. rameno CUBITO, vxšxl 50x50x370 mm resp. ekvivalent	ks	3,000	65,80	197,40
230	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	26,000	7,34	190,84
231	M	551620005800	Zápachová uzávierka kolenná pre umývadlá a bidety, d 40 mm, G 1 1/4", vodorovný odtok, alpská biela, plast, GEBERIT resp. ekvivalent	ks	25,000	11,59	289,75
232	M	55162000580-1	KERAMAG Odtoková súprava Renova Nr. 1 Comfort pre zabudovanie do steny, chróm resp. ekvivalent	ks	1,000	67,37	67,37
233	K	725869360	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, bidetov do D 50	ks	0,000	7,72	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
234	M	551620005700	Zápachová uzávierka kolenová pre umývadlá a bidety, d 50 mm, G 1 1/4", vodorovný odtok, alpská biela, plast, GEBERIT resp. ekvivalent	ks	0,000	13,91	0,00
235	K	725869370	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 40	ks	0,000	6,76	0,00
236	M	5516171000	Uzávierka zápachová pisoárová T 2421 3 resp. ekvivalent	ks	0,000	10,22	0,00
237	K	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,000	25,20	0,00
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				1 677,24
238	K	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	34,000	2,58	87,72
239	M	01	Kotviace príslušenstvo HILTI nosník, podložka, závitová tyč, potrubná objímka, ... resp. ekvivalent	ks	155,000	4,95	767,25
240	K	230050033	Montáž doplnkových konštrukcií - z rúrkových materiálov	kg	20,000	4,78	95,60
241	M	286710007500	Potrubná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 48-53 mm, DN potrubia 1 1/2", M8, EPDM izolant, HILTI resp. ekvivalent	ks	91,000	0,51	46,41
242	M	286710008300	Potrubná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 107-115 mm, DN potrubia 4", M8/M10, EPDM izolant, HILTI resp. ekvivalent	ks	162,000	1,27	205,74
243	K	726190915	Oprava v inštaláčnych prefabrikátoch, spätná montáž krycích dvierok alebo dosiek zadnej steny WC	ks	7,000	4,82	33,74
244	M	590160001600	Dvierka revízne s pevnými pántami F1, šxl 150x300 mm, G125 do sadrokartónových systémov RIGIPS resp. ekvivalent	ks	10,000	19,21	192,10
245	M	590160001700	Dvierka revízne s pevnými pántami F1, šxl 300x300 mm, G125 do sadrokartónových systémov RIGIPS resp. ekvivalent	ks	8,000	20,80	166,40
246	M	590160002000	Dvierka revízne s pevnými pántami F1, šxl 600x600 mm, G125 do sadrokartónových systémov RIGIPS resp. ekvivalent	ks	0,000	32,07	0,00
247	M	5901600017000	Dvierka revízne s pevnými pántami F1, šxl 200x300 mm, G125 do sadrokartónových systémov RIGIPS resp. ekvivalent	ks	4,000	20,57	82,28
248	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,000	45,16	0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

**1-3 - Vykurovanie**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>133 899,31</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	133 899,31	20,00%	26 779,86

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>160 679,17</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

---

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

Objednávateľ

Zhotoviteľ

14. DEC. 2022

Obec Miloslavov  
Radničné námestie 161/1  
900 42 Miloslavov  
IČO: 00 304 948 DIČ: 2020662132

EURO-ŠTUKONZ a.s.  
Podunajská 23  
821 06 Bratislava  
IČO: 35972297, DIČ: 2022116206

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku-pineorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

**1-3 - Vykurovanie**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**133 899,31**

HSV - Práce a dodávky HSV	3 054,89
1 - Zemné práce	2 687,55
2 - Zakladanie	3,91
99 - Presun hmôt HSV	363,43
PSV - Práce a dodávky PSV	127 968,43
713 - Izolácie tepelné	3 951,07
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	28 852,40
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	3 897,18
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	78 834,49
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	10 958,04
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 475,25
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 875,99

# ROZPOČET

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-3 - Vykurovanie

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**133 899,31**

D		HSV	Práce a dodávky HSV				3 054,89
D		1	Zemné práce				2 687,55
1	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	40,000	9,11	364,40
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	40,000	19,68	787,20
3	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	20,000	1,46	29,20
4	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	20,000	4,66	93,20
5	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	342,000	0,34	116,28
6	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	20,000	7,59	151,80
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	20,000	0,81	16,20
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	37,000	17,55	649,35
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	20,000	3,82	76,40
10	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	7,000	26,96	188,72
11	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	t	12,000	16,40	196,80
12	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	40,000	0,45	18,00
D		2	Zakladanie				3,91
13	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	17,000	0,23	3,91
D		99	Presun hmôt HSV				363,43
14	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	3,400	33,65	114,41
15	K	998276118	Príplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť 3000-5000 m	t	3,400	46,71	158,81
16	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2,510	35,94	90,21
D		PSV	Práce a dodávky PSV				127 968,43
D		713	Izolácie tepelné				3 951,07
17	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priemer 39-70 mm	m	707,000	3,63	2 566,41
18	M	283310002700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	262,000	0,80	209,60
19	M	283310002800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 20x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	132,000	0,83	109,56
20	M	283310003000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 25x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	63,000	0,93	58,59



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	26,000	1,85	48,10
22	M	283310004900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	60,000	2,05	123,00
23	M	283310005000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	68,000	2,37	161,16
24	M	283310005200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	86,000	3,49	300,14
25	M	283310005400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 76x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	18,000	4,28	77,04
26	K	713530250	Montáž protipožiarneho stropného prestupu potrubí DN otvoru/DN potrubia 82/50 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	ks	12,000	17,18	206,16
27	M	449410002700	Požiarneho silikónového tmelu HILTI CP 601S, objem 310 ml resp. ekvivalent	ks	0,980	30,64	30,03
28	M	631470000100	Doska ProRox SL 960, 60x600x1000 mm, technická izolácia z kamennej vlny pre izolovanie nádrží, ROCKWOOL resp. ekvivalent	m2	3,112	19,69	61,28
29	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,000	31,79	0,00

D 733

Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

28 852,40

30	K	230120044	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním do DN 65	m	757,600	2,48	1 878,85
31	K	733151057.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 28/1,0 mm	m	26,000	34,03	884,78
32	K	733152015.S	Montáž medeného potrubia u pre ústredné vykurovanie 28x1,0	m	26,000	6,71	174,46
33	K	733160009	Montáž plasthliníkového potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zvaraním PN 20 D 32x3	m	20,000	9,27	185,40
34	M	286210003300	Potrubie viacvrstvové ALPEX-DUO XS, D 32x3 mm, kotúč 50 m, domový rozvod plynu, IVAR resp. ekvivalent	m	20,000	21,17	423,40
35	M	vies01	Jednoduchý potrubný systém v zemi 2x DN40, jedna obalená trubica s TI vonk R125mm resp. ekvivalent	m	50,600	43,52	2 202,11
36	K	733160012	Montáž plasthliníkového potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zvaraním PN 20 D 40x3,5	m	45,000	9,66	434,70
37	M	286210004700	Rúra plasthliníková ALPEX-DUO XS, D 40x3,5 mm/5 m tyč, PeX-Al-PeX systém, PIPELIFE resp. ekvivalent	m	45,000	45,72	2 057,40
38	K	733160015	Montáž plasthliníkového potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zvaraním PN 20 D 50x4	m	86,000	10,49	902,14
39	M	286210004800	Rúra plasthliníková ALPEX-DUO XS, D 50x4 mm/5 m tyč, PeX-Al-PeX systém, PIPELIFE resp. ekvivalent	m	86,000	70,76	6 085,36
40	K	733160018	Montáž plasthliníkového potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zvaraním PN 20 D 63x4,5	m	18,000	11,32	203,76
41	M	286210004900	Rúra plasthliníková ALPEX-DUO XS, D 63x4,5 mm/5 m tyč, PeX-Al-PeX systém, PIPELIFE resp. ekvivalent	m	18,000	99,89	1 798,02
42	K	733167100	Montáž plasthliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 16,2x2,6 resp. ekvivalent	m	262,000	6,59	1 726,58
43	M	286210005600	Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 16,2x2,6 mm, 100 m kotúč, materiál: plasthliník, REHAU resp. ekvivalent	m	262,000	9,64	2 525,68
44	K	733167103	Montáž plasthliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 20,2x2,9 resp. ekvivalent	m	132,000	6,99	922,68
45	M	286210005800	Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 20,2x2,9 mm, 100 m kotúč, materiál: plasthliník, REHAU resp. ekvivalent	m	132,000	12,42	1 639,44
46	K	733167106	Montáž plasthliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 25x3,7 resp. ekvivalent	m	63,000	7,71	485,73
47	M	286210006000	Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 25x3,7 mm, 5 m tyč, materiál: plasthliník, REHAU resp. ekvivalent	m	63,000	16,83	1 060,29
48	K	733167109	Montáž plasthliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 32x4,7 resp. ekvivalent	m	40,000	9,43	377,20
49	M	286210006200	Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 32x4,7 mm, 5 m tyč, materiál: plasthliník, REHAU resp. ekvivalent	m	40,000	24,88	995,20
50	K	733167112	Montáž plasthliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 40x6,0 resp. ekvivalent	m	23,000	11,53	265,19
51	M	286210006300	Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 40x6 mm, 5 m tyč, materiál: plasthliník, REHAU resp. ekvivalent	m	23,000	49,26	1 132,98
52	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	50,600	0,68	34,41
53	K	733191201	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	26,000	0,68	17,68
54	K	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	731,600	0,60	438,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,000	48,63	0,00
D 734			Ústredné kúrenie, armatúry.				3 897,18
56	K	734213120	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového vykurovacích telies do G 1/2	ks	45,000	2,44	109,80
57	M	551210011600	Ventil odvzdušňovací 3/8" s ručným ovládaním a tesnením, armatúry pre uzavreté systémy, GIACOMINI resp. ekvivalent	ks	45,000	2,12	95,40
58	K	734213240	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	4,000	2,29	9,16
59	M	551210009100	Ventil odvzdušňovací automatický 3/8", armatúry pre uzavreté systémy, GIACOMINI resp. ekvivalent	ks	4,000	8,13	32,52
60	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického jednoregulačného G 1/2	ks	45,000	3,25	146,25
61	M	V2000LVS15	Pripájací blok s integrovaným termostatickým ventilom typ BB pre vykurovacie telesá so stredovým pripojením, rohové, DN15, pripojenie radiátora vonkajší závit 1/2", pripojenie do steny vonkajší závit 3/4", resp. ekvivalent	ks	1,000	13,59	13,59
62	M	V2495EY015A	Verafix-VKE, uzatváracie šróbenie H-blok s vonkajším závitom Eurokonus pre vykurovacie telesá typu ventil-kompakt, rohové (do steny) DN15, pripojenie radiátora vonkajší závit 1/2", pripojenie rúrky vonkajší závit 3/4" resp. ekvivalent	ks	44,000	9,05	398,20
63	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	45,000	1,69	76,05
64	M	T3001	Termostat hlavica Thera-4 klasik s kvapal. snímačom resp. ekvivalent	ks	45,000	7,34	330,30
65	K	734291113	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	2,000	6,57	13,14
66	M	5511130110	Vypúšťací guľový ventil, 1/2", komplet, GIACOMINI resp. ekvivalent	ks	2,000	5,24	10,48
67	K	734291360.S	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	2,000	6,99	13,98
68	M	422010002500.S	Filter závitový nerez 5/4", dl. 120 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel resp. ekvivalent	ks	2,000	127,38	254,76
69	K	734291370	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	1,000	8,40	8,40
70	M	422010003400	Filter závitový, 2", PN 16, mosadz OT 58, IVAR resp. ekvivalent	ks	1,000	50,00	50,00
71	K	734315010.S	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	ks	2,000	10,56	21,12
72	M	551240001900.S	Guľový kohút DN 25 obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceleový	ks	2,000	52,28	104,56
73	K	734315015	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	ks	2,000	12,07	24,14
74	M	551240002000	Guľový kohút DN 32, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceleový, BALLOMAX resp. ekvivalent	ks	2,000	67,56	135,12
75	K	734315020	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	ks	8,000	14,06	112,48
76	M	551240002100	Guľový kohút DN 40, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceleový, BALLOMAX resp. ekvivalent	ks	8,000	89,01	712,08
77	K	734315025	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50	ks	9,000	16,94	152,46
78	M	551240002200	Guľový kohút DN 50, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceleový, BALLOMAX resp. ekvivalent	ks	9,000	118,51	1 066,59
79	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,174	37,95	6,60
D 731			Ústredné kúrenie - kotolne				78 834,49
80	K	7001506	UDP Vitocal 300-A bez rozširovacích sád, cena zodpovedá 6,2 hod. práce technika, Obj. č.: 7547853 resp. ekvivalent	sub	1,330	373,25	496,42
81	K	7547853	Uvedenie do prevádzky Vitocal 300-A resp. ekvivalent	sub	1,330	373,25	496,42
82	K	7547828	UDP rozširovacej sady pre 1 vyk. okruh, cena zodpovedá 0,8 hod. práce technika, Obj. č.: 7547828 resp. ekvivalent	sub	1,330	45,36	60,33
83	K	7547864	UDP Vitosolic 100 / SM1 modul, cena zodpovedá 1,7 hod. práce technika, Obj. č.: 7547864 resp. ekvivalent	sub	0,665	93,31	62,05
84	M	Z017532	Vitocal 300-A Tepelné čerpadlo vzduch/voda pre vonkajšiu inštaláciu AWO 302.B25 resp. ekvivalent	ks	1,330	41 794,06	55 586,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
85	M	ZK01807	sada pripojovacích potrubí B25 resp. ekvivalent		1,330	847,44	1 127,10
86	M	ZK01813	elektrické spojovacie vedenia 15 m		1,330	365,31	485,86
87	M	3003491	Viessmann Vitotrans 100 doskový výmenník tepla typ PWT, Obj. č.: 3003495 resp. ekvivalent		0,665	2 414,61	1 605,72
88	M	7248244	Solárna expanzná nádoba s uzatváracím ventilom a upevňovacími nohami VIESSMANN. objem 50 l resp. ekvivalent	ks	1,330	235,62	313,37
89	M	9542602	Teplonosné médium "Tyfocor" 30 litrov resp. ekvivalent		2,660	103,18	274,46
90	M	7519148	obeh. čerpadlo GF Magna 3 40-100 F/220 resp. ekvivalent		0,665	1 732,50	1 152,11
91	M	7534023	obehové čerpadlo Magna 3 32-80 resp. ekvivalent		1,330	1 029,60	1 369,37
92	M	7143780	Malý rozdeľovač Obj. č.: 7143779 resp. ekvivalent		2,000	129,69	259,38
93	M	7172174	Komunikačný modul LON Plošný spoj elektroniky na montáž do Vitotronic 100 (typ GC1), 200 (typ GW1), 300 (typ GW2 a FW1) a 200-H. K výmene dát s ďalšími reguláciami, vykurovacieho okruhu Vitotronic 200-H, 300-K a Vitocom 200/300. resp. ekvivalent	ks	0,665	228,69	152,08
94	M	7172173	Komunikačný modul LON, Plošný spoj elektroniky pre montáž do regulácie Vitotronic 300-K (typ MW2). K, výmene dát s ďalšími reguláciami vykurovacieho okruhu Vitotronic 200-H a, Vitocom 200/300. resp. ekvivalent	ks	0,665	175,23	116,53
95	M	7143495	Spojovací kábel LON pre výmenu dát medzi reguláciami, S konektorom RJ45, 7 m dlhý., Obj. č.: 7143495 resp. ekvivalent	ks	0,665	36,63	24,36
96	M	7143497	Koncový odpor, na zakončenie systémovej komunikačnej zbernice musí byť na každom, voľnom konci nasadený jeden koncový odpor (2 kusy)., Obj. č.: 7143497 resp. ekvivalent	ks	0,665	7,82	5,20
97	M	Z014453	VIESSMANN Vitocell 100-E typ SVPB objem 950L resp. ekvivalent		0,665	1 709,73	1 136,97
98	M	7438702	Ponorný snímač teploty (NTC 10 kOhm) resp. ekvivalent	ks	0,665	66,33	44,11
99	M	7426463	Ponorný snímač teploty (NTC 10 kOhm), Pre meranie teploty v ponornom puzdre. S pripájacím káblom (5,8m dlhým) a konektorom ., Obj. č.: 7438702 resp.	ks	1,330	66,33	88,22
100	M	9572906	Membránová expanzná nádoba Vitoset pre zatvorené vykurovacie zariadenia Typ: N 140 resp. ekvivalent		0,665	282,49	187,86
101	M	9565673	Ventil s klobúčikom R 1 Pre membránové expanzné nádoby typ N 80 až N 500, menovitý tlak PN 10., max. prevádzková teplota 120 °C. resp. ekvivalent		0,665	61,49	40,89
102	M	9556604	odkalovač Vitotrap s izoláciou 2" resp. ekvivalent		0,665	848,33	564,14
103	M	9572678	hydraulická výhybka Q100 do 8m3/h resp. ekvivalent		0,665	679,54	451,89
104	M	9572682	násten. konzola hydr. výhybky "Q100" resp. ekvivalent		0,665	427,98	284,61
105	M	7426463	Ponorný snímač teploty (NTC 10 kOhm), Pre meranie teploty v ponornom puzdre. S pripájacím káblom (5,8m dlhým) a konektorom ., Obj. č.: 7438702 resp. ekvivalent	ks	0,665	66,33	44,11
106	M	ZK01655	rýchlomontážna sada so zmiešavačom M32 DN40 Magna3 40-100 F resp. ekvivalent		0,665	2 628,85	1 748,19
107	M	7741080	RMS M31 DN32 Alpha2.1 32-60 resp. ekvivalent		0,665	729,63	485,20
108	M	7199567	Servomotor, Typ SR 10, 230V/50Hz resp. ekvivalent		0,665	209,09	139,04
109	M	7426463	Ponorný snímač teploty (NTC 10 kOhm), Pre meranie teploty v ponornom puzdre. S pripájacím káblom (5,8m dlhým) a konektorom ., Obj. č.: 7438702 resp. ekvivalent	ks	0,665	66,33	44,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
110	M	9535338	VISSMANN Vitocell 100-B typ CVBB, objem 750L resp. ekvivalent		0,665	3 468,96	2 306,86
111	M	9535333	upevnenie na RMS DN25/32 resp. ekvivalent		0,665	42,47	28,24
112	M	9566827	Vitotrol 200-A, diaľkové ovládanie pre jeden vykurovací okruh. resp. ekvivalent		0,665	166,32	110,60
113	M	3003495	Obhľadka pred UDP Na uvedenie do prevádzky zariadení Viessmann s vyššou technikou, náročnosťou resp. ekvivalent		0,665	135,00	89,78
114	M	7820404	PROTHERM RAY 28KE S MENOVIÝM VÝKONOM 28 kW. resp. ekvivalent		0,665	1 024,23	681,11
115	M	Z015314	doprava servisneho technika		0,665	118,80	79,00
116	M	Z012682	VISSMANN elektrická ohrievacia vložka-EHE, resp. ekvivalent		0,665	678,15	450,97
117	M	ZK02454	VISSMANN Vitosol 200-FM typ SH2F, 2,51m2 resp. ekvivalent	ks	3,990	930,60	3 713,09
118	M	7248239	Spojovacia rúra (1 pár) z flexibilnej vlnitej rúry z nehrdz. ocele s mosadznými resp. ekvivalent	ks	2,660	34,65	92,17
119	M	7248240	Prípojovacia sada pre jedno kolektorové pole Obj. č.: 7248240 resp. ekvivalent	ks	1,330	71,28	94,80
120	M	7174993	Sada puzdier Obj. č.: 7174993 resp. ekvivalent	ks	0,665	37,62	25,02
121	M	Z013157	upevň. sada pre 3 vodov. pl. kolektory Obj. č.: Z013157 resp. ekvivalent		1,330	520,74	692,58
122	M	Z012027	Solar-Divicon PS10 SDIO/SM1A, s vysoko účinným čerpadlom, Obj. č.: Z017690 resp. ekvivalent		0,665	866,84	576,45
123	M	Z007387	rýchly odzdušňovač 3/8 Solár 6b 150°C, s nákrutkami so zvieracím krúžkom (22mm), Obj. č.: ZK03780 resp. ekvivalent		1,330	52,47	69,79
124	M	7248245	Solárna expanzná nádoba, s uzatváracím ventilom a upevňovacími nohami VISSMANN., Objem 50L resp. ekvivalent		0,665	235,62	156,69
125	M	ZK02962	solárne ručné plniace čerpadlo resp. ekvivalent	ks	0,665	98,01	65,18
126	M	7159729	Teplonosné médium "Tyfocor-LS" Obj. č.: 7159727 resp. ekvivalent		2,000	140,58	281,16
127	M	7159727	Termostatická cirkulačná sada, Pre zapojenie k zásobníkovej príprave vody s cirkulačným vedením., Pozostávajúce z termostatického zmiešavacieho automatu a integrovanej, spätnou klapkou a tepelnou izoláciou., Rozsah nastavenia 35 až 60 °C, Závitová prípojka resp. ekvivalent	ks	0,665	552,12	367,16
128	K	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0,665	161,86	107,64

D 735

Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

10 958,04

129	K	735153300	Príplatok k cene za odzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatkom 8 % resp. ekvivalent	ks	44,000	2,09	91,96
130	K	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky do 600 mm/ dĺžky 2000 mm	ks	44,000	14,31	629,64
131	M	V0011600600901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x600, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom resp. ekvivalent	ks	1,000	123,93	123,93
132	M	V0011600400901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x400, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom resp. ekvivalent	ks	2,000	113,72	227,44
133	M	V0011601000901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom resp. ekvivalent	ks	3,000	156,43	469,29
134	M	V0011601200901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom resp. ekvivalent	ks	2,000	172,67	345,34
135	M	V0022601000901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi resp. ekvivalent	ks	10,000	215,65	2 156,50
136	M	V0022601600901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi resp. ekvivalent	ks	7,000	298,18	2 087,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
137	M	V0022901200901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 900x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi resp. ekvivalent	ks	1,000	343,83	343,83
138	M	V0011600800901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom resp. ekvivalent	ks	2,000	140,18	280,36
139	M	V0022600600901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi resp. ekvivalent	ks	1,000	174,84	174,84
140	M	V0022600800901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi resp. ekvivalent	ks	3,000	188,14	564,42
141	M	V0022601200901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi resp. ekvivalent	ks	8,000	243,15	1 945,20
142	M	V0022601400901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi resp. ekvivalent	ks	0,000	270,65	0,00
143	M	V0022601800901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi resp. ekvivalent	ks	4,000	325,68	1 302,72
144	M	484520000800	KORALUX LINEAR MAX - M 1495/600 (White RAL 9016) resp. ekvivalent	ks	1,000	147,34	147,34
145	K	735162140.S	Montáž vykurovacieho telesa turkoveho vysky 1500 mm	ks	1,000	11,62	11,62
146	K	735191904	Vyčistenie vykurovacích telies prepláchnutím vodou oceľových alebo liatinových	m2	35,000	0,47	16,45
147	K	735191905	Ostatné opravy vykurovacích telies, odvzdušnenie telesa	ks	42,000	0,95	39,90
148	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesa v objektoch výšky do 6 m	t	0,000	44,86	0,00

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 475,25

149	K	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov, materiálov	kg	133,000	2,58	343,14
150	M	11388911002	Vodiaci oblúk REHAU na sanitárne rozvody, 90° 20 resp. ekvivalent	ks	43,225	0,27	11,67
151	M	Z-U300	Konzola sténová	sada	43,225	3,47	149,99
152	M	01	Kotviace príslušenstvo HILTI nosník, podložka, závitová tyč, potrubná objímka, ... resp. ekvivalent	sub	0,665	1 454,76	967,42
153	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,067	45,16	3,03

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 875,99

154	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín, vykurovacia skúška	hod	15,960	18,95	302,44
155	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) vyregulovanie systému	sub	0,665	2 250,00	1 496,25
156	K	HZS000213.1	Elektroinštalácia - drobný elektromateriál v kotolni	sub	0,665	1 620,00	1 077,30

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

**1-4 - Vzduchotechnika**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>86 929,60</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	86 929,60	20,00%	17 385,92	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>			<b>104 315,52</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

14. DEC. 2022

Obec Miloslavov  
Radničné námestie 181/1 ⑧  
900 42 Miloslavov  
IČO: 60 304 948 DIČ: 2020562182

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

EURO-ŠTUKONZ a.s.  
Podunajská 23  
821 06 Bratislava  
IČO: 35972297, DIČ: 2022116206

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

**1-4 - Vzduchotechnika**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**86 929,60**

D1 - M Práce a dodávky M

86 929,60

---

D2 - 24-M Montáže vzduchotechnických zariad.

86 929,60

---

# ROZPOČET

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku pneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-4 - Vzduchotechnika

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**86 929,60**

D D1 M Práce a dodávky M 86 929,60

D D2 24-M Montáže vzduchotechnických zariad. 86 929,60

1	M	24111-1	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou a časovým dobehom napr. MICRO 100IT+ montážna sada do podhľadu, (m3/h – určuje výkresová dokumentácia) resp. ekvivalent	ks	0,000	134,72	0,00
2	M	24111-2	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou a časovým dobehom napr. SUPER IT+ montážna sada do podhľadu, (m3/h – určuje výkresová dokumentácia) resp. ekvivalent	ks	2,000	186,18	372,36
3	M	24111-3	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou napr. MICRO 100, (m3/h – určuje výkresová dokumentácia) resp. ekvivalent	ks	1,000	84,02	84,02
4	M	24111-4	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou napr. MEDIO, (m3/h – určuje výkresová dokumentácia) resp. ekvivalent	ks	1,000	110,83	110,83
5	M	24111-5	Radiálny odsávací potrubný ventilátor napr. LINEO 250 VO, (m3/h – určuje výkresová dokumentácia)	ks	1,000	223,03	223,03
6	M	24111-6	Rekupačná jednotka napr. CLASS UNIT PX TOP 1000, priznané stenové/stropné prevedenie, pripojenie zhora, servisný prístup zospodu, hlučnosť do okolia 34.7dBA (3m) / 720m3/h, , ErP 2018.	ks	0,000	10 040,32	0,00

Poznámka k položke:

Popis jednotky: filtrácia ePM10 50% Mini pleat/ePM10 50% Mini pleat, protiprúdový doskový vysokoúčinný rekuperátor s účinnosťou 91.6% / 720m3/h/ 18.1°C, automatický modulovaný byppas 100%, free cooling riadený automaticky teplotami, ventilátory s úspornými EC motormi, integrovaný elektrický ohrievač 1.20kW / 23°C (riadenie výkonu signálom 0-10V, nevyžaduje samostatné silové napojenie), motorická klapka na prívide O315mm/230V, regulácia TACS v jednotke, systém Plug&Play, riadenie vzduchového výkonu na konštantný prietok (CA), konštantný tlak (CP), od signálu 0-10V (LP) + ovládanie HMI TACTouch + čidlo CO2 (zabudované vo vzť jednotke) + Modbus RTU

7	M	24111-7	Rekupačná jednotka napr. CLASS UNIT PX 1000, 900m3/h, stenové-stropné priznané prevedenie bez VZT potrubia, servisný prístup zo spodu, hlučnosť do okolia 39.5dBA (3m), ErP 2018.,	ks	1,000	8 978,26	8 978,26
---	---	---------	--	----	-------	----------	----------

Poznámka k položke:

Popis jednotky: filtrácia ePM10 50% Mini pleat/ePM10 50% Mini pleat, protiprúdový doskový vysokoúčinný rekuperátor s účinnosťou 90.8% / 900m3/h/ 17.9°C, automatický modulovaný byppas 100%, free cooling riadený automaticky teplotami, ventilátory s úspornými EC motormi, integrovaný elektrický ohrievač 1.50kW / 23°C (riadenie výkonu signálom 0-10V, nevyžaduje samostatné silové napojenie), motorická klapka na prívide O315mm/230V, regulácia TACS v jednotke, systém Plug&Play, riadenie vzduchového výkonu na konštantný prietok (CA), konštantný tlak (CP), od signálu 0-10V (LP) + ovládanie HMI TACTouch + čidlo CO2 (zabudované vo vzť jednotke) + Modbus RTU

8	M	24111-8	Rekupačná jednotka napr. GLOBAL LP 1000 FW L, 1000m3/h, podstropné prevedenie, servisný prístup zo spodu, prístup k regulácii z ľavej strany, hlučnosť do okolia 42.1dBA (3m), ErP 2018.,	ks	4,000	8 451,60	33 806,40
---	---	---------	---	----	-------	----------	-----------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<p><i>Poznámka k položke:</i>  Popis jednotky: filtrácia ePM10 50% Mini pleat/ePM10 50% Mini pleat, protiprúdový doskový vysokoúčinný rekuperátor s účinnosťou 89.8%, automatický modulovaný bypass 100%, free cooling riadený automaticky teplotami, ventilátory s úspornými EC motormi, externý elektrický ohrievač 1.90kW / 25°C (riadenie výkonu signálom 0-10V, vyžaduje samostatné silové napojenie!), motorické klapky Ø250mm/230V, manžety Ø250mm, regulácia TAC5 v jednotke, systém Plug&amp;Play, riadenie vzduchového výkonu na konštantný prietok (CA), konštantný tlak (CP), od signálu 0-10V (LP) + ovládanie HMI TACTouch + kanálové čidlo CO2 + Modbus RTU</p>				
9	M	24111-9	Rekupačná jednotka napr. GLOBAL LP 1300 FW L, 1160m3/h, podstropné prevedenie, servisný prístup zo spodu, prístup k regulácii z ľavej strany, hlučnosť do okolia 43.5dBA (3m), ErP 2018.,	ks	1,000	9 368,81	9 368,81
			<p><i>Poznámka k položke:</i>  Popis jednotky: filtrácia ePM10 50% Mini pleat/ePM10 50% Mini pleat, protiprúdový doskový vysokoúčinný rekuperátor s účinnosťou 91.0%, automatický modulovaný bypass 100%, free cooling riadený automaticky teplotami, ventilátory s úspornými EC motormi, externý elektrický ohrievač 2.00kW / 25°C (riadenie výkonu signálom 0-10V, vyžaduje samostatné silové napojenie!), motorické klapky Ø315mm/230V, manžety Ø315mm, regulácia TAC5 v jednotke, systém Plug&amp;Play, riadenie vzduchového výkonu na konštantný prietok (CA), konštantný tlak (CP), od signálu 0-10V (LP) + ovládanie HMI TACTouch + kanálové čidlo CO2 + Modbus RTU</p>				
10	M	24111-10	Rekupačná jednotka napr. GLOBAL LP 1600 FW L, 1465m3/h, podstropné prevedenie, servisný prístup zo spodu, prístup k regulácii z ľavej strany, hlučnosť do okolia 44.2dBA (3m), ErP 2018.,	ks	0,000	9 780,56	0,00
			<p><i>Poznámka k položke:</i>  Popis jednotky: filtrácia ePM10 50% Mini pleat/ePM10 50% Mini pleat, protiprúdový doskový vysokoúčinný rekuperátor s účinnosťou 90.2% / 1.465m3/h / 19.5°C, automatický modulovaný bypass 100%, free cooling riadený automaticky teplotami, ventilátory s úspornými EC motormi, externý elektrický ohrievač 2.70kW / 25°C (riadenie výkonu signálom 0-10V, vyžaduje samostatné silové napojenie!), motorické klapky Ø315mm/230V, manžety Ø315mm, regulácia TAC5 v jednotke, systém Plug&amp;Play, riadenie vzduchového výkonu na konštantný prietok (CA), konštantný tlak (CP), od signálu 0-10V (LP) + ovládanie HMI TACTouch + kanálové čidlo CO2 + Modbus RTU</p>				
11	M	24111-11	Dverová mriežka nepriezorová s upínacím rámkom NOVA-D-625x225/ÚR resp. ekvivalent	ks	2,000	50,31	100,62
12	M	24111-12	Výfuková žalúzia plastová VŽ pl. 100x100 (napr. WSK-10-04)	ks	2,000	10,01	20,02
13	M	24111-13	Protipožiarna klapka PK 400x200 - ZV	ks	0,000	165,09	0,00
14	M	24111-14	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sitom PŽ Zn 1500x300 S	ks	0,000	80,74	0,00
15	M	24111-15	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sitom PŽ Zn 1300x200 S	ks	1,000	60,40	60,40
16	M	24111-16	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sitom PŽ Zn 1000x200 S	ks	4,000	48,94	195,76
17	M	24111-17	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sitom PŽ Zn 800x200 S	ks	0,000	44,58	0,00
18	M	24111-18	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sitom PŽ Zn 600x300 S	ks	2,000	45,98	91,96
19	M	24111-19	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sitom PŽ Zn 600x200 S	ks	5,000	40,21	201,05
20	M	24111-20	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sitom PŽ Zn 500x200 S	ks	1,000	37,73	37,73
21	M	24111-21	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sitom PŽ Zn 400x200 S	ks	0,000	35,55	0,00
22	M	24111-22	Anemostat s boxom a reguláciou + čelná doska 600x600/16	ks	28,000	81,76	2 289,28
23	M	24111-23	Anemostat s boxom a reguláciou + čelná doska 600x600/24	ks	10,000	83,20	832,00
24	M	24111-24	Anemostat s boxom a reguláciou + čelná doska 600x600/48	ks	2,000	87,63	175,26
25	M	24111-25	Tanierový ventil TV 125 - plastový pre prívod a odvod vzduchu (napr. DAV 125)	ks	2,000	9,53	19,06
26	M	24111-26	Tanierový ventil TV 160 - plastový pre prívod a odvod vzduchu (napr. DAV 150)	ks	2,000	10,43	20,86
27	M	24111-27	Tanierový ventil TV 200 - plastový pre prívod a odvod vzduchu (napr. DAV 200)	ks	4,000	12,49	49,96
28	M	24111-28	Výústka dvojrádová s reguláciou V2-625x225/R	ks	1,000	57,02	57,02
29	M	24111-29	Mriežka zinkovaná MR Zn DN125	ks	1,000	7,17	7,17
30	M	24111-30	Regulačná klapka ručná RKR DN125	ks	1,000	12,94	12,94
31	M	24111-31	Regulačná klapka ručná RKR DN160	ks	1,000	14,06	14,06
32	M	24111-32	Spätná klapka SK DN250 (napr. Lineo-S 250)	ks	1,000	11,14	11,14
33	M	24111-33	Timič hluku štvorhranný TH-20-700x280/1850	ks	0,000	160,68	0,00
34	M	24111-34	Timič hluku štvorhranný TH-20-600x300/1500	ks	2,000	94,26	188,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	M	24111-35	Tlmič hluku štvorhanný TH-20-500x280/1500	ks	8,000	86,72	693,76
36	M	24111-36	Tlmič hluku kruhový TH-20-DN250/1200	ks	1,000	133,34	133,34
37	M	24111-37	Tlmiaca vložka TVL DN250	ks	16,000	11,32	181,12
38	M	24111-38	Tlmiaca vložka TVL DN315	ks	4,000	13,04	52,16
39	M	24111-39	Tlmiaca vložka TVL 910x255	ks	0,000	29,95	0,00
40	M	24111-40	Výfuková hlavica CAGI DN160	ks	0,000	37,73	0,00
41	M	24111-41	Výfuková hlavica CAGI DN125	ks	0,000	33,65	0,00
42	M	24111-42	Flexo hadica neizolovaná DN100	bm	2,000	3,87	7,74
43	M	24111-43	Flexo hadica neizolovaná DN125	bm	2,000	4,21	8,42
44	M	24111-44	Flexo hadica neizolovaná DN160	bm	2,000	4,63	9,26
45	M	24111-45	Flexo hadica neizolovaná DN200	bm	32,000	5,39	172,48
46	M	24111-46	Flexo hadica neizolovaná DN250	bm	12,000	6,22	74,64
47	M	24111-47	VZT potrubie spiro do priemeru DN 100 / 30% tvaroviek	bm	1,000	9,68	9,68
48	M	24111-48	VZT potrubie spiro do priemeru DN 125 / 30% tvaroviek	bm	14,000	10,75	150,50
49	M	24111-49	VZT potrubie spiro do priemeru DN 160 / 30% tvaroviek	bm	20,000	12,53	250,60
50	M	24111-50	VZT potrubie spiro do priemeru DN 200 / 20% tvaroviek	bm	105,000	14,15	1 485,75
51	M	24111-51	VZT potrubie spiro do priemeru DN 250 / 20% tvaroviek	bm	60,000	16,95	1 017,00
52	M	24111-52	VZT potrubie spiro do priemeru DN 280 / 100% tvaroviek	bm	0,200	29,76	5,95
53	M	24111-53	VZT potrubie spiro do priemeru DN 315 / 90% tvaroviek	bm	4,100	30,15	123,62
54	M	24111-54	VZT potrubie štvorhanné do obvodu 600 mm / 20% tvaroviek	bm	1,300	18,21	23,67
55	M	24111-55	VZT potrubie štvorhanné do obvodu 700 mm / 30% tvaroviek	bm	2,900	21,42	62,12
56	M	24111-56	VZT potrubie štvorhanné do obvodu 800 mm / 20% tvaroviek	bm	9,200	23,20	213,44
57	M	24111-57	VZT potrubie štvorhanné do obvodu 900 mm / 30% tvaroviek	bm	2,200	26,60	58,52
58	M	24111-58	VZT potrubie štvorhanné do obvodu 960 mm / 30% tvaroviek	bm	23,500	27,91	655,89
59	M	24111-59	VZT potrubie štvorhanné do obvodu 1000 mm / 40% tvaroviek	bm	0,000	30,28	0,00
60	M	24111-60	VZT potrubie štvorhanné do obvodu 1060 mm / 40% tvaroviek	bm	0,600	31,66	19,00
61	M	24111-61	VZT potrubie štvorhanné do obvodu 1200 mm / 20% tvaroviek	bm	16,100	33,17	534,04
62	M	24111-62	VZT potrubie štvorhanné do obvodu 1300 mm / 10% tvaroviek	bm	0,000	34,20	0,00
63	M	24111-63	VZT potrubie štvorhanné do obvodu 1500 mm / 10% tvaroviek	bm	4,600	38,58	177,47
64	M	24111-64	VZT potrubie štvorhanné do obvodu 1560 mm / 100% tvaroviek	bm	2,400	54,80	131,52
65	M	24111-65	VZT potrubie štvorhanné do obvodu 1600 mm / 50% tvaroviek	bm	1,400	48,42	67,79
66	M	24111-66	VZT potrubie štvorhanné do obvodu 1700 mm / 40% tvaroviek	bm	0,300	49,72	14,92
67	M	24111-67	VZT potrubie štvorhanné do obvodu 1800 mm / 40% tvaroviek	bm	4,200	52,85	221,97
68	M	24111-68	VZT potrubie štvorhanné do obvodu 1960 mm / 100% tvaroviek	bm	0,000	69,73	0,00
69	M	24111-69	VZT potrubie štvorhanné do obvodu 2000 mm / 20% tvaroviek	bm	0,900	54,25	48,83
70	M	24111-70	VZT potrubie štvorhanné do obvodu 2400 mm / 30% tvaroviek	bm	3,600	67,68	243,65
71	M	24111-71	VZT potrubie štvorhanné do obvodu 2330 mm / 100% tvaroviek	bm	0,300	83,58	25,07
72	M	24111-72	VZT potrubie štvorhanné do obvodu 3000 mm / 30% tvaroviek	bm	0,000	84,61	0,00
73	M	24111-73	VZT potrubie štvorhanné do obvodu 3600 mm / 40% tvaroviek	bm	0,000	83,85	0,00
74	M	24111-74	Tepelná izolácia hr=30mm s Al. fóliou (napr. Kflex Hduct Metal)	m2	25,000	24,01	600,25
75	M	24111-75	Tepelná izolácia hr=20mm s Al. fóliou (napr. Kflex Hduct Metal)	m2	21,000	17,43	366,03
76	M	24111-76	Tepelná izolácia hr=10mm s Al. fóliou (napr. Kflex Hduct Metal)	m2	4,000	14,10	56,40
77	K	24111-77	Montáž VZT	ks	0,665	15 563,91	10 350,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	K	24111-78	Elektroinštalačný materiál	ks	0,665	2 566,10	1 706,46
79	K	24111-79	Montážny, spojovací, závesný, kotviaci a tesniaci materiál (6% z dodávky)	ks	0,665	6 137,32	4 081,32
80	K	24111-80	Funkčné skúšky a zaregulovanie VZT	ks	0,665	605,02	402,34
81	K	24111-81	Zdvíhacia technika	ks	0,665	2 101,77	1 397,68
82	K	24111-82	Lešenie	ks	0,665	2 101,77	1 397,68
83	K	24111-83	Doprava	ks	0,665	2 212,40	1 471,25
84	K	24111-84	Elektrorevízia napojenia el. zariadení + rev. správa	ks	0,665	1 350,00	897,75

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-5 - Výtah

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH** **16 809,87**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	16 809,87	20,00%	3 361,97

**Cena s DPH** **20 171,84** **v EUR**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

14. DEC. 2022

Obec Miloslavov  
Radničné námestie 131/1  
900 42 Miloslavov  
IČO: 00 304 248 DIČ: 2020662182

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

EURO-ŠTUKONZ a.s.  
Podunajská 23  
821 06 Bratislava  
IČO: 35972297, DIČ: 2022116206

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-5 - Výťah

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**16 809,87**

M - Práce a dodávky M

16 809,87

---

33-M - Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh

16 809,87

---

# ROZPOČET

Stavba: Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov  
 Objekt: 1 - Stavebná časť  
 Časť: 1-5 - Výtah

Miesto: Dátum:  
 Objednávateľ: Projektant:  
 Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

**Náklady z rozpočtu** **16 809,87**

D M Práce a dodávky M 16 809,87  
 D 33-M Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh 16 809,87

1	K	33111-1	Dodávka a montáž osobného výtahu - synergy 100 resp. ekvivalent	ks	0,665	25 278,00	16 809,87
---	---	---------	---	----	-------	-----------	-----------

*Poznámka k položke:*  
**TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA**  
 Typ výtahu: Osobný výtah – synergy 100  
 Nosnosť: 630 kg/ 8 osôb  
 Menovitá rýchlosť: 1,0 m/s  
 Pohón: synchronný lanový s frekvenčným riadením  
 Riadenie: SIMPLEX  
 Šachta: Rozmery: 1600 x 1760 mm (š x h)  
 Vyhotovenie šachty: betónová  
 Priehľadáč: 1000 mm  
 Hlava šachty: 3400 mm  
 Počet staníc/nástupišť: 3  
 Zdvih: 7,43 m  
 Strojovňa: bez strojovne  
 Rozvádzač: umiestnený v 2NP vedľa šachtových dverí – nerez  
 Kabína: Rozmery: 1100 x 1400 x 2200 mm (š x h x v)  
 Vstupy: 1 (0°)  
 Model: F  
 Dizajn: Timeless  
 Dekor: F30  
 Zadná stena: Nerez brus 220  
 Bočné steny: Nerez brus 220  
 Ovládací panel v kabíne: vertikálny/ Moon  
 Podlaha: Vinyl Nature Black  
 Osvetlenie: Led Plate, na bielom strope RAL 9010  
 Výbava: fotobunka: svetelná clona po celej výške dverí  
 madlo: 4 ks v dvoch úrovniach - nerez  
 zrkadlo: na zadnej stene/ bezpečnostné EN81-70  
 Panel v kabíne: vertikálny/ nasadený na stene, nerez  
 ukazovateľ polohy TFT 3,5" a smerové šípky,  
 tlačidlo zatvárania dverí, Braillovo označenie tlačidiel  
 signalizácia preťaženia kabíny, núdzová signalizácia ALARM,  
 Dvere kabínové: 900 x 2100 mm CD10 (nerez) - automatické,  
 teleskopické, stranové  
 Dvere šachtové: 900 x 2100 mm LD10 (nerez) - - automatické,  
 teleskopické, stranové  
 Požiaroma odolnosť: EI-60 (EN81-58)  
 Signalizácia: Hlavná stanica: LIP 50  
 Ostatné stanice: LID 50 + gong  
 Typ privolávačov: LOP 51/ jedno tlačidlo/ DB-02/ nerez  
 Umiestnenie privolávačov: na zárubni

P

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

**1-7 - Elektroinštalácia**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>137 984,04</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	137 984,04	20,00%	27 596,81	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>165 580,85</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

14. DEC. 2022

Obec Miloslavov  
Radničné námestie 181/1  
900 42 Miloslavov  
IČO: 00304948 DIČ: 2020662182

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

EURO-ŠTUKONZ a.s.  
Podunajská 23  
821 06 Bratislava  
IČO: 35972297, DIČ: 2022116206

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

**1-7 - Elektroinštalácia**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**137 984,04**

D1 - Rozvádzač RH	9 053,67
D1-2 - Rozvádzač RH-výzbroj	5 143,40
21-M1 - Elektromontáže - rozvádzač RH	1 461,65
D2 - Rozvádzač RMS1	0,00
D2-2 - Rozvádzač RMS1-výzbroj	0,00
21-M2 - Elektromontáže - rozvádzač RMS1	0,00
D2.1 - Rozvádzač RMS2	4 452,79
D2-1 - Rozvádzač RMS2-výzbroj	2 735,36
21-M3 - Elektromontáže - rozvádzač RMS2	1 133,12
D5 - Svetelné obvody	46 457,88
21-M5 - Elektromontáže - svetelné obvody	4 018,64
D6 - Zásuvkové obvody	5 224,95
21-M6 - Elektromontáže - zásuvkové obvody	1 406,82
D7 - Elektroinštalčný materiál	18 453,65
21-M7 - Elektromontáže	5 394,90
D7.1 - Elektroinštalčný materiál - Káblové žľaby	4 780,55
D7.2 - Fotovoltika (FVE)	20 355,88
D8 - Bleskozvodný materiál	6 966,63
21-M8 - Elektromontáže - bleskozvod	2 648,66
D9 - Hlavná uzemňovacia sústava	4 571,30
21-M15 - Zemné práce - hlavná uzemňovacia sústava	2 133,56
M - Práce a dodávky M	17 666,74
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 448,49
D14 - Dokumentácia	1 109,54
95-M - Revízie	6 635,61



# ROZPOČET

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku pneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-7 - Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

137 984,04

D	D1	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
	D1	Rozvádzač RH				9 053,67	
1	M	OEZ:35422	Radová rozvádzačová skriňa QA, 2000 x 800 x 300 mm, IP55, OEZ QA55-200803 resp. ekvivalent	ks	1,000	894,59	894,59
	P	Poznámka k položke: Poznámka k položke: krytie IP55, jednokridlové dvere, V x Š x H 2000 x 800 x 300					
2	M	OEZ:19780	Závesné oká PD-Q03-4ZO12 resp. ekvivalent	ks	1,000	26,45	26,45
	P	Poznámka k položke: Poznámka k položke: závit M12, súprava 4 ks, pre QA					
3	M	OEZ:35577	Bočné kryty PD-Q11-KB2003 resp. ekvivalent	ks	1,000	153,91	153,91
	P	Poznámka k položke: Poznámka k položke: V x H 2000 x 300, súprava 2 ks, pre QA55					
4	M	OEZ:35758	Posuvné kryty dna PD-Q13-3KD0803 resp. ekvivalent	ks	1,000	27,82	27,82
	P	Poznámka k položke: Poznámka k položke: Š x H 800 x 300, pre QA					
5	M	OEZ:38565	Podstavec s ventiláciou, 100 mm, OEZ PD-Q13-PKV010803 resp. ekvivalent	ks	1,000	120,84	120,84
	P	Poznámka k položke: Poznámka k položke: s ventiláciou, výška 100 mm, Š x H 800 x 300, pre QA55, QA40					
6	M	OEZ:44392	Zaslepenie PD-RI-ZAS-S resp. ekvivalent	ks	8,000	2,81	22,48
	P	Poznámka k položke: Poznámka k položke: šírka 6 modulov, farba sivá					
7	M	OEZ:38588	Formy kryt s ventiláciou OEZ PD-Q13-KRV0803 resp. ekvivalent	ks	1,000	112,55	112,55
	P	Poznámka k položke: Poznámka k položke: s ventiláciou, Š x H 800 x 300, pre QA55, QA40					
8	M	OEZ:37166	Aretácia dverí OEZ PD-Q13-AD160 resp. ekvivalent	ks	1,000	19,04	19,04
	P	Poznámka k položke: Poznámka k položke: uhol otvorenia 160°, pre QA					
9	M	OEZ:35855	Schránka OEZ PD-QK-DVA08 resp. ekvivalent	ks	1,000	72,37	72,37
	P	Poznámka k položke: Poznámka k položke: plech, pre skriňu Š 800 mm, pre QA					
10	M	OEZ:38608	Lišta pre upevnenie držiakov DELTA, hrúbka prípojnic 5 mm OEZ PD-Q13-40LBD08 resp. ekvivalent	ks	2,000	13,16	26,32
	P	Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre upevnenie držiakov DELTA, hrúbka prípojnic 5 mm, V lišty x H skrine 40 x 800 mm, pre QA					
11	M	OEZ:17651	Pristrojová lišta OEZ PD-QK-40LP08 resp. ekvivalent	ks	11,000	9,21	101,31
	P	Poznámka k položke: Poznámka k položke: Š lišty x Š skrine 40 x 800, pre QA					
12	M	OEZ:17652	Pristrojová lišta OEZ PD-QK-60LP08 resp. ekvivalent	ks	3,000	9,82	29,46
	P	Poznámka k položke: Poznámka k položke: Š lišty x Š skrine 60 x 800, pre QA					
13	M	OEZ:17658	Pristrojová lišta PD-QK-200LP08 resp. ekvivalent	ks	2,000	15,48	30,96
	P	Poznámka k položke: Poznámka k položke: Š lišty x Š skrine 200 x 800, pre QA					
14	M	OEZ:20743	Posuvné držiaky PD-QK-DP1 resp. ekvivalent	ks	11,000	14,34	157,74
	P	Poznámka k položke: Poznámka k položke: súprava 2 ks, pre QA					
15	M	OEZ:20745	Lišta pre držiaky kabiov Sonap OEZ PD-QK-LKV08 resp. ekvivalent	ks	1,000	13,24	13,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Š skrine 800 mm, pre QA				
16	M	OEZ:38558	Zaistovacia podložka OEZ PD-QK-MLBD resp. ekvivalent	ks	2,000	16,93	33,86
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre PD-Q13...LBD..., PD-QK-DELTA...C, súprava 10 ks				
17	M	OEZ:00331	Prichytka OEZ C30/6 resp. ekvivalent	ks	1,000	1,89	1,89
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: veľkosť 30 x 5, 30 x 6 mm, pre SAP				
18	M	OEZ:20751	Dverový spínač OEZ PD-QK-SK11 resp. ekvivalent	ks	1,000	47,84	47,84
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre QA				
19	M	OEZ:35853	Držiak dverového spínača OEZ PD-Q13-USK resp. ekvivalent	ks	1,000	3,35	3,35
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre QA				
20	M	OEZ:44377	Svetlo OEZ PD-Q13-OSL resp. ekvivalent	ks	1,000	68,99	68,99
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre QA				
21	M	OEZ:35817	Lišty PD-Q13-M19 resp. ekvivalent	ks	1,000	97,56	97,56
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: V 2000, súprava 2 ks, pre QA				
22	M	OEZ:35823	Kryt pre modulárny systém, s výrezom OEZ PD-Q13-KMV01508 resp. ekvivalent	ks	8,000	13,66	109,28
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre modulárny systém, s výrezom, V krytu x Š skrine 150 x 800, pre QA				
23	M	OEZ:35827	Kryt pre modulárny systém, s výrezom OEZ PD-Q13-KMV0208 resp. ekvivalent	ks	1,000	17,88	17,88
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre modulárny systém, s výrezom, V krytu x Š skrine 200 x 800, pre QA				
24	M	OEZ:35835	Kryt pre modulárny systém, bez výrezu OEZ PD-Q13-KM02008 resp. ekvivalent	ks	2,000	16,55	33,10
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre modulárny systém, bez výrezu, V krytu x Š skrine 200 x 800, pre QA				
25	M	OEZ:35839	Kryt pre modulárny systém, bez výrezu OEZ PD-Q13-KM03008 resp. ekvivalent	ks	1,000	20,13	20,13
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre modulárny systém, bez výrezu, V krytu x Š skrine 300 x 800, pre QA				
26	M	OEZ:39354.2	Zaslepenie, šírka 55 modulov, farba sivá, OEZ PD-R-ZAS1000-S resp. ekvivalent	ks	6,000	12,74	76,44
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: šírka 55 modulov, farba sivá, pre RZB...,RNB...				
27	M	OEZ:35847	Kryty súprava horná a dolná, pre modulárny systém OEZ PD-Q13-KMK08 resp. ekvivalent	ks	1,000	19,33	19,33
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: súprava horná a dolná, pre modulárny systém, Š skrine 800, pre QA				
28	M	OEZ:36005	Krajný kryt, zvislé prevedenie, pre modulárny systém OEZ PD-Q13-KMM19 resp. ekvivalent	ks	2,000	28,86	57,72
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: zvislé prevedenie, pre modulárny systém, V skrine 2000 mm, pre QA				
29	M	OEZ:20752	Držiak prípojnicového systému, 3 fáz., pre 1 prípojnicu na fázu, OEZ PD-QK-DELTA110C resp. ekvivalent	ks	1,000	36,77	36,77
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: 3 fáz., pre 1 prípojnicu na fázu, hrúbka prípojnice 10 mm, pre QA				
30	M	OEZ:20755	Montážna sada pre prípojnice V 30 mm, OEZ PD-QK-DS30 resp. ekvivalent	ks	2,000	7,70	15,40
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre prípojnice V 30 mm, pre PD-QK-DELTA...C				
D	D1-2		Rozvádzač RH-výzbroj				5 143,40
31	M	OEZ:41634	Istič LTN-2B-1	ks	3,000	11,65	34,95
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: in 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA				
32	M	OEZ:41635	Istič LTN-4B-1	ks	1,000	10,11	10,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 4 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA				
33	M	OEZ:41636	Istič LTN-6B-1	ks	1,000	6,35	6,35
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Istič####---####In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA				
34	M	OEZ:41768	Istič LTN-6B-3	ks	1,000	25,12	25,12
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA				
35	M	OEZ:41638	Istič LTN-10B-1	ks	4,000	5,07	20,28
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Istič####---####In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA				
36	M	OEZ:41655	Istič LTN-10C-1	ks	5,000	7,44	37,20
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA				
37	M	OEZ:41672	Istič LTN-10D-1	ks	2,000	9,50	19,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika D, 1-pól, Icn 10 kA				
38	M	OEZ:41640	Istič LTN-16B-1	ks	17,000	4,77	81,09
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Istič####---####In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA				
39	M	OEZ:41657	Istič LTN-16C-1	ks	5,000	7,44	37,20
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA				
40	M	OEZ:41674	Istič LTN-16D-1	ks	1,000	9,50	9,50
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika D, 1-pól, Icn 10 kA				
41	M	OEZ:41772	Istič LTN-16B-3	ks	3,000	17,04	51,12
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA				
42	M	OEZ:41789	Istič LTN-16C-3	ks	1,000	25,23	25,23
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3-pól, Icn 10 kA				
43	M	OEZ:41820	Istič LTN-20B-3N	ks	1,000	40,12	40,12
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3+N-pól, Icn 10 kA				
44	M	OEZ:41776	Istič LTN-40B-3	ks	1,000	36,78	36,78
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA				
45	M	OEZ:41777	Istič LTN-50B-3	ks	1,000	56,12	56,12
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 50 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA				
46	M	OEZ:41824	Istič LTN-50B-3N	ks	1,000	76,42	76,42
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 50 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3+N-pól, Icn 10 kA				
47	M	OEZ:42275	Istič LVN-125B-3	ks	1,000	167,57	167,57
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 125 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA				
48	M	OEZ:42297	Pomocný spínač PS-LT-1100	ks	23,000	13,19	303,37
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt, pre LTE, LTN, LVN, MSO				
49	M	OEZ:42313	Napařová spúšť SV-LT-X400	ks	3,000	24,13	72,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Uc AC 110 - 415 V / DC 110 V, pre LTE, LTN, LVN				
50	M	OEZ:42466	Prúdový chránič LFN-25-4-030A-G	ks	1,000	118,58	118,58
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 25 A, Ue AC 230/400 V, I <sub>dn</sub> 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A-G				
51	M	OEZ:42452	Prúdový chránič LFN-40-4-030A	ks	1,000	74,63	74,63
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, I <sub>dn</sub> 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A				
52	M	OEZ:42467	Prúdový chránič LFN-40-4-030A-G	ks	1,000	138,34	138,34
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, I <sub>dn</sub> 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A-G				
53	M	OEZ:42468	Prúdový chránič LFN-63-4-030A-G	ks	1,000	191,07	191,07
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 63 A, Ue AC 230/400 V, I <sub>dn</sub> 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A-G				
54	M	OEZ:46416	Prúdový chránič LFN-40-4-030F-G	ks	4,000	167,64	670,56
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, I <sub>dn</sub> 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ F, prevedenie G				
55	M	OEZ:46417	Prúdový chránič LFN-63-4-030F-G	ks	1,000	319,60	319,60
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 63 A, Ue AC 230/400 V, I <sub>dn</sub> 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ F, prevedenie G				
56	M	OEZ:46450	Prúdový chránič LFN-40-4-030BP-K	ks	1,000	625,45	625,45
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, I <sub>dn</sub> 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ B+, prevedenie K				
57	M	OEZ:43683	Poistkový odpoínač OPVP10-1-S	ks	1,000	8,58	8,58
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Ie 32 A, Ue AC 690 VDC 440 V, pre valcové poistkové vložky 10x38, 1-pól. vyhotovenie, so signalizáciou, náhrada za OPVA10-1-S				
58	M	OEZ:40750	Valcové poistkové vložky PVA10 6A gG	ks	2,000	0,99	1,98
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Un AC 500 V / DC 250 V, veľkosť 10x38, gG - charakteristika pre všeobecné použitie, Cd/Pb free				
59	M	OEZ:43244	Fázové riadiace relé MMR-U3-001-A230	ks	1,000	59,17	59,17
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Monitorovacie relé####-###sledovanie napätia, podpätia a výpadku fázy, Un AC 230 V, 1x prepínací kontakt 8 A				
60	M	4698	Digitálny termostat s 6 funkciami a vstavanými spínačmi hodinami s denným, týždenným a ročným programom TER-9/230 resp. ekvivalent	ks	1,000	115,57	115,57
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Digitálny termostat Funkcie: - dva nezávislé termostaty, - závislý termostat, - diferenciálny termostat, - dvojiurovňový termostat, - pásmový termostat, - termostat s mŕtvou zónou. Termostat je podriadený programom digitálnych hodín. Široký pracovný rozsah nastavených teplôt, možnosť merania v °C / °F. Prehľadné zobrazovanie nastavených a meraných údajov na osvetlenom LCD displeji.				
61	M	209970800017	Teplotný senzor s vodičom TZ-12 resp. ekvivalent	ks	1,000	22,23	22,23
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Teplotný senzor s vodičom 12m. Prívodný kábel je vyrobený z vodiča VO3SS-F 2Dx0.5 mm so silikónovou izoláciou. Teplotný rozsah: -40... +125°C.				
62	M	35681	Kolíkový prepínač MSK-001-102 resp. ekvivalent	ks	6,000	22,00	132,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Ith 16 A, Ue 250 V a.c., 12 V d.c., 1x prepínací kontakt, s medzipolohou				
63	M	3389110903843	Schneider Harmony XB5-AVIM1 Signaika dieťa s ter resp. ekvivalent	ks	1,000	19,29	19,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Kód produktuXB5-AVM1 EAN kód8389110903843 Napätí230 V Barvačierna IP66				
64	M	630000548	SCHNEIDER Harmony XB5-AVM3 Signaika zelena s led resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: Kód produktuXB5-AVM3 EAN kód830000548 Napätí230 V BarvaZelená IP66	ks	2,000	19,06	38,12
65	M	3389110903867	SCHNEIDER Harmony XB5-AVM4 Signaika cervena s led resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: Kód produktuXB5-AVM3 EAN kód8389110903867 Napätí230 V Barvačervená IP66	ks	2,000	19,06	38,12
66	M	XB5KSM	Montážny priemer 22 mm SCHNEIDER Harmony XB5KSM zvukovy signalizator resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: Výrobca SCHNEIDER ELECTRIC □ Typ príslušenstva k prepínačom Zvukový signalizátor □ Štandard prepínača 22mm □ Napájacie napätie 230...240V AC □ Výrobná séria XB4, XB5 □ Rozmery montážneho otvoru Q22mm □ Spôsob signalizácie bzučiak □ Intenzita zvuku 65dB IP40 conforming to IEC 60529	ks	1,000	60,79	60,79
67	M	3728640	SCHNEIDER Harmony ZB5AZT01 spinacia jednotka resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: 1xNO kontakt pre XB5 sériu	ks	1,000	6,21	6,21
68	M	EOV00000017	Hlavica s hříbom pre tlačidlo O22 - ZB5-AC4 - s návratom - červená resp. ekvivalent	ks	1,000	9,39	9,39
69	M	M22-XGPV	Ochranná manžeta pre núdzové tlačidlo EATON ELECTRIC M22-XGPV resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: Výrobca: EATON ELECTRIC □ Typ príslušenstva k prepínačom: ochranná manžeta □ Štandard prepínača: 22mm □ Použitie pre bezpečnostné tlačidlá	ks	1,000	7,41	7,41
70	M	OEZ:36610	Inštalacný stýkač RSI-20-20-A230 Poznámka k položke: Poznámka k položke: Ith 20 A, Uc AC 230 V, 2x zapínací kontakt	ks	3,000	24,15	72,45
71	M	OEZ:43273	Inštalacný stýkač RSI-32-20-A230 Poznámka k položke: Poznámka k položke: Ith 32 A, Uc AC 230 V, 2x zapínací kontakt	ks	1,000	39,36	39,36
72	M	OEZ:36625	Inštalacný stýkač RSI-40-40-A230 Poznámka k položke: Poznámka k položke: Ith 40 A, Uc AC 230 V, 4x zapínací kontakt	ks	3,000	74,14	222,42
73	M	OEZ:36653	Inštalacný stýkač RSI-63-40-A230-M Poznámka k položke: Poznámka k položke: Ith 63 A, Uc AC 230 V, 4x zapínací kontakt, s manuálnym ovládaním	ks	1,000	103,70	103,70
74	M	EMP000000319	Relé do päťice a plošných spojov - 55.34.8.230.0040 - 4P/7A/250V AC resp. ekvivalent	ks	4,000	4,53	18,12
75	M	94.04SPA	Päťica pre rele - 94.04	ks	4,000	7,44	29,76
76	M	094.91.3	Vysúvacía spona pre rele - 094.91.3	ks	4,000	1,75	7,00
77	M	8595090535720	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz kombinované zvodíče SPD typ 1 a 2 (B+C) pre sieť TN-C, TN-S, TT, IT FLP-B+C MAXI VS/3+1 resp. ekvivalent	ks	1,000	449,06	449,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Saitek FLP-B+C MAXI VS/3+1 100 kA (10/350)/4 póly, kombinovaný zvodič B+C 25 kA (10/350)/1 pól vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu, diaľková signalizácia poruchy zostava trojpólového veľmi výkonného kombinovaného zvodiča bleskových prúdov a uzatvoreného výkonného iskriška zapojených v móde 3+1, určený k inštalácii do rozvodov nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1, predovšetkým do hlavných rozvádzačov, k ochrane proti účinkom prepätia pri priamom i nepriamom údere blesku. Vhodný pre rodinné domy, administratívne a priemyselné objekty, popr. do podružných rozvádzačov rozľahlých objektov.				
78	M	10005806.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N Počet svoriek: 7 Prúd: 63 A Napätie: 660 V Max. prierez vodiča (mm2): 16 mm2 pevný/10 mm2 lanko Skrutky mostíkov: M5 Norma: STN EN 60947-7-1	ks	10,000	0,45	4,50
79	M	10005809.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N Počet svoriek: 12 Prúd: 63 A Napätie: 660 V Max. prierez vodiča (mm2): 16 mm2 pevný/10 mm2 lanko Skrutky mostíkov: M5 Norma: STN EN 60947-7-1	ks	4,000	0,75	3,00
80	M	10002873.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm2): 0,35 + 10 mm2 pevný/0,5 + 6 mm2 lanko obj.č. 10002873.00	ks	40,000	0,69	27,60
81	M	10004223.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm2): 0,35 + 10 mm2 pevný/0,5 + 6 mm2 lanko obj.č. 10004223.00	ks	40,000	0,68	27,20
82	M	10007255.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/4 - zelená resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 10/4 - zelená Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm2): 0,35 + 10 mm2 pevný/0,5 + 6 mm2 lanko obj.č. 10007255.00	ks	10,000	0,68	6,80
83	M	10007256.00	Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená Prúd: 101 A Napätie: 800 V Max. prierez vodiča (mm2): 1,5 + 25 mm2 pevný/2,5 + 16 mm2 lanko	ks	2,000	0,97	1,94
84	M	10002759.00	Príložka SEZ DK PRS/1 - modrá resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príložka SEZ DK PRS/1 - modrá obj.č. 10002759.00	ks	40,000	0,12	4,80
85	M	10004230.00	Príložka SEZ DK PRS/2 - sivá resp. ekvivalent	ks	40,000	0,12	4,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príloška SEZ DK PRS/2 - sivá obj.č. 10004230.00				
86	M	10004231.00	Príloška SEZ DK PRS/3 - žltá resp. ekvivalent	ks	10,000	0,12	1,20
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príloška SEZ DK PRS/3 - žltá obj.č. 10004231.00				
87	M	10004233.00	Príloška SEZ DK PRS 25/3 - žltá	ks	2,000	0,35	0,70
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS25 Príloška SEZ DK PRS 25/3 - žltá				
88	M	10001477.00	Koncová zvierka SEZ DK RSD-88 resp. ekvivalent	ks	16,000	0,21	3,36
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: KONCOVÁ ZVIERKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS25 SEZ DK RSD-88				
89	M	10002822.00	Prepojovací mostík pre 2 svornice + skrutky SEZ DK P 10/2	ks	10,000	0,56	5,60
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Prepojovací mostík pre 2 svornice + skrutky pre RS10 SEZ DK P 10/2				
90	M	10002823.00	Prepojovací mostík P10/3 pre 3 svornice + skrutky	ks	10,000	0,99	9,90
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PREPOJOVACÍ MOSTÍK PRE RADOVÉ SVORNICE RS10				
91	M	10002824.00	Prepojovací mostík P10/5 pre 5 svornice + skrutky	ks	8,000	1,49	11,92
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PREPOJOVACÍ MOSTÍK PRE RADOVÉ SVORNICE RS10				
92	M	SI016220--	Zbernica Cu, 30x5 mm l=2,4m	ks	4,000	80,30	321,20
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Štandardné medené prípojnice 450 A, 30 x 5mm, pochlavené, dĺžka 2,4m				
	D	21-M1	Elektromontáže - rozvádzač RH				1 461,65
93	K	210190001	Montáž oceleplechovej rozvodnice do váhy 300 kg	ks	1,000	1 461,65	1 461,65
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Vrátane osadenia výzbroje, ukončenia a zapojenia kabeláže				
	D	D2	Rozvádzač RMS1				0,00
94	M	OEZ:44456	Rozvodnica pre zapustenú montáž RZB-Z-5ST65 resp. ekvivalent	ks	0,000	330,54	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre zapustenú montáž, nepríehľadné dvere, počet radov 5, počet modulov v rade 33, krytie IP30, PE+N, farba RAL9003, materiál : ocel-plech				
95	M	OEZ:39355	Montážne úchyty PD-RB-4MU resp. ekvivalent	ks	0,000	7,48	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: súprava 4 ks, pre RZB...				
96	M	OEZ:44478	Svorkový blok PD-RB-SB82 resp. ekvivalent	ks	0,000	25,43	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre PE, 80 x 16 mm2, 2x 25 mm2, samolepiaca popisovacia páska PE, spojovací materiál 2x samorezná skrutka 1x M5 x 20, ocelová podložka 5,3 hrúbka 4 mm 3 ks				
97	M	OEZ:44480	Držiak PD-RB-DSB33 resp. ekvivalent	ks	0,000	9,18	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre RZB, počet modulov v rade 33, držiak pre ...-SB40, 4x PD-RB- SBN7, 2x samorezná skrutka 3,5 x 9				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
98	M	OEZ:39354.1	Zaslepenie PD-R-ZAS1000-S resp. ekvivalent	ks	0,000	12,74	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Zaslepenie####-###šírka 55 modulov, farba sivá, pre RZB...,RNB...				
99	M	OEZ:44470	Samolepiaca ochranka PD-RB-DVA4PS resp. ekvivalent	ks	0,000	4,52	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: plast, prípravené - samolepiaca páska, A4				
100	M	OEZ:44471	Sivé zaslepenie 55 modulov PD-R-ZAS1000-B resp. ekvivalent	ks	0,000	19,87	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: šírka 1000 mm, ( šírka 55 modulov ), farba biela				
	D	D2-2	Rozvádzač RMS1-výzbroj				0,00
101	M	OEZ:41634	Istič LTN-2B-1	ks	0,000	11,65	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA				
102	M	OEZ:41636	Istič LTN-6B-1	ks	0,000	6,35	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Istič####-###In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA				
103	M	OEZ:41653	Istič LTN-6C-1	ks	0,000	7,70	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA				
104	M	OEZ:41768	Istič LTN-6B-3	ks	0,000	25,12	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA				
105	M	OEZ:41638	Istič LTN-10B-1	ks	0,000	5,07	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Istič####-###In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA				
106	M	OEZ:41655	Istič LTN-10C-1	ks	0,000	7,44	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA				
107	M	OEZ:41640	Istič LTN-16B-1	ks	0,000	4,77	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Istič####-###In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA				
108	M	OEZ:41657	Istič LTN-16C-1	ks	0,000	7,44	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA				
109	M	OEZ:41674	Istič LTN-16D-1	ks	0,000	9,50	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika D, 1-pól, Icn 10 kA				
110	M	OEZ:41675	Istič LTN-20D-1	ks	0,000	10,04	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 20 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika D, 1-pól, Icn 10 kA				
111	M	OEZ:41772	Istič LTN-16B-3	ks	0,000	17,04	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA				
112	M	OEZ:41789	Istič LTN-16C-3	ks	0,000	25,23	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3-pól, Icn 10 kA				
113	M	OEZ:41777	Istič LTN-50B-3	ks	0,000	56,12	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 50 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA				
114	M	OEZ:39263	Motorový spúšťač SM1E-2,5	ks	0,000	34,56	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 1,60 A - 2,50 A				
115	M	OEZ:39270	Pomocný spínač PS-SM1E-B11	ks	0,000	8,76	0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: 1x NO, 1x NC, bočná montáž				
116	M	OEZ:42297	Pomocný spínač PS-LT-1100	ks	0,000	13,19	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: 1x zapínací kontakt, 1x rozpnací kontakt, pre LTE, LTN, LVN, MSO				
117	M	OEZ:42452	Prúdový chránič LFN-40-4-030A	ks	0,000	74,63	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, I <sub>dn</sub> 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A				
118	M	OEZ:46416	Prúdový chránič LFN-40-4-030F-G	ks	0,000	167,64	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, I <sub>dn</sub> 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ F, prevedenie G				
119	M	OEZ:43244	Fázové riadiace relé MMR-U3-001-A230	ks	0,000	59,17	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Monitorovacie relé#####sledovanie napätia, podpätia a výpadku fázy, Un AC 230 V, 1x prepínací kontakt 8 A				
120	M	OEZ:36610	Instalačný stýkač RSI-20-20-A230	ks	0,000	24,15	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: I <sub>th</sub> 20 A, Ue AC 230 V, 2x zapínací kontakt				
121	M	OEZ:36625	Instalačný stýkač RSI-40-40-A230	ks	0,000	74,14	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: I <sub>th</sub> 40 A, Ue AC 230 V, 4x zapínací kontakt				
122	M	EMP000000319	Relé do päťice a plošných spojov - 55.34.8.230.0040 - 4P/7A/250V AC	ks	0,000	4,53	0,00
123	M	94.04SPA	Päťica pre rele - 94.04	ks	0,000	7,44	0,00
124	M	094.91.3	Vysúvacia spona pre rele - 094.91.3	ks	0,000	1,75	0,00
125	M	94.122	Modul signalizácie poruchy KIWVA WSP-230 resp. ekvivalent	ks	0,000	19,49	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Číslo produktu: 94.122 Modul signalizácie poruchy MSP-230 Frekvencia f: 4,1 kHz/65 dB je určený pre zvukovú a svetelnú signalizáciu poruchového stavu uvedené moduly sa môžu použiť ako signalizačné jednotky aj v ďalších aplikáciách, napr. časti strojného zariadenia a pod. prepätových ochrán Je dodávaný v dvoch vyhotoveniach: MSP-24 určený pre napätie 24 V AC/DC MSP-230 určený pre napätie 48 + 230 V AC				
126	M	8595090520023	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz z vodiča SPD typ 2 (C) SLP-275 V/3S+1 resp. ekvivalent	ks	0,000	145,32	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Saltek SLP-275 V/3S+1 výberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu, diaľková signalizácia poruchy zostava trojpólového varistorového zvodíča prepätia a uzatvoreného iskriška zapojených v móde 3+1, určený k inštalácii do rozvodov nn, predovšetkým pre siete TT do podružných rozvádčů v objektoch, lze použiť i v sítích TN-S, k ochrane rozvodov a zariadenie proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spinacnému prepätiu				
127	M	10005806.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N resp. ekvivalent	ks	0,000	0,45	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N Počet svoriek: 7 Prúd: 63 A Napätie: 660 V Max. prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ): 16 mm <sup>2</sup> pevný/10 mm <sup>2</sup> lanko Skrutky mostíkov: M5 Norma: STN EN 60947-7-1				
128	M	10005809.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N resp. ekvivalent	ks	0,000	0,75	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Gena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Prepájovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N Počet svoriek: 12 Prúd: 63 A Napätie: 660 V Max. prierez vodiča (mm2): 16 mm2 pevný/10 mm2 lanko Skrutky mostíkov: M5 Norma: STN EN 60947-7-1				
129	M	10002873.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm2): 0,35 + 10 mm2 pevný/0,5 + 6 mm2 lanko obj.č. 10002873.00	ks	0,000	0,69	0,00
130	M	10004223.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm2): 0,35 + 10 mm2 pevný/0,5 + 6 mm2 lanko obj.č. 10004223.00	ks	0,000	0,68	0,00
131	M	10007255.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/4 - zelená resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 10/4 - zelená Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm2): 0,35 + 10 mm2 pevný/0,5 + 6 mm2 lanko obj.č. 10007255.00	ks	0,000	0,68	0,00
132	M	10007256.00	Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená Prúd: 101 A Napätie: 800 V Max. prierez vodiča (mm2): 1,5 + 25 mm2 pevný/2,5 + 16 mm2 lanko	ks	0,000	0,97	0,00
133	M	10002759.00	Príložka SEZ DK PRS/1 - modrá resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príložka SEZ DK PRS/1 - modrá obj.č. 10002759.00	ks	0,000	0,12	0,00
134	M	10004230.00	Príložka SEZ DK PRS/2 - sivá resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príložka SEZ DK PRS/2 - sivá obj.č. 10004230.00	ks	0,000	0,12	0,00
135	M	10004231.00	Príložka SEZ DK PRS/3 - žltá resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príložka SEZ DK PRS/3 - žltá obj.č. 10004231.00	ks	0,000	0,12	0,00
136	M	10004233.00	Príložka SEZ DK PRS 25/3 - žltá resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS25 Príložka SEZ DK PRS 25/3 - žltá	ks	0,000	0,35	0,00
137	M	10001477.00	Koncová zvierka SEZ DK RSD-88 resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: KONCOVÁ ZVIERKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS25 SEZ DK RSD-88	ks	0,000	0,21	0,00
138	M	10002822.00	Prepájovací mostík pre 2 svornice + skrutky SEZ DK P 10/2 resp. ekvivalent	ks	0,000	0,56	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Prepojovací mostík pre 2 svornice + skrutky pre RS10 SEZ DK P 10/2				
139	M	10002823.00	Prepojovací mostík P10/3 pre 3 svornice + skrutky resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: PREPOJOVACÍ MOSTÍK PRE RADOVÉ SVORNICE RS10	ks	0,000	0,99	0,00
	P						
140	M	10002824.00	Prepojovací mostík P10/5 pre 5 svornice + skrutky resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: PREPOJOVACÍ MOSTÍK PRE RADOVÉ SVORNICE RS10	ks	0,000	1,49	0,00
	P						
D	21-M2		Elektromontáže - rozvádzač RMS1				0,00
141	K	210190002	Montáž oceloplechovej rozvodnice do váhy 100 kg Poznámka k položke: Poznámka k položke: Vrátane osadenia výzbroje, ukončenia a zapojenia kabeláže	ks	0,000	841,52	0,00
	P						
D	D2.1		Rozvádzač RMS2				4 452,79
142	M	OEZ:44457	Rozvodnica pre zapustenú montáž RZB-Z-65198 resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre zapustenú montáž, nepriehľadné dvere, počet radov 6, počet modulov v rade 33, krytie IP30, PE+N, farba RAL9003, materiál : ocel- plech	ks	1,000	432,71	432,71
	P						
143	M	OEZ:39352	Schránka PD-RB-DVA4PS resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: plast, prípravenie - samolepiaca páska, A4, pre RZB...,RNB...	ks	1,000	11,20	11,20
	P						
144	M	OEZ:39355	Montážne úchyty PD-RB-4MU resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: súprava 4 ks, pre RZB...	ks	1,000	7,48	7,48
	P						
145	M	OEZ:44478	Svorkový blok PD-RB-SB82 resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre PE, 80 x 16 mm2, 2x 25 mm2, samolepiaca popisovacia páska PE, spojovací materiál 2x samorezná skrutka 1x M5 x 20, oceľová podložka 5,3 hrúbka 4 mm 3 ks	ks	2,000	25,43	50,86
	P						
146	M	OEZ:44480	Držiak PD-RB-DSB33 resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre RZB, počet modulov v rade 33, držiak pre ...-SB40, 4x PD-RB- SBN7, 2x samorezná skrutka 3,5 x 9	ks	2,000	9,18	18,36
	P						
147	M	OEZ:39354.1	Zaslepenie PD-R-ZAS1000-S resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: Zaslepenie####-----####šírka 55 modulov, farba sivá, pre RZB...,RNB...	ks	5,000	12,74	63,70
	P						
D	D2-1		Rozvádzač RMS2-výzbroj				2 735,36
148	M	OEZ:41634	Istič LTN-2B-1 Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA	ks	3,000	11,65	34,95
	P						
149	M	OEZ:41636	Istič LTN-6B-1 Poznámka k položke: Poznámka k položke: Istič####-----####In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1- pól, Icn 10 kA	ks	1,000	6,35	6,35
	P						
150	M	OEZ:41768	Istič LTN-6B-3 Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA	ks	1,000	25,12	25,12
	P						
151	M	OEZ:41638	Istič LTN-10B-1 Poznámka k položke: Poznámka k položke: Istič####-----####In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1- pól, Icn 10 kA	ks	3,000	5,07	15,21
	P						
152	M	OEZ:41655	Istič LTN-10C-1 Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA	ks	6,000	7,44	44,64
	P						
153	M	OEZ:41672	Istič LTN-10D-1 Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA	ks	2,000	9,50	19,00
	P						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika D, 1-pól, Icn 10 kA				
154	M	OEZ:41640	Istič LTN-16B-1	ks	21,000	4,77	100,17
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Istič#####in 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA				
155	M	OEZ:41657	Istič LTN-16C-1	ks	7,000	7,44	52,08
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA				
156	M	OEZ:41772	Istič LTN-16B-3	ks	1,000	17,04	17,04
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA				
157	M	OEZ:41675	Istič LTN-20D-1	ks	1,000	10,04	10,04
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 20 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika D, 1-pól, Icn 10 kA				
158	M	OEZ:41791	Istič LTN-25C-3	ks	2,000	29,55	59,10
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 25 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3-pól, Icn 10 kA				
159	M	OEZ:41795	Istič LTN-63C-3	ks	1,000	87,49	87,49
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 63 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3-pól, Icn 10 kA				
160	M	OEZ:39263	Motorový spúšťač SM1E-2,5	ks	2,000	34,56	69,12
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 1,60 A - 2,50 A				
161	M	OEZ:39270	Pomocný spínač PS-SM1E-B11	ks	2,000	8,76	17,52
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: 1x NO, 1x NC, bočná montáž				
162	M	OEZ:42297	Pomocný spínač PS-LT-1100	ks	24,000	13,19	316,56
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt, pre LTE, LTN, LVN, MSO				
163	M	OEZ:42452	Prúdový chránič LFN-40-4-030A	ks	3,000	74,63	223,89
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, I <sub>dn</sub> 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A				
164	M	OEZ:46416	Prúdový chránič LFN-40-4-030F-G	ks	6,000	167,64	1 005,84
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, I <sub>dn</sub> 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ F, prevedenie G				
165	M	OEZ:43244	Fázové riadiace relé MMR-U3-001-A230	ks	1,000	59,17	59,17
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Monitorovacie relé#####sledovanie nadpätia, podpätia a výpadku fázy, Un AC 230 V, 1x prepínací kontakt 8 A				
166	M	35681	Kolískový prepínač MSK-001-102	ks	1,000	22,00	22,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Ith 16 A, Ue 250 V a.c., 12 V d.c., 1x prepínací kontakt, s medzipolohou				
167	M	OEZ:36610	Inštalčný stykač RSI-20-20-A230	ks	1,000	24,15	24,15
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Ith 20 A, Ue AC 230 V, 2x zapínací kontakt				
168	M	OEZ:43273	Inštalčný stykač RSI-32-20-A230	ks	2,000	39,36	78,72
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Ith 32 A, Ue AC 230 V, 2x zapínací kontakt				
169	M	OEZ:36625	Inštalčný stykač RSI-40-40-A230	ks	2,000	74,14	148,28
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Ith 40 A, Ue AC 230 V, 4x zapínací kontakt				
170	M	EMP000000319	Relé do päťce a plošných spojov - 55.34.8.230.0040 - 4P/7A/250V AC	ks	3,000	4,53	13,59
171	M	94.04SPA	Pätica pre rele - 94.04	ks	3,000	7,44	22,32
172	M	094.91.3	Vysúvacia spona pre rele - 094.91.3	ks	3,000	1,75	5,25
173	M	94.122	inovui signalizacie poruchy KIVVA MSF-230 resp. ekvivalent	ks	1,000	19,49	19,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Číslo produktu: 94.122 Modul signalizácie poruchy MSP-230 Frekvencia f: 4,1 kHz /65 dB Je určený pre zvukovú a svetelnú signalizáciu poruchového stavu uvedené moduly sa môžu použiť ako signalizačné jednotky aj v ďalších  aplikáciách, napr. časti strojného zariadenia a pod. prepäťových ochrán Je dodávaný v dvoch vyhotoveniach: MSP-24 určený pre napätie 24 V AC/DC MSP-230 určený pre napätie 48 ÷ 230 V AC				
174	M	8595090520023	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz z vodič SPD typ 2 (C) SLP-275 V/3S+1 resp. ekvivalent	ks	1,000	145,32	145,32
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Sľteľ SLP-275 V/3S+1 vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu, diaľková signalizácia poruchy zostava trojpólového varistorového zvodica prepätia a uzatvoreného iskriška zapojených v móde 3+1, určený k inštalácii do rozvodov nn, predovšetkým pre siete TT do podružných rozvádčov v objektoch, lze použiť i v sítich TN-S, k ochrane rozvodov a zariadenie proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spinaciemu prepätiu				
175	M	10005806.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N	ks	8,000	0,45	3,60
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N Počet svoriek: 7 Prúd: 63 A Napätie: 660 V Max. prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ): 16 mm <sup>2</sup> pevný/10 mm <sup>2</sup> lanko Skrutky mostíkov: M5 Norma: STN EN 60947-7-1				
176	M	10005809.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N resp. ekvivalent	ks	3,000	0,75	2,25
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N Počet svoriek: 12 Prúd: 63 A Napätie: 660 V Max. prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ): 16 mm <sup>2</sup> pevný/10 mm <sup>2</sup> lanko Skrutky mostíkov: M5 Norma: STN EN 60947-7-1				
177	M	10002873.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá resp. ekvivalent	ks	40,000	0,69	27,60
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ): 0,35 + 10 mm <sup>2</sup> pevný/0,5 + 6 mm <sup>2</sup> lanko obj.č. 10002873.00				
178	M	10004223.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá resp. ekvivalent	ks	30,000	0,68	20,40
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ): 0,35 + 10 mm <sup>2</sup> pevný/0,5 + 6 mm <sup>2</sup> lanko obj.č. 10004223.00				
179	M	10007255.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/4 - zelená resp. ekvivalent	ks	6,000	0,68	4,08
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 10/4 - zelená Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm <sup>2</sup> ): 0,35 + 10 mm <sup>2</sup> pevný/0,5 + 6 mm <sup>2</sup> lanko obj.č. 10007255.00				
180	M	10007256.00	Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená resp. ekvivalent	ks	2,000	0,97	1,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená Prúd: 101 A Napätie: 800 V Max. prierez vodiča (mm2): 1,5 + 25 mm2 pevný/2,5 + 16 mm2 lanko				
181	M	10002759.00	Príložka SEZ DK PRS/1 - modrá resp. ekvivalent	ks	40,000	0,12	4,80
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príložka SEZ DK PRS/1 - modrá obj.č. 10002759.00				
182	M	10004230.00	Príložka SEZ DK PRS/2 - sivá resp. ekvivalent	ks	30,000	0,12	3,60
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príložka SEZ DK PRS/2 - sivá obj.č. 10004230.00				
183	M	10004231.00	Príložka SEZ DK PRS/3 - žltá resp. ekvivalent	ks	6,000	0,12	0,72
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príložka SEZ DK PRS/3 - žltá obj.č. 10004231.00				
184	M	10004233.00	Príložka SEZ DK PRS 25/3 - žltá resp. ekvivalent	ks	2,000	0,35	0,70
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS25 Príložka SEZ DK PRS 25/3 - žltá				
185	M	10001477.00	Koncová zvierka SEZ DK RSD-88 resp. ekvivalent	ks	10,000	0,21	2,10
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: KONCOVÁ ZVIERKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS25 SEZ DK RSD-88				
186	M	10002822.00	Prepojovací mostík pre 2 svornice + skrutky SEZ DK P 10/2 resp. ekvivalent	ks	5,000	0,56	2,80
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Prepojovací mostík pre 2 svornice + skrutky pre RS10 SEZ DK P 10/2				
187	M	10002823.00	Prepojovací mostík P10/3 pre 3 svornice + skrutky resp. ekvivalent	ks	5,000	0,99	4,95
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PREPOJOVACÍ MOSTÍK PRE RADOVÉ SVORNICE RS10				
188	M	10002824.00	Prepojovací mostík P10/5 pre 5 svornice + skrutky resp. ekvivalent	ks	9,000	1,49	13,41
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PREPOJOVACÍ MOSTÍK PRE RADOVÉ SVORNICE RS10				
D		21-M3	Elektromontáže - rozvádzač RMS2				1 133,12
189	K	210190003	Montáž oceloplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	1 133,12	1 133,12
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Vráťane osadenia výzbroje, ukončenia a zapojenia kabeláže				
D		D5	Svetelné obvody				46 457,88
190	M	19136	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH AQUA LED 1773lm 14W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 MacAdam3 SDCM L80B50 90.000h nástenné nad umývadlom resp. ekvivalent	ks	23,000	144,72	3 328,56
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Označenie: A číslo produktu: 19136				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
191	M	33509	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 6273lm 36W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 MacAdam3 SDCM L80B50 100.000h prisadené resp. ekvivalent  Poznámka k položke: Poznámka k položke: Označenie: B číslo produktu: 33509	ks	2,000	212,95	425,90
192	M	57759	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH DISCOVERY EVO LED 2652lm 18W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 IK07 MacAdam3 SDCM L90B50 60.000h prisadené resp. ekvivalent  Poznámka k položke: Poznámka k položke: Označenie: C číslo produktu: 57759	ks	6,000	183,60	1 101,60
193	M	57759 D	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH DISCOVERY EVO LED 2652lm 18W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 IK07 MacAdam3 SDCM L90B50 60.000h prisadené/nástenné + FAGERHULT FGH OUTDOOR CHASING IP55 IK10 black resp. ekvivalent  Poznámka k položke: Poznámka k položke: Označenie: D číslo produktu: 57759 + 92655	ks	7,000	318,48	2 229,36
194	M	34332	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH KAPTUR LITE LED 6038lm 46W 4000K CRI80 ON/OFF IP67 IK09 MacAdam3 SDCM L80B50 100.000h prisadené resp. ekvivalent  Poznámka k položke: Poznámka k položke: Označenie: E číslo produktu: 34332	ks	7,000	206,61	1 446,27
195	M	73031	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH PLEIAD G4 WIDE LED 1121lm 10W 4000K CRI80 ON/OFF IP64 MacAdam3 SDCM L90B50 100.000h zapustené resp. ekvivalent  Poznámka k položke: Poznámka k položke: Označenie: F číslo produktu: 73031	ks	55,000	184,36	10 139,80
196	M	22501	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH DWIDE LED 2907lm 21W 4000K CRI80 ON/OFF IP20 MacAdam3 SDCM L90B50 50.000h zapustené resp. ekvivalent  Poznámka k položke: Poznámka k položke: Označenie: G číslo produktu: 22501	ks	76,000	235,63	17 907,88
197	M	23514	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH MULTILUME SLIM DELTA LED 3299lm 22W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 MacAdam3 SDCM L90B50 50.000h zapustené resp. ekvivalent  Poznámka k položke: Poznámka k položke: Označenie: H číslo produktu: 23514	ks	11,000	243,57	2 679,27
198	M	Y8-2536	Helios LED 1,2W IP65 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom resp. ekvivalent	ks	25,000	38,09	952,25
199	M	Y12-4758	Helios P LED 1,2W IP42 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom resp. ekvivalent  Poznámka k položke: Poznámka k položke: označenie: N2	ks	1,000	33,54	33,54
200	M	5902448994413	AXN, OZNIAXENU/1W/E/1/SE/X/WH 1W IP42 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom resp. ekvivalent  Poznámka k položke: Poznámka k položke: Modus AXN OZNIAXENU/1W/E/1/SE/X/WH AXN univerzálna optika, 1W LED 130 lm BASIC IP42 1h , svítilňo při výpadku, bílé	ks	8,000	34,65	277,20
201	M	OZN/ODB/3x1W/ B/1/	OUTDOOR LED, OZNIAXENU/1W/E/1/SE/X/WH 3W IP66 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom resp. ekvivalent  Poznámka k položke: Poznámka k položke: MODUS OUTDOOR LED OZNIODB/3x1W/B/1/SA/AT/WH OUTDOOR 3x1W LED 360 lm PREMIUM IP66 1h , stále svítilňo / svítilňo při výpadku, autotest, bílé	ks	8,000	80,78	646,24
202	M	3558A-A651 C	Kryt spínača 1, 6, 7, 1/0, 6/0 3558A-A651 C slonová kosť	ks	42,000	1,85	77,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
203	M	3558A-A652 C	Kryt spínača delený 5, 6+6, 1/0+1/0 3558A-A652 C slonová kosť	ks	11,000	2,31	25,41
204	M	3559-A01345	Pristroj spínača 1, 1So 3559-A01345	ks	14,000	4,27	59,78
205	M	3559-A05345	Pristroj prepínača 5 3559-A05345	ks	11,000	5,59	61,49
206	M	3559-A06345	Pristroj prepínača 6, 6So 3559-A06345	ks	24,000	4,37	104,88
207	M	3559-A07345	Pristroj prepínača 7 3559-A07345 - prístroj krížového prepínača (radenie: 7)	ks	4,000	6,56	26,24

P  
Poznámka k položke:  
Radenie: vypínač č.7 (ovláda 1 svietidlo z troch miest, vkladá sa medzi dve 6ky) krížový spínač

208	M	3901A-B10 C	Rámček jednonásobný 3901A-B10 C slonová kosť	ks	38,000	1,16	44,08
209	M	3901A-B20 C	Rámček dvojnásobný 3901A-B20 C slonová kosť	ks	4,000	2,07	8,28
210	M	3901A-B50 C	Rámček päťnásobný slonová kosť ABB Tango 3901A-B50 C	ks	4,000	4,89	19,56
211	M	SPS000000025	Čidlo pohybu Massive - 87098/12/31 - max. 1200W - biele, resp.ekvivalent	ks	10,000	25,57	255,70

P  
Poznámka k položke:  
140° Massive - 87098/12/31 - max. 1200W - biele

212	M	SPS000000010	Čidlo pohybu - 1030020 - Luxa 103-360 AP - 360° stropné - biele, resp.ekvivalent	ks	7,000	40,99	286,93
213	M	ESV000000020	Svorka WAGO 224-112 - 24A/400V - lustrová resp. ekvivalent	ks	636,000	0,24	152,64
214	M	ESV000001065	Svorka WAGO 222-415 - 5x0,08-2,5mm2 drôt/0,08-4,0mm2 lanko - 32A/400V resp. ekvivalent	ks	252,000	0,59	148,68

D 21-M5 Elektromontáže - svetelné obvody 4 018,64

215	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	14,000	4,68	65,52
216	K	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	11,000	5,00	55,00
217	K	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	24,000	5,00	120,00
218	K	210110005	Krížový spínač (prepínač) - radenie 7, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	4,000	5,33	21,32
219	K	210110095	Spínače snímač pohybu - zapojenie a montáž	ks	17,000	6,81	115,77
220	K	210201240	Zapojenie svietidla IP20, 1x svetelný zdroj	ks	76,000	5,36	407,36
221	K	210201250	Zapojenie svietidla IP44, 1x svetelný zdroj	ks	111,000	5,85	649,35
222	K	210201500	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového - núdzový režim	ks	42,000	5,69	238,98
223	K	210201911	Montáž svietidla interiérového na strop do 1,0 kg	ks	43,000	6,34	272,62
224	K	210201912	Montáž svietidla interiérového na strop do 2 kg	ks	95,000	8,45	802,75
225	K	210201913	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	91,000	12,67	1 152,97
226	K	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks	45,000	2,60	117,00

D D6 Zásuvkové obvody 5 224,95

227	M	5518A-A2359 B	Zásuvka jednonásobná, clonky 5518A-A2359 C slonová kosť	ks	4,000	5,72	22,88
228	M	5513A-C02357 B.1	Zásuvka dvojnásobná, clonky 5513A-C02357 C slonová kosť	ks	81,000	8,09	655,29

P  
Poznámka k položke:  
Dvozásuvka obsahuje kovovú montážnu dosku, dodáva sa kompletná s krytom aj rámkom.  
2x2P+PE s koľkom, clonkami a natočenou dútkou, bezskrutkové pripojenie vodičov

229	M	EZA000000184	Praktik - zásuvka - 5518-2929 B resp. ekvivalent	ks	3,000	3,83	11,49
-----	---	--------------	--	----	-------	------	-------

P  
Poznámka k položke:  
Umiestnené v tech. miestnosti m.č. 1.48 (THZ)

230	M	EZA000000240	Praktik - 5518-2069 B - 2-zásuvka priebežná - 16A/250V - biela resp. ekvivalent	ks	1,000	8,53	8,53
-----	---	--------------	---	----	-------	------	------

P  
Poznámka k položke:  
Umiestnené v tech. miestnosti m.č. 1.48 (THZ)

231	M	069731	Plexo - 069731 - Zásuvka 2P+T detská ochrana - sivá	ks	3,000	9,18	27,54
-----	---	--------	---	----	-------	------	-------

P  
Poznámka k položke:  
Umiestnené v jmkach pri čerpadle

232	M	10004765.00	Nástenná zásuvka IP 44 - 400V, 32A, 5P, SEZ DK IZN 3253 resp. ekvivalent	ks	1,000	6,17	6,17
-----	---	-------------	--	----	-------	------	------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: IZN 3253 (SEZ DK) Nástenné zásuvka IP 44 - 400V, 32A, 5P				
233	M	3901A-B10 C	Rámček jednonásobný 3901A-B10 C slonová kosť	ks	13,000	1,16	15,08
234	M	3938A-A106 B	Svorkovnica päťpólová, kryt 3938A-A106 C slonová kosť	ks	14,000	4,93	69,02
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Dizajn ABB Tango, pre napojenie žalúzie, VZT				
235	M	3559-A88345	Pristroj spínača žalúziového 1/0+1/0 3559-A88345	ks	11,000	8,29	91,19
236	M	3558A-A662 C	Kryt spínača žalúziového, potlač ABB Tango 3558A-A662 C slonová kosť	ks	11,000	2,49	27,39
237	M	EVA000000894	Vačkový spínač s páčkou a krytom - S 25 JPD 1103 A6 25A/3P - 25A	ks	1,000	29,25	29,25
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Výrobca:SEZ Stupeň krytia IP: IP65 EAN: 8585009064915				
238	M	EL740174	Súprava pre invalidov do WC Schrack, zdroj na lištu, VISIO, biela resp. ekvivalent	ks	1,000	261,18	261,18
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Schrack Súprava pre invalidov do WC, zdroj na lištu, VISIO, biela Tlačidlo volania VISIO, biela Potvrďujúce tlačidlo VISIO, biela Signálne svetidlo, akustický a optický alarm, 24 V AC/DC Vrátane zdroja na DIN lištu -> umiestniť do rozvádzača RH Objednávacie číslo #: EL740174--				
239	M	EV105021	Rámik 55mm, jednoduchý, biely pre vložky prístrojov 55x55mm	ks	3,000	0,48	1,44
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Schrack Rámik 55mm, jednoduchý, biely pre vložky prístrojov 55x55mm Objednávacie číslo #: EV105021--				
240	M	EV105022	Rámik 55mm, dvojité, biely pre vložky prístrojov 55x55mm	ks	1,000	1,39	1,39
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Schrack Rámik 55mm, dvojité, biely pre vložky prístrojov 55x55mm Objednávacie číslo #: EV105022--				
241	M	06.21.21-000	Napájací zdroj ZAS 50/12 t	ks	1,000	76,81	76,81
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: obj. č. 06.21.21-000 - ZAS - doporučená montážna poloha cca 2,25 m nad podlahou • zdroj bezpečného napätia • plastová krabica vstup: 230 V, 50 Hz výstup: 12 V, 50Hz, max. 50 VA - ZAS 50/12 t ZAS 50... Elvypínač - signalizácia zapnutia - LED - krytie IP40 - poistka T5A rozmery: 114 x 114 x 58 mm				
242	M	1608021	FO-406 Dobenové časové relé, 230 V AC, 10 A resp. ekvivalent	ks	4,000	20,42	81,68
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Časové relé s oneskoreným vypnutím slúži na udržanie napájania ovládaného spotrebiča na stanovený čas po vypnutí ovládacieho napätia (napríklad: Pri vetraní kúpeľne ventilátorom. Ventilátor sa zapne spolu s osvetlením a po vypnutí osvetlenia časové relé zabezpečí dobeh ventilátora na nastavený čas).				
243	M	84431	Priestorový termostat EBERLE RTRE 350Z resp. ekvivalent	ks	2,000	26,99	53,98
244	M	676.25100_	Kompletné tlačidlo v skrinke pre zapustenú montáž IP55, 1 roz+ 1zap SCAME 676.25100 resp. ekvivalent	ks	2,000	40,82	81,64
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: SCAME 676.25100				
245	M	676.10101	Kryt + narračné skó TUOX100 SCAME 676.10101 resp. ekvivalent	ks	2,000	12,79	25,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: SCAME 676.10101				
246	M	590.PL004001	NC dopĺňujúci kontakt rozplnací	ks	2,000	3,79	7,58
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: 590.PL004001				
247	M	590.PL004002	NO dopĺňujúci kontakt splnací	ks	2,000	3,79	7,58
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: 590.PL004002				
248	M	3SB3801-0EF3	SIEMENS 3SB3801-0EF3 Prepínač: núdzové zastavenie; NC x2; 22mm; IP65; -25+70°C; O22,5mm	ks	1,000	161,28	161,28
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Umiestnené v tech. miestnosti m.č. 1.05 3SB3801-0EF3 + 3SB3400-0A (NC+NO kontakt) Výrobca SIEMENS □ Typ prepínača núdzové zastavenie □ Usporiadanie kontaktov NC x2 □ Štandard prepínača Ø2mm □ Trieda tesnosti IP65 □ Vlastnosti prepínačov odaretácia pootočením □ Pracovná teplota t25...70°C □ Rozmery montážneho otvoru Ø22,5mm				
249	M	13183.0	Havarijný servopohon Belimo LF 230-S resp. ekvivalent	ks	5,000	333,04	1 665,20
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Havarijný servopohon Belimo LF 230-S. Určený pre VZT klapky, guľové kohúty. Napájanie 230V. Doba prestavenia 20 s (hav. fcia) Havarijná funkcia áno Krútiaci moment 8 Nm Napájanie 230 VAC Ovládanie 2-bodové Pomocný kontakt áno 1x Veľkosť klapky Ø8 m2 Hmotnosť 40 kg				
250	M	310633	Fotopozitívny tmel HILTI CP 601S 310ML dieľ. resp. ekvivalent	ks	14,000	30,64	428,96
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Obsah patríny/télového balenia Ø10 ml				
	D	21-M6	Elektromontáže - zásuvkové obvody				1 406,82
251	K	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	7,000	5,85	40,95
252	K	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	ks	85,000	5,85	497,25
253	K	210111127	Priemyslová zásuvka nástenná 400 V, IP 44, typ IZN 3253 vrátane zapojenia 3P +N+ PE	ks	1,000	11,12	11,12
254	K	210290751	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW	ks	5,000	3,37	16,85
255	K	210290752	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora nad 1.5 kW, bez zapojenia	ks	12,000	5,35	64,20
256	K	210291780	Montáž tepelného čerpadla, exterierova jednotka, zapojenie	ks	2,000	109,37	218,74
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Vrátane zapojenia				
257	K	210291780.1	Montáž motora pre žalúzie do 30 Nm	ks	11,000	35,01	385,11
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Vrátane zapojenia				
258	K	360430101	Montáž servopohonu VZT-klapiiek so spätnou pružinou - k.m.7 Nm	ks	5,000	9,62	48,10
259	K	210451020	Montáž a napojenie termostatu na stenu	ks	2,000	16,75	33,50
260	K	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks	35,000	2,60	91,00
	D	D7	Elektroinštalčný materiál				18 453,65
261	M	341110000100.S	Kábel medený CYKY-O 2x1,5 mm2	m	70,000	0,54	37,80
262	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	57,000	1,21	68,97
263	M	341110001900	Kábel medený CYKY-J 5x1,5 mm2	m	48,000	1,21	58,08
264	M	341110002000	Kábel medený CYKY-J 5x2,5 mm2	m	120,000	1,96	235,20
265	M	341110002300.S	Kábel medený CYKY-J 5x10 mm2	m	49,000	7,51	367,99
266	M	341610013700	Kábel medený bezhalogenový N2XH-O 2x1,5 mm2	m	72,000	1,01	72,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
267	M	3416100143001	Kábel medený bezhalogenový N2XH-O 3x1,5 mm2	m	70,000	1,19	83,30
268	M	341610014300	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x1,5 mm2	m	1 820,000	1,19	2 165,80
269	M	341610014400	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x2,5 mm2	m	1 237,000	1,73	2 140,01
270	M	341610014500	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x4 mm2	m	160,000	2,64	422,40
271	M	341610014600	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x6 mm2	m	104,000	3,73	387,92
272	M	341610016800	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x1,5 mm2	m	423,000	1,93	816,39
273	M	341610016900	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x2,5 mm2	m	145,000	2,73	395,85
274	M	341610017100	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x6 mm2	m	25,000	5,81	145,25
275	M	341610017200	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x10 mm2	m	33,000	9,78	322,74
276	M	34111234000322104	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x16 mm2	m	50,000	13,03	651,50
277	M	341610017300	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 7x1,5 mm2	m	66,000	3,00	198,00
278	M	341610025000	Kábel medený bezhalogenový NHXH FE180/E60 2x1,5 mm2	m	146,000	1,41	205,86
279	M	341610031500	Kábel medený bezhalogenový NHXH FE180/E60 3x2,5 mm2	m	11,000	2,72	29,92
280	M	341610012300	Kábel medený bezhalogenový N2XH 4 mm2 zž	m	280,000	1,09	305,20
281	M	34139374	Kábel J-H(St)H 1x2x0,8	m	250,000	0,43	107,50
282	M	34139878	Kábel J-H(St)H 2x2x0,8	m	450,000	0,68	306,00
283	M	34139879	Kábel J-H(St)H 4x2x0,8	m	240,000	1,34	321,60
284	M	3410300730	FTP 4x2x24 AWG, Cat.5e, LSOH Kábel na prenos dát	m	200,000	0,59	118,00

P

Poznámka k položke:  
Poznámka k položke:  
Pre napojenie termostatov a CO2 snímačov k rekuperačným jednotkám

285	M	038947	Elektroinštalčná rúrka ohybná, bezhalogenová, HFX 320N D25 -25°C+105°C HF-biela	m	200,000	2,50	500,00
286	M	080821	Elektroinštalčná rúrka ohybná, bezhalogenová, HFX 320N D32 -25°C+105°C sv.šedá	m	240,000	2,77	664,80
287	M	286130073200	Chránička dvojplášťová korugovaná KOPOFLEX KF 09040 FA, čierna, DN 40, HDPE, KOPOS resp.	m	70,000	0,93	65,10

P

Poznámka k položke:  
Poznámka k položke:  
Balenie: /50/3000 m

288	M	3411316050	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX FA - čierna KF 09050 FA resp. ekvivalent	m	35,000	1,13	39,55
-----	---	------------	--	---	--------	------	-------

P

Poznámka k položke:  
Poznámka k položke:  
Balenie: /50/1800 m

289	M	286130073500	Chránička dvojplášťová korugovaná KOPOFLEX KF 09063 FA, čierna, DN 63, HDPE, KOPOS resp.	m	10,000	2,16	21,60
-----	---	--------------	--	---	--------	------	-------

P

Poznámka k položke:  
Poznámka k položke:  
Balenie: 50/1500 m

290	M	286130073600	Chránička dvojplášťová korugovaná KOPOFLEX KF 09075 FA, čierna, DN 75, HDPE, KOPOS resp.	m	10,000	3,01	30,10
-----	---	--------------	--	---	--------	------	-------

P

Poznámka k položke:  
Poznámka k položke:  
Balenie: 50 m

291	M	2207036	Upevňovací držiak - 2207036 - Grip 2031 M 30 FS - oceľový pozinkovaný resp. ekvivalent	ks	350,000	1,40	490,00
-----	---	---------	--	----	---------	------	--------

P

Poznámka k položke:  
Poznámka k položke:  
Upevňovací držiak - 2207036 - Grip 2031 M 30 FS - oceľový pozinkovaný  
Zväzkové držiaky sú vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu a je možné ich bez problémov otvoriť a znovu zavrieť bez pomoci náradia. Pre jednoduché uloženie vedení a káblov môžu byť zväzkové držiaky počas ukladania káblov zostať otvorené. Až po dokončení inštalácie sa držiaky jednoducho zatvoria. Vďaka konštrukcii uzáveru a hmotnosti inštalovaných vedení sa uzáver zabezpečuje sám proti nechcenému otvoreniu.

Do držiaka sa vjde CYKY 3x1,5 - 30 ks káblov

292	M	2207028	Upevňovací držiak - 2207028 - Grip 2031 M 15 FS - oceľový pozinkovaný resp. ekvivalent	ks	550,000	0,83	456,50
-----	---	---------	--	----	---------	------	--------

P

Poznámka k položke:  
Poznámka k položke:  
Popis produktu Upevňovací držiak - 2207028 - Grip 2031 M 15 FS - oceľový pozinkovaný  
Zväzkové držiaky sú vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu a je možné ich bez problémov otvoriť a znovu zavrieť bez pomoci náradia. Pre jednoduché uloženie vedení a káblov môžu byť zväzkové držiaky počas ukladania káblov zostať otvorené. Až po dokončení inštalácie sa držiaky jednoducho zatvoria. Vďaka konštrukcii uzáveru a hmotnosti inštalovaných vedení sa uzáver zabezpečuje sám proti nechcenému otvoreniu.

Do držiaka sa vjde CYKY 3x1,5 - 15 ks káblov

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
293	M	EHM000000026	Hmoždinka - 6x40mm - natlkacia	ks	900,000	0,07	63,00
294	M	EHM000000025	Hmoždinka - 8x45mm - natlkacia	ks	350,000	0,12	42,00
295	M	921 AN20666a	Kotva oceľová M6/30 narážacia	ks	460,000	0,18	82,80
296	M	405515	Držiak kábľa UDF15	ks	460,000	0,30	136,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Držiaky a objímky E90 Bezprostredné upevňovanie káblov na stenu alebo strop. MATERIÁL: Oceľ galvanický zinkovaná				
297	M	1112	Plastový popisný štítok s uchytением na označovanie káblov, zatvárací 30x8mm	100ks	7,000	0,18	1,26
298	M	KU 68-1901	Univerzálna krabica pod omietku KU 68-1901	ks	190,000	0,34	64,60
	P		Poznámka k položke: priemer 73mm hĺbka 42mm osová vzdialenosť pri spojení je 71mm				
299	M	6400-221/3	Univerzálna krabica pod omietku 6400-221/3 s viečkom a svorkovnicou	ks	82,000	1,76	144,32
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: materiál: polypropylén rozmery: priemer 71mm, hĺbka 43mm  príslušenstvo: viečko: V 082 (v balení) svorkovnica: 6303-13P1 (v balení) krytie: IP 20 (s viečkom) viečko: V 082 (v balení)				
300	M	EKR000000202	Škatuľová rozvodka 6455-11P/2 - 5-pólová/400V - plastová - sivá	ks	18,000	2,68	48,24
301	M	EKR000000135	Škatuľová rozvodka - 6455-27P - 5pólová - plastová	ks	9,000	6,81	61,29
302	M	99017	Krabica KSK 80	ks	17,000	0,81	13,77
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Montáž na materiály triedy horľavosti A1 - F Pro montáž do prostředí vyzadujících krytí IP 66. Integrované těsnění v otvorech pro montáž na podkladový materiál. Určené pro přímou instalaci na povrch bez nutnosti podkládání izolační podložkou. Dokonalé utěsnění kabelů i trubek. Nerezové šrouby pro instalaci vřka a krytky pro hlavy montážních šroubů součástí balení. Možnost instalace speciální řadové svorkovnice (S-KSK 1). Integrovaný O-kroužek pro možnost instalace kabelové průchodky. 8x průchody R 20 mm.				
303	M	919656	Svorkovnica S-KSK 1 pre krabicu KSK	ks	17,000	2,27	38,59
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Montáž na materiály triedy horľavosti A1 - F Vhodná pro krabice KSK 80 a KSK 100. Odbočovací svorkovnice složená z pěti oddělených svorek. Jedna svorka je určena pro 4 vodiče o průřezu 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> nebo 3 vodiče o průřezu 4 mm <sup>2</sup> . Umožňuje snadnou montáž na dno krabic. Je určena pro max. napětí 500 V. Zkoušena dle ČSN EN 60999-1.				
304	M	KXX000000476	Výstražná fólia - 300x0,1mm/100m	m	50,000	0,14	7,00
305	M	1SFA611812R1000	PRÁZDNA SKRINKA ABB 1SFA611812R1000, 2 x OTVOR + Kontrolky XB5KSM a XB5-AVM4	ks	1,000	122,23	122,23
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Kryt pre diaľkový oviadač ABB 1SFA611812R1000  Pre zobrazenie poruchy v zborovni Osadené: 1x Schneider Harmony XB5KSM zvukový signalizátor 1x Schneider Harmony XB5-AVM4 Signálka červená s led				
D		21-M7	Elektromontáže				5 394,90
306	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia	ks	145,000	1,40	203,00
307	K	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia	ks	54,000	5,97	322,38
308	K	210800180.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 2x1,5	m	70,000	0,36	25,20
309	K	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	57,000	0,44	25,08
310	K	210800198	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x1,5	m	50,000	0,46	23,00
311	K	210800199	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x2,5	m	130,000	0,50	65,00
312	K	210800202.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x10	m	51,000	0,93	47,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
313	K	210881069	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	72,000	0,81	58,32
314	K	210881075	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	1 920,000	0,85	1 632,00
315	K	210881076	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	1 237,000	0,96	1 187,52
316	K	210881077	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x4	m	160,000	1,04	166,40
317	K	210881078	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x6	m	104,000	1,13	117,52
318	K	210881100	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	423,000	0,93	393,39
319	K	210881101	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	145,000	1,09	158,05
320	K	210881103	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x6	m	25,000	1,69	42,25
321	K	210881104	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	33,000	2,03	66,99
322	K	210881097.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x16	m	50,000	2,24	112,00
323	K	210881105	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 7x1,5	m	66,000	0,93	61,38
324	K	210881325	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	146,000	0,83	121,18
325	K	210881333	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	11,000	0,97	10,67
326	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	46,000	7,15	328,90
327	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy	m	50,000	0,53	26,50
328	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	18,400	10,91	200,74

**D D7.1 Elektroinštalčný materiál - Káblové žľaby**

**4 780,55**

329	M	345750010500	Žľab káblový MARS 300x100 mm resp. ekvivalent	m	55,000	18,51	1 018,05
330	M	345750008600	Žľab káblový MARS 62x50 mm resp. ekvivalent	m	21,000	5,49	115,29

**P**

Poznámka k položke:  
Poznámka k položke:  
Pre DC kábeláž na streche od FVE

331	M	345750011200	Kryt káblového žľabu MARS 62 mm resp. ekvivalent	m	21,000	3,11	65,31
332	M	345750011900	Kryt káblového žľabu MARS 300 mm resp. ekvivalent	m	55,000	9,96	547,80
333	M	345750012500	Koleno 90° pre káblový žľab MARS 62x50 mm resp. ekvivalent	m	3,000	7,78	23,34
334	M	345750014400	Koleno 90° pre káblový žľab MARS 300x100 mm resp. ekvivalent	m	3,000	22,15	66,45
335	M	345750019100	Koleno vnútorné pre káblový žľab MARS 62x50 mm resp. ekvivalent	ks	2,000	5,16	10,32
336	M	345750021000	Koleno vnútorné pre káblový žľab MARS 300x100 mm resp. ekvivalent	ks	3,000	18,19	54,57
337	M	345750016900	Koleno vonkajšie pre káblový žľab MARS 62x50 mm resp. ekvivalent	ks	1,000	4,76	4,76
338	M	345750018800	Koleno vonkajšie pre káblový žľab MARS 300x100 mm resp. ekvivalent	ks	2,000	17,65	35,30
339	M	345750025800	Kryt kolena 90° pre káblové žľaby MARS 62 mm resp. ekvivalent	ks	3,000	2,61	7,83
340	M	345750026500	Kryt kolena 90° pre káblové žľaby MARS 300 mm resp. ekvivalent	ks	3,000	10,79	32,37
341	M	345750029500	Kryt vnútorného kolena pre káblové žľaby MARS 62x50 mm resp. ekvivalent	ks	2,000	2,04	4,08
342	M	345750030900	Kryt vnútorného kolena pre káblové žľaby MARS 300x100 mm resp. ekvivalent	ks	3,000	5,95	17,85
343	M	345750027800	Kryt vonkajšieho kolena pre káblové žľaby MARS 62x50 mm resp. ekvivalent	ks	1,000	2,42	2,42
344	M	345750029200	Kryt vonkajšieho kolena pre káblové žľaby MARS 300x100 mm resp. ekvivalent	ks	3,000	6,04	18,12
345	M	345750031400	T-kus pre káblový žľab MARS 3x62x50 mm resp. ekvivalent	ks	0,000	8,96	0,00
346	M	345750033300	T-kus pre káblový žľab MARS 3x300x100 mm resp. ekvivalent	ks	3,000	22,15	66,45
347	M	345750034200	Kryt T-kus pre káblový žľab MARS 3x62 mm resp. ekvivalent	ks	0,000	3,15	0,00
348	M	345750034900	Kryt T-kus pre káblový žľab MARS 3x300 mm resp. ekvivalent	ks	3,000	11,69	35,07
349	M	345750041500	Odbočný T-diel pre káblový žľab MARS 300x100 mm resp. ekvivalent	ks	2,000	21,07	42,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
350	M	345750042500	Kryt odbočného T-dielu pre káblový žlab MARS 300 mm resp. ekvivalent	ks	2,000	7,10	14,20
351	M	345750042800	Nosník pre káblový žlab MARS 62 mm resp. ekvivalent	ks	42,000	2,14	89,88
352	M	345750043900	Konzola dierovaná pre káblový žlab MARS 300 resp. ekvivalent	ks	55,000	13,79	758,45
353	M	345750044300	Záves v tvare U pre káblový žlab MARS 62 mm resp. ekvivalent	ks	22,000	1,39	30,58
354	M	345750044900	Záves v tvare U pre káblový žlab MARS 300 mm resp. ekvivalent	ks	38,000	4,05	153,90
355	M	345750045300	Uholník L pre káblový žlab MARS 2,0x35x35x2000 resp. ekvivalent	ks	7,000	10,80	75,60
356	M	345750047600	Spojka pre káblový žlab MARS 50 mm resp. ekvivalent	ks	42,000	0,34	14,28
357	M	345750047800	Spojka pre káblový žlab MARS 100 mm resp. ekvivalent	ks	110,000	0,48	52,80
358	M	345750048100	Spojka pre spodný diel žlabu MARS 300 mm resp. ekvivalent	ks	55,000	2,12	116,60
359	M	345750050900	Zakončenie žlabu MARS 62x50 mm resp. ekvivalent	ks	3,000	1,21	3,63
360	M	345750052800	Zakončenie žlabu MARS 300x100 mm resp. ekvivalent	ks	4,000	2,01	8,04
361	M	345750054100	Pružný uzáver krytu pre káblový žlab MARS resp. ekvivalent	ks	22,000	0,60	13,20
362	M	345750054300	Spojovacia sada pre káblový žlab MARS M8 resp. ekvivalent	súb.	22,000	15,80	347,60
363	K	210020303	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery resp. ekvivalent	m	21,000	8,87	186,27
364	K	210020313	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 300/100 mm vrátane veka a podpery resp. ekvivalent	m	55,000	13,60	748,00

D D7.2 Fotovoltaika (FVE) 20 355,88

365	M	AS-6P30	FV panel AS-6P30 z80vvp, Amensoiar z80vvp P. resp. ekvivalent	ks	50,000	130,87	6 543,50
366	M	Renusol	Konštrukcia na plochú strechu, Plastová vanička Renusol, konštrukcia na plochú strechu resp. ekvivalent	ks	50,000	84,89	4 244,50
	P		Poznámka k položke: Plastová vanička Renusol, konštrukcia na plochú strechu				
367	M	SUN2000-12KTL-M03	Menič Huawei SUN 2000 - 12KTL - MO 3F resp. ekvivalent	ks	1,000	1 957,50	1 957,50
	P		Poznámka k položke: Menič Huawei SUN 2000 - 12KTL - MO 3fázový - výkon 12kW - MPPT x 4 - ochrana proti blesku - záruka 10 rokov				
368	M	Sol	Materiál zapojenia	set	1,000	1 223,12	1 223,12
	P		Poznámka k položke: Káble do vzálenosti 50m, poistky, soľame spojky...				
369	M	Wifi M SMC 4G	Huawei Wifi M SMC 4G module resp. ekvivalent	ks	1,000	167,17	167,17
370	M	DTSU666-H	Huawei DTSU666-H (3F - ENERGY METER) resp. ekvivalent	set	1,000	304,33	304,33
	P		Poznámka k položke: DTSU666-H (3F - ENERGY METER) Smart elektromer s RS485				
371	M	FUSFV	Prepätové a sinusové istenie FV	set	1,000	322,84	322,84
372	K	00125225	Cestovné	km	1,000	270,00	270,00
	P		Poznámka k položke: Osadenie sprevádzkovanie systému.				
373	M	375W Optimizer	375W Optimizer HUAWEI resp. ekvivalent	set	50,000	55,90	2 795,00
	P		Poznámka k položke: 375W Optimizer				
374	M	Safety Box HUAWEI	Safety Box HUAWEI resp. ekvivalent	set	1,000	70,60	70,60
	P		Poznámka k položke: Safety Box služi na odpojenie meniča a panelov v prípade skratu, požiaru...				
375	K	00125235	Osadenie a zapojenia fotovoltického systému	kpl	1,000	1 872,32	1 872,32
	P		Poznámka k položke: Osadenie sprevádzkovanie systému.				
376	K	Rev	Revízie a projektová dokumentácia	set	1,000	585,00	585,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Obsahuje revíziu, projektovú dokumentáciu a prihlásenie zariadenia do distribučnej siete.				
	D	D8	<b>Bleskozvodný materiál</b>				6 966,63
377	M	459129	Skúšobná svorka - DEHN SV-UNI+ Rd8-10/8-10 NIRO, resp.ekvivalent	ks	10,000	5,36	53,60
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Skúšobná svorka - SZ Svorky UNI slúžia na spojenie zvodu a vývodu uzemnenie vo všetkých prevedeniach a z rôznych materiálov. • so stredovou doštičkou • nerezové skrutky M8x20/25 mm • pre 2 kruhové vodiče				
378	M	459139	Svorka - DEHN SV-UNI+ Rd8-10/F130 NIRO, resp.ekvivalent	ks	10,000	5,24	52,40
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Svorka • so stredovou doštičkou • pre kruhový a páskový vodič • nerezové skrutky M8x20/25 mm				
379	M	390259	Spojovacia svorka - DEHN S-MMV Rd 6-8 PHNIRO, resp.ekvivalent	ks	160,000	4,62	739,20
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Spojovacia svorka - SS • univerzálna svorka pre vodiče 6-8 mm • umožňuje krížové, paralelné spojenie vodičov • ochrana proti preklzu skrutky • štvorcový otvor v horom diele; vratová skrutka M10 s plochou polgulatou hlavou a maticou				
380	M	390209	Krížová svorka - SK - DEHN Svorka KV 200kA Rd8-10 NIRO, resp.ekvivalent	ks	18,000	10,48	188,64
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Krížová svorka - SK				
381	M	339059	Prípojovacia svorka - SO - pre pripojenie odkvapových žlabov - DEHN SV-O (B) Rd 8-10 NIRO, resp.ekvivalent	ks	43,000	5,64	242,52
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Prípojovacia svorka - SO - pre pripojenie odkvapových žlabov DEHN SV-O (B) Rd 8-10 NIRO (DRK DUL 8,10 W16.22 V2A) □ • s dvojtlou príchytkou • pripojenie 2 vodičov príchytkou v priečnom alebo pozdĺžnom smere • nerezová skrutka M8x20/25 mm Odkvapová svorka 2xRd 8-10mm rozsah uchytienia 16-22mm nerez V2A				
382	M	253050	Podpera vedenia FB2 na ploché strechy, resp.ekvivalent	ks	228,000	1,90	433,20
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: DEHN PV-FB2 Rd 8 V Máhrada PV02 Uloženie zachytávacieho a zvodového vedenia na plochej streche. • plastová podpera FB2 • dvojité uchytienie • záťaž z mrazuvzdorného betónu, hmotnosť betónovej záťaže 1kg				
383	M	253301	DEHN Betónová záťaž 180, resp.ekvivalent	ks	6,000	6,90	41,40
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: • slúži k zataženiu montážnej základne na ploché strechy Oddialený zvod GFK10 - betónový podstavec 180x180x70				
384	M	253300	DEHN Montážna základňa 370, resp.ekvivalent	ks	6,000	4,08	24,48
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: • základňa pre montáž podpier vedenia DEHNiso na rovné strechy • univerzálna použitie na betónové, lepenkové a plechové strechy • adaptér slúži k uchytieniu izolačnej tyče s držiakom vedenia (k.č.253 315, 253 325) a použitia záťaže (253 301)				
385	M	253310	DEHNiso tyč GFK 10 L 3000, resp.ekvivalent	ks	2,000	29,85	59,70
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: • izolačná tyč pre montáž izolovaných podpier s rôznou dĺžkou				
386	M	253302	DEHNiso držiak Rd 8, resp.ekvivalent	ks	6,000	1,66	9,96
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: • plastový držiak vedenia Rd 8mm s adaptérom pre upevnenie na izolačnú tyč Rd 10 mm				
387	M	101000	DEHN Zachytávacia tyč Rd10 L 1000 Al, resp.ekvivalent	ks	2,000	5,36	10,72
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: • priemer 10mm • uchytienie do betónového podstavca 8,5kg pomocou klína alebo držakov				
388	M	104200	DEHN Zachytávacia tyč Rd16 L 2000 AlMgSi, resp.ekvivalent	ks	11,000	25,68	282,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: • priemer 16mm • uchytenie do betónových podstavcov pomocou klína				
389	M	102075	DEHN Betónový podstavec 240 s klinom Rd10/16, resp. ekvivalent	ks	4,000	10,32	41,28
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: • 17 kg podstavec s klinom pre tyče s priemerom 16mm • mrazuvzdorný betón				
390	M	102010	DEHN Betónový podstavec 337 s klinom Rd16, resp. ekvivalent	ks	33,000	14,87	490,71
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: • 17 kg podstavec s klinom pre tyče s priemerom 16mm • mrazuvzdorný betón				
391	M	102060	DEHN Podložka pod betónový podstavec 240, resp. ekvivalent	ks	2,000	4,23	8,46
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: • ochrana strešnej krytiny pod betónovým podstavcom chráni pred mechanickým poškodením • typ 240 pre betónové podstavce (102 075, 102003)				
392	M	102050	DEHN Podložka pod betónový podstavec 337, resp. ekvivalent	ks	11,000	5,49	60,39
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: • ochrana strešnej krytiny pod betónovým podstavcom chráni pred mechanickým poškodením • typ 337 pre betónové podstavce (102 010, 102002)				
393	M	392209	Svorka MV - pre zachytávače - MV 200kA Rd 8-10/16 NIRO, resp. ekvivalent	ks	22,000	11,17	245,74
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: náhrada SJ 01 DEHN Svorka MV 200kA Rd 8-10/16 NIRO				
394	M	380110	Svorka MV - pre zachytávače - DEHN S-FS 2xRd8-10, Rd8-10 Al, resp. ekvivalent	ks	4,000	3,31	13,24
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Svorka pre pripojenie 2 vedení k zachytávacej tyči pre potreby zlepšenia rozdelenia bleskového prúdu a zníženie dostatočnej vzdialenosti. Pripojenie dvoch vodičov dvojistou príchytkou. Svorky FS pre zachytávacie tvče 10/16 mm				
395	M	274150	Podpera vedenia do muriva - DEHN PV-F Rd 8-10 FI 20 hold 30 NIRO M8, resp. ekvivalent	ks	63,000	2,65	166,95
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: DEHN PV-F Rd 8-10 FI 20 hold 30 NIRO M8 (LH ZS 8, 10 FL20 M8 KS CU)□ • pevné uloženie vodiča • ? vodiča 8 - 10 mm / FI 20 mm • s vnútorným závitom M8; pevne pripravená príchytka, 2 skrutky M6 s podložkou • držiak DEHNhold, výška držiaka 30 mm				
396	M	EBL000000035	Držiak ochranného uholníka do muriva - DUZ - 150mm - Fe/Zn - 0,24kg	ks	14,000	1,08	15,12
397	M	EBL000000096	Ochranný uholník - OU 1,7m - 1700mm - Fe/Zn - 1,77kg	ks	7,000	6,66	46,62
398	M	481001	Štítok orientačný - "1 až 7"	ks	7,000	2,90	20,30
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: DEHN číselný štítok č. 1 až č. 7 Rd7-10/FI30 Al (NS 7, 10 FL30 MZ 1 AL)□ DEHN štítok s vyfrézovaným číslom 14 až 25 pre kruhové vodiče Rd7-10 a páskové vodiče FI30				
399	M	840008	Gulatina - drôt 08mm - Al/Mg/Si - (1kg/7,40m) - 20kg/bal.	kg	32,000	23,45	750,40
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: DEHN Kruhový vodič 8 AlMgSi polotvrdý (148m) (RD 8 ALMGSi HH R148M)□ Drôt AlMgSi Rd8 polotvrdý, bal. 148m/20kg • vedenie z Al a zliatiny AlMgSi nesmie byť uložený priamo na omietke, fasáde pod omietkou, v betóne a v zemi • drôty, vodiče s kruhovým prerezom, pre zachytávacie tyče, zvody, vyrovnanie potenciálu a uzemňovanie. Drôty vyhovujú požiadavkám ČSN EN 50154-2 alebo ČSN EN 62561-2.				
400	M	800010	Gulatina - drôt 10 mm - Fe/Zn - (1kg/1,62 m)	kg	42,000	7,63	320,46
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: DEHN Kruhový vodič 10 FeZn (81m) (RD 10 STTZN R81M)□ Drôt FeZn Rd10, bal. 81m/50kg • pre zachytávacie vedenia, zvody, vyrovnávanie potenciálu a uzemnenie • priemerná vrstva pozinkovania 50 mikronov				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>D 21-M8 Elektromontáže - bleskozvod</b>							<b>2 648,66</b>
401	K	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	234,000	1,19	278,46
402	K	210220241	Svorka FeZn križová SK a diagonálna križová DKS	ks	18,000	2,71	48,78
403	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	43,000	2,71	116,53
404	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	10,000	2,71	27,10
405	K	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením	ks	13,000	8,13	105,69
406	K	210220880	Ochranný uholník zliatina AlMgSi OU	ks	7,000	11,54	80,78
407	K	210220881	Držiak ochranného uholníka zliatina FeZn DU-Z,D a DOU	ks	14,000	4,55	63,70
408	K	210221060	Tvarovanie ochranného vedenia na povrchu	ks	60,000	4,22	253,20
409	K	220730301.1	Uzemnenie nosných častí a rúrok, uzemňovací drôt AlMgSi/ FeZn D 8mm na podperách	m	237,000	5,18	1 227,66
410	K	220730302	Uzemnenie nosných častí a rúrok, svorka hromozvodná SS	ks	160,000	2,23	356,80
411	K	220730303	Uzemnenie nosných častí a rúrok, svorka hromozvodná SJ 01	ks	26,000	3,46	89,96
<b>D D9 Hlavná uzemňovacia sústava</b>							<b>4 571,30</b>
412	M	EBL000000696	Prípojnicia HUP 1809 - 5015073, resp. ekvivalent	ks	3,000	9,15	27,45
413	M	318209	Uzemňovacia svorka - DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30 NIRO-4, resp. ekvivalent	ks	20,000	11,08	221,60
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Uzemňovacia svorka - SR 03 B DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30 NIRO-4 (KS 8,10 FL30 V4A)□ • umožňujú križové a T spojenia vodičov • bez stredovej doštičky • pre kruhový a páskový vodič so šírkou do 30 mm				
414	M	318233	Odbočovacia spojovacia svorka - DEHN S-K BD FI 30 NIRO-4, resp. ekvivalent	ks	8,000	11,08	88,64
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Odbočovacia spojovacia svorka - SR 02 (M8) DEHN S-K BD FI 30 NIRO-4 (KS FL30 V4A)□ • umožňujú križové a T spojenia vodičov • bez stredovej doštičky • pre 2 páskové vodiče so šírkou do 30 mm				
415	M	zn_(Fe)SP 1	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok D=8-10mm, SP1 mat. Fe-Zn, (z)	ks	7,000	0,80	5,60
416	M	810304	Pásovina - páska 30/4mm - Fe/Zn - (1kg/1,06m)	kg	83,200	7,14	594,05
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: DEHN Páskový vodič 30x4 FeZn (52m) (BA 30X4 STTZN R52M)□ Pásovina FeZn FI30x4mm, 120mm2, bal.52m/50kg • pre pospojovanie a uzemnenie • priemerná vrstva pozinkovania 70 mikronov • páskové vodiče pre uzemňovanie a vyrovnanie potenciálu vyhovujú požiadavkám ČSN EN 50164-2 alebo ČSN EN 62561-2				
417	M	341610012300	Kábel medený bezhalogenový N2XH 4 mm2 zž	m	220,000	1,09	239,80
418	M	341610012400	Kábel medený bezhalogenový N2XH 6 mm2 zž	m	350,000	1,55	542,50
419	M	341610012500	Vodič medený bezhalogenový N2XH 10 mm2 zž	m	35,000	2,18	76,30
420	M	341610012600	Vodič medený bezhalogenový N2XH 16 mm2 zž	m	35,000	3,09	108,15
421	M	341610012800.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 35 mm2 zž	m	11,000	6,89	75,79
422	K	210881055	Vodič bezhalogenový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 4	m	220,000	0,62	136,40
423	K	210881056	Vodič bezhalogenový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 6	m	350,000	0,68	238,00
424	K	210881057	Vodič bezhalogenový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 10	m	35,000	0,86	30,10
425	K	210881058	Vodič bezhalogenový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 16	m	35,000	1,05	36,75
426	K	210881060.S	Vodič bezhalogenový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 35	m	11,000	1,51	16,61
<b>D 21-M15 Zemné práce - hlavná uzemňovacia sústava</b>							<b>2 133,56</b>
427	K	220111771	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 na povrchu	m	14,000	14,47	202,58
428	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi	m	80,000	8,70	696,00
429	K	460200273	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 90 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	90,000	8,57	771,30
430	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	42,500	10,91	463,68
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>17 666,74</b>
431	M	21000019	Podružný materiál 3%	%	2,000	1 213,50	2 427,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
432	M	21000016	MD - mimostavenisková doprava 1%	%	0,665	1 213,50	806,98	
433	K	21000017	MV - murárska výpomoc 1%	%	0,665	470,05	312,58	
434	K	21000018	PD - podiel dodávok 1%	%	0,665	1 213,50	806,98	
435	K	210000201	PPV - podiel pridružených výkonov 1%	%	0,665	470,05	312,58	
436	K	210000202	Dopravné náklady 1%	%	0,665	1 213,50	806,98	
<b>D 9</b>							<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>	<b>4 448,49</b>
437	K	971033431	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 150 mm, -0,07300t	ks	41,895	3,74	156,69	
438	K	971033441	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 300 mm, -0,14600t	ks	9,975	10,87	108,43	
439	K	974031221	Vysekanie rýh v murive tehlovom na akúkoľvek maltu v priestore priľahlom k stropnej konštrukcii do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t	m	1 532,825	1,84	2 820,40	
440	K	974032122	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, -0,00200t	m	90,440	1,15	104,01	
441	K	974032124	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hĺbky 30 mm a š. do 150 mm, -0,00700t	m	39,900	1,56	62,24	
442	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,670	14,05	121,81	
443	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	164,735	0,46	75,78	
444	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	8,670	10,42	90,34	
445	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	8,670	23,82	206,52	
446	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	8,670	81,00	702,27	
<b>D D14</b>							<b>Dokumentácia</b>	<b>1 109,54</b>
447	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	hod	10,640	72,00	766,08	
448	K	210251575	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - Elektroinštalácia	hod	10,640	21,52	228,97	
449	K	210251577	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - Bleskozvod	hod	5,320	21,52	114,49	
<b>D 95-M</b>							<b>Revízie</b>	<b>6 635,61</b>
450	K	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vrátane záznamu do protokolu	ks	4,655	10,20	47,48	
451	K	950106001	Meranie pri revíziách meranie izol.odporov na privode do prípoj.skřine rozvážača alebo rozvodnice	mer.	2,660	1,48	3,94	
452	K	950106003	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov vnútorného zapojenia rozvážača alebo rozvodnice	mer.	79,800	2,03	161,99	
453	K	950106006	Meranie pri revíziách jednofázového alebo trojfáz. okruhu rozvážača alebo rozvodnice nad 10 vývodov	mer.	79,800	2,18	173,96	
454	K	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozv. zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	mer.	159,600	1,79	285,68	
455	K	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.	79,800	9,23	736,55	
456	K	950106012	Meranie pri revíziách prechodového odporu ochranného spojenia alebo ochranného pospojovania	mer.	53,200	2,03	108,00	
457	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu,zapnutie	ks	79,800	59,84	4 775,23	
458	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvážača, rozvodnice	ks	11,305	3,65	41,26	
459	K	950107008	Pomocné práce pri revíziách demont.a opätovná mont.krytu el.prístroja, spotrebiča, inštal.krabice	ks	159,600	1,65	263,34	
460	K	950107013	Pomocné práce pri revíziách stanovenie výpočtového zaťaženia rozvážača	ks	2,000	8,63	17,26	
461	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	7,315	2,86	20,92	

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

**1-8 - EPS**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>11 716,78</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	11 716,78	20,00%	2 343,36	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>			<b>14 060,14</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

14. DEC. 2022

Obec Miloslavov  
Radničné námestie 181/1  
900 42 Miloslavov  
IČO: 00 304 948 DIČ: 2020662182

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

EURO-ŠTUKONZ a.s  
Podunajská 23  
821 06 Bratislava  
IČO: 35972297, DIČ: 2022116200

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt: 1 - Stavebná časť

Časť: 1-8 - EPS

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**11 716,78**

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	190,14
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	190,14
D2 - PRÁCE A DODÁVKY M	11 526,64
M21 - 155 Elektromontáže	1 934,75
M22 - 156 Montáž oznamovacích,signalizačných a zab	9 591,89

# ROZPOČET

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-8 - EPS

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

11 716,78

D	D1		PRÁCE A DODÁVKY HSV				190,14
D	9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				190,14
1	K	97103-5341	Vybúr. otvorov do 0,09 m <sup>2</sup> v murive teh. na MC hr. do 30 cm	kus	26,000	5,76	149,76
2	K	97205-4141	Vybúr. otvorov do 0,0225 m <sup>2</sup> v železobet. stropoch hr. do 15 cm	kus	6,000	6,73	40,38
D	D2		PRÁCE A DODÁVKY M				11 526,64
D	M21		155 Elektromontáže				1 934,75
3	K	21001-0004	Rúrka ohybná PVC pod omietkou 25mm	m	50,000	1,25	62,50
4	M	341 325M003	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : NHXH-O FE180/E30 3x1,5	m	15,000	2,09	31,35
5	M	345 651I203	Rúrka el-inšt PP-Blend ohybná 080820 : HFX 25, svetlosivá	m	50,000	2,50	125,00
6	M	921 AN20666a	Kotva oceľová M6/30 narážacia	kus	950,000	0,18	171,00
7	M	921 AN20666b	Držiak kábľa UDF 8, UDF 11	kus	950,000	0,25	237,50
8	M	341 725M101	Kábel Cu pre elektroniku JE-H(St)H FE180/E30 1x2x0,8	m	435,000	1,04	452,40
9	K	21101-0009	Osadenie HM 6 do tvrdého kameňa, betónu a železobet.	kus	950,000	0,90	855,00
D	M22		156 Montáž oznamovacích, signalizačných a zab				9 591,89
10	K	22028-0007	Kábel uložený na stenu : JE-H(St)V 1x2x0,8, 2x2x0,8	m	435,000	2,52	1 096,20
11	K	22030-0001	Forma káblová do dĺžky 0,5 na kábli do 5x2	kus	36,000	8,78	316,08
12	K	22033-0101	Montáž tlačítkového hlásiča EPS na omietku	kus	9,000	7,23	65,07
13	K	22033-0111	Montáž zásuvky a hlásiča EPS na omietku	kus	11,000	21,40	235,40
14	K	22033-0206	Preskúšanie hlásiča EPS	kus	20,000	8,68	173,60
15	K	22033-0313	Montáž a kompletáž ústredne EPS 1 kruh.linka	kus	1,000	855,00	855,00
16	M	383 101E201	EPS_Ústredňa EPS Advanced, 1 slučka, 240 adries, 20LED resp. ekvivalent	kus	1,000	2 074,94	2 074,94
17	M	383 101E211	EPS_Inteligentný optický hlásič s duálnym izolátorom AI1000 resp. ekvivalent	kus	11,000	46,90	515,90
18	M	383 101E219	EPS_Pätica k hlásičom Altair so štítkom na popis LAB1000 resp. ekvivalent	kus	6,000	3,92	23,52
19	M	383 101E220	EPS_Adresovateľná siréna s majákom v päťici hlásiča AI-BSB-23W-01 resp. ekvivalent	kus	5,000	97,38	486,90
20	M	383 101E221	EPS_Resetovateľné červené tlačidlo Altair s izolátorom ALCP100 resp. ekvivalent	kus	9,000	66,65	599,85
21	M	383 101E241	EPS_Modul 4 vstupy, 4 reléové výstupy, na stenu, s krabicou VMIC404 resp. ekvivalent	kus	3,000	156,83	470,49
22	M	383 101E291	EPS_Červená siréna s majákom na stenu, IP65, EN54 resp. ekvivalent	kus	4,000	99,18	396,72
23	M	383 101E299	EPS_GSM komunikátor pre vzdialenú správu a upozomenia Adapter2 PRO - 3G.IN4.R1 resp. ekvivalent	kus	1,000	163,62	163,62
24	K	22033-0323	Montáž zábleskového majáku so sirénkou	kus	2,000	22,50	45,00
25	K	22033-0324	Montáž sirénky s majákom exteriér	kus	2,000	19,80	39,60
26	K	22033-0401	Revízia požiarneho hlásiča EPS	kus	11,000	13,50	148,50
27	K	22033-0411	Revízia tlačítkového hlásiča EPS	kus	9,000	9,00	81,00
28	K	22033-0712	Montáž ovládacej jednotky EPS / koppler /	kus	6,000	27,00	162,00
29	K	22033-0736	Preskúšanie funkcie zariadenia EPS pre 4vstup/4výstup	kus	3,000	76,50	229,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	22033-0801	Funkčná skúška a revízia EPS	kus	1,000	558,00	558,00
31	K	22033-0802	Programovanie ústredne EPS - 1 kruh.linka do 240 prvkov	kus	1,000	315,00	315,00
32	K	22033-0803	Dokumentácia skutočného vyhotovenia EPS	kus	1,000	405,00	405,00
33	K	22033-0804	EPS_Zaškolenie obsluhy	kus	1,000	135,00	135,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

**2-1 - SO-02 Parkovisko, spevnené plochy, oplotenie a sadové úpravy**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>30 573,80</b>
---------------------	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	30 573,80	20,00%	6 114,76

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>36 688,56</b>
-------------------	--------------	------------------

---

---

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

Objednávateľ

Zhotoviteľ

14. DEC. 2022

Obec Miloslavov  
Radničné námestie 181/1  
900 42 Miloslavov  
IČO: 00 504 946 DIČ: 2020562132

EURO-ŠTUKONZ a.s.  
Podunajská 23  
821 06 Bratislava  
IČO: 35972297, DIČ: 2022116206

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslávov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

2-1 - SO-02 Parkovisko, spevnené plochy, oplotenie a sadové úpravy

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**30 573,80**

HSV - Práce a dodávky HSV

26 663,52

1 - Zemné práce

11 829,74

2 - Zakladanie

3 200,17

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

2 861,73

5 - Komunikácie

6 077,91

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 186,59

99 - Presun hmôt HSV

507,38

PSV - Práce a dodávky PSV

3 910,28

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

1 660,73

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

2 249,55



# ROZPOČET

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

2-1 - SO-02 Parkovisko, spevnené plochy, oplotenie a sadové úpravy

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**30 573,80**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				26 663,52
D	1		Zemné práce				11 829,74
1	K	12110111-1	Odstánenie vegetačnej vrstvy hr. 150 mm	m3	15,960	1,16	18,51
2	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	24,478	6,44	157,64
			"Výkopy, plošné výkopy hĺbky do 400 mm pre prípravu podkladnej pláne plôch parkoviska a spevnených plôch - parkovisko a spevnené plochy"				
3	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepiivosť horniny 3	m3	23,478	0,94	22,07
4	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,192	32,18	6,18
			"Výkop nepaženej ryhy šírky do 600 mm, výkop pre lôžka obrubníkov a palisád - parkovisko a spevnené plochy"				
5	K	132201109	Priplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,912	9,11	8,31
6	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	10,739	19,68	211,34
			"výkop pre základové konštrukcie čelného oplotenia z betónových kusových tvárnic pod úrovňou terénu š. 500 mm, objem"				
			"Výkop nepaženej ryhy šírky 600-2000 mm, výkop pre drenáž pod parkoviskom - parkovisko a spevnené plochy"				
7	K	132201209	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	10,738	1,09	11,70
8	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, homina 3 do 100 m3	m3	3,960	48,83	193,37
9	K	133201209	Priplatok k cenám za lepiivosť horniny tr.3	m3	3,960	6,66	26,37
10	K	17410100-3	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,863	3,82	7,12
			"Spätne zásypy zhutnenou zeminou, uvažujú sa výkopové zeminy tr. G2 - oplotenie"				
			"Spätne zásypy so zhutnením z výkopových zemín G2-G3 - parkovisko a spevnené plochy"				
11	K	17410100-6	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	31,470	3,82	120,22
			"Zhutnené lôžko zo štrkodrviny fr. 8-32 mm, hr. 100 mm pod konštrukcie základov oplotenia - oplotenie"				
			"Nosná vrstva, štrkodrvina fr. 16-32 mm, hr. min. 170 mm, v skladbe PA a PB - parkovisko a spevnené plochy"				
			"V skladbe PA, objem po zhutnení: "				
			"ŠD, nosná vrstva, štrkodrvina fr. 16-63 mm, hr. min. 200 mm, v skladbe PC a PD - parkovisko a spevnené plochy"				
			"Zhutnené štrkové lôžko fr. 8-32 mm, hr. min. 70 mm podľa sklonu upravenej pláne, podkladné lôžko obrubníkov - parkovisko a spevnené plochy"				
			"Zhutnené štrkové lôžko fr. 8-32 mm, hr. min. 100 mm, podkladné lôžko palisád - parkovisko a spevnené plochy"				
			"Štrkodrvina (drvené kamenivo) fr. 16-32 mm, zásyp vsakovacieho chodníka medzi chodníkom a severným oplotením, hr. min. 270 mm"				
			"parkovisko a spevnené plochy"				
12	M	58341000210-1	Zhutnené lôžko zo štrkodrviny fr. 8-32 mm, hr. 100 mm pod konštrukcie základov oplotenia - oplotenie	t	0,877	18,62	16,33
13	M	58341000300-2	Nosná vrstva, štrkodrvina fr. 16-32 mm, hr. min. 170 mm, v skladbe PA a PB - parkovisko a spevnené plochy	t	25,234	21,20	534,96
			"V skladbe PA, objem po zhutnení: "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	M	58341000310-1	ŠD, nosná vrstva, štrkodrvina fr. 16-63 mm, hr. min. 200 mm, v skladbe PC a PD - parkovisko a spevnené plochy	t	34,244	20,56	704,06
15	M	58341000210-2	Zhutnené štrkové lôžko fr. 8-32 mm, hr. min. 70 mm podľa sklonu upravenej pláne, podkladné lôžko obrubníkov - parkovisko a spevnené plochy	t	4,071	18,62	75,80
16	M	58341000210-3	Zhutnené štrkové lôžko fr. 8-32 mm, hr. min. 100 mm, podkladné lôžko palisád - parkovisko a spevnené plochy	t	0,388	18,62	7,22
17	M	58341000300-3	Štrkodrvina (drvené kamenivo) fr. 16-32 mm, zásyp vsakovacieho chodníka medzi chodníkom a severným oplotením, hr. min. 270 mm - parkovisko a spevnené plochy	t	1,271	21,20	26,95
18	K	17410100-2-1	Dekoračný zásyp hr. 50 mm, biele dekoračné kamenivo fr. 16-32 mm (napr. mramor M), vrchný zásyp vsakovacieho chodníka medzi chodníkom a severným oplotením - parkovisko a spevnené plochy	m3	2,929	5,56	16,29
19	M	5834100021-1	Dekoračný zásyp hr. 50 mm, biele dekoračné kamenivo fr. 16-32 mm (napr. mramor M), vrchný zásyp vsakovacieho chodníka medzi chodníkom a severným oplotením - parkovisko a spevnené plochy	t	7,179	227,88	1 635,95
20	K	1811011-1	Úprava pláne pod spevnené plochy a parkoviská začistením, zrovnaním a zhutnením podkladu	m2	163,132	1,64	267,54
21	K	17510120-1	Drenážny zásyp a obsyp z drenážneho kameniva, kamenivo fr. 16-32 mm, drenáž pod spevnenými plochami PC a PD - parkovisko a spevnené plochy	m3	3,764	25,24	95,00
22	M	58341000300-1	Drenážny zásyp a obsyp z drenážneho kameniva, kamenivo fr. 16-32 mm, drenáž pod spevnenými plochami PC a PD - parkovisko a spevnené plochy	t	7,904	21,20	167,56
23	K	17410100-4	Zahumusovanie "Zahumusovanie hr. 150 mm, všetky trávnaté plochy predmetného areálu"	m3	49,376	32,50	1 604,72
24	K	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	329,175	0,09	29,63
25	M	1848021-1	Prírodný totálny herbicíd proti burinám, riasam a machom, Solabiol Herbiclean AI, použitie pre plochy pred výsevom a výsadbou, max. počet aplikácií: 1x dávka 100 ml na 1m2 resp. ekvivalent	m2	329,175	1,22	401,59
26	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	329,175	0,17	55,96
27	K	18040211-1	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	329,175	0,80	263,34
28	M	00572000140-1	Trávové semeno - parková zmes vhodná aj pre občasnú chôdzu, min. 35 g/m2 - založenie nového trávnik	kg	11,521	9,18	105,76
29	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	329,175	0,03	9,88
30	K	1834031-1	Prvá zálievka cca. 20 l/m2 - ďalšie zavlažovanie v režii stavebníka - založenie nového trávnik	m3	6,583	21,76	143,25
31	K	111151221	Prvé kosenie trávnik pred vertikutáciou, zahustenie novozaloženého trávnik - založenie nového trávnik	m2	329,175	0,07	23,04
32	K	183403153-3	Hrabanie trávnik pred vertikutáciou, zahustenie novozaloženého trávnik - založenie nového trávnik	m2	329,175	0,45	148,13
33	K	18340531-1	Dôkladná vertikutácia, prevzdušnenie, zahustenie novozaloženého trávnik - založenie nového trávnik	m2	329,175	1,99	655,06
34	K	18580211-1	Aplikácia hnojiva min. 3,5 kg/100 m2 (35g/m2) a osiva min. 30 g/m2, zahustenie novozaloženého trávnik - založenie nového trávnik	m2	329,175	2,72	895,36
35	K	18040211-2	Pokrytie povrchu tenkou vrstvou tráv. substrátu min. 7,5 l/m2, zahustenie novozaloženého trávnik - založenie nového trávnik	m3	2,469	57,91	142,98
36	K	1834031-2	Prvá zálievka vodou cca. 20 l/m2, zahustenie novozaloženého trávnik - založenie nového trávnik, ostatné zavlažovanie je v režii stavebníka	m3	6,583	21,76	143,25
37	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	53,185	1,46	77,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	53,185	4,66	247,84
39	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	904,151	0,47	424,95
40	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	53,185	7,59	403,67
41	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	53,185	0,81	43,08
42	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	95,733	17,55	1 680,11
D 2 Zakladanie							3 200,17
43	K	21275212-2	Dodávka a montáž celoperforovanej drenážnej PVC rúry priemeru 125 mm, drenáž pod spevnenými plochami PC a PD - parkovisko a spevnené plochy	m	12,302	10,52	129,42
44	K	27432141-1	Betón základových konštrukcií oplotenia, Betón STN-EN 206-1-C25/30-XC4, XA3, XD1(Sk)-Cl0,4-Dmax16-S3 Vodostavebný - oplotenie	m3	2,883	111,92	322,67
	VV		"betón základového pásu oceleového trubkového oplotenia s drôteným pletivom, spodná časť pod úrovňou terénu debnená š. 400 mm, v. 400 mm, objem"				
	VV		"betón základového pásu oceleového trubkového oplotenia s drôteným pletivom, horná časť z pohľadového betónu debnená š. 250 mm, v. 250 mm, objem"				
	VV		"základový pás čelného oplotenia z betónových kusových tvárnic, spodná časť pod úrovňou terénu debnená š. 500 mm, v. 600 mm, objem"				
	VV		"základový pás čelného oplotenia z betónových kusových tvárnic, horná časť z pohľadového betónu debnená š. 250 mm, v. 500 mm, objem"				
45	K	31132182-1	Príplatok za pohľadový betón	m2	6,495	6,66	43,26
	VV		"betón základového pásu oceleového trubkového oplotenia s drôteným pletivom, horná časť z pohľadového betónu debnená š. 250 mm, v. 250 mm, objem"				
	VV		"základový pás čelného oplotenia z betónových kusových tvárnic, horná časť z pohľadového betónu debnená š. 250 mm, v. 500 mm"				
46	K	274361821	Výstuž základových pásov oplotenia, oceľ 10 505 (R) - oplotenie	t	0,478	2 046,09	978,03
	VV		"výstuž základového pásu oceleového trubkového oplotenia s drôteným pletivom, spodná aj horná časť, uvažuje sa stupeň vystuženia 2%; hmotnosť"				
	VV		"výstuž základového pásu čelného oplotenia z betónových tvárnic, spodná aj horná časť, uvažuje sa stupeň vystuženia 2%; hmotnosť"				
	VV		"poznámka: 5% rezerva na pomocnú výstuž podľa odporúčani statika"				
47	K	27435121-1	Zhotovenie debnenia zvislých hrán železobetónových základov oplotenia	m2	16,941	17,01	288,17
	VV		"Zhotovenie debnenia zvislých hrán železobetónových základov oplotenia z pohľadového betónu, horná časť - oplotenie"				
48	K	27435121-2	Odstránenie debnenia zvislých hrán železobetónových základov oplotenia	m2	16,941	5,09	86,23
49	K	27531361-1	Betón základových konštrukcií oplotenia, C16/20 - oplotenie	m3	3,960	92,28	365,43
	VV		"Poznámka: 10% rezerva z dôvodu čiastočného zosuvu stien výkopu v podklade zo štrkov G2-G3"				
50	K	27332141-1	Betón vonkajšej železobetónovej rampy, betón STN-EN 206-1-C25/30-XC4, XA3, XD1(Sk)-Cl0,4-Dmax16-S3, max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8, statický modul pružnosti Ecm=31,5 Gpa	m3	0,856	113,74	97,36
51	K	27336182-1	Výstuž vonkajšej železobetónovej rampy, betonárska výstuž, oceľ 10 505 (R), predpokladá sa stupeň vystuženia 1,5%	t	0,105	2 278,90	239,28
	VV		"poznámka: 5% rezerva na pomocnú výstuž podľa odporúčani statika"				
52	K	27335121-1	Zhotovenie debnenia zvislých hrán železobetónovej rampy vrátane podperných konštrukcií	m2	1,708	31,87	54,43
53	K	6313191-1	Zahladenie povrchu železobetónovej rampy pomocou rotačných hladidičiek a vytvorenie protišmykovej štruktúry, tzv. metličkou	m2	2,805	13,70	38,43
54	K	27335121-2	Odstránenie debnenia zvislých hrán železobetónovej rampy vrátane podperných konštrukcií	m2	1,708	10,15	17,34
55	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	250,703	0,69	172,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		"Aplikácia separačnej geotextílie zabraňujúcej prelínaniu vrstiev, v skladbe PC a PD - parkovisko a spevnené plochy"				
	vv		"Aplikácia geotextílie ako separačnej a ochrannej vrstvy ropotesnej fólie, v skladbe PC a PD - parkovisko a spevnené plochy"				
56	M	69311000120-4	Separáčna geotextília zabraňujúca prelínaniu vrstiev, vodopriepustná, plošnej hmotnosti min. 300 g/m2, v skladbe PC a PD - parkovisko a spevnené plochy	m2	76,886	1,46	112,25
57	M	69311000120-1	Separáčna a ochranná vrstva, tkaná geotextília, pevnosť v ťahu v pozdĺžnom aj priečnom smere min. 60 kN/m, odolnosť geotextílie na pretlačenie CBR. min. 6 kN, napr. Geomatex TST 60/60, v skladbe PC a PD - parkovisko a spevnené plochy	m2	203,904	1,25	254,88
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				2 861,73
58	K	318271007	Oplotenie z tvárnic PREMAC Preblok hr. 200 mm s betónovou výplňou	m2	7,678	19,38	148,80
	vv		"Dodávka a zhotovenie murovanej časti oplotenia z kusových betónových tvárnic š. 200 mm napr. Premac Preblok so zmonolitnením betónovou zálievkou"				
	vv		"z betónu C16/20 - oplotenie"				
59	M	592330008000	Plotová tvárnica PREMAC PREBLOK	ks	97,896	3,79	371,03
60	K	34136182-2	Výstuž konštrukcie betónového oplotenia z kusových betónových tvárnic - oplotenie	t	0,221	2 113,05	466,98
	vv		"poznámka: 5% rezerva na pomocnú výstuž podľa odporúčani statika"				
61	K	338171122	Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky nad 2 m so zabetónovaním do vopred vykopaných dier	ks	27,265	13,50	368,08
62	M	55351002300-1	a) Plotový stĺpik zelený, dĺžka 2250 mm, priemer 48 mm - oceľový pozinkovaný min. 275 g/m2 (vonku i vo vnútri) a následne práškovo lakovaný, stĺpik je opatrený plastovou čiapčkou, RAL6005, súčasťou sú aj úchvty napínacieho drôtu - oplotenie	ks	27,265	20,37	555,39
63	K	33817211-2	Osadenie vzpery oceľovej plotovej do výšky 2,00 m so zabetónovaním - oplotenie	ks	20,615	14,85	306,13
64	M	55351002330-2	b) Plotová vzpera zelená, dĺžka 2000 mm, priemer 38 mm - vzpera oceľová pozinkovaná min. 275 g/m2 (vonku i vnútri) a následne práškovo lakovaná RAL6005, súčasťou je zelená koncovka a spojovací materiál na spojenie k stĺpiku - oplotenie	ks	20,615	19,49	401,79
65	K	34812112-1	Betónová krycia doska rozmerov 260x400x50-55 mm (š. x dl. x v.), dodávka a montáž s osadením do maltového lžka, príp. podľa odporúčaní zvoleného výrobcu plotového systému - oplotenie	ks	11,970	19,21	229,94
66	K	34000100-2	Zapílenie betónovej krycej dosky pod uhlom 45° - oplotenie	m	0,984	13,81	13,59
D	5		Komunikácie				6 077,91
67	K	59691116-1	Pokládka betónovej dlažby vrátane aplikácie škárovacej hmoty - v skladbe PA a PB - parkovisko a spevnené plochy	m2	66,035	15,55	1 026,84
68	M	59246000870-1	Exteriérová betónová protišmyková mrazuvzdorná dlažba hr. 80 mm, uhol skľuzu min. 10-19° R10 V4 alt. 19-27° R11, vrátane škárovacej hmoty, v skladbe PA - parkovisko a spevnené plochy	m2	33,289	21,00	699,07
69	M	59246000870-2	Exteriérová betónová protišmyková mrazuvzdorná dlažba hr. 80 mm, uhol skľuzu min. 10-19° R10 V4 alt. 19-27° R11, vrátane škárovacej hmoty, v skladbe PB - parkovisko a spevnené plochy	m2	34,726	21,00	729,25
70	K	596912313	Pokládka betónovej zatravnovacej dlažby vrátane aplikácie vegetačnej vstvy, v skladbe PC - parkovisko a spevnené plochy	m2	49,343	15,40	759,88
71	M	59246002020-1	Exteriérové betónové zatravnovacie tvárnice, výplň vegetačnou vrstvou (humusovitou zeminou) bez zhutnenia, zmes premiešaná s absorbentom ropných látok, hr. 100 mm, v skladbe PC - parkovisko a spevnené plochy	m2	50,823	18,75	952,93
72	K	59691124-1	Pokládka betónovej dlažby vrátane aplikácie škárovacej hmoty, v skladbe PD - parkovisko a spevnené plochy	m2	11,990	16,48	197,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	M	59246000900-1	Exteriérová betónová protišmyková mrazuvzdorná dlažba hr. 100 mm, uhol sklzu min. 10-19° R10 V4 alt. 19-27° R11, vrátane škárovacej hmoty, v skladbe PD - parkovisko a spevnené plochy	m2	12,349	24,00	296,38
74	K	564801111	Ložná vrstva, štrkodrvina fr. 4-8 mm hr. 30 mm, v skladbe PA a PB - parkovisko a spevnené plochy	m2	66,034	2,04	134,71
75	K	564841111	Podkladná vrstva, štrkodrvina fr. 8-16 mm, hr. 120 mm, v skladbe PA a PB - parkovisko a spevnené plochy	m2	66,034	5,06	334,13
76	K	564801112	L, ložná vrstva, štrkodrvina fr. 0-8 mm, hr. 40 mm, kamenivo s obsahom hlinitej zeminy v rozsahu 25-30% hmotnosti, v skladbe PC - parkovisko a spevnené plochy	m2	49,343	2,35	115,96
77	K	564851111	ŠD, podkladná vrstva, štrkodrvina fr. 8-16 mm, hr. 150 mm, kamenivo s obsahom hlinitej zeminy v rozsahu 25-30%, v skladbe PC - parkovisko a spevnené plochy	m2	49,343	14,83	731,76
78	K	56480111-1	L, ložná vrstva, štrkodrvina fr. 4-8 mm, hr. 40 mm, v skladbe PD - parkovisko a spevnené plochy	m2	11,990	2,26	27,10
79	K	56485111-1	ŠD, podkladná vrstva, štrkodrvina fr. 8-16 mm, hr. 150 mm, v skladbe PD - parkovisko a spevnené plochy	m2	11,990	6,03	72,30
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 186,59
80	K	916361112	Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou "Osadenie betónového obrubníka cestného do betónového lôžka s bočnou oporou - parkovisko a spevnené plochy" "Osadenie betónového obrubníka chodníkového do betónového lôžka s bočnou oporou - parkovisko a spevnené plochy"	m	72,285	12,40	896,33
81	M	59217000100-1	Betónový obrubník bez skosenia š. 150 mm, v. 250 mm, dl. 1000 alt 500 mm podľa zaoblenia trasy obrubníka	m	13,632	6,45	87,93
82	M	59217000100-2	Betónový obrubník so skosením š. 150 mm, v. 300 mm, dl. 1000 alt 500 mm podľa zaoblenia trasy obrubníka	m	20,948	9,00	188,53
83	M	59217000180-1	Betónový obrubník chodníkový š. 50 mm, v. 200 mm, dl. 1000 alt 500 mm podľa zaoblenia trasy obrubníka	m	20,615	2,85	58,75
84	M	59217000350-1	Betónový obrubník chodníkový š. 100 mm, v. 200 mm, dl. 1000 alt 500 mm podľa zaoblenia trasy obrubníka	m	8,645	5,02	43,40
85	M	59217000100-3	Betónový obrubník chodníkový š. 100 mm, v. 250 mm, dl. 1000 alt 500 mm podľa zaoblenia trasy obrubníka, vyvýšená časť chodníka pred hlavným vstupom do 1.NP	m	10,972	7,13	78,23
86	K	91810111-1	Betón pre lôžko s bočnou oporou betónových obrubníkov STN 206-1: C16/20-X0(SK)-C1 0,4-Dmax 16-S1	m3	5,056	104,53	528,50
87	K	91783151-1	Osadenie betónových palisád do betónového lôžka s bočnou oporou - parkovisko a spevnené plochy	m	3,192	15,52	49,54
88	M	59217000510-1	Betónové palisády, napr. Premac CITY palisády, rozm. 120x165x400 mm (hl. x š. x v.), pred únikovým východom z jedálne - parkovisko a spevnené plochy	ks	21,278	6,79	144,48
89	K	91810111-2	Betón pre lôžko betónových palisád, betón STN 206-1: C16/20-X0(SK)-C1 0,4-Dmax 16-S1 - parkovisko a spevnené plochy	m3	0,279	104,53	29,16
90	K	96104311-1	Vybúranie základov trubkového oplotenia	m3	0,211	92,11	19,44
91	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,519	14,05	7,29
92	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	9,867	0,46	4,54
93	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,519	10,42	5,41
94	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	0,519	23,82	12,36
95	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	0,519	63,00	32,70
D 99			Presun hmôt HSV				507,38
96	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	221,564	2,29	507,38
D PSV			Práce a dodávky PSV				3 910,28
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				1 660,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
97	K	711133001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju	m2	91,029	3,96	360,47
	vv		"Zhotovenie hydroizolačnej vrstvy voľne položenej na pripravenom podklade, zváranie horúcim vzduchom, v skladbe PC a PD - parkovisko a spevnené plochy"				
98	M	28322000080-1	Ropotensná fólia, hydroizolácia na báze PVC-P, vyrobená valcovaním, proti úniku ropných látok (napr. Ekoplast 806), fólia zváraná horúcim vzduchom, v skladbe PC a PD - parkovisko a spevnené plochy	m2	104,684	11,09	1 160,95
99	K	71149117-1	Zhotovenie filtračnej geotextílie	m2	27,427	2,27	62,26
	vv		"Aplikácia filtračnej geotextílie, drenáž pod spevnenými plochami PC a PD - parkovisko a spevnené plochy"				
100	M	69311000120-2-1-1	Filteračná geotextília, polyesterová alebo polypropilénová, netkaná, plošná hmotnosť min. 300 g/m2, odolnosť geotextílie na pretlačenie CBR. min. 6 kN, drenáž pod spevnenými plochami PC a PD - parkovisko a spevnené plochy	m2	31,540	1,46	46,05
101	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	11,922	2,60	31,00
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				2 249,55
102	K	76791483-1	Odstránenie časti drôteného pletiva existujúceho trubkového oplatenia výšky do 2 m - oplatenie	m	3,325	4,34	14,43
	P		Poznámka k položke: popis: 16x stĺpik dĺžky do 2,25 m, 12x vzpera dĺžky do 2,0 m, pletivo celkovej plochy 38,2*1,75=66,85 m2 vrátane napínacích drôtov a príslušenstva				
103	K	76791483-2	Vybúranie a odstránenie stĺpika existujúceho trubkového oplatenia s drôtenou výplňou výšky do 2 m vrátane betónového základu - oplatenie	ks	2,660	31,79	84,56
	P		Poznámka k položke: popis: 16x stĺpik dĺžky do 2,25 m, 12x vzpera dĺžky do 2,0 m, pletivo celkovej plochy 38,2*1,75=66,85 m2 vrátane napínacích drôtov a príslušenstva				
104	K	767912130	Montáž napínacieho drôtu	m	199,500	0,55	109,73
105	M	15614000250-1	c) Napínací drôt poplastovaný zelený 2,5/3,5 mm (Ø2,5 mm pozinkovaný drôt, Ø3,5 mm vrátane poplastovania) - oplatenie	m	200,000	0,23	46,00
106	K	767911130	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6 m	m	109,119	2,44	266,25
107	M	31329000040-1	d) Štvorhranné pletivo pozinkované poplastované výšky 1750 mm, oká 50x50 mm, drôt priemeru 2,0/3,0 - oceľové jadro hr. 2,0 mm je opatrené žiarovým zinkom a potiahnuté extrudovaným plastom (celková hr. 3 mm), farba zelená RAL 6005, bal 25 m - oplatenie	bal	2,000	161,58	323,16
108	M	31329000040-2	d) Štvorhranné pletivo pozinkované poplastované výšky 1750 mm, oká 50x50 mm, drôt priemeru 2,0/3,0 - oceľové jadro hr. 2,0 mm je opatrené žiarovým zinkom a potiahnuté extrudovaným plastom (celková hr. 3 mm), farba zelená RAL 6005, bal 15 m - oplatenie	bal	0,665	101,17	67,28
109	K	76792021-1	Montáž vrát a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	1,330	135,00	179,55
	P		Poznámka k položke: Dodávka a montáž vstupnej bráničky z oceľových profilov s výplňou z ľahkovu - celková šírka konštrukcie 1460 mm, šírka krídla bráničky 1300 mm, - nosné stĺpiky z profilov prierezu QR80x80/4 mm, rám krídla bráničky z profilov QR60x60/5 mm, stĺpiky s pozinkovaným kotevným prvkom z QR70x70/5 mm osadeným na kotevnej platničke 120x180 mm hr. 10 mm, - kotvenie k podkladu z betónu chemickými kotvami 2x HIT-HY 200-A, heff=80 mm, závitová tyč M10 v mieste každej kotvy, - výplň ľahkovom TR 28-10 hr. 2 mm osadeným v lemovacom profile WG40 s drážkou š. 7,5 mm, - dodávka bráničky vrátane nerezovej kľučky a vložky, - konštrukcia bráničky sa opatrí viacvrstvovým ochranným nástriekom, skladba: úprava podkladu Sa 2,5, 2x 100 µm základný epoxidový nástriek a 1x 40 µm vrchný polyuretánový nástriek, RAL 7016, - komplet dodávka a montáž vrátane povrchovej úpravy a kotvenia				
110	M	55351001050-1	Dodávka vstupnej bráničky BR pravá - oplatenie	ks	0,665	860,20	572,03

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

Poznámka k položke:

Dodávka a montáž vstupnej bráničky z oceľových profilov s výplňou z ľahokovu  
- celková šírka konštrukcie 1460 mm, šírka krídla bráničky 1300 mm,  
- nosné stĺpiky z profilov prierezu QR80x80/4 mm, rám krídla bráničky z profilov QR60x60/5 mm, stĺpiky s pozinkovaným kotevným prvkom z QR70x70/5 mm osadeným na kotevnej platničke 120x180 mm hr. 10 mm,  
- kotvenie k podkladu z betónu chemickými kotvami 2x HIT-HY 200-A, hef=80 mm, závitová tyč M10 v mieste každej kotvy,  
- výplň ľahkovom TR 28-10 hr. 2 mm osadeným v ľemovacom profile WG40 s drážkou š. 7,5 mm,  
- dodávka bráničky vrátane nerezovej kľučky a vložky,  
- konštrukcia bráničky sa opatrí viacvrstvovým ochranným nástrekom,  
skladba: úprava podkladu Sa 2,5, 2x 100 µm základný epoxidový nástrek a 1x 40 µm vrchný polyuretánový nástrek, RAL 7016,  
- komplet dodávka a montáž vrátane povrchovej úpravy a kotvenia

P

111	M	55351001050-2	Dodávka vstupnej bráničky BR ľavá - oplotenie	ks	0,665	860,20	572,03
-----	---	---------------	---	----	-------	--------	--------

Poznámka k položke:

Dodávka a montáž vstupnej bráničky z oceľových profilov s výplňou z ľahokovu  
- celková šírka konštrukcie 1460 mm, šírka krídla bráničky 1300 mm,  
- nosné stĺpiky z profilov prierezu QR80x80/4 mm, rám krídla bráničky z profilov QR60x60/5 mm, stĺpiky s pozinkovaným kotevným prvkom z QR70x70/5 mm osadeným na kotevnej platničke 120x180 mm hr. 10 mm,  
- kotvenie k podkladu z betónu chemickými kotvami 2x HIT-HY 200-A, hef=80 mm, závitová tyč M10 v mieste každej kotvy,  
- výplň ľahkovom TR 28-10 hr. 2 mm osadeným v ľemovacom profile WG40 s drážkou š. 7,5 mm,  
- dodávka bráničky vrátane nerezovej kľučky a vložky,  
- konštrukcia bráničky sa opatrí viacvrstvovým ochranným nástrekom,  
skladba: úprava podkladu Sa 2,5, 2x 100 µm základný epoxidový nástrek a 1x 40 µm vrchný polyuretánový nástrek, RAL 7016,  
- komplet dodávka a montáž vrátane povrchovej úpravy a kotvenia

P

112	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	16,146	0,90	14,53
-----	---	-----------	--	---	--------	------	-------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

## 2-2 - SO 03 - Areálový rozvod vody

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>11 108,10</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	11 108,10	20,00%	2 221,62	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>			<b>13 329,72</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

14. DEC. 2022

**Obec Miloslavov**  
Radničné námestie 181/1  
900 42 Miloslavov  
IČO: 00304948 DIČ: 2020662182

**EURO-ŠTUKONZ a.s.**  
Podunajská 23  
821 06 Bratislava  
IČO: 35972297, DIČ: 2022116206

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

**2-2 - SO 03 - Areálový rozvod vody**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**11 108,10**

HSV - Práce a dodávky HSV

10 666,66

1 - Zemné práce

3 471,69

2 - Zakladanie

4,60

4 - Vodovodné konštrukcie

854,16

8 - Rúrové vedenie

5 453,94

99 - Presun hmôt HSV

882,27

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

232,88

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

208,56

# ROZPOČET

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

2-2 - SO 03 - Areálový rozvod vody

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**11 108,10**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				10 666,66
D	1		Zemné práce				3 471,69
1	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	20,000	35,64	712,80
2	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	10,000	1,68	16,80
3	K	132201102	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	20,000	17,22	344,40
4	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	10,000	9,11	91,10
5	K	151101101.1	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	66,500	4,37	290,61
6	K	151101111.1	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	66,500	2,52	167,58
7	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	26,600	1,46	38,84
8	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	26,600	4,66	123,96
9	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	452,200	0,34	153,75
10	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	26,600	7,59	201,89
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	26,600	0,81	21,55
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	47,880	17,55	840,29
13	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,300	3,82	50,81
14	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	6,650	26,96	179,28
15	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	t	13,965	16,40	229,03
16	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	20,000	0,45	9,00
D	2		Zakladanie				4,60
17	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	20,000	0,23	4,60
D	4		Vodorovné konštrukcie				854,16
18	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	4,000	55,45	221,80
19	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	4,000	44,64	178,56
20	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	4,000	113,45	453,80
D	8		Rúrové vedenie				5 453,94
21	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	0,665	4,32	2,87
22	M	844014	Vodič CE 4mm2 s PE izoláciou a plným Cu jadrom 200m balenie	m	20,615	0,68	14,02
23	K	722170914	Oprava vodovodného potrubia z PE rúrok vsadenie odbočky do potrubia D 40 alebo D 63	ks	0,665	25,89	17,22
24	K	871221006	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrťového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 63x5,8 mm	m	20,615	0,75	15,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	286130033700	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 63x5,8x100 m, WAVIN resp. ekvivalent	m	20,615	6,57	135,44
26	M	286530020400	Koleno 90° na typ PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 63 mm, WAVIN resp. ekvivalent	ks	1,381	10,51	14,51
27	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	20,615	3,47	71,53
28	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	20,615	0,76	15,67
29	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	1,330	212,70	282,89
30	K	894101112	Osadenie akumuláčnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 4 do 10 t	ks	0,665	134,29	89,30
31	M	KLPN22	Požiarina nádrž KL PN 22, KLARTEC resp. ekvivalent	ks	0,665	7 020,20	4 668,43
32	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	0,665	10,22	6,80
33	M	5524180250	Liatinový poklop D600 A15, WAVIN resp. ekvivalent	ks	0,665	150,07	99,80
34	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	20,615	0,83	17,11
35	M	283230008100	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre vodovod, farba biela, CAMPRI resp. ekvivalent	m	20,615	0,14	2,89
D		99	Presun hmôt HSV				882,27
36	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	26,219	33,65	882,27
D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				232,88
37	K	722221035	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	1,330	8,42	11,20
38	M	551110014200	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 2" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR resp. ekvivalent	ks	1,330	54,90	73,02
39	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypustacieho závitového G 1/2	ks	0,665	2,49	1,66
40	M	551110011200	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz, IVAR resp. ekvivalent	ks	0,665	6,01	4,00
41	K	722221290	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	0,665	8,41	5,59
42	M	551110016900	Spätný ventil kontrolovateľný, 2" FF, PN 16, mosadz, disk plast IVAR resp. ekvivalent	ks	0,665	112,01	74,49
43	K	722263417	Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 1 (7 m3,h-1)	ks	0,665	94,58	62,90
44	K	998722103	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,001	23,84	0,02
D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				208,56
45	K	000700051	Dopravné náklady - mimoriadne sťažený vnútroštaveniskový presun bez rozlíšenia	eur	0,665	313,63	208,56

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

**2-3 - SO 04 - Areálová kanalizácia splašková**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH** **21 957,42**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	21 957,42	20,00%	4 391,48

**Cena s DPH** **26 348,90** **v EUR**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

14. DEC. 2022

Ohec Miloslavov  
Krievičské námestie 181/1  
060 02 Miloslavov  
IČO: 35972297, DIČ: 2022116206

EURO-ŠTUKONZ a.s.  
Podunajská 23  
821 06 Bratislava  
IČO: 35972297, DIČ: 2022116206

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

**2-3 - SO 04 - Areálová kanalizácia splašková**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**21 957,42**

HSV - Práce a dodávky HSV

21 526,90

1 - Zemné práce

16 341,08

2 - Zakladanie

15,30

4 - Vodorovné konštrukcie

142,00

8 - Rúrové vedenie

3 676,63

99 - Presun hmôt HSV

1 351,89

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

430,52

# ROZPOČET

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

2-3 - SO 04 - Areálová kanalizácia splašková

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>21 957,42</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				21 526,90
D	1		Zemné práce				16 341,08
1	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	100,000	35,64	3 564,00
2	K	131201209	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	50,000	1,68	84,00
3	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	100,000	17,22	1 722,00
4	K	132201109	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	100,000	9,11	911,00
5	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, homina 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,330	48,83	64,94
6	K	133201109	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m <sup>3</sup>	1,330	6,66	8,86
7	K	151101101.1	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m <sup>2</sup>	252,700	4,37	1 104,30
8	K	151101111.1	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m <sup>2</sup>	252,700	2,52	636,80
9	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m <sup>3</sup>	134,330	1,46	196,12
10	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	134,330	4,66	625,98
11	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	2 283,610	0,34	776,43
12	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	134,330	7,59	1 019,56
13	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	134,330	0,81	108,81
14	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	241,794	17,55	4 243,48
15	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	66,500	3,82	254,03
16	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnotením sypaniny	m <sup>3</sup>	16,625	26,96	448,21
17	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	t	34,912	16,40	572,56
18	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m <sup>2</sup>		0,45	0,00
D	2		Zakladanie				15,30
19	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m <sup>2</sup>	66,500	0,23	15,30
D	4		Vodorovné konštrukcie				142,00
20	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m <sup>3</sup>	0,665	55,45	36,87
21	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m <sup>3</sup>	0,665	44,64	29,69
22	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m <sup>3</sup>	0,665	113,45	75,44
D	8		Rúrové vedenie				3 676,63
23	K	721110918	Oprava odpadového potrubia verejného prepojenie doterajšieho potrubia DN 160	ks	0,665	35,06	23,31
24	K	721300922	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	m	62,510	7,15	446,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	871276002	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 125	m	10,640	1,35	14,36
26	M	286110006400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 125, dĺ. 5 m, WAVIN resp. ekvivalent	ks	2,128	35,33	75,18
27	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 160	m	51,870	1,62	84,03
28	M	286110006900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 160, dĺ. 5 m, WAVIN resp. ekvivalent	ks	10,374	53,45	554,49
29	K	892354111	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 200 mm	m	62,510	3,20	200,03
30	K	892434121	Monitoring kanalizačnej šachty kamerovým systémom od DN 550 do 600 mm	m	5,320	5,05	26,87
31	K	894810009	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	2,660	55,17	146,75
32	M	2861421320	Vinocová šachtová rúra TEGRA DN 600 L=6 m kanalizačná, materiál: PP, WAVIN resp. ekvivalent	m	2,660	98,73	262,62
33	M	286610036900	Šachtové dno s prítokom DN 160-T, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PP, WAVIN resp. ekvivalent	ks	2,660	300,12	798,32
34	M	2867107430	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, WAVIN resp. ekvivalent	ks	5,320	24,99	132,95
35	M	2865405120	Teleskopický adaptér A15 - C250 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, materiál: PVC-U, WAVIN resp. ekvivalent	ks	2,660	114,89	305,61
36	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	2,660	10,22	27,19
37	M	5524180250	Liatinový poklop D600 A15, WAVIN resp. ekvivalent	ks	2,660	150,07	399,19
38	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	62,510	1,80	112,52
39	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	62,510	0,87	54,38
40	M	283230008200	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá, CAMPRI resp. ekvivalent	m	62,510	0,19	11,88
D		99	Presun hmôt HSV				1 351,89
41	K	998271201	Presun hmôt pre kanalizácie hlbene murované vrátane drobných objektov v otvorenom výkope	t	46,633	28,99	1 351,89
D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				430,52
42	K	000700051	Dopravné náklady - mimoriadne sťažený vnútroštaveniskový presun bez rozlíšenia	eur	0,665	647,40	430,52

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

**2-4 - SO 05 - Areálová kanalizácia dažďová**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH** **64 862,21**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	64 862,21	20,00%	12 972,44

**Cena s DPH** **77 834,65** **v EUR**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

14. DEC. 2022

**Obec Miloslavov**  
Radničné námestie 181/1  
900 42 Miloslavov  
IČO: 00 304 948 DIČ: 2020662132

*Bolun*

Dátum a podpis:

Pečiatka

**EURO-ŠTUKONZ a.s.**  
Podunajská 23  
821 06 Bratislava  
IČO: 35972297, DIČ: 2022116206

*6.12.2022*

Dátum a podpis:

Pečiatka



## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

**2-4 - SO 05 - Areálová kanalizácia dažďová**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**64 862,21**

HSV - Práce a dodávky HSV

61 198,92

1 - Zemné práce

33 081,33

2 - Zakladanie

49,71

4 - Vodorovné konštrukcie

2 537,89

8 - Rúrové vedenie

21 186,04

99 - Presun hmôt HSV

4 343,95

PSV - Práce a dodávky PSV

2 406,65

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

503,01

724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie

1 903,64

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

1 256,64

# ROZPOČET

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

**2-4 - SO 05 - Areálová kanalizácia dažďová**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**64 862,21**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				61 198,92
D	1		Zemné práce				33 081,33
1	K	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	319,200	11,02	3 517,58
2	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	266,000	1,68	446,88
3	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	53,200	17,22	916,10
4	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	53,200	9,11	484,65
5	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	39,900	48,83	1 948,32
6	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m <sup>3</sup>	20,000	6,66	133,20
7	K	151101101.1	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m <sup>2</sup>	800,000	4,37	3 496,00
8	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m <sup>2</sup>	13,300	7,84	104,27
9	K	151101111.1	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m <sup>2</sup>	800,000	2,52	2 016,00
10	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m <sup>2</sup>	13,300	4,16	55,33
11	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m <sup>3</sup>	312,550	1,46	456,32
12	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	312,550	4,66	1 456,48
13	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	5 313,350	0,34	1 806,54
14	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	312,550	7,59	2 372,25
15	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	312,550	0,81	253,17
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	562,590	17,55	9 873,45
17	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	99,750	3,82	381,05
18	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m <sup>3</sup>	53,200	26,96	1 434,27
19	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	t	111,720	16,40	1 832,21
20	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m <sup>2</sup>	216,125	0,45	97,26
D	2		Zakladanie				49,71
21	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m <sup>2</sup>	216,125	0,23	49,71
D	4		Vodorovné konštrukcie				2 537,89
22	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m <sup>3</sup>	13,300	55,45	737,49
23	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m <sup>3</sup>	20,000	44,64	892,80
24	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m <sup>3</sup>	8,000	113,45	907,60
D	8		Rúrové vedenie				21 186,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	230071142	Revízia ventilu spätného a klapky do PN 40 DN 150	ks	0,665	17,85	11,87
26	M	422820000700	Klapka spätná DN 150, typ HL715.0 resp. ekvivalent	ks	0,665	213,14	141,74
27	K	721300922	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	m	200,000	7,15	1 430,00
28	K	871171000	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR11/PN16 zvarovaných natupo D 32x3,0 mm	m	35,245	0,55	19,38
29	M	286130033400	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m, WAVIN resp. ekvivalent	m	35,245	1,83	64,50
30	M	286530020100	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 32 mm, WAVIN resp. ekvivalent	ks	2,360	3,56	8,40
31	K	871276002	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 125	m	78,470	1,35	105,93
32	M	286110006400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 125, dl. 5 m, WAVIN resp. ekvivalent	ks	15,694	35,33	554,47
33	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 160	m	121,030	1,62	196,07
34	M	286110006900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 160, dl. 5 m, WAVIN resp. ekvivalent	ks	24,206	53,45	1 293,81
35	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	35,245	3,47	122,30
36	K	892354111	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 200 mm	m	200,000	3,20	640,00
37	K	892384121	Monitoring kanalizačnej šachty kamerovým systémom od DN 350 do 400 mm	m	0,665	4,70	3,13
38	K	892434121	Monitoring kanalizačnej šachty kamerovým systémom od DN 550 do 600 mm	m	4,655	5,05	23,51
39	K	892484121	Monitoring kanalizačnej šachty kamerovým systémom od DN 900 do 1000 mm	m	1,330	5,48	7,29
40	K	894101111	Osadenie akumuláčnej nádrže železobetónovej, hmotnosti do 4 t	ks	0,665	65,66	43,66
41	M	3251153	PREFABRIKOVANÁ ŠACHTA PRIEMER 1000mm, TEGRA resp. ekvivalent	ks	0,665	1 378,90	916,97
42	K	894101112	Osadenie armatúrnej šachty nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 4 do 10 t	ks	2,000	134,29	268,58
43	M	1200900	Vodomerá šachta 1200x900, KLARTEC resp. ekvivalent	ks	0,665	988,90	657,62
44	M	KLV22S	Odlučovač ropných látok Kiv 2/1 sII, KLARTEC resp. ekvivalent	ks	0,665	1 871,10	1 244,28
45	M	2864102130	Rebrík - so 6 nášľapnými stupňami L=1,63m ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, materiál: sklolaminát, WAVIN resp. ekvivalent	ks	0,665	251,13	167,00
46	K	894101112	Osadenie armatúrnej šachty nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 4 do 10 t	ks	0,665	134,29	89,30
47	K	894101113	Osadenie akumuláčnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	0,665	202,62	134,74
48	M	594340000500	Akumulačná nádrž AN 12, lxsxv 3100x2400x2250 mm, objem nádrže 12 m3, železobetónová, HYDRO BG resp. ekvivalent	ks	0,665	4 249,55	2 825,95
49	K	894170031	Montáž filtračno-usadzovacej šachty FDN300, DN 300, výška 1000 mm	ks	0,665	3,50	2,33
50	M	286610047400	Filtračno-usadzovacia šachta FŠ300 s poklopom, DN 300, výška 1,7m, EKODREN resp. ekvivalent	ks	0,665	301,27	200,34
51	M	286610047700	Filtračno-usadzovacia šachta AFS250, DN 1000, výška 2000 mm, EKODREN resp. ekvivalent	ks	0,665	1 509,27	1 003,66
52	K	894170034	Montáž filtračno-usadzovacej šachty AFS250, DN1000, výška 2000 mm	ks	0,665	5,15	3,42
53	K	894810009	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	4,655	55,17	256,82
54	M	286610045100	Vinocová šachtová rúra s hrdlom kanalizačná TEGRA 600, dĺžka 3,65 m, PP, WAVIN resp. ekvivalent	ks	4,655	579,92	2 699,53
55	M	2867107430	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, WAVIN resp. ekvivalent	ks	9,310	24,99	232,66
56	M	2865405120	Teleskopický adaptér A15 - C250 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, materiál: PVC-U, WAVIN resp. ekvivalent	ks	4,655	114,89	534,81
57	M	286610035200	Šachtové dno prietochné DN 160x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PP, WAVIN resp. ekvivalent	ks	4,655	280,24	1 304,52
58	K	895970003	Montáž vsakovacieho bloku 600x600x600 mm vrátane geotextílie	m3	8,313	18,32	152,29
59	M	286650000300	Vsakovací blok Drenblok DB60, 600x600x600 mm, pre vsakovanie dažďovej vody, PP, EKODREN resp. ekvivalent	ks	38,570	51,90	2 001,78
60	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	8,645	10,22	88,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	M	5524180250	Liatinový poklop D600 A15, WAVIN resp. ekvivalent	ks	5,985	150,07	898,17
62	K	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m3	1,330	119,76	159,28
63	K	899623192	Priplatok k cene za práce v štólňi pre obetónovanie potrubia	m3	1,330	4,67	6,21
64	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	234,745	1,80	422,54
65	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	234,745	0,87	204,23
66	M	283230008200	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá, CAMPRI resp. ekvivalent	m	234,745	0,19	44,60
D 99 Presun hmôt HSV							4 343,95
67	K	998271201	Presun hmôt pre kanalizácie hlbene murované vrátane drobných objektov v otvorenom výkope	t	149,843	28,99	4 343,95
D PSV Práce a dodávky PSV							2 406,65
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							503,01
68	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	0,665	4,16	2,77
69	M	551110013800	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR resp. ekvivalent	ks	0,665	8,18	5,44
70	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,000	4,60	9,20
71	M	5511870020	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 1", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR resp. ekvivalent	ks	2,000	14,18	28,36
72	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	1,330	4,60	6,12
73	M	551210030100.S	Vypúšťací guľový ventil 1", komplet, GIACOMINI resp. ekvivalent	ks	1,330	20,29	26,99
74	K	722221083	Montáž guľového kohúta vypustacieho závitového G 3/4	ks	1,330	4,16	5,53
75	M	551110011300	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 3/4" M, mosadz, IVAR resp. ekvivalent	ks	1,330	10,82	14,39
76	K	722221270	Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	ks	0,665	4,17	2,77
77	M	551110016600	Spätný ventil kontrolovateľný, 3/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast IVAR resp. ekvivalent	ks	0,665	28,11	18,69
78	K	722221275.S	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	2,000	4,60	9,20
79	M	551110016500.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast resp. ekvivalent	ks	2,000	38,76	77,52
80	K	722221370	Montáž vodovodného filtra závitového G 1	ks	0,665	4,60	3,06
81	M	436320002900	Filter samočistiaci závitový, 1" MM, pre filtrovanie mechanických nečistôt z pitnej a užitkovej vody, telo mosadz, nádoba filtra C/R – plast, IVAR resp. ekvivalent	ks	0,665	128,52	85,47
82	K	722263417	Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 1 (7 m3.h-1)	ks	0,665	26,27	17,47
83	M	388240002200	Vodomer viacvtokový VM 3-5 V/1	ks	0,665	68,31	45,43
84	K	734424140	Montáž tlakomera	ks	1,330	39,96	53,15
85	M	3884116000	Tlakomer deformačný kruhový typ 13353 resp. ekvivalent	ks	0,665	123,84	82,35
86	M	426810040000	Tlakový spínač PT 12 s rozsahom do 12 barov vhodný na spínanie jedno a trojfázových motorov, PRORAIN resp. ekvivalent	ks	0,665	13,29	8,84
87	K	998722103	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,011	23,84	0,26
D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie							1 903,64
88	K	7124132114	Montáž čerpadla vodovodného, domová studňa	súb.	0,665	135,00	89,78
89	M	130756	UNILIFT CC 7 A1 kábel 10m, 1x220-230V resp. ekvivalent	ks	0,665	253,80	168,78
90	M	130758	Set - SP 2A-18 + vod.set 60l +, kábel 30m resp. ekvivalent	ks	0,665	1 061,41	705,84
91	M	00ID4069	Chladiaci plášť D115(130)X 400 4", 50/60, Výrobné číslo: 96937110 resp. ekvivalent	ks	0,665	108,00	71,82
92	M	96937110	Sito cpl. O115x117x1,0, Výrobné číslo: 97942211 resp. ekvivalent	ks	0,665	68,40	45,49
93	M	GUN01	Ukladacie úchytky cpl. resp. ekvivalent	KS	0,665	81,00	53,87
94	M	GUN02	GMC 1,2-7,2A - ovládacia skrinka resp. ekvivalent	KS	0,665	542,42	360,71
95	K	724312015	Montáž tlakovej nádoby pre užitkovú vodu s vakom vertikálnej, objem 25 l	ks	0,665	38,74	25,76
96	M	484620000900	Nádoba expanzná typ Refix DE s vakom 25 l, D 280 mm, v 520 mm, pripojenie G 3/4", 10 bar, modrá, REFLEX resp. ekvivalent	ks	0,665	99,23	65,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
97	M	484630012600	Ventil so zaistením R3/4 pre N 25-50, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob, resp. ekvivalent	ks	0,665	27,91	18,56
98	M	132759	Brio 2000 MT spínač prietokový resp. ekvivalent	ks	0,665	50,36	33,49
99	M	87252	Spínač plovákový, kábel 10m	ks	0,665	35,89	23,87
100	K	998724103	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,006	44,50	0,27
101	K	GUN03	Uvedenie do prevádzky SP	KS	0,665	135,00	89,78
102	K	sp st	Presun hmôt a spustenie studne do prevádzky	sub	0,665	225,00	149,63
D VRN			Vedľajšie rozpočtové náklady				1 256,64
103	K	000700051	Dopravné náklady - mimoriadne sťažený vnútroštaveniskový presun bez rozlíšenia	eur	0,665	1 889,68	1 256,64

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

**2-5 - Prípojka NN**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>6 780,57</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	6 780,57	20,00%	1 356,11	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>			<b>8 136,68</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

14. DEC 2022

Obec Miloslavov  
Radničné námestie 181/1  
900 02 Miloslavov  
IČO: 00364943 DIČ: 202062132

EURO-ŠTUKONZ a.s.  
Podunajská 23  
821 06 Bratislava  
IČO: 35972297, DIČ: 2022116206

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

2-5 - Prípojka NN

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**6 780,57**

D1-1 - Rozvádzač RE	382,65
21-M12 - Elektromontáže - rozvádzač RE	46,16
D1-2 - Prípojka skriňa SR9 - doplnenie	27,32
D1-5 - Prípojka z RE do RH a z RE do SR9	4 130,21
21-M12-5 - Elektromontáže	44,58
46-M-1 - Zemné práce pri extr.mont.prácach	2 268,16
D6 - Uzemňovacia sústava	907,14
21-M25 - Zemné práce - uzemňovacia sústava	424,24
M - Práce a dodávky M	1 333,25
D14 - Dokumentácia	744,12
95-M - Revízie	342,51

# ROZPOČET

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku pneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

2-5 - Prípojka NN

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

6 780,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D D1-1 Rozvádzač RE							382,65
1	M	357RE 1.0 F402	El.skríňa HASMA:RE 1.0 F402 80A P0 resp. ekvivalent	ks	0,665	198,18	131,79
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: HASMA RE 1.0 F402 80A P0 Elektromerový rozvádzač s vertikálnym usporiadaním istiacich prvkov v plastovom zhotovení (vysokostabilný polyester plnený skleneným vláknom) V základnej cene sa dodáva aj kľúč 4HR.				
2	M	3890108700	Elektromer	ks	0,665	138,82	92,32
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: dodá rozvodný závod ZSD				
3	M	OEZ:41636	Istič LTN-6B-1	ks	0,665	6,35	4,22
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Istič####-#### in 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA				
4	M	OEZ:42273	Istič LVN-80B-3	ks	0,665	138,49	92,10
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: in 80 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA				
5	M	OEZ:36610	Inštalovaný stykač RSI-20-20-A230	ks	0,665	24,15	16,06
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Ith 20 A, Ue AC 230 V, 2x zapínací kontakt				
D 21-M12 Elektromontáže - rozvádzač RE							46,16
6	K	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm <sup>2</sup>	ks	1,330	1,88	2,50
7	K	210100102.S	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 50 mm <sup>2</sup>	ks	2,660	3,88	10,32
8	K	210100105	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 120 mm <sup>2</sup>	ks	2,660	6,44	17,13
9	K	210193056.S	Skríňa RE plastová, trojfázová, dvojtarifná 1 odberateľ	ks	0,665	24,37	16,21
D D1-2 Prípojka skríňa SR9 - doplnenie							27,32
10	M	OEZ:40519	Nožové poistkové vložky PHINA00 100A gG resp. ekvivalent	ks	4,000	5,81	23,24
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Un AC 690 V / DC 250 V, veľkosť 00, gG - charakteristika pre všeobecné použitie, Cd/Pb free				
11	K	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	2,000	2,04	4,08
D D1-5 Prípojka z RE do RH a z RE do SR9							4 130,21
12	M	341110000100	Kábel medený CYKY-O 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	31,920	0,54	17,24
13	M	341110006200.S	Kábel medený 1-CYKY-J 4x35 mm <sup>2</sup>	m	29,925	21,81	652,66
14	M	341110031000	Kábel hliníkový 1-AYKY-J 4x120 mm <sup>2</sup>	m	61,180	12,80	783,10
15	M	3457100780	Rúrka dvojitá KOPOFLEX BA - červená KF 09110 BA resp. ekvivalent	m	61,180	2,15	131,54
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Balenie: 50 m				
16	M	RURZPOZ 100 STR	Rúra oceľová pozinkovaná 4" 114,3x4,50	m	5,320	42,07	223,81
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Balenie: 6 m				
17	M	KXX000000476	Výstražná fólia - 300x0,1mm/100m	m	65,170	0,14	9,12



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 21-M12-5 Elektromontáže							44,58
18	K	210100102.S	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 50 mm <sup>2</sup>	ks	2,660	3,88	10,32
19	K	210100105	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 120 mm <sup>2</sup>	ks	5,320	6,44	34,26
D 46-M-1 Zemné práce pri extr.mont.prácach							2 268,16
20	K	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	32,920	0,73	24,03
21	K	210810123	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x35 pre vonkajšie práce	m	29,925	2,58	77,21
22	K	210902219	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x120 pre vonkajšie práce	m	61,180	3,20	195,78
23	K	460200264	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	60,515	15,58	942,82
24	K	460201084.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	5,320	48,04	255,57
25	K	460300201	Pretláčovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu, zásyvu a bez šácht, pevné steny	m	4,655	13,09	60,93
26	K	460420325	Zriadenie kábl. lôžka z preos. zem. so zakrytím bet. dosk. 50x20x4 cm kladenými v smere kábla	m	60,515	1,79	108,32
27	M	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 n	t	1,059	16,40	17,37
28	M	5922763200	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 42-50 50x25x6 resp. ekvivalent	ks	121,030	1,80	217,85
29	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy	m	65,170	0,53	34,54
30	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m <sup>3</sup>	30,590	10,91	333,74
D D6 Uzemňovacia sústava							907,14
31	M	318209	Uzemňovacia svorka - DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30 NIRO-4, resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: Uzemňovacia svorka - SR 03 B DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30 NIRO-4 (KS 8.10 FL30 V4A) □ • umožňujú krížové a T spojenia vodičov • bez stredovej doštičky • pre kruhový a páskový vodič so šírkou do 30 mm	ks	4,000	11,08	44,32
32	M	318233	Odbočovacia spojovacia svorka - DEHN S-K BD FI 30 NIRO-4, resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: Odbočovacia spojovacia svorka - SR 02 (M8) DEHN S-K BD FI 30 NIRO-4 (KS FL30 V4A) □ • umožňujú krížové a T spojenia vodičov • bez stredovej doštičky • pre 2 páskové vodiče so šírkou do 30 mm	ks	6,650	11,08	73,68
33	M	810304	Pásovina - páska 30/4mm - Fe/Zn - (1kg/1,06m) Poznámka k položke: Poznámka k položke: DEHN Páskový vodič 30x4 FeZn (52m) (BA 30X4 STTZN R52M) □ Pásovina FeZn FI30x4mm, 120mm <sup>2</sup> , bal. 52m/50kg • pre pospojovanie a uzemnenie • priemerná vrstva pozinkovania 70 mikronov • páskové vodiče pre uzemňovanie a vyrovnávanie potenciálu vyhovujú požiadavkám ČSN EN 50164-2 alebo ČSN EN 62561-2	kg	44,000	7,14	314,16
34	M	800010	Gulatina - drôt 10 mm - Fe/Zn - (1kg/1,62 m) Poznámka k položke: Poznámka k položke: DEHN Kruhový vodič 10 FeZn (81m) (RD 10 STTZN R81M) □ Drôt FeZn Rd10, bal. 81m/50kg • pre zachytávacie vedenia, zvodky, vyrovnávanie potenciálu a uzemnenie • priemerná vrstva pozinkovania 50 mikronov	kg	6,650	7,63	50,74
D 21-M25 Zemné práce - uzemňovacia sústava							424,24
35	K	220111771	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm <sup>2</sup> na povrchu	m	1,330	14,47	19,25
36	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm <sup>2</sup> v zemi	m	46,550	8,70	404,99
D M Práce a dodávky M							1 333,25
37	M	21000019	Podružný materiál 3%	%	2,000	43,52	87,04
38	M	21000016	MD - mimostavenisková doprava 1%	%	0,665	43,52	28,94
39	K	21000017	MV - murárska výpomoc 1%	%	0,665	54,71	36,38
40	K	21000018	PD - podiel dodávok 1%	%	0,665	43,52	28,94
41	K	210000201	PPV - podiel pridružených výkonov 1%	%	0,665	54,71	36,38
42	K	210000202	Dopravné náklady 1%	%	0,665	43,52	28,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Jed.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D D14 Dokumentácia							744,12
43	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	hod	2,660	72,00	191,52
44	K	210251576	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - NN Prípojka	hod	4,000	138,15	552,60
D 95-M Revízie							342,51
45	K	950106001	Meranie pri revíziách meranie izol.odporov na privode do prípoj.skřine rozvázdača alebo rozvodnice	mer.	5,320	1,48	7,87
46	K	950106003	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov vnútorného zapojenia rozvázdača alebo rozvodnice	mer.	5,320	2,03	10,80
47	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu,zapnutie	ks	5,320	59,84	318,35
48	K	950107008	Pomocné práce pri revíziách demont.a opätovná mont.křytu el.prístřoja, spotřebiča, inštal.křabice	ks	3,325	1,65	5,49