

REKAPITULÁCIA STAVBY - NEOPRÁVNNÉ 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:

Cena bez DPH			681 562,14
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižovaná	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	681 562,14	136 312,43
Cena s DPH			817 874,57
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

14. DEC. 2022

Obec Miloslavov
Radničné námestie 181/I
900 42 Miloslavov
IČO: 00 304 943 DIČ: 2020562182

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

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

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]
1	Stavebná časť	681 562,14	817 874,57
1-1	Stavebná časť	410 982,81	493 179,37
1-2	Zdravotechnika	47 181,36	56 617,63
1-3	Vykurovanie	54 649,62	65 679,54
1-4	Vzduchotechnika	47 996,56	57 595,87
1-5	Výťah	8 468,13	10 161,76
1-7	Elektroinštalácia	44 264,13	53 116,96
1-8	EPS	0,00	0,00
2	Napojenie	68 019,53	81 623,44
2-1	SO-02 Parkovisko, spevnené plochy, oplatenie a sadové úpravy	15 406,88	18 488,26
2-2	SO 03 - Areálový rozvod vody	5 588,13	6 705,76
2-3	SO 04 - Areálová kanalizácia splašková	11 052,73	13 263,28
2-4	SO 05 - Areálová kanalizácia dažďová	32 560,23	39 072,28
2-5	Prípojka NN	3 411,56	4 093,87

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:

Cena bez DPH				410 982,81
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	410 982,81	20,00%	82 196,56	
Cena s DPH	v EUR			493 179,37

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: 00398345 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 Miloslavov

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-1 - Stavebná časť

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

410 982,81

HSV - Práce a dodávky HSV

266 970,51

1 - Zemné práce	46 428,60
2 - Zakladanie	23 772,01
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	64 840,94
4 - Vodorovné konštrukcie	53 978,14
5 - Komunikácie	882,35
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	69 285,63
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 535,72
99 - Presun hmôt HSV	6 247,12

PSV - Práce a dodávky PSV

144 012,30

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	5 465,57
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	0,00
713 - Izolácie tepelné	15 914,14
725 - Zdravotechnika - zariad. predmety	0,00
762 - Konštrukcie tesárske	0,00
763 - Konštrukcie - drevostavby	27 842,18
764 - Konštrukcie klampiarske	0,00
766 - Konštrukcie stolárske	36 744,06
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	32 198,66
771 - Podlahy z dlaždíc	4 110,99
776 - Podlahy povlakové	11 626,35
777 - Podlahy syntetické	1 485,21
781 - Obklady	8 625,14

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							410 982,81
D	HSV		Práce a dodávky HSV				266 970,51
D	1		Zemné práce				46 428,60
1	K	12110111-2	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. 150-250 mm (hrúbka v závislosti od rovnosti povrchu)	m3	65,000	1,16	75,40
2	K	18120110-1	Úprava pláne strojným planírovaním na kótu -0,950 m (128,300 m.n.m. (BPV)) s urovnaním dna odkrytej pláne po odstránení vegetačnej vrstvy	m3	65,000	0,77	50,05
3	K	13120110-1	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 266,000	3,40	4 304,40
			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	1 266,000	0,94	1 190,04
5	K	133201202	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	111,591	29,95	3 342,15
			VV "Výkop nezapažených šácht v dne výkopovej jamy hĺbky do 2 m s úpravou svahov v sklone 1:1"				
			VV "Výkop v mieste odčerpávacích šácht vonkajších železobetónových konštrukcií oporných múrov so schodiskovými ramenami, objem"				
6	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	11,591	6,66	77,20
7	K	1811011-1	Úprava základovej škáry výkopovej jamy, zrovnaním zhutnením a začistením	m2	202,000	1,64	331,28
8	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	859,000	3,56	3 058,04
			VV "Spätňý zásyp objektu výkopovou zeminou tr. G2-G3 so zhutnením"				
			VV "Zhutnený spätňý zásyp, nasypaná zemina okolo objektu hr. do 600 mm, hrubá úprava podkladu pod zahumusovanie, objem:				
			VV "Poznámka: spätňé zásypy výšky max. 3,6 m realizovať po vrstvách max. 200 mm s ich postupným zhutňovaním, podrobnejšie viď. projekt statiky"				
9	K	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	28,256	25,24	713,18
			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	59,346	19,58	1 161,99
11	K	17410100-2	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	49,268	3,82	188,20
			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"				
12	M	58341000220-1	Zhutnené podkladné lôžko hr. min. 150 mm, štrkodrvina fr. 8-32 (miešaná frakcia), objem po zhutnení	t	98,437	18,62	1 832,90
			VV "pod vonkajšími železobetónovými konštrukciami oporných múrov a schodísk, objem"				
			VV "5% rezerva z dôvodu zakladania v podlží zo zle uľahnutých 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	5,024	18,62	93,55
			VV "5% rezerva z dôvodu zakladania v podlží zo zle uľahnutých štrkov, svahovanie hrán výkopov"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	0,000	227,88	0,00
			VV				
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	0,000	19,58	0,00
			VV				
16	M	58341000220-4	Štrkodrvina (drvené kamenivo) fr. 8-32 mm (miešaná frakcia), zhutnené podkladné lôžko vsakovacích chodníkov premenlivej hrúbky 80-130 mm	t	0,000	18,62	0,00
			VV				
17	K	17410100-3	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	0,000	3,82	0,00
			VV "Zhotovenie záťaže vaničiek fotovoltaických panelov zásypom z plaveného štrku"				
18	M	58341000330-1	Kamenivo z plaveného štrku fr. 22-63 mm pre zásypy vaničiek fotovoltaických panelov	t	0,000	21,76	0,00
19	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	1 093,800	3,61	3 948,62
20	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	18 594,600	0,34	6 322,16
21	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	m ³	610,750	0,73	445,85
22	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 099,350	17,55	19 293,59
D	2		Zakladanie				23 772,01
23	K	27332131-2	Podkladné a ochranné vrstvy z prostého betónu C16/20 hr. 50 a 100 mm	m ³	21,241	93,55	1 987,10
			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	0,056	2 153,71	120,61
			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)-Cl0,4-Dmax16-S3, max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8, statický modul pružnosti E _{cm} =33 Gpa	m ³	46,684	114,10	5 326,64
			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 výťahovej šachta 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	4,362	2 153,71	9 394,48
			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%"				
27	K	27335121-1	Zhotovenie debnenia zvislých hrán základových konštrukcií vrátane podperných konštrukcií:	m ²	34,688	16,83	583,80
			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:	m ²	34,680	5,01	173,75
29	K	27335121-3	Zhotovenie, vodorovné debnenie spodných hrán železobetónových stropných dosiek základovej dosky:	m ²	1,650	18,99	31,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	27335121-4	Odstánenie, vodorovné debnenie spodných hrán železobetónových stropných dosiek	m2	1,650	5,83	9,62
31	K	41135417-3-1	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	1,650	9,89	16,32
	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	1,650	2,61	4,31
33	K	27432151-1-1	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37, max. priesak 50 mm	m3	1,456	111,84	162,84
	VV		"Betón základových pásov vonkajších základov, STN-EN 206-1-C25/30-XC4, XA3, XD1(Sk)-Cl0,4-Dmax16-S3, max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8"				
	VV		"statický modul pružnosti Ecm=31,5 Gpa"				
34	K	27436182-1-1	Výstuž základových pásov vonkajších základov, ocel 10 505 (R) - oplatenie	t	0,077	2 145,59	165,21
	VV		"výstuž základových pásov pod nástupným stupňom a medzipodestou vonkajšieho oceľového schodiska"				
	VV		"poznámka: 5% rezerva na pomocnú výstuž podľa odporúčaní statika"				
35	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	8,120	16,15	131,14
	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	8,120	2,96	24,04
37	K	27332141-1	Betón základových dosiek, pásov a šacht 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 Ecm=31,5 Gpa	m3	31,279	104,56	3 270,53
	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	47,841	17,48	836,26
	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	Odstánenie debnenia zvislých hrán základových konštrukcií vrátane podperných konštrukcií:	m2	47,841	5,50	263,13
40	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	425,490	0,69	293,59
	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	Separáčna a ochranná geotextília, plošná hmotnosť min. 500 g/m2 napr. Tiptex - hydroizolácia spodnej stavby	m2	366,640	1,58	579,29
42	M	69311000120-1-1	Separáčna a ochranná geotextília, plošná hmotnosť min. 300 g/m2 napr. Tiptex - hydroizolácia zvislých stien suterénu	m2	122,670	2,70	331,21
43	K	27331371-2	Vyrovnávajúci betónový podklad pod spodnú dosku výťahovej šachty z prostého betónu STN-EN 206-1-C25/30, parametre podľa projektu statiky	m3	0,640	104,39	66,81
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				64 840,94
44	K	311234560	Obvodové nosné steny hrúbky 300 mm z keramikého muriva, presné keramiké tvárnice na systémovú tenkovrstvú maltu, pevnostné parametre keramikých tvárnic min. P10 definuje projekt statiky.	m3	0,000	188,06	0,00
	VV		"objem otvorov v obvodovom murive hr. 300 mm pevnosti P10:"				
	VV		"objem prekladov v obvodovom murive hr. 300 mm pevnosti P10:"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	K	311234561	Vnútorne nosné steny hrúbky 250 mm z keramikého muríva, presné keramické tvárnice na systémovú tenkovrstvú maltu, pevnostné parametre keramických tvárník min. P12 definuje projekt statiky	m3	0,000	188,52	0,00
	VV		"objem otvorov v muríve hr. 250 mm pevnosti P12:"				
	VV		"objem prekladov v muríve hr. 250 mm pevnosti P12:"				
46	K	311234563	Vnútorne nosné steny hrúbky 250 mm z keramikého muríva, presné keramické tvárnice na systémovú tenkovrstvú maltu, pevnostné parametre keramických tvárník min. P15 definuje projekt statiky	m3	0,000	199,24	0,00
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	0,000	276,65	0,00
48	K	31132141-1	Betón zvislých stien 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	45,937	110,81	5 090,28
	VV		"oporný múr so schodiskovým ramenom OP1, objem"				
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	43,452	8,49	368,91
50	K	31136182-1	Výstuž vonkajších železobetónových konštrukcií oporných múrov a schodísk, oceľ 10 505 (R), podľa projektu statiky	t	7,416	2 175,79	16 135,66
	VV		"poznámka: 5% rezerva na pomocnú výstuž podľa odporúčaní statika"				
51	K	28594711-1	Dodávka a montáž šmykových trnov LD20S-A4	ks	36,000	43,56	1 568,16
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:	m2	300,565	18,84	5 662,64
	VV		"zvislé hrany železobetónových stien a šácht oporného múra so schodiskovým ramenom OP1, plocha"				
	VV		"zvislé hrany železobetónových stien a šácht oporného múra so schodiskovým ramenom OP2, plocha"				
	VV		"zvislé hrany železobetónových stien oporného múra suterénneho svetlíka OP3, plocha"				
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	300,565	6,08	1 827,44
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	1,464	206,53	302,36
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	0,595	206,53	122,89
56	K	31136182-1-1	Výstuž železobetónových stien skrytého debnenia, betonárska oceľ 10 505(R), stupeň vystuženia 2%	t	0,338	2 175,21	735,22
	VV		"poznámka: 5% rezerva na pomocnú výstuž podľa odporúčaní statika"				
57	K	34132131-1	Betónové lôžko železobetónovej steny skrytého debnenia, betón C16/20	m3	1,079	99,93	107,82
58	K	342242033	Vnútorne nenosné steny hrúbky 175 mm z keramikého muríva, presné keramické tvárnice na systémovú tenkovrstvú maltu, pevnostné parametre keramických tvárník min. P10 definuje projekt stavebnej časti	m2	94,360	42,22	3 983,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	342242032	Vnútorne nenosné steny hrúbky 140 mm z keramikého muríva, presné keramické tvárnice na systémovú tenkovrstvú maltu, pevnostné parametre keramických tvární min. P8 definuje projekt stavebnej časti,	m2	58,300	32,93	1 919,82
60	K	342242031	Vnútorne nenosné steny hrúbky 115 mm z keramikého muríva, presné keramické tvárnice na systémovú tenkovrstvú maltu, pevnostné parametre keramických tvární min. P8 definuje projekt stavebnej časti	m2	7,600	29,04	220,70
61	K	317162102	KP-A systémový plochý keramický preklad, prierez 120x65 alt. 145x71 mm, dl. 1,25 m, napr. POROTHERM KP12 alebo HELUZ 14,5 nenosný preklad, pre stenu hr. 140 mm <i>Poznámka k položke:</i> poznámka: dodávka a montáž systémových prekladov v zmysle technologických predpisov zvoleného výrobcu tehlového systému	ks	4,000	16,16	64,64
62	K	31716210-1	KP-B systémový plochý keramický preklad, prierez 120x65 alt. 140x71 mm, dl. 2,00 m, napr. POROTHERM KP12 alebo HELUZ 14,5 nenosný preklad, pre stenu hr. 140 mm <i>Poznámka k položke:</i> poznámka: dodávka a montáž systémových prekladov v zmysle technologických predpisov zvoleného výrobcu tehlového systému	ks	1,000	26,21	26,21
63	K	31716213-0	KP-1 systémový keramický preklad, prierez 70x238 mm, dl. 1,00 m, napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23,8 nosný preklad <i>Poznámka k položke:</i> poznámka: dodávka a montáž systémových prekladov v zmysle technologických predpisov zvoleného výrobcu tehlového systému vrátane premalovania styčných škár v zostavách nad otvormi	ks	0,000	17,91	0,00
64	K	31716213-1	KP-2 systémový keramický preklad, prierez 70x238 mm, dl. 1,25 m, napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23,8 nosný preklad <i>Poznámka k položke:</i> poznámka: dodávka a montáž systémových prekladov v zmysle technologických predpisov zvoleného výrobcu tehlového systému vrátane premalovania styčných škár v zostavách nad otvormi	ks	9,000	22,52	202,68
65	K	31716213-2	KP-3 systémový keramický preklad, prierez 70x238 mm, dl. 1,50 m, napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23,8 nosný preklad <i>Poznámka k položke:</i> poznámka: dodávka a montáž systémových prekladov v zmysle technologických predpisov zvoleného výrobcu tehlového systému vrátane premalovania styčných škár v zostavách nad otvormi	ks	0,000	27,84	0,00
66	K	31716213-2-1	KP-4 systémový keramický preklad, prierez 70x238 mm, dl. 1,75 m, napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23,8 nosný preklad <i>Poznámka k položke:</i> poznámka: dodávka a montáž systémových prekladov v zmysle technologických predpisov zvoleného výrobcu tehlového systému vrátane premalovania styčných škár v zostavách nad otvormi	ks	0,000	32,48	0,00
67	K	31716213-3	KP-5 systémový keramický preklad, prierez 70x238 mm, dl. 2,25 m, napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23,8 nosný preklad <i>Poznámka k položke:</i> poznámka: dodávka a montáž systémových prekladov v zmysle technologických predpisov zvoleného výrobcu tehlového systému vrátane premalovania styčných škár v zostavách nad otvormi	ks	0,000	44,50	0,00
68	K	31716213-5	KP-6 systémový keramický preklad, prierez 70x238 mm, dl. 2,50 m, napr. POROTHERM KP7 alebo HELUZ 23,8 nosný preklad <i>Poznámka k položke:</i> poznámka: dodávka a montáž systémových prekladov v zmysle technologických predpisov zvoleného výrobcu tehlového systému vrátane premalovania styčných škár v zostavách nad otvormi	ks	0,000	53,85	0,00
69	K	34132161-1	Betón železobetónových stien, betón STN-EN 206-1-C30/37-XC2(Sk)-CI0,4-Dmax16-S3, vodostavebný, max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 parametre podľa projektu statiky "Fasádne otvory v železobetónových obvodových stenách 1.PP, objem:" "Dverové otvory v železobetónových vnútorných stenách 1.PP, objem:"	m3	34,300	152,39	5 226,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	33132161-1	Betón železobetónových stĺpov, betón STN-EN 206-1-C30/37-XC2(Sk)-Cl0,4-Dmax16-S3, vodostavebný, max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 parametre podľa projektu statiky	m3	0,440	155,29	68,33
71	K	341321410	Betón železobetónových stien, betón STN-EN 206-1-C25/30-XC1(Sk)-Cl0,4-Dmax16-S3, parametre podľa projektu statiky	m3	0,000	110,80	0,00
72	K	34136182-1	Výstuž zvislých železobetónových konštrukcií, oceľ 10 505 (R), podľa projektu statiky	t	5,120	2 175,79	11 140,04
	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 odporúčani statika"				
73	K	34135110-1	Zhotovenie, zvislé debnenie zvislých hrán železobetónových stien, stĺpov a výťahovej šachty z dielcov:	m2	376,600	19,37	7 294,74
74	K	34135110-2	Odstránenie, zvislé debnenie zvislých hrán železobetónových stien, stĺpov a výťahovej šachty z dielcov:	m2	376,600	6,18	2 327,39
75	K	34135110-3	Zhotovenie debnenia prahov, parapetov, ostení a nadpraží otvorov v železobetónových stenách:	m2	16,210	20,97	339,92
	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	16,210	6,43	104,23
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 zmonolínenia betónovou zálievkou	m3	0,000	196,05	0,00
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	0,000	125,24	0,00
79	K	345361821	Výstuž železobetónových atikových stien, betonárska oceľ 10 505(R), vid' projekt statiky	t	0,000	2 194,43	0,00
	P		Poznámka k položke: poznámka: 5% rezerva na pomocnú výstuž podľa odporúčani statika				
80	K	34535110-1	Zhotovenie, debnenie zvislých hrán nadbetónávky železobetónových atikových stien	m2	0,000	18,11	0,00
81	K	34535110-2	Odstránenie debnenia zvislých hrán nadbetónávky železobetónových atikových stien	m2	0,000	4,78	0,00
82	K	31127257-1	Porobetónové murivo hr. 200 mm (napr. Ytong P2-500) - podmurovanie strešného výlezu - plochá strecha - dodávka a montáž	m2	0,000	41,04	0,00
	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				53 978,14
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 Ecm=31,5 Gpa	m3	5,741	136,80	785,37
84	K	43335113-1	Zhotovenie zvislého debnenia hrán schodiskových stupňov železobetónových konštrukcií oporných múrov a schodísk z pohľadového betónu vrátane podperných konštrukcií:	m2	14,126	27,29	385,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
85	K	43335113-2	Odstánenie zvislého debnenia hrán schodiskových stupňov železobetónových konštrukcií oporných múrov a schodísk z pohľadového betónu vrátane podperných konštrukcií:	m2	14,126	6,05	85,46
86	K	430321414	Železobetónová konštrukcia schodiska, betón STN-EN 206-1-C25/30-XC1(Sk)-Cl0,4- Dmax16-S3 "Vnútorne železobetónové schodisko:"	m3	1,769	136,80	242,00
	VV						
87	K	43135112-1	Zhotovenie, debnenie spodnej plochy schodiska, vrátane podpornej konštrukcie	m2	7,918	29,34	232,31
88	K	43135112-2	Odstánenie debnenia spodnej plochy schodiska, vrátane podpornej konštrukcie	m2	7,918	6,61	52,34
89	K	43135112-3	Zhotovenie, debnenie bočných hrán schodiska v mieste zrkadla a čiel schodiskových stupňov	m2	4,440	29,34	130,27
90	K	43135112-4	Odstánenie debnenia bočných hrán schodiska v mieste zrkadla a čiel schodiskových stupňov	m2	4,440	6,61	29,35
91	K	430361821	Výstuž železobetónového schodiska, betonárska oceľ 10 505(R), vid' projekt statiky "poznámka: 5% rezerva na pomocnú výstuž podľa odporúčani statika"	t	0,180	2 251,89	405,34
	VV						
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	0,000	30,38	0,00
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	0,000	112,76	0,00
94	K	41136182-2	Výstuž betónovej zálievky plochých striech oceľových prístreškov hlavných vstupov, sieť KY50	t	0,000	2 325,90	0,00
95	K	411300-1	Prvok na prerušenie tepelného mostu napr. Isokorb KS 20 - h=200 mm, dodávka a montáž	ks	0,000	502,27	0,00
96	K	41135417-1	Zhotovenie podpier systémových prekladov v rámci otvorov v stenách hr. 140 mm - preklad KP-B Poznámka k položke: pre otvor š. 1,75m, výška podpory 2,835 m poznámka: zriadenie pre ploché preklady nad otvormi širšími ako 1 m	ks	0,000	67,69	0,00
	P						
97	K	41135417-2	Odstánenie podpier systémových prekladov v rámci otvorov v stenách hr. 140 mm - preklad KP-B	ks	0,000	14,73	0,00
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	89,901	120,32	10 816,89
99	K	41132141-1	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30 "Betón bezvencových železobetónových stropných dosiek, betón STN-EN 206-1-C25/30-XC1(Sk)-Cl0,4-Dmax16-S3, parametre podľa projektu statiky"	m3	0,000	112,76	0,00
	VV						
100	K	41136182-1	Výstuž železobetónových stropných dosiek, betonárska oceľ 10 505 R "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" "výstuž železobetónovej stropnej dosky nad 2.NP (D201) vrátane dosky nad výťahovou šachtou: (6058,52+(173,51+7,97))*1,05," "poznámka: 5% rezerva na pomocnú výstuž podľa odporúčani statika"	t	13,104	2 168,87	28 420,87
	VV						
	VV						
	VV						
101	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce Poznámka k položke: 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	m2	399,153	14,61	5 831,63
	P						
	VV						
	VV						
	VV						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
102	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	399,153	4,82	1 923,92
103	K	41135417-3	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	370,951	9,89	3 668,71
	P		Poznámka k položke: 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				
	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	370,951	2,61	968,18
105	K	41135417-5	Montovaná podperná konštrukcia debnenia stropu výtahovej šachty na jej steny pre plochu debnenia 2,89 m2	ks	0,000	228,82	0,00
	P		Poznámka k položke: 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				
106	K	41135417-6	Demontáž montovanej podpernej konštrukcie debnenia stropu výtahovej šachty osadennej na jej steny pre plochu debnenia 2,89 m2	ks	0,000	73,90	0,00
	P		Poznámka k položke: 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				
	D	5	Komunikácie				882,35
107	K	63220010-1	Pokládka veľkoplšnej betónovej dlažby na terče	m2	7,701	20,38	156,95
108	M	59246001430-1	Exteriérová betónová veľkoformátová dlažba na terče rozm. 500x500 mm, protišmyková, mrazuvzdorná, uhol skľuzu min. 10-19° R10 V4 až 19-27° R11	ks	28,000	9,10	254,80
109	M	59246001430-2	Exteriérová betónová veľkoformátová dlažba na terče rozm. 600x500 mm, protišmyková, mrazuvzdorná, uhol skľuzu min. 10-19° R10 V4 až 19-27° R11	ks	4,000	11,27	45,08
110	K	63220010-2	Rektifikačný terč H 165-235 mm Ø hlavy 120 mm a Ø základne 200 mm	ks	50,000	4,72	236,00
	P		Poznámka k položke: 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 špáry 4 mm medzi dlaždicami. Podložky je možné zrezať pre aplikáciu v kútoch a rohoch. Maximálna doporučená nosnosť podložiek je 1000 kg. Výškovo 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.				
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	4,000	47,38	189,52
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				69 285,63
112	K	63245264-1	Roznášacia vrstva podlahy bez nášľapnej vrstvy (keramická protišmyková dlažba)	m2	39,870	31,94	1 273,45
	P		Poznámka k položke: skladba: samonivelizačný 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				
	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	116,810	37,04	4 326,64
	P		Poznámka k položke: skladba : samonivelizačný 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				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
114	K	63245002-1	Roznášacia vrstva podlahy P3 bez nášlapnej vrstvy (keramická protišmyková dlažba)	m2	2,060	49,35	101,68
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>skladba :</i> <i>Cementový poter, suchá zmes, rýchlotvrdnúci betónový poter na báze cementu premenlivej hr. 52-70 mm so zahladeným a prebrúseným povrchom</i>				
115	K	63245002-2-1	Roznášacia vrstva podlahy P4 na 1.PP bez nášlapnej vrstvy (keramická protišmyková dlažba)	m2	24,020	55,76	1 339,36
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>skladba :</i> <i>Cementový poter, suchá zmes, rýchlotvrdnúci betónový poter na báze cementu premenlivej hr. 54-79 mm (pred umývadlami), hr. 56-79 mm (podlaha pred sprchami) a hr. 54-69 mm(v mieste sprch), poter so zahladeným a prebrúseným povrchom</i>				
116	K	63245261-1	Roznášacia vrstva podlahy P5 na 1.PP bez nášlapnej vrstvy (športová podlaha vyrobená z recyklovanej gumeny a farebných EPDM granúl)	m2	151,100	19,72	2 979,69
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>skladba : samonivelačný poter hr. 3 mm s prebrúsením a penetráciou - betónová mazanina hr. 84 mm, betón C20/25 vystužený</i>				
117	K	63245261-2	Roznášacia vrstva podlahy P6 na 1.PP bez nášlapnej vrstvy (športová podlaha vyrobená z recyklovanej gumeny a farebných EPDM granúl)	m2	31,220	19,22	600,05
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>skladba : samonivelačný poter hr. 3 mm s prebrúsením a penetráciou - betónová mazanina hr. 74 mm, betón C20/25 vystužený</i>				
118	K	63245002-2-2	Roznášacia vrstva podlahy P10 na 1.NP a 2.NP bez nášlapnej vrstvy (keramická protišmyková dlažba)	m2	0,000	46,14	0,00
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>skladba :</i> <i>cementový poter, suchá zmes, rýchlotvrdnúci 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</i>				
119	K	63245002-2-3	Roznášacia vrstva podlahy P11 na 1.NP a 2.NP bez nášlapnej vrstvy (keramická protišmyková dlažba)	m2	0,000	46,14	0,00
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>skladba :</i> <i>cementový poter, suchá zmes, rýchlotvrdnúci betónový poter na báze cementu hr. 50 mm so zahladeným a prebrúseným povrchom, v mieste podlahovej guľičky s redukovanou hr. tepelnej izolácie poter premenlivej hr. 54-60 mm</i>				
120	K	63245002-1-1	Roznášacia vrstva podlahy P13 na 1.NP a 2.NP bez nášlapnej vrstvy (keramická protišmyková dlažba)	m2	0,000	49,35	0,00
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>skladba :</i> <i>Cementový poter, suchá zmes, rýchlotvrdnúci betónový poter na báze cementu premenlivej hr. 51-70 mm so zahladeným a prebrúseným povrchom</i>				
121	K	63245002-1-2	Roznášacia vrstva podlahy P15 na 1.NP a 2.NP bez nášlapnej vrstvy (keramická protišmyková dlažba)	m2	0,000	49,35	0,00
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>skladba :</i> <i>Cementový poter, suchá zmes, rýchlotvrdnúci betónový poter na báze cementu premenlivej hr. 53-70 mm so zahladeným a prebrúseným povrchom</i>				
122	K	63131611-1	Roznášacia vrstva podlahy P16 na 1.NP a 2.NP bez nášlapnej vrstvy (epoxidová liata podlaha)	m2	0,000	20,40	0,00
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>skladba : pancierový vsyp na betón, aplikuje sa v hr. 2-3 mm formou ručného nanášania, zapracuje sa gleťovaním ručnými hladíčkami - betónová mazanina premenlivej hr. 62-92 mm, betón C20/25 vystužený</i>				
123	K	63136192-1	Výstuž roznášacej vrstvy podlahy z betónovej mazaniny, sieť KY50	t	1,280	2 329,94	2 982,32
	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	74,787	21,88	1 636,34
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i> dodávka a aplikácia vrátane potrebných systémových doplnkov</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	34,083	33,26	1 133,60

Poznámka k položke:
Składba 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 zatepľovacieho systému (napr. rohové, okenné a dilatčné lišty a pod.).
poznámka: ďalšie podrobnosti viď. výkresová časť PD a správy
poznámka: skladba vrátane kotvenia bez omietky, kotvenie určí dodávateľ kontaktného tepelnoizolačného systému

P

VV

VV

"Plocha parapetov, ostení a nadpraží v obvodových železobetónových stenách 1.PP, plocha:"
"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 omietkou	m2	0,000	67,73	0,00
-----	---	------------	---	----	-------	-------	------

Poznámka k položke:
Składba 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 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 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 zatepľovacieho systému (napr. soklové, rohové, okenné a dilatčné lišty, štartovacie profily a pod.).
- univerzálny základný náter pre ETICS vo farbe omietky na vyrovnávanie nasiakavosti podkladu
poznámka: ďalšie podrobnosti viď. výkresová časť PD a správy
poznámka: skladba vrátane kotvenia bez omietky, kotvenie určí dodávateľ kontaktného tepelnoizolačného systému

P

127	K	62525941-4	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 fasádnu omietkou	m2	0,000	81,80	0,00
-----	---	------------	---	----	-------	-------	------

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 zvýšenie súdržnosti a priľnavosti podkladu pre ETICS

- 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. 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 nasiakavosťou (napr.: dosky XPS)

- armovacia vrstva pre ETICS hr. cca. 3 mm, maľta 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 zatepľovacieho 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 viď. výkresová časť PD a správy

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

P

128	K	62525935-1	Dodávka a zhotovenie tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS železobetónových obvodových stien suterénu s tepelnou izoláciou z dosiek XPS hr. 220 mm - v skladbe ST3	m2	263,142	82,31	21 659,22
-----	---	------------	--	----	---------	-------	-----------

Poznámka k položke:
 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

- 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/m3, dovolené tlakové napätie pre trvalé zaťaženie min. 50 rokov a stlačenie menšie ako 2% je min. 110 kPa (napr. STYRODUR 3000 GS, 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

poznámka: ďalšie podrobnosti viď. výkresová časť PD a správy, skladba pod terénom chránená novou fóliou prípadne zadnými stenami systémových anglických dvorcov

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

P

129	K	62525935-2	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 fasádnu omietkou	m2	14,990	82,49	1 236,53
-----	---	------------	---	----	--------	-------	----------

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 prínavosti podkladu
 - paropriepustná lepiaca stierka pre ETICS hr. 5 mm určená na lepenie tepelnoizolačných dosiek z polystyrénu k podkladu z keramických tvárnic 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/m³, 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, maľta určená na stierkovanie a vyrovnávanie tepelnoizolačných dosiek z fasádneho polystyrénu so zapracovanou sklotextílnou výstužnou mriežkou (tzv. pancierovou) o plošnej hmotnosti min. 330 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 lišty, dilatčné lišty, štartovacie profily a pod.).
 - univerzálny základný náter pre ETICS vo farbe omietky na vyrovanie nasiakavosti podkladu
 poznámka: ďalšie podrobnosti viď. výkresová časť PD a správy

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

VV			"plocha:"(35,14+4,44+4,30)*1,02	44,758			
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 omietkou	m ²	22,501	90,36	2 033,19

Poznámka k položke:
 Skladba v zmysle STN 73 2901:2015:
 - polyuretánové lepidlo systému ETICS hr. 5 mm s úplne zmineralizovanou 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/m³, 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, maľta určená na stierkovanie a vyrovnávanie tepelnoizolačných dosiek z fasádneho polystyrénu so zapracovanou sklotextílnou výstužnou mriežkou (tzv. pancierovou) plošnej hmotnosti min. 330 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 vyrovanie nasiakavosti podkladu
 poznámka: ďalšie podrobnosti viď. výkresová časť PD a správy

poznámka: skladba vrátane kotvenia bez omietky, 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 ²	22,685	72,07	1 634,91
-----	---	------------	--	----------------	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<p><i>Poznámka k položke:</i></p> <p>Skladba v zmysle STN 73 2901:2015:</p> <ul style="list-style-type: none"> - penetračný náter pre ETICS pre zvýšenie súdržnosti a priľnavosti podkladu - paropriepustná lepiaca stierka pre ETICS hr. 5 mm určená na lepenie tepelnoizolačných dosiek z fasádnej minerálnej vlny k podkladu z keramických tvárnic 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 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 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 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 zatepľovacieho systému (napr. soklové, rohové, okenné a dilatčné lišty, štartovacie profily a pod.). - univerzálny základný náter pre ETICS vo farbe omietky na vyrovnanie nasiakavosti podkladu <p><i>poznámka: ďalšie podrobnosti vid'. výkresová časť PD a správy</i></p> <p><i>poznámka: skladba vrátane kotvenia bez omietky, kotvenie určí dodávateľ kontaktného tepelnoizolačného systému.</i></p>				
132	K	622481119	<p>Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou</p> <p>"Sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej stierky - vonkajšie ostenia, nadpražia a parapety zateplenia, minimálna plošná hmotnosť siete 145 g/m²"</p> <p>"1.NP a 2.NP, plocha:"</p> <p>"Sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej stierky - vonkajšie ostenia a prahy v oblasti soklov 1.NP a vonkajšie ostenia, nadpražia, parapety"</p> <p>"a prahy otvorov 1.PP v zateplení, minimálna plošná hmotnosť 330 g/m²"</p> <p>"1.PP, Plocha:"</p>	m ²	16,627	8,06	134,01
	VV						
	VV						
	VV						
	VV						
	VV						
133	K	62248111-1	<p>2x sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej stierky o plošnej hmotnosti min. 145 g/m² - opatrenie vonkajšej a vnútornej hrany porobetónového múru pod strešným výlezom až po stropnú dosku - plochá strecha - dodávka a montáž</p>	m ²	0,000	15,44	0,00
134	K	6224661-5	<p>Základný náter</p> <p>"vonkajšie ostenia a nadpražia zateplenia"</p> <p>"1.NP a 2.NP, plocha: "</p>	m ²	15,418	2,66	41,01
	VV						
	VV						
135	K	622464232	<p>Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová , silikónová, škrabaná, hr. 2 mm</p> <p>"Tenkovrstvá škrabaná silikónová omietka hr. 2 mm, maxim. veľkosť zrna 2 mm, farba biela podľa PD - dodávka a aplikácia"</p> <p>"1.NP a 2.NP, plocha ostiení a nadpraží:"</p>	m ²	0,000	14,00	0,00
	VV						
	VV						
136	K	62246423-1	<p>Tenkovrstvá škrabaná silikónová omietka hr. 2 mm, maxim. veľkosť zrna 2 mm, farba šedohnedá podľa PD - dodávka a aplikácia</p>	m ²	0,000	14,33	0,00
137	K	62246511-1	<p>Marmolitová, soklová omietka - dodávka a aplikácia</p> <p>"1.PP, plocha:"</p>	m ²	65,336	27,73	1 811,77
	VV						
138	K	95394531-1	<p>Štartovací profil pre zateplenie, zateplenie s izoláciou hr. 200 mm</p>	m	0,000	10,53	0,00
139	K	95394532-2	<p>Štartovací profil pre zateplenie, zateplenie s izoláciou hr. 250 mm</p>	m	0,000	16,39	0,00
140	K	95399863-1	<p>Ukľapový ukončovaci profil omietky so sieťou - sokel</p> <p>"nadpražia zateplenia fasádnych otvorov:"</p>	m	27,440	4,69	128,69
	VV						
141	K	9539461-2-	<p>Rohové omietkové profily so sieťou</p> <p>"ostenia fasádnych otvorov - okná, zasklené steny a vonkajšie dvere"</p> <p>"fasáda"</p>	m	75,860	2,80	212,41
	VV						
	VV						
142	K	9539461-3	<p>APU lišty</p> <p>"osadenie zo strany exteriéru na styk rámu okna s ostiením a nadpražím"</p>	m	0,000	5,28	0,00
	VV						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
143	K	9530011-1	Parapetný omietkový profil so sieťkou	m	0,000	3,69	0,00
144	K	9539961-2	Parotesná páska - montáž okien, zo strany interiéru	m	133,004	3,60	478,81
145	K	9539961-3	Paropriepustná páska - poistná hydroizolačná páska - montáž okien, zo strany exteriéru	m	133,004	3,60	478,81
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	101,822	7,88	802,36
	P		<i>Poznámka k položke: so zatiahnutím výstužnej vrstvy na zvislé múrivo, podklad pre aplikáciu vnútorného omietkového systému, minimálna plošná hmotnosť sieťky 145 g/m2</i>				
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	806,300	16,22	13 078,19
	P		<i>Poznámka k položke: (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</i>				
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	570,070	8,92	5 085,02
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	561,538	5,51	3 094,07
	P		<i>Poznámka k položke: (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</i>				
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	34,587	5,51	190,57
	P		<i>Poznámka k položke: (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</i>				
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	23,275	19,56	455,26
	P		<i>Poznámka k položke: ako nosná vrstva omietkového systému - materiál+práca - omietnutie plochy stropov - dodávka a zhotovenie vrátane potrebných omietkových líšt pre vnútorné omietky</i>				
	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	19,241	10,66	205,11
	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	19,241	6,59	126,80

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) odtieň 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 výsparvkovou maltou	m2	1,000	5,45	5,45
155	K	61245107-2	Vyspravenie drážok ÚK zaomietaním výsparvkovou maltou	m2	3,730	5,45	20,33
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 535,72
156	K	91973512-1	Rezanie betónovej dlažby hr. 50 mm pre potreby tvarového prispôsobenia	m	3,660	7,91	28,95
157	K	97105502-1	Horizontálne zapílenie obvodového muríva hr. 300 mm v mieste parapetov výšky 790 mm (stavebná výška parapetu) - režú sa tvárnice na výšku 140 mm	m	0,000	61,51	0,00
158	K	916361112	Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	13,980	12,40	173,35
	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	14,405	2,85	41,05
	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	0,640	104,53	66,90
161	K	95399543-1	Montáž ukončovacej lišty nopovej fólie	m	86,500	1,98	171,27
162	M	28341000320-1	Ukončovacia lišta nopovej fólie, lišta vyrobená z HDPE s preveiravacími škárami a prvkami proti vniknutiu hmyzu a nečistôt, šírka profilu cca. 50 mm, výška profilu cca. 10 mm	m	89,095	2,52	224,52
	P		<i>Poznámka k položke:</i> PVC profil s integrovanou sklotextilnou mriežkou na ukončenie tepelnoizolačného systému v rovine, v styku s iným konštrukčným systémom				
163	K	953171024	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo oceleového vrátane rámu, hmotnosti nad 150 kg	ks	0,335	27,68	9,27
164	M	55241000260-1	ZPPS - Zadáčďovací poklop vstupu do šachty prečerpávacej stanice, celkový rozmer 973x973 mm, výška 50 mm, svetlý prielez 900x900 mm	ks	0,335	375,37	125,75
	P		<i>Poznámka k položke:</i> poklop s vnútornou výstužou pre dodatočné dobetónovanie, finálna úprava povrchu dlažbou. Medzi rámom a krytom je tesnenie. Uzatváranie na šrouby. Zafatnenie 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	0,000	8,06	0,00
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka: pre potreby osadenia vyhrievaných cezatikových chrlčov plochej strechy</i>				
166	K	97103324-1	Vyhotovenie prierezov atiky kruhového prierezu priemeru 90 mm	ks	0,000	6,49	0,00
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka: pre potreby osadenia poistných prepádov plochej strechy</i>				
167	K	97103364-1	Vyhotovenie VZT prestupov a prierezov v obvodových tehlových stenách hr. 300 mm	m3	0,000	75,26	0,00
168	K	97103364-3	Vyhotovenie VZT prestupov a prierezov vo vnútorných tehlových stenách hr. 250 mm	m3	0,000	75,26	0,00
169	K	97103364-4	Vyhotovenie VZT prestupov a prierezov vo vnútorných tehlových stenách hr. 175 mm	m3	0,000	75,26	0,00
170	K	97103364-5	Vyhotovenie VZT prestupov a prierezov vo vnútorných tehlových stenách hr. 140 mm	m3	0,000	75,26	0,00

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	0,043	75,26	3,24
172	K	97103364-3-1	Vyhotovenie ZTI prierezov vo vnútorných tehlových stenách hr. 250 mm	m3	0,015	75,26	1,13
173	K	97103364-4-1	Vyhotovenie ZTI prierezov vo vnútorných tehlových stenách hr. 175 mm	m3	0,014	75,26	1,05
174	K	97103364-5-1	Vyhotovenie ZTI prierezov vo vnútorných tehlových stenách hr. 140 mm	m3	0,027	75,26	2,03
175	K	97103364-6	Vyhotovenie ZTI prierezov vo vnútorných tehlových stenách hr. 115 mm	m3	0,007	75,26	0,53
176	K	97404916-1	Vyhotovenie drážok ZTI v železobetónových stenách hr. 250 mm, rozm. drážky 125x125 mm (3,535*1+0+0)	m	0,000	21,03	0,00
177	K	97403113-1	Vyhotovenie vertikálnych drážok ZTI vo vnútorných tehlových stenách, rozm. drážky 40x40 mm	m	0,000	2,53	0,00
178	K	97403113-2	Vyhotovenie vertikálnych drážok ZTI vo vnútorných tehlových stenách, rozm. drážky 50x50 mm	m	0,000	2,53	0,00
179	K	97403113-3	Vyhotovenie vertikálnych drážok ZTI vo vnútorných tehlových stenách, rozm. drážky 60x60 mm	m	0,000	2,53	0,00
180	K	97403113-4	Vyhotovenie vertikálnych drážok ZTI vo vnútorných tehlových stenách, rozm. drážky 50x80 mm	m	0,000	2,76	0,00
181	K	97403115-5	Vyhotovenie vertikálnych drážok ZTI vo vnútorných tehlových stenách, rozm. drážky 80x75 mm	m	0,000	3,29	0,00
182	K	97403115-6	Vyhotovenie vertikálnych drážok ZTI vo vnútorných tehlových stenách, rozm. drážky 80x80 mm	m	0,000	3,29	0,00
183	K	97403113-7	Vyhotovenie horizontálnych drážok ZTI vo vnútorných tehlových stenách, rozm. drážky 40x150 mm	m	0,000	3,20	0,00
184	K	97403113-8	Vyhotovenie horizontálnych drážok ZTI vo vnútorných tehlových stenách, rozm. drážky 50x100 mm	m	0,000	2,76	0,00
185	K	97403113-9	Vyhotovenie horizontálnych drážok ZTI vo vnútorných tehlových stenách, rozm. drážky 50x125 mm	m	0,000	3,20	0,00
186	K	97403115-10	Vyhotovenie horizontálnych drážok ZTI vo vnútorných tehlových stenách, rozm. drážky 75x120 mm	m	0,000	3,64	0,00
187	K	97403115-11	Vyhotovenie horizontálnych drážok ZTI vo vnútorných tehlových stenách, rozm. drážky 80x80 mm	m	0,000	3,29	0,00
188	K	97105265-2	Vyhotovenie prestupov ÚK v železobetónových obvodových stenách suterénu hr. 250 mm	m3	0,006	357,33	2,14
189	K	97105265-3	Vyhotovenie prestupov ÚK v železobetónových vnútorných stenách hr. 250 mm	m3	0,008	357,33	2,86
190	K	97404916-2	Vyhotovenie drážok ÚK v železobetónových vnútorných stenách hr. 250 mm, rozm. drážky 100x55 mm	m	4,750	21,03	99,89
191	K	97404915-3	Vyhotovenie drážok ÚK v železobetónových vnútorných stenách hr. 250 mm, rozm. drážky 200x100 mm	m	14,140	22,40	316,74
192	K	97103364-3-2	Vyhotovenie ÚK prierezov vo vnútorných tehlových stenách hr. 250 mm	m3	0,000	75,26	0,00
193	K	97103364-4-2	Vyhotovenie ÚK prierezov vo vnútorných tehlových stenách hr. 175 mm	m3	0,000	75,26	0,00
194	K	97103364-5-2	Vyhotovenie ÚK prierezov vo vnútorných tehlových stenách hr. 140 mm	m3	0,000	75,26	0,00
195	K	97403114-12	Vyhotovenie drážok ÚK vo vnútorných tehlových stenách, rozm. drážky 100x55 mm	m	0,000	3,29	0,00
196	K	97403115-13	Vyhotovenie drážok ÚK vo vnútorných tehlových stenách hr. 250 mm, rozm. drážky 200x100 mm	m	0,000	5,93	0,00
197	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	0,000	2,70	0,00
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	0,000	1,67	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ.	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
199	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	0,000	1,78	0,00
200	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	0,000	4,52	0,00
201	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,920	14,05	26,98
202	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	36,550	0,46	16,81
203	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,920	10,42	20,01
204	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	1,920	23,82	45,73
205	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,920	81,00	155,52
D	99		Presun hmôt HSV				6 247,12
206	K	998011032-	Presun hmôt pre budovy 801, výšky do 12 m	t	916,000	6,82	6 247,12
D	PSV		Práce a dodávky PSV				144 012,30
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				5 465,57
207	K	71113300-1	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju	m2	161,800	3,96	640,73
P			<i>Poznámka k položke:</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				
208	M	28322000030-1	Fóliová hydroizolácia, fólia na báze mäkkého polyvinylchloridu (PVC-P) hr. 2 mm - napr. Fatrafol 803 - vodorovná hydroizolácia spodnej stavby	m2	194,190	10,27	1 994,33
P			<i>Poznámka k položke:</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.				
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 vzliňania vody do lepidla	m2	7,090	16,40	116,28
210	K	71147205-1	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode PVC fóliou mechanicky kotvenou na zvislej ploche so zvarením spoju	m2	108,290	5,58	604,26
VV			"hydroizolácia zvislých stien suterénu (1.PP), plocha"				
211	M	28322000040-2	Fóliová hydroizolácia, fólia na báze mäkkého polyvinylchloridu (PVC-P) hr. 2 mm - napr. Fatrafol 803 - zvislá hydroizolácia spodnej stavby	m2	129,950	10,27	1 334,59
P			<i>Poznámka k položke:</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, kotvené lišty pre kotvenie hydroizolácie zvaraním v ploche steny, kotvené L-lišty pre kotvenie hydroizolácie zvaraním 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.				
212	K	711472056	Aplikácia nopoovej fólie	m2	146,020	3,27	477,49
213	M	28323000270-1	Nopová HDPE fólia, výška nopu 8 mm, plošná hmotnosť min. 400 g/m2	m2	175,230	1,70	297,89
214	K	71149117-1	Separáčna a ochranná vrstva fóliovej hydroizolácie plochej strechy - geotextília plošnej hmotnosti min. 300 g/m2 (napr. Tatratex), hr. cca. 2,7 mm	m2	0,000	2,27	0,00

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	0,000	1,46	0,00
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	0,000	2,27	0,00
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	0,000	0,82	0,00
218	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,000	2,70	0,00
D		712	Izolácie striech, povlakové krytiny				0,00
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	0,000	0,86	0,00
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	0,000	5,69	0,00
221	K	71243112-1	Parozábrana, asfaltový pás napr. Foalbit Al S40, plnoplošne natavená parozábrana na vopred napenetrovaný podklad penetračným náterom napr. Siplast Primer Speed SBS alebo asfaltový pás modifikovaný SBS kaučukom napr. Alu-villatherm - plochá strecha	m2	0,000	4,77	0,00
222	M	62831000120-1	Parozábrana, asfaltový pás napr. Foalbit Al S40, plnoplošne natavená parozábrana na vopred napenetrovaný podklad penetračným náterom napr. Siplast Primer Speed SBS alebo asfaltový pás modifikovaný SBS kaučukom napr. Alu-villatherm - plochá strecha	m2	0,000	6,19	0,00
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	0,000	5,14	0,00
P			Poznámka. Pri cenotvorbe zohľadniť v cene hydroizolácie aj potrebu kotvých 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 dokumentácii. 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	0,000	11,39	0,00
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	0,000	5,14	0,00

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 oceľových trapézových plechov, fólia UV stabilná vhodná pre priame vystavenie poveternostným vplyvom, odtieň svetlo šedá, prevedenie Broof (t3), 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-P hr. 1,5 mm s polyesterovou mriežkou mechanicky kotvená k podkladu	m2	0,000	11,39	0,00
	P		<i>Poznámka k položke: ktorým je vystužená betónová zálievka na podklade z oceľových trapézových plechov, fólia UV stabilná vhodná pre priame vystavenie poveternostným vplyvom, odtieň svetlo šedá, prevedenie Broof (t3), 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 povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,000	2,80	0,00
	D	713	Izolácie tepelné				15 914,14
228	K	713122131	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom	m2	368,731	1,01	372,42
	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	161,415	8,19	1 321,99
	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	2,123	5,85	12,42
	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	24,745	4,68	115,81
	P		<i>Poznámka k položke: napr. ISOVER EPS 150S</i>				
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	155,663	5,40	840,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	32,161	6,75	217,09
P			Poznámka k položke: napr. ISOVER EPS 200S				
234	K	7131221-3	Okrajový dilatačný pásik podláh šírky 10 mm, prierez 100x10 mm	m	285,846	4,01	1 146,24
235	K	63200101-1	PE fólia, ochranná vrstva tepelnej izolácie	m2	404,596	0,23	93,06
236	M	28329000360-1	PE fólia, ochranná vrstva tepelnej izolácie	m2	465,285	1,26	586,26
237	K	71312213-1	Montáž akustickej a tepelnej izolácie podláh polystyrénom	m2	0,000	1,01	0,00
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	0,000	5,40	0,00
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	0,000	3,24	0,00
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	0,000	5,40	0,00
P			Poznámka k položke: napr. ISOVER EPS 200S				
241	K	713121131	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou	m2	0,000	0,94	0,00
VV			"Kročajová izolácia v skladbe podláh P9 na 1.NP a 2.NP - podlahová kročajová izolácia z minerálnej alebo kamennej vlny hr. 50 mm, "				
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/m3"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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 Poznámka k položke: objemová hmotnosť cca. 145-155 kg/m ³ (napr. Isover T-P dosky z kamennej vlny)	m ²	0,000	13,45	0,00
	P						
243	K	71313213-1	Tepelná izolácia hr. 50 mm - výplň dilatačnej škáry výťahovej šachty - dosky z extrudovaného polystyrénu XPS, súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0,033 W/m.K, pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 300 kPa Poznámka k položke: napr. Styrodur 2800 C - dodávka + montáž	m ²	6,310	6,75	42,59
	P						
244	M	28375000070-1	Tepelná izolácia hr. 50 mm - výplň dilatačnej škáry výťahovej 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. Poznámka k položke: napr. Styrodur 2800 C - dodávka + montáž	m ²	6,440	9,99	64,34
	P						
245	K	71313113-3	Akustická izolácia hr. 50 mm - výplň dilatačnej škáry výťahovej šachty - dosky na báze minerálnej alebo kamennej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,038 W/m.K Poznámka k položke: napr. Isover Orset, Isover Akuplat+ a pod. - dodávka + montáž	m ²	23,310	6,75	157,34
	P						
246	M	63164000380-1	Akustická izolácia hr. 50 mm - výplň dilatačnej škáry výťahovej šachty - dosky na báze minerálnej alebo kamennej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,038 W/m.K, napr. Isover Orset, Isover Akuplat+ a pod.	m ²	23,770	3,20	76,06
	P						
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 ³ napr. Isover EPS Perimeter alebo Isover sokľové dosky Poznámka k položke:	m ²	0,000	6,75	0,00
	P						
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, Poznámka k položke: pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 200 kPa, objemová hmotnosť cca. 28-32 kg/m ³ napr. Isover EPS Perimeter alebo Isover sokľové dosky	m ²	0,000	6,98	0,00
	P						
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, Poznámka k položke: pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 200 kPa, objemová hmotnosť cca. 28-32 kg/m ³ napr. Isover EPS Perimeter alebo Isover sokľové dosky	m ²	0,000	6,75	0,00
	P						
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, Poznámka k položke: pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 200 kPa, objemová hmotnosť cca. 28-32 kg/m ³ napr. Isover EPS Perimeter alebo Isover sokľové dosky	m ²	0,000	6,98	0,00
	P						
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 Poznámka k položke: pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 200 kPa, objemová hmotnosť cca. 35 kg/m ³ , (napr. ISOVER EPS PERIMETER)	m ²	0,000	7,92	0,00
	P						
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 Poznámka k položke: pevnosť v tlaku pri 10% stlačení min. 200 kPa, objemová hmotnosť cca. 35 kg/m ³ , (napr. ISOVER EPS PERIMETER)	m ²	0,000	6,98	0,00
	P						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	0,000	7,92	0,00
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	0,000	11,16	0,00
	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% stlačení min. 300 kPa (napr. Styrodur 2800 C)	m2	0,000	8,59	0,00
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% stlačení min. 300 kPa (napr. Styrodur 2800 C)	m2	0,000	21,98	0,00
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% stlačení min. 300 kPa (napr. Styrodur 2800 C)	m2	0,000	8,59	0,00
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% stlačení min. 300 kPa (napr. Styrodur 2800 C)	m2	0,000	9,99	0,00
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% stlačení min. 300 kPa (napr. Styrodur 2800 C)	m2	0,000	8,59	0,00
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% stlačení min. 300 kPa (napr. Styrodur 2800 C)	m2	0,000	5,99	0,00
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	0,000	62,34	0,00
	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 kotiev na profil, 4x Hilti HIT HY 200A + M10, heff = 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	0,000	97,95	0,00
	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, heff = 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	0,000	62,34	0,00
	P		Poznámka k položke: Technický popis: Profil prierezu L dĺžky 1250 mm (okno š. 1250 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, 4 kotiev na profil, 4x Hilti HIT HY 200A + M10, heff = 70 mm				
264	K	7131321-4	Osadzovací profil nadpražia 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	0,000	97,95	0,00
	P		Poznámka k položke: 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				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
265	K	7131321-5	Osadzovací profil ostenia z tvrdého 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	0,000	95,04	0,00
	P		<i>Poznámka k položke: 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 tvrdého polyuretánu (Purenit) dl. 1125 mm na 1.NP a 2.NP - dodávka a montáž vrátane montážneho, spojovacieho a kotevného materiálu	ks	0,000	45,33	0,00
	P		<i>Poznámka k položke: 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 tvrdého polyuretánu (Purenit) dl. 1500 mm na 1.NP a 2.NP - dodávka a montáž vrátane montážneho, spojovacieho a kotevného materiálu	ks	0,000	58,95	0,00
	P		<i>Poznámka k položke: 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 tvrdého polyuretánu (Purenit) dl. 2000 mm na 1.NP a 2.NP - dodávka a montáž vrátane montážneho, spojovacieho a kotevného materiálu	ks	0,000	80,10	0,00
	P		<i>Poznámka k položke: 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	0,351	6,75	2,37
	P		<i>Poznámka k položke: 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	0,358	9,99	3,58
	P		<i>Poznámka k položke: 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	161,365	4,65	750,35
	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	163,016	61,06	9 953,76
	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	1,576	88,31	139,18

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>				
274	K	71313640-1	Vysokopevnostná konštrukčná izolačná doska z PUR recyklátu napr. Phonotherm hr. 10 mm - základ osadzovacích prvkov pre montáž zasklených stien a vstupných dverí v obvodových stenách aplikovaný zo strany interiéru	m2	0,351	53,28	18,70
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	0,000	1,57	0,00
	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	0,000	135,00	0,00
	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	0,000	6,93	0,00
	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	0,000	23,40	0,00
	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 mechanicky kotvená k podkladu, zateplenie zvislých stien atiky, deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,034 W/m.K	m2	0,000	7,43	0,00
	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 mechanicky kotvená k podkladu, zateplenie zvislých stien atiky, deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,034 W/m.K	m2	0,000	17,55	0,00
	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 mechanicky kotvená k podkladu, zateplenie horných strán atiky	m2	0,000	9,20	0,00
	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>				
282	M	28376000750-2	Spádové profily, dosková tepelná izolácia z polystyrénu pre ploché strechy hr. 100-115 mm, š. 250 mm mechanicky kotvená k podkladu, zateplenie horných strán atiky, izolácia vkladaná medzi spádové hranoly záklopu pre oplechovanie atiky	m3	0,000	135,00	0,00
	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 - plochá strecha</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
283	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	0,000	1,40	0,00

D 725

Zdravotechnika - zariad. predmety

0,00

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	0,000	152,24	0,00
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	0,000	136,50	0,00
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	0,000	136,50	0,00
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 kotviaceho materiálu	ks	0,000	231,44	0,00
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	0,000	95,65	0,00
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	0,000	147,29	0,00
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	0,000	211,07	0,00
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	0,000	166,80	0,00
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	0,000	166,80	0,00
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	0,000	60,68	0,00
294	K	72511-11	Sprchový záves rozm. 180x200 cm, polyester, šedá	ks	0,000	26,68	0,00
295	K	72511-12	Nerezový zásobník na toaletný papier	ks	0,000	88,87	0,00
296	K	72511-13	Nerezový odpadkový kôš, rozmer 360x160x435 mm, napr. Sanela	ks	0,000	151,15	0,00
297	K	72511-14	Závesný hák na veci vo WC a kúpeľni pre imobilných	ks	0,000	13,50	0,00
298	K	998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,000	0,30	0,00

D 762

Konštrukcie tesárske

0,00

299	K	76242131-1	Debnenie z OSB 3 dosiek hr. 25 mm - plochá strecha - dodávka a montáž	m2	0,000	30,44	0,00
-----	---	------------	---	----	-------	-------	------

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	0,000	932,93	0,00
-----	---	-----------	---	----	-------	--------	------

P

Poznámka k položke:

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"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
301	K	7623321-2	Drevené spádové hranoly záklopu oplechovania atiky 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	0,000	932,93	0,00
	P		Poznámka k položke: dodávka + montáž vrátane kotviacich prvkov "poznámka: kotvenie 2x HIT HY 200A + M8, heff = 70 mm na jeden spádový hranol, zafrézovaná hlava kotvenia priemeru 40 mm, hĺbka 25 mm"				
	VV						
302	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	0,000	4,50	0,00
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				27 842,18
303	K	76313505-1	Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP1, s.v. 2800 mm - jednorovňový dekoratívny kazetový podhľad bez požiarnej odolnosti:	m2	47,297	50,50	2 388,50
	P		Poznámka k položke: Skladba: - inštalovaný 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 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.				
304	K	76313505-2	Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP2, s.v. 2900 mm - jednorovňový dekoratívny kazetový podhľad bez požiarnej odolnosti:	m2	76,714	48,85	3 747,48
	P		Poznámka k položke: Skladba: - inštalovaný 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 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.				
305	K	76313505-3	Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP3, s.v. 3000 mm - jednorovňový dekoratívny kazetový podhľad bez požiarnej odolnosti:	m2	25,724	47,98	1 234,24
	P		Poznámka k položke: Skladba: - inštalovaný 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 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.				
306	K	76313505-4	Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP4, s.v. 2900 mm - jednorovňový dekoratívny kazetový podhľad bez požiarnej odolnosti s úpravou vhodnou do priestorov so zvýšenou vlhkosťou:	m2	23,042	48,85	1 125,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<p><i>Poznámka k položke:</i> <i>Skladba:</i> - inštalčný 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 tahadiel 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 (umyvárne, sprchy a pod.)</p> <p><i>Poznámka: Je možné použiť aj iného certifikovaného typu kazetových podhľadov za predpokladu použitia nehorľavých stropných kaziet na báze minerálnych vlákien v zmysle požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby napr. Rockwool a pod.</i></p>				
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> - inštalčný 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 tahadiel 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: Je možné použiť aj iného certifikovaného typu kazetových podhľadov za predpokladu použitia nehorľavých stropných kaziet na báze minerálnych vlákien v zmysle požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby napr. Rockwool a pod.</i></p>	m2	153,867	47,98	7 382,54
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> - inštalčný 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: 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	15,412	30,43	468,99
309	K	76313822-2	<p>Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP7, s.v. 2900 mm – sadrokartónový podhľad bez požiarnej odolnosti:</p> <p><i>Poznámka k položke:</i> <i>Skladba:</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 - 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: 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	0,000	30,52	0,00
310	K	76313822-2-1	<p>Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP8, s.v. 2900 mm – sadrokartónový podhľad bez požiarnej odolnosti:</p>	m2	2,091	30,20	63,15

P.Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<p><i>Poznámka k položke:</i> <i>Skladba:</i> - inštalčný medzipriestor výšky 460 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. 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:</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 použiť aj iného certifikovaného typu sadrokartónových podhľadov za predpokladu dodržania požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby napr. Knauf a pod.</p>				
311	K	76313822-3	<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>Skladba:</i> - inštalčný medzipriestor výšky 460 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. 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:</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 použiť aj iného certifikovaného typu sadrokartónových podhľadov za predpokladu dodržania požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby napr. Knauf a pod.</p>	m2	0,000	31,74	0,00
312	K	76313822-3-1	<p>Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP10, s.v. 2900 mm – sadrokartónový podhľad bez požiarnej odolnosti do prostredia so zvýšenou vlhkosťou:</p> <p><i>Poznámka k položke:</i> <i>Skladba:</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 - závesný dvojurovňový 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 RB1 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 použiť aj iného certifikovaného typu sadrokartónových podhľadov za predpokladu dodržania požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby napr. Knauf a pod.</p>	m2	0,000	32,06	0,00
313	K	76313822-4	<p>Dodávka a montáž podhľadu v skladbe SDP11, s.v. 3000 mm – sadrokartónový podhľad bez požiarnej odolnosti:</p> <p><i>Poznámka k položke:</i> <i>Skladba:</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 - závesný dvojurovňový 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 RB1 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 použiť aj iného certifikovaného typu sadrokartónových podhľadov za predpokladu dodržania požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby napr. Knauf a pod.</p>	m2	8,109	30,29	245,62

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"> - inštalčný medzipriestor výšky 333 mm pre potreby osadenia svietidiel, vedenie kabeľáže a VZT rozvodov a pod., závesný systém podhladu pozostávajúci z rýchlozávesov na závesnom drôte s okom, závesy dĺžky cca. 333 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>Poznámka: 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.</p> <p>Poznámka: 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>Poznámka: Je možné použitie aj iného certifikovaného typu sadrokartónových podhladov za predpokladu dodržania požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby napr. Knauf a pod.</p>				
314	K	76313822-5	<p>Dodávka a montáž podhladu v skladbe SDP12, s.v. 3000 mm – sadrokartónový podhľad bez požiarnej odolnosti do prostredia so zvýšenou vlhkosťou:</p> <p>Poznámka k položke:</p> <p>Skladba:</p> <ul style="list-style-type: none"> - inštalčný medzipriestor výšky 333 mm pre potreby osadenia svietidiel, vedenie kabeľáže a VZT rozvodov a pod., závesný systém podhladu pozostávajúci z rýchlozávesov na závesnom drôte s okom, závesy dĺžky cca. 333 mm kotvené do železobetónového stropu - závesný 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 RBi s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov 	m2	5,681	31,83	180,83
			<p>Poznámka: 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.</p> <p>Poznámka: 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>Poznámka: Je možné použitie aj iného certifikovaného typu sadrokartónových podhladov za predpokladu dodržania požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby napr. Knauf a pod.</p>				
315	K	76313822-4-1	<p>Dodávka a montáž podhladu v skladbe SDP13, s.v. 3000 mm – sadrokartónový podhľad bez požiarnej odolnosti:</p> <p>Poznámka k položke:</p> <p>Skladba:</p> <ul style="list-style-type: none"> - inštalčný medzipriestor výšky 360 mm pre potreby osadenia svietidiel, vedenie kabeľáže a VZT rozvodov a pod., závesný systém podhladu pozostávajúci z rýchlozávesov na závesnom drôte s okom, závesy dĺžky cca. 360 mm kotvené do železobetónového stropu - závesný jednoúrovňový krížový 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 	m2	21,961	29,98	658,39
			<p>Poznámka: 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.</p> <p>Poznámka: 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>Poznámka: Je možné použitie aj iného certifikovaného typu sadrokartónových podhladov za predpokladu dodržania požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby napr. Knauf a pod.</p>				
316	K	76313823-1	<p>Dodávka a montáž sadrokartónového podhladu a obkladu oceľovej nosnej konštrukcie stropného výlezu na 2.NP – sadrokartónový podhľad s požiarou odolnosťou:</p> <p>Poznámka k položke:</p> <p>Skladba:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nosná a podkladná konštrukcia protipožiarneho obkladu podhladu z CW a UW profilov š. 50 mm, do konštrukcie je nad záklop zo sadrokartónových dosiek vkladaná izolácia z doskovej minerálnej vlny hr. 50 mm, objemovej hmotnosti min. 45 kg/m3 (napr. Isover Fassil a pod.) - protipožiarne sadrokartónová doska hr. 2x 12,5 mm napr. dosky Rigips RF (DF) s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov 	m2	0,000	39,05	0,00
			<p>Poznámka: 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.</p> <p>Poznámka: 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>Poznámka: Je možné použitie aj iného certifikovaného typu sadrokartónových podhladov za predpokladu dodržania požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby napr. Knauf a pod.</p>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
317	K	76313822-6	Dodávka a montáž sadrokartónových lemov kazetových podhládov v herniach - podhlád bez požiarnej odolnosti: Poznámka k položke: Skladba: - nosná a podkladná konštrukcia sadrokartónového podhládu 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 Poznámka: 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. 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 použitie aj iného certifikovaného typu sadrokartónových podhládov za predpokladu dodržania požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby napr. Knauf a pod.	m2	0,000	29,84	0,00
318	K	76312211-1	Dodávka a montáž inštaláčnej predsteny ID 1 - predstena na svetlú výšku priestoru, š. 200 mm 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 - inštaláčny medzipriestor šírky v závislosti od celkovej šírky predsteny 137,5 mm Poznámka: Riešiť v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej 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, prípojovacích tesnení a pod., vrátane všetkých ostatných komponentov potrebných pre kompletné zhotovenie predmetnej konštrukcie.	m2	11,861	29,84	353,93
319	K	76311-3-1	Dodávka a montáž inštaláčnej predsteny ID 2 - predstena na svetlú výšku priestoru, š. 125, 150, 200 a 250 mm Poznámka k položke: Skladba: - impregnovaná sadrokartónová doska hr. 12,5 mm vhodná do vlhkého prostredia napr. dosky Rigips RBI s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov - oceľová nosná konštrukcia predsteny z R-CW a R-UW profilov š. 50 mm - inštaláčny medzipriestor šírky v závislosti od celkovej šírky predsteny 62,5 mm, 87,5 mm, 137,5 mm a 187,5 mm Poznámka: Riešiť v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej 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, prípojovacích tesnení a pod., vrátane všetkých ostatných komponentov potrebných pre kompletné zhotovenie predmetnej konštrukcie.	m2	51,465	31,38	1 614,97
320	K	76311-3-2	Dodávka a montáž inštaláčnej predsteny ID 3 - predstena na svetlú výšku priestoru, š. 100, 110 a 125 mm Poznámka k položke: Skladba: - impregnovaná sadrokartónová doska hr. 12,5 mm vhodná do vlhkého prostredia napr. dosky Rigips RBI s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov - oceľová nosná konštrukcia predsteny z R-CD a R-UD profilov š. 28 mm - inštaláčny medzipriestor šírky v závislosti od celkovej šírky predsteny 59,5 mm, 69,5 mm a 84,5 mm Poznámka: Riešiť v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej 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, prípojovacích tesnení a pod., vrátane všetkých ostatných komponentov potrebných pre kompletné zhotovenie predmetnej konštrukcie.	m2	44,668	31,91	1 425,36
321	K	76311113-1	Dodávka a montáž sadrokartónovej priečky SD1 - priečka výšky na svetlú výšku priestoru, hr. 75 mm	m2	4,890	37,72	184,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<p>Poznámka k položke:</p> <p>Skladba:</p> <p>- impregnovaná sadrokartónová doska hr. 12,5 mm do vlhkého prostredia napr. Rigips RBi s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov</p> <p>- oceľová nosná konštrukcia priečky z R-CW a R-UW profilov š. 50 mm</p> <p>- impregnovaná sadrokartónová doska hr. 12,5 mm do vlhkého prostredia napr. Rigips RBi s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov</p>				
	P		<p>Poznámka: Riešiť v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej 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 odchylkou, 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 líšt, 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> <p>- impregnovaná sadrokartónová doska hr. 12,5 mm do vlhkého prostredia napr. Rigips RBi s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov</p> <p>- oceľová nosná konštrukcia priečky z R-CW a R-UW profilov š. 100 mm</p> <p>- impregnovaná sadrokartónová doska hr. 12,5 mm do vlhkého prostredia napr. Rigips RBi s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov</p>	m2	3,295	43,13	142,11
	P		<p>Poznámka: Riešiť v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej 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 odchylkou, 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 líšt, tesniacich hmôt, prípojovacích tesnení a pod., vrátane všetkých ostatných komponentov potrebných pre kompletné zhotovenie predmetnej konštrukcie.</p>				
323	K	76311-7-1	<p>Dodávka a montáž sanitárnej priečky , z dosiek HPL hr. 13 mm, 1250 a 2930x2000 mm, vr. dverí 2x700x1970 mm, SP1</p> <p>Poznámka k položke:</p> <p>Vid. Výpis: sanitárne priečky a obslužné okienka</p>	ks	1,000	1 886,27	1 886,27
324	K	76311-7-1-3	<p>Dodávka a montáž sanitárnej priečky , z dosiek HPL hr. 13 mm, 1000x2000 mm, vr. dverí 700x1970 mm, SP2</p> <p>Poznámka k položke:</p> <p>Vid. Výpis: sanitárne priečky a obslužné okienka</p>	ks	2,000	651,95	1 303,90
325	K	76311-7-1-4	<p>Dodávka a montáž sanitárnej priečky , z dosiek HPL hr. 13 mm, 1925x2000 mm, vr. dverí 700x1970 mm, SP3</p> <p>Poznámka k položke:</p> <p>Vid. Výpis: sanitárne priečky a obslužné okienka</p>	ks	1,000	881,35	881,35
326	K	76311-7-1-5	<p>Dodávka a montáž sanitárnej priečky , z dosiek HPL hr. 12 mm, 2x800x2020 mm, SP4</p> <p>Poznámka k položke:</p> <p>Vid. Výpis: sanitárne priečky a obslužné okienka</p>	ks	2,000	726,00	1 452,00
327	K	76311-7-1-6	<p>Dodávka a montáž sanitárnej priečky , z dosiek HPL hr. 13 mm, 950x2000 mm, vr. dverí 700x1970 mm, SP5</p> <p>Poznámka k položke:</p> <p>Vid. Výpis: sanitárne priečky a obslužné okienka</p>	ks	0,000	639,10	0,00
328	K	76311-7-1-7	<p>Dodávka a montáž sanitárnej priečky , z dosiek HPL hr. 13 mm, 1100 a 1830x2000 mm, vr. dverí 2x700x1970 mm, SP7</p> <p>Poznámka k položke:</p> <p>Vid. Výpis: sanitárne priečky a obslužné okienka</p>	ks	0,000	1 418,24	0,00
329	K	76311-7-1-8	<p>Dodávka a montáž sanitárnej priečky , z dosiek HPL hr. 13 mm, 600x1200 mm, SP6</p> <p>Poznámka k položke:</p> <p>Vid. Výpis: sanitárne priečky a obslužné okienka</p>	ks	0,000	186,09	0,00
330	K	76311-7-1-9	<p>Dodávka a montáž vešiakovej steny na uteráky a odkladanie hygienic. potrieb a potrieb na čistenie zubov, SP8</p> <p>Poznámka k položke:</p> <p>Vid. Výpis: sanitárne priečky a obslužné okienka</p>	ks	0,000	1 137,24	0,00
331	K	998763201	<p>Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m</p>	%	245,000	4,50	1 102,50
D	764		Konštrukcie klampiarske				0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
332	K	76475135-1	K01 - horizontálny polkruhový dažďový žlab 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.), <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	m	0,000	31,40	0,00
	P						
333	K	76435230-1	K02 - horizontálny polkruhový dažďový žlab 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.) <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	m	0,000	35,84	0,00
	P						
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 žlab a pod.) <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	m	0,000	27,84	0,00
	P						
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 žlab a pod.) <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	m	0,000	28,04	0,00
	P						
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.) <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	m	0,000	17,30	0,00
	P						
337	K	76443041-1	K06 - oplechovanie okrajového lemu plochej strechy oceľových prístreškov s ukončením hydroizolácie pod oplechovaním, rozvinutá šírka 165 mm - dodávka vrátane príslušných komponentov (montážne prvky, spojovacie prvky, kotevné prvky, tesniaci materiál a pod.) <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	m	0,000	16,24	0,00
	P						
338	K	76443041-2	K07 - oplechovanie styku plochej strechy oceľových prístreškov s fasádou objektu, rozvinutá šírka 200 mm - dodávka vrátane príslušných komponentov (montážne prvky, spojovacie prvky, kotevné prvky, tesniaci materiál a pod.,) <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	m	0,000	18,50	0,00
	P						
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.,) <i>Poznámka k položke:</i> materiálové prevedenie príponiek: pozinkovaný oceľový 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	m	0,000	46,90	0,00
	P						
340	K	76444141-1	K09 - guľatý vyhrievaný chrlič priemeru 125 mm s integrovanou PVC manžetou (napr. produkty TOPWET) - dodávka vrátane montáže a zapojenia do pripravenej elektro krabice pod stropom <i>Poznámka k položke:</i> DODÁVKA vrátane vonkajšieho čidla termostatu pre splnenie vyhrievania, napájanie 230 V, osadenie čidla na severnú fasádu	ks	0,000	147,01	0,00
	P						
341	K	76435943-1	K10 - Zberný kotlík centrický - odvodnenie plochej strechy cez atikové chrliče, zaistenie do zberného kotlíka, materiálové prevedenie: pozinkovaný oceľový plech s jadrom hr. min. 1,0 mm povrchovo opatrený práškovým lakovaním,	ks	0,000	50,64	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ.	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		<i>Poznámka k položke: povrch sa potiahne polyesterovo-epoxidovým práškom pomocou ekektrostatického náboja (EPS), prášok sa vypáli 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 vid' výkresová časť projektovej dokumentácie</i>				
342	K	76435943-2	K11 - Zberný kotlík excentrický typ A - odvodnenie plochej strechy cezantikovými chrličmi, zaústenie do zberného kotlíka, materiálové prevedenie: pozinkovaný oceľový plech s jadrom hr. min. 1,0 mm povrchovo opatrený práškovým lakovaním	ks	0,000	61,47	0,00
	P		<i>Poznámka k položke: povrch sa potiahne polyesterovo-epoxidovým práškom pomocou ekektrostatického náboja (EPS), prášok sa vypáli 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 vid' výkresová časť projektovej dokumentácie</i>				
343	K	76435943-3	K12 - Zberný kotlík excentrický typ B - odvodnenie plochej strechy cezantikovými chrličmi, zaústenie do zberného kotlíka, materiálové prevedenie: pozinkovaný oceľový plech s jadrom hr. min. 1,0 mm povrchovo opatrený práškovým lakovaním	ks	0,000	61,47	0,00
	P		<i>Poznámka k položke: povrch sa potiahne polyesterovo-epoxidovým práškom pomocou ekektrostatického náboja (EPS), prášok sa vypáli 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 vid' výkresová časť projektovej dokumentácie</i>				
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	0,000	79,51	0,00
345	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	1,85	0,00
D		766	Konštrukcie stolárske				36 744,06
346	K	76611-1	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1355x750 mm,OO1, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu,	ks	2,000	324,79	649,58
	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	1,000	250,63	250,63
	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	10,000	352,35	3 523,50
	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	1,000	309,15	309,15
	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	1,000	627,35	627,35
	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	2,000	969,57	1 939,14
	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	2,000	969,57	1 939,14
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Gena celkom [EUR]
353	K	76611-2-5	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1230x2060 mm, O08, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vr. vnútorných žalúzií	ks	1,000	627,35	627,35
	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, O09, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, vr. pákového mechanizmu	ks	1,000	561,60	561,60
	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	0,000	354,94	0,00
	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	0,000	267,19	0,00
	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	0,000	741,42	0,00
	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	0,000	504,00	0,00
	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	0,000	741,42	0,00
	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	0,000	579,87	0,00
	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	0,000	893,61	0,00
	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	0,000	893,61	0,00
	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	0,000	579,87	0,00
	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	0,000	444,38	0,00
	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	0,000	384,75	0,00
	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	0,000	930,87	0,00
	P		<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	0,000	405,00	0,00
	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	0,000	1 281,15	0,00
	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	0,000	414,00	0,00
	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	0,000	414,00	0,00
	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	2,000	468,00	936,00
	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	4,000	468,00	1 872,00
	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
	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	1,000	477,00	477,00
	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	2,000	477,00	954,00
	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 protipožiarou obložkovou zárubňou, spodok dverí s okopovým plechom, 900x1970 mm, PO EW30 C3-D3, D09	ks	0,000	877,64	0,00
	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	0,000	477,00	0,00
	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	1,000	1 414,85	1 414,85

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>				
380	K	766111-7	Vertikálna drevená výplň ocelových prístreškov hlavných vstupov z drevených fošni z severskej borovice 50x170 mm, drevo ošetrené 2x ochrannou lazúrou - komplet dodávka a montáž vrátane povrchovej úpravy	m3	0,000	766,90	0,00
381	K	766111-8	SPS-1: Systémový svetlík pre okenné otvory šírky max. 1500 mm, konštrukčná šírka svetlíka 1666 mm - Systémový pivničný svetlík pozostávajúci z troch častí, komplet dodávka a montáž:	ks	12,000	1 545,00	18 540,00
	P		<i>Poznámka k položke: Technický popis: A) Systémový svetlík príslušnej šírky vrátane systémovej vpuste, svetlík zo 100 % recyklovateľného polypropylénu zosilneného sklenými vláknami, svetlík konštrukčnej výšky 1081 mm, hĺbky 736 mm, šírky 1666 mm (pre stavebný otvor š. max. 1500 mm) B) Výškovo nastaviteľná nadstavba systémového svetlíka zo 100 % recyklovateľného polypropylénu zosilneného sklenými vláknami, nadstavba konštrukčnej výšky 360 mm, modulovej výšky 335 mm C) Fixná nadstavba systémového svetlíka zo 100 % recyklovateľného polypropylénu zosilneného sklenými vláknami, nadstavba konštrukčnej výšky 335 mm, modulovej výšky 300 mm - Zadná doska zo 100 % recyklovateľného polypropylénu zosilneného sklenými vláknami s vyrezaným otvorom okna na mieru priamo na stavbe - Krycí lem ostení a nadpražia z L profilov zo 100 % recyklovateľného polypropylénu zosilneného sklenými vláknami, stavebná hĺbka 235 mm - Krycí pozinkovaný rošt ako súčasť dodávky a montáže svetlíka, zaťaženie do 1,5 kN</i>				
	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 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, kotvového, montážneho a tesniaceho materiálu.</i>				
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	1,000	1 276,77	1 276,77
	P		<i>Poznámka k položke: Technický popis: A) Systémový svetlík príslušnej šírky vrátane systémovej vpuste, svetlík zo 100 % recyklovateľného polypropylénu zosilneného sklenými 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 sklenými vláknami, nadstavba konštrukčnej výšky 360 mm, modulovej výšky 335 mm C) Fixná nadstavba systémového svetlíka zo 100 % recyklovateľného polypropylénu zosilneného sklenými vláknami, nadstavba konštrukčnej výšky 335 mm, modulovej výšky 300 mm - Zadná doska zo 100 % recyklovateľného polypropylénu zosilneného sklenými vláknami s vyrezaným otvorom okna na mieru priamo na stavbe - Krycí lem ostení a nadpražia z L profilov zo 100 % recyklovateľného polypropylénu zosilneného sklenými vláknami, stavebná hĺbka 235 mm - Krycí pozinkovaný rošt ako súčasť dodávky a montáže svetlíka, zaťaženie do 1,5 kN</i>				
	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 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, kotvového, montážneho a tesniaceho materiálu.</i>				
383	K	766111-10	Dodávka a montáž drevenej zasklenej steny, vr. obslužného výsuvného okienka v.990 mm, s obložením parapetu, š. otvoru 1500mm, v.otvoru 1050, IZ5	ks	0,000	2 422,08	0,00
384	K	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,000	0,80	0,00

D 767

Konštrukcie doplnkové kovové

32 198,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	15,563	4,50	70,03
	P		<i>Poznámka k položke:</i> dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu a povrchovej úpravy				
	VV		"kotvenie: 2x M10 do kotevných platní dosiek Dosteba po oboch stranách"				
	VV		"Poznámka: konštrukcia pre osadenie vonkajšej dlažby pred prahom hlavného vstupu do 1.PP sa navrhuje z oceľových profilov s úpravou podkladu"				
	VV		"Sa 2,5, profily žiarovo zinkované."				
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	13,592	4,50	61,16
	P		<i>Poznámka k položke:</i> dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu a povrchovej úpravy				
	VV		"kotvenie: 2x M10 do kotevných platní dosiek Dosteba po oboch stranách"				
	VV		"Poznámka: konštrukcia pre osadenie vonkajšej dlažby pred prahom hlavného vstupu do 1.PP sa navrhuje z oceľových profilov s úpravou podkladu"				
	VV		"Sa 2,5, profily žiarovo zinkované."				
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	0,335	316,90	106,16
	P		<i>Poznámka k položke:</i> škáru medzi poklopom a stenou z betónu utiesniť trvalo pružným tmelom, zaťaženie do 1,5 t (15kN) - dodávka a montáž				
			<i>Poznámka: podrobnejšie ohľadne geometrie a rozmerov vid. výkresová časť projektovej dokumentácie</i>				
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	0,335	316,90	106,16
	P		<i>Poznámka k položke:</i> škáru medzi poklopom a stenou z betónu utiesniť trvalo pružným tmelom, zaťaženie do 1,5 t (15kN) - dodávka a montáž				
			<i>Poznámka: podrobnejšie ohľadne geometrie a rozmerov vid. výkresová časť projektovej dokumentácie</i>				
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	7,480	97,29	727,73
	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 - komplet dodávka a montáž vrátane kotvenia, kotevného materiálu a povrchovej úpravy zábradlia				
			<i>Technický popis zábradlia: 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, uchytienie 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, osové 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.</i>				
			<i>Poznámka: oceľová konštrukcia zábradlia z oceľových profilov sa povrchovo opatrí viacvrstvom nástrekom, skladba: úpravou podkladu Sa 2,5, 2x 100 µm základný epoxidový nástretek a 1x 40 µm vrchný polyuretánový nástretek v požadovanom odtieni RAL 7016.</i>				
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	7,480	97,29	727,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<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 zábradlí a pod. s prerušením tepelného mosta), osová vzdialenosť madla od vysunutejšej časti zateplenej fasády na 1.NP (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 viacvrstvomým 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>				
391	K	767111-11	<p>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</p> <p><i>Poznámka k položke:</i> prvok montovaný na vonkajšiu hranu železobetónovej steny - dodávka a montáž vrátane kotevného materiálu</p>	ks	23,000	85,93	1 976,39
392	K	767111-12	<p>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</p> <p><i>Poznámka k položke:</i> prvok montovaný na vonkajšiu hranu murovanej tehlovej steny - dodávka a montáž vrátane kotevného materiálu</p>	ks	0,000	77,78	0,00
393	K	767111-13	<p>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</p> <p><i>Poznámka k položke:</i> prvok montovaný na vonkajšiu hranu murovanej tehlovej steny - dodávka a montáž vrátane kotevného materiálu</p>	ks	0,000	83,21	0,00
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 - 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 stien oporného múra a oceľových stĺpkov 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 viacvrstvomým 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>	m	8,740	221,71	1 937,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<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, ocelové 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 použitím chemických kotiev napr. Hilli HIT HY 200A + M10, 2 ks na kotvnú platňu, hef= 60 mm a do hornej hrany ocelového nosníka nosnej konštrukcie podesty nad úrovňou schodiska skrutkami M10 do predvarených závitových otvorov</p> <p><i>Poznámka:</i> zábradlie z ocelových profilov povrchovo opatrené viacvrstvomým 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 výrobnéj dokumentácie zhotoviteľa stavby.</p>				
396	K	767111-15	<p>Vnútorne schodisko vrátane podesty a medzipodesty sa v mieste zrkadla opatrí ocelovým tyčovým zábradlím s dreveným madlom, výška zábradlia min. 1000 mm, celková dĺžka zábradlia 14,6 m</p> <p><i>Poznámka k položke:</i> kompet 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 použitím chemických kotiev napr. Hilli HIT HY 200A + MB, 4ks na kotvu, hef= 60 mm.</p> <p><i>Poznámka:</i> zábradlie z ocelových profilov povrchovo opatrené viacvrstvomým 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 výrobnéj dokumentácie zhotoviteľa stavby.</p>	m	4,890	214,31	1 047,98
397	K	767111-16	<p>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</p> <p><i>Poznámka k položke:</i> kompet dodávka a montáž vrátane kotvenia, kotevného materiálu a povrchovej úpravy zábradlia</p> <p><i>Technický popis zábradlia:</i> Detské drevené madlo obdĺžnikového prierezu 40x40 mm so zaoblenými hranami kotvené k podkladnej čiastočne zafrézovanej pásovine prierezu 30x10 mm, uchytenej na ocelových konzolových podperách kotvených do stien schodiska, osová vzdialenosť podpier (bod kotvenia madla) od stien max. 72 mm</p> <p><i>Poznámka:</i> kotevná konštrukcia zábradlia z ocelových profilov sa povrchovo opatrí viacvrstvomým 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	5,290	157,63	833,86
398	K	767111-5	<p>Nosná ocelová konštrukcia podesty nad únikovým východom z 1.PP - OK OP2</p> <p><i>Poznámka k položke:</i> celková hmotnosť ocelových prvkov nosnej konštrukcie podesty vrátane 7% rezervy na pomocné konštrukcie a montážne prvky - dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu a povrchovej úpravy</p> <p><i>Poznámka:</i> nosná konštrukcia podesty nad únikovým východom z 1.PP sa navrhuje z ocelových 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.</p> <p><i>Poznámka:</i> podrobnejší výkaz ocele nosnej konštrukcie podesty nad únikovým východom z 1.PP vid'. projekt statiky, realizácia na základe výrobnéj dokumentácie zhotoviteľa stavby.</p> <p><i>Poznámka:</i> plocha nástreku kovových prvkov nosnej ocelej konštrukcie podesty nad únikovým východom z 1.PP: 3,63*1,05= 3,81 m²</p>	t	0,112	4 500,00	504,00
399	K	767111-5-0	<p>PRR-A) Atypický ocelový pororošt podesty, celk. rozm. 1493x997 mm, nosný pásik 30x3 mm, rozmer oka 33x33 mm, nosný smer 1493 mm, povrch žiarový pozínek, trieda protisklzu R11, zaťaženie min. 500 kg/m²</p>	ks	1,000	244,62	244,62

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		<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				
400	K	767111-5-1	PRR-B) Atypický oceľový pororošť 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/m ²	ks	1,000	244,62	244,62
	P		<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				
401	K	767111-5-9	Nosná oceľová konštrukcia pororoštovej podlahy nad anglickým dvorcom južnej fasády 1.PP - OK OP3 - celková hmotnosť oceľových prvkov nosnej konštrukcie pororoštovej podlahy vrátane 7% rezervy na pomocné konštrukcie a montážne prvky	t	0,381	4 500,00	1 714,50
	P		<i>Poznámka k položke:</i> dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu a povrchovej úpravy <i>Poznámka: nosná konštrukcia pororoštovej podlahy nad anglickým dvorcom 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 nástrek v požadovanom odtieni RAL 7016.</i> <i>Poznámka: podrobnejší výkaz ocele nosnej konštrukcie pororoštovej podlahy nad anglickým dvorcom 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 dvorcom južnej fasády 1.PP: 16,22*1,05= 17,03 m²</i>				
402	K	767111-5-10	PRR-C) Atypický oceľový pororošť 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/m ²	ks	7,000	294,20	2 059,40
	P		<i>Poznámka k položke:</i> tvar a rozmery vid' výkresová časť projektovej dokumentácie - Konštrukcia pororoštovej podlahy nad anglickým dvorcom južnej fasády 1.PP - dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu				
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	0,000	4 500,00	0,00
	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 kotevného materiálu a povrchovej úpravy <i>Poznámka: 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 základným epoxidovým nástrek a 1x 40 µm vrchným polyuretánovým nástrek v požadovanom odtieni RAL 7016. Navrhované konštrukcie spĺňajú základnú požiaru odolnosť R15 v zmysle projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby.</i> <i>Poznámka: podrobnejší výkaz ocele nosnej konštrukcie vonkajšieho oceľového schodiska a nosných prvkov pororoštovej podlahy suterénneho svetlíka pod schodiskom vid' projekt statiky, realizácia na základe výrobných dokumentácie zhotoviteľa stavby.</i> <i>Poznámka: plocha nástreku kovových prvkov konštrukcie vonkajšieho oceľového schodiska a nosných prvkov pororoštovej podlahy suterénneho svetlíka pod schodiskom: 44,88*1,05= 47,12 m²</i>				
404	K	767111-20	a) Schodiskový nášľap, oceľové schodiskové stupne pororošťové rozm. 1400x270 mm (dl. x š.), rozmer oka 33x33 mm, povrch žiarovo pozinkovaný, trieda protisklzu R11, zaťaženie min. 500 kg/m ² - Vonkajšie oceľové schodisko	ks	0,000	114,55	0,00
	P		<i>Poznámka k položke:</i> dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu				
405	K	767111-21	b) Atypický oceľový pororošť 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/m ² - Vonkajšie oceľové schodisko	ks	0,000	207,07	0,00
	P		<i>Poznámka k položke:</i> dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
406	K	767111-22	c) Atypický oceľový pororošť 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/m ² - Vonkajšie oceľové schodisko	ks	0,000	161,06	0,00
	P		<i>Poznámka k položke:</i> dodávka a montáž vrátane montážneho a kotvéného materiálu				
407	K	767111-23	d) Hliníkový plech hr. 2 mm, protišmykový, slzičkový neeloxovaný, úprava nástupnej plochy, pred dverami, tvar a rozmery vid' výkresová časť projektovej dokumentácie - Vonkajšie oceľové schodisko	ks	0,000	74,48	0,00
	P		<i>Poznámka k položke:</i> dodávka a montáž vrátane montážneho a kotvéného materiálu				
408	K	767111-24	PRR-D) Atypický oceľový pororošť 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/m ² ,	ks	1,000	268,93	268,93
	P		<i>Poznámka k položke:</i> tvar a rozmery vid' výkresová časť projektovej dokumentácie - Konštrukcie pororoštovej podlahy suterénneho svetlíka pod vonkajším oceľovým schodiskom - dodávka a montáž vrátane montážneho a kotvéného materiálu				
409	K	767111-25	PRR-E) Atypický oceľový pororošť 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/m ²	ks	1,000	268,93	268,93
	P		<i>Poznámka k položke:</i> tvar a rozmery vid' výkresová časť projektovej dokumentácie - Konštrukcie pororoštovej podlahy suterénneho svetlíka pod vonkajším oceľovým schodiskom - dodávka a montáž vrátane montážneho a kotvéného 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	0,000	221,71	0,00
	P		<i>Poznámka k položke:</i> kompet dodávka a montáž vrátane kotvenia, kotvéného materiálu a povrchovej úpravy zábradlia Technický popis zábradlia: 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, slúpkový z pásovej ocele prierezu 50x20 mm, rámy výplne z pásovej ocele prierezu 40x8 mm, zvislá výplň z pásovej ocele prierezu 30x8 mm, kotvenie prostredníctvom kotvéných platní rozmerov 120x70x8 mm (dl. x š. x hr.) do hornej hrany okrajových nosných profilov oceľového schodiska skrutkami M10 (matice s čiapečkou) <i>Poznámka:</i> zábradlie z oceľových profilov povrchovo opatrené viacvrstvomým 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>Poznámka:</i> typ zábradlia a jeho členenie vid', výkresová časť rezy, pohľady a výkres vonkajšieho oceľového schodiska, realizácia na základe výrobných dokumentácií zhotoviteľa stavby.				
411	K	767111-6	Prístrešok 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	t	0,000	4 500,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položke:</i> dodávka a montáž vrátane montážneho a kotvéného materiálu a povrchovej úpravy <i>Poznámka:</i> 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 odtieni RAL 7016. Navrhované konštrukcie spĺňajú základnú požiarnu odolnosť R15 v zmysle projektu protipožiarna bezpečnosť stavby. <i>Poznámka:</i> podrobnejší výkaz ocele nosnej konštrukcie prístrešku hlavného vstupu vid', projekt statiky, realizácia na základe výrobných dokumentácií zhotoviteľa stavby. <i>Poznámka:</i> plocha nástreku kovových prvkov konštrukcie prístrešku hlavného vstupu do 1.NP: 34,3*1,05=36,015 m ²				
412	K	767111-26	Prístrešok 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	t	1,180	4 500,00	5 310,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<p><i>Poznámka k položke:</i> dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu a povrchovej úpravy</p> <p><i>Poznámka:</i> 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 nástreč a 1x 40 µm vrchný polyuretánový nástreč v požadovanom odlíení RAL 7016. Navrhované konštrukcie spĺňajú základnú požiaru odolnosť R15 v zmysle projektu protipožiarna bezpečnosti stavby.</p> <p><i>Poznámka:</i> podrobnejší výkaz ocele nosnej konštrukcie prístrešku hlavného vstupu viď. projekt statiky, realizácia na základe výrobnéj dokumentácie zhotoviteľa stavby.</p> <p><i>Poznámka:</i> plocha nástreku kovových prvkov konštrukcie prístrešku hlavného vstupu do 1.PP: 96,4*1,05=101,22 m²</p>				
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 kizu fy = 250 MPa, poloha osadenia pozitív, plech pozinkovaný min. Z 275 g/m²</p>	t	0,000	4 500,00	0,00
			<p><i>Poznámka k položke:</i> povrchovú úpravu tvorí 25 µm polyesterový lak a 10 µm ochranný lak, RAL 9006 - podrobnejšie viď. projekt statiky napr. SATJAM SAT 50/260, t=0,75 mm, S 250 GD, poloha pozitív - dodávka a montáž</p>				
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>	t	0,000	4 500,00	0,00
			<p><i>Poznámka k položke:</i> dodávka a montáž vrátane montážneho a kotevného materiálu a povrchovej úpravy</p> <p><i>Poznámka:</i> kotvenie konštrukcie: v mieste rohových zvislých stĺpkov chemické kotvenie napr. Hilti HIT HY 200A + M12, 3ks na kotevnú platňu (4ks platni), hef= 70 mm, v mieste stredových zvislých stĺpkov chemické kotvenie napr. Hilti HIT HY 200A + M12, 2ks na kotevnú platňu (2ks platni), hef= 70 mm</p> <p><i>Poznámka:</i> nosné konštrukcie stropného výlezu na 2.NP sa navrhuje z oceľových profilov s úpravou podkladu Sa 2,5, profily žiarovo zinkované</p>				
415	K	767111-29	<p>Dodávka a montáž oceľovej 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</p>	t	0,000	4 500,00	0,00
			<p><i>Poznámka k položke:</i> <i>Technický popis:</i> 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 oceľovej 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 párobetonovej nadmurovky strešného výlezu 2x chemická kotva napr. Hilti HIT-HY 270 + M10, hef= 80 mm</p> <p><i>Poznámka:</i> konštrukcia oceľových stupňov sa navrhuje z oceľových profilov z ocele S235JR, s úpravou podkladu 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 výrobnéj dokumentácie zhotoviteľa stavby.</p> <p><i>Poznámka:</i> plocha nástreku kovových prvkov konštrukcie stupňov: 0,54*1,05=0,567 m²</p>				
416	K	767111-30	<p>VZ1 - Exteriérová hliníková žalúzia pre oko rozmeru 1250x2110 mm, po zateplení cca. 1130x1990 mm (realizovať po zameraní na stavbe na základe výrobnéj dokumentácie dodávateľa vonkajších žalúzií)</p>	ks	0,000	344,20	0,00
			<p><i>Poznámka k položke:</i> 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 odlíení 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	<p>VZ2 - Exteriérová hliníková žalúzia pre oko rozmeru 1500x2110 mm, po zateplení cca. 1380x1990 mm (realizovať po zameraní na stavbe na základe výrobnéj dokumentácie dodávateľa vonkajších žalúzií)</p>	ks	0,000	413,04	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<i>Poznámka k položke:</i> Exteriérová hliníková žalúzia s profilom lamiel Z70 s elektromotočným 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 odlieni 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 predprípravenú kabeláž. Pripojovacia kabeláž a tlačidlá sú súčasťou projektu elektroinštalácie.				
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 výrobnéj dokumentácie dodávateľa vonkajších žalúzií)	ks	0,000	550,71	0,00
			<i>Poznámka k položke:</i> Exteriérová hliníková žalúzia s profilom lamiel Z70 s elektromotočným 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 odlieni 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 predprípravenú kabeláž. Pripojovacia kabeláž a tlačidlá sú súčasťou projektu elektroinštalácie.				
419	K	76711-3	Dodávka a montáž hliníkových vstupných dverí, otvor 1750x2700 mm, dvere 1100x2100 mm a 410x2100 mm, VD01	ks	1,000	3 309,53	3 309,53
			<i>Poznámka k položke:</i> Vid' Výpis:okná, zasklené steny a exteriérové dvere				
420	K	76711-3-1	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, otvor 1500x2900 mm, dvere 900x2100 mm, VD02	ks	1,000	2 056,05	2 056,05
			<i>Poznámka k položke:</i> Vid' Výpis:okná, zasklené steny a exteriérové dvere				
421	K	76711-3-1-1	Dodávka a montáž hliníkových vstupných dverí, otvor 2000x2900 mm, dvere 1100x2100 mm a 660x2100 mm, VD03	ks	0,000	3 921,30	0,00
			<i>Poznámka k položke:</i> Vid' Výpis:okná, zasklené steny a exteriérové dvere				
422	K	76711-3-1-2	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, otvor 1500x2900 mm, dvere 900x2100 mm, VD04	ks	0,000	2 056,05	0,00
			<i>Poznámka k položke:</i> Vid' Výpis:okná, zasklené steny a exteriérové dvere				
423	K	76711-3-1-3	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, otvor 1500x2900 mm, dvere 900x2100 mm, VD05	ks	0,000	2 056,05	0,00
			<i>Poznámka k položke:</i> Vid' Výpis:okná, zasklené steny a exteriérové dvere				
424	K	76711-3-1-4	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, otvor 2000x2900 mm, dvere 1050x2100 mm, VD06	ks	0,000	2 715,30	0,00
			<i>Poznámka k položke:</i> Vid' Výpis:okná, zasklené steny a exteriérové dvere				
425	K	76711-3-1-5	Dodávka a montáž plastových vstupných dverí, otvor 1125x2900 mm, dvere 900x2100 mm, VD07	ks	0,000	1 429,99	0,00
			<i>Poznámka k položke:</i> Vid' Výpis:okná, zasklené steny a exteriérové dvere				
426	K	76711-3-4	Dodávka a montáž hliníkovej zasklenej steny, 1750x2700 mm, LK 1100x2100 mm, PK 410x2100 mm, IZ1	ks	1,000	1 797,53	1 797,53
			<i>Poznámka k položke:</i> Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarné dvere a vnútorné zasklené steny				
			<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	1,000	5 680,13	5 680,13
			<i>Poznámka k položke:</i> Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarné dvere a vnútorné zasklené steny				
			<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	0,000	2 121,30	0,00
			<i>Poznámka k položke:</i> Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarné dvere a vnútorné zasklené steny				
			<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	0,000	1 406,25	0,00
			<i>Poznámka k položke:</i> Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarné dvere a vnútorné zasklené steny				
			<i>V zmysle vyhlášky MŽPSR 532/2002 Z.z., §51, ods. (11)</i>				
430	K	76711-33	Dodávka a montáž strešného výlezu, prielez 700x1300 mm, 1420x820 mm, SV1	ks	0,000	1 378,27	0,00
431	K	767-17	Dodávka a montáž hasiacich prístrojov práškových 6 kg	ks	4,000	34,61	138,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	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 piktogramom 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	%	310,330	0,90	279,30
	D	771	Podlahy z dlaždíc				4 110,99
433	K	771415014	Montáž soklíkov z obkladačiek porovinových, výška 100 mm, vr. lepidla a škárovacej hmoty	m	0,000	3,35	0,00
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 odporúčani výrobcu) - dodávka vrátane škárovacích hmôt	m2	0,000	36,09	0,00
	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	63,297	20,07	1 270,37
436	M	5976448100-1	Interiérová keramická protišmyková dlažba hr. min. 8 mm, uhol sklzu 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	41,435	36,09	1 495,39
	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	23,760	40,79	969,17
	P		<i>Poznámka k položke: trieda protišmykovosti v miestach kde sa chodí bosou nohou podľa oblasti použitia, trieda "A" uhol sklzu väčší ako 18°, z toho vyplýva min. uhol sklzu 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	0,000	20,07	0,00
	VV		"na 1.NP a 2.NP"				
439	M	5976448100-2	Interiérová keramická protišmyková dlažba hr. min. 8 mm, uhol sklzu 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>				
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 sklzu väčší ako 18°, z toho vyplýva min. uhol sklzu 19- 27° R11, oteruvzdornosť PEI4	m2	0,000	50,54	0,00
	P		<i>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</i>				
441	M	5976448100-5	Interiérová keramická protišmyková dlažba hr. min. 8 mm, uhol sklzu 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	0,000	50,54	0,00
	P		<i>Poznámka k položke: s penetráciou podkladu - dodávka vrátane vodeodolnej škárovacej hmoty</i>				
442	M	5976448100-6	Interiérová keramická protišmyková dlažba hr. min. 8 mm, uhol sklzu 10-19° R10, oteruvzdornosť PEI4, dlaždice s nízkou nasiakavosťou 0,5-3%, dlaždice vhodné pre vnútorné schodiská tzv. schodovky s protišmykovou drážkou krajov nástupníc	m2	10,420	36,09	376,06
	P		<i>Poznámka k položke: Flexibilné lepidlo pre lepenie interiérovej dlažby hr. 7 mm s penetráciou podkladu, resp. podľa odporúčani výrobcu - dodávka vrátane vodeodolnej škárovacej hmoty</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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 umývame - Flexibilné lepidlo pre lepenie interiérovej dlažby hr. 5 mm	m2	0,000	36,09	0,00
	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	%	0,000	3,55	0,00
	D	776	Podlahy povlakové				11 626,35
445	K	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo lišt gumových, PVC, vr. lepidla, výška 100 mm	m	165,276	2,90	479,30
446	M	2841291500	Podlahovina z PVC vr. lepidla výšky 100 mm	m2	9,828	22,75	223,59
447	M	284129150-1	PVC sokľová lišta so skrytým kotvením	m2	7,191	19,26	138,50
	P		Poznámka k položke: šírka cca. 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	117,170	7,94	930,33
	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	117,170	22,75	2 665,62
	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 gummy a farebných EPDM granúl na 1.PP	m2	184,143	8,66	1 594,68
451	M	28417000660-1	Športová podlaha celkovej hr. 8 mm vyrobená z kvalitnej recyklovanej gummy a farebných EPDM granúl napr. Sportec Color, hr. 8 mm	m2	189,667	29,16	5 530,69
	P		Poznámka k položke: 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				
452	K	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	181,818	0,35	63,64
	D	777	Podlahy syntetické				1 485,21
453	K	77761002-1	Protišmyková úprava schodiskových stupňov dvojsložkovým alifatickým polyuretánovým náterom s vysokou odolnosťou proti nárazom a oderu	m2	31,088	33,67	1 046,73
	P		Poznámka k položke: 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				
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).	m2	5,888	74,47	438,48
	P		Poznámka k položke: postupovať podľa technologického postupu zvoleného výrobcu epoxidových podláh				
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	0,000	76,69	0,00
456	K	998777202	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,000	0,70	0,00
	D	781	Obklady				8 625,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
457	K	781415018	Montáž obkladov vnútor. stien, keramický obklad hrúbky 8 mm, flexibilné lepidlo pre lepenie interiérových obkladov hr. 7 mm - vrátane škárovacích a tesniacích hmôt	m2	192,934	19,93	3 845,17
			<i>Poznámka k položke: úprava vnútorných povrchov stien</i>				
458	M	5978290000	Obkladačky keramické hrúbky 8 mm, flexibilné lepidlo pre lepenie interiérových obkladov hr. 7 mm - vrátane škárovacích a tesniacích hmôt	m2	196,800	20,86	4 105,25
459	K	781953-2	Dodávka a montáž ukončovacích rohových profilov keramických obkladov hrúbky 8 mm, eloxovaný hliník	m	108,691	5,03	546,72
460	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	64,000	2,00	128,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku pneorganizovanej 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:

Cena bez DPH **47 181,36**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	47 181,36	20,00%	9 436,27

Cena s DPH **56 617,63** **v EUR**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Obec Miloslavov
Rodníčné námestie 181/1
900 02 Miloslavov
IČO: 00 304 948 DIČ: 2020662182

14. DEC. 2022

[Handwritten signature]

Dátum a podpis:

Pečiatka

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

[Handwritten signature]

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej 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

47 181,36

HSV - Práce a dodávky HSV	5 238,03
1 - Zemné práce	3 625,40
2 - Zakladanie	7,59
4 - Vodorovné konštrukcie	83,18
8 - Rúrové vedenie	657,02
99 - Presun hmôt HSV	864,84
PSV - Práce a dodávky PSV	41 943,33
713 - Izolácie tepelné	2 096,39
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	8 141,27
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	9 592,06
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	6 768,24
725 - Zdravotechnika - zariad. predmety	14 606,05
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	739,32

ROZPOČET

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej 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

47 181,36

D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 238,03
D	1		Zemné práce				3 625,40
1	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	45,000	17,22	774,90
2	K	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	22,000	9,11	200,42
3	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	45,000	1,46	65,70
4	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	22,000	4,66	102,52
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	374,000	0,34	127,16
6	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	45,000	7,59	341,55
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	45,000	0,81	36,45
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	81,000	17,55	1 421,55
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	45,000	3,82	171,90
10	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	6,000	26,96	161,76
11	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	t	12,600	16,40	206,64
12	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	33,000	0,45	14,85
D	2		Zakladanie				7,59
13	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	33,000	0,23	7,59
D	4		Vodorovné konštrukcie				83,18
14	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,500	55,45	83,18
D	8		Rúrové vedenie				657,02
15	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	1,000	4,32	4,32
16	M	844014	Vodič CE 4mm2 s PE izoláciou a plným Cu jadrom 200m balenie	m	1,000	0,68	0,68
17	K	721300922	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	m	1,000	7,15	7,15
18	K	871221006	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 63x5,8 mm	m	1,000	0,75	0,75
19	M	286130033700	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 63x5,8x100 m, WAVIN resp. ekvivalent	m	1,000	6,57	6,57
20	M	286530020400	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 63 mm, WAVIN resp. ekvivalent	ks	0,110	10,51	1,16
21	K	871266000	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 110	m	12,000	1,08	12,96
22	M	286110005700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 110, dl. 1 m, WAVIN resp. ekvivalent	ks	12,000	6,59	79,08
23	K	871276002	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 125	m	12,000	1,35	16,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	286110006200	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hľadka SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 125, dĺ. 2 m, WAVIN resp. ekvivalent	ks	6,000	16,47	98,82
25	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 160	m	4,000	1,62	6,48
26	M	286110006900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hľadka SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dĺ. 5 m, WAVIN resp. ekvivalent	ks	1,000	53,45	53,45
27	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	1,000	3,47	3,47
28	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	1,000	0,76	0,76
29	K	892354111	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 200 mm	m	25,000	3,20	80,00
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	25,000	1,80	45,00
32	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	1,000	0,83	0,83
33	M	283230008100	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre vodovod, farba biela, CAMPRI resp. ekvivalent	m	1,000	0,14	0,14
34	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	25,000	0,87	21,75
35	M	283230008200	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá, CAMPRI resp. ekvivalent	m	25,000	0,19	4,75

D 99 Presun hmôt HSV 864,84

36	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbéné z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	25,701	33,65	864,84
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 41 943,33

D 713 Izolácie tepelné 2 096,39

37	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	234,000	3,63	849,42
38	M	283310002700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	3,000	0,80	2,40
39	M	283310002900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	18,000	0,86	15,48
40	M	283310003100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	45,000	0,98	44,10
41	M	283310003300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	8,000	1,35	10,80
42	M	283310003500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	6,000	1,58	9,48
43	M	283310003800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	4,000	2,03	8,12
44	M	283310004000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 64x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	7,000	2,26	15,82
45	M	283310004600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	3,000	1,40	4,20
46	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	46,000	1,58	72,68
47	M	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	50,000	1,85	92,50
48	M	283310004900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	7,000	2,05	14,35
49	M	283310005000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	12,000	2,37	28,44
50	M	283310005200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	6,000	3,49	20,94
51	M	283310001500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	4,000	0,62	2,48
52	M	283310001600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	10,000	0,82	8,20
53	M	283310002100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	4,000	1,40	5,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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
55	K	713530225	Montáž protipožiarnych 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	Požiarový 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	0,660	19,69	13,00
58	K	713530230	Montáž protipožiarnych stropných prestupov potrubí DN otvoru/DN potrubia 52/32 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	ks	3,000	10,51	31,53
59	M	449410002700	Požiarový 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	0,550	19,69	10,83
61	K	713530250	Montáž protipožiarnych 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	Požiarový 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	0,380	19,69	7,48
64	K	713530800	Montáž protipožiarnych manžet na prestup potrubia d 32-64 mm, EI120, z jednej strany	ks	2,000	19,80	39,60
65	M	449410000800	Protipožiarna manžeta HILTI CP 644-50/1.5", D 50 mm resp. ekvivalent	ks	2,000	26,73	53,46
66	K	713530805	Montáž protipožiarnych manžet na prestup potrubia d 65-91 mm, EI120, z jednej strany	ks	2,000	24,29	48,58
67	M	449410001000	Protipožiarna manžeta HILTI CP 644-75/2.5", D 75 mm resp. ekvivalent	ks	2,000	35,82	71,64
68	K	713530810	Montáž protipožiarnych manžet na prestup potrubia d 92-125 mm, EI120, z jednej strany	ks	7,000	27,26	190,82
69	M	449410001200	Protipožiarna manžeta HILTI CP 644-110/4", D 110 mm resp. ekvivalent	ks	7,000	47,97	335,79
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

8 141,27

71	K	721172399	Montáž odhlučneného odpadového potrubia MASTER 3 vodorovného DN 32	m	12,000	9,15	109,80
72	K	721172500	Montáž čistiaceho kusu pre tiché HT potrubia DN 70	ks	0,000	5,37	0,00
73	M	286540142900	Rúra s čistiacim otvorom RAUPIANO Plus RAU-PP (minerálna výstuž) DN 75, odhlučnený systém domovej kanalizácie, REHAU resp. ekvivalent	ks	0,000	5,87	0,00
74	K	721172503	Montáž čistiaceho kusu pre tiché HT potrubia DN 100	ks	6,000	7,01	42,06
75	M	286540143100	Rúra s čistiacim otvorom RAUPIANO Plus RAU-PP (minerálna výstuž) DN 110, odhlučnený systém domovej kanalizácie, REHAU resp. ekvivalent	ks	6,000	8,17	49,02
76	M	286540143200	Rúra s čistiacim otvorom RAUPIANO Plus RAU-PP (minerálna výstuž) DN 125, odhlučnený systém domovej kanalizácie, REHAU resp. ekvivalent	ks	1,000	22,48	22,48
77	M	286540143300	Rúra s čistiacim otvorom RAUPIANO Plus RAU-PP (minerálna výstuž) DN 150, odhlučnený systém domovej kanalizácie, REHAU resp. ekvivalent	ks	1,000	35,64	35,64
78	K	721172506.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 125	ks	1,000	8,45	8,45
79	K	721172509.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 160	ks	1,000	10,64	10,64
80	K	721172581	Montáž odpadového PP potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 40 resp. ekvivalent	m	11,000	9,77	107,47
81	M	286140045800	Rúra odpadová odhlučnená RAUPIANO Plus DN 40, dl. 1 m, materiál: RAU-PP (minerálna výstuž), REHAU resp. ekvivalent	ks	11,000	13,69	150,59
82	M	286140041200	Rúra PP MASTER 3 D 32 mm dl. 1 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE resp.	ks	12,000	8,24	98,88
83	K	721172584	Montáž odpadového PP potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 50 resp. ekvivalent	m	12,000	10,37	124,44
84	M	286140046500	Rúra odpadová odhlučnená RAUPIANO Plus DN 50, dl. 1 m, materiál: RAU-PP (minerálna výstuž), REHAU resp. ekvivalent	ks	12,000	14,81	177,72
85	K	721172587	Montáž odpadového PP potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 75 resp. ekvivalent resp. ekvivalent	m	15,000	18,35	275,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
86	M	286140047300	Rúra odpadová odhlučnená RAUPIANO Plus DN 75, dl. 1 m, materiál: RAU-PP (minerálna výstuž), REHAU resp. ekvivalent	ks	15,000	17,69	265,35
87	K	721172593	Montáž odpadového PP potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 110 resp. ekvivalent	m	60,000	20,99	1 259,40
88	M	286140048800	Rúra odpadová odhlučnená RAUPIANO Plus DN 110, dl. 1 m, materiál: RAU-PP (minerálna výstuž), REHAU resp. ekvivalent	ks	60,000	22,62	1 357,20
89	K	721172896.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	0,000	231,68	0,00
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	20,000	3,21	64,20
94	M	286130037400	Rúra D 32 mm, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m, GEBERIT resp. ekvivalent	m	12,000	4,13	49,56
95	M	286130038000	Rúra D 90/90 mm, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m, GEBERIT resp. ekvivalent	m	8,000	10,03	80,24
96	K	721213015	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	ks	19,000	9,91	188,29
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	5,000	67,64	338,20
98	M	286630021700	Sprchový vpust "HL50F.O/60, DN 50, (0,6 l/s), resp. ekvivalent	ks	7,000	334,56	2 341,92
99	M	286630021700_1	Sprchový vpust "HL050D/60, DN 50, (0,6 l/s), resp. ekvivalent	ks	7,000	123,82	866,74
100	M	HL406	Umyvadkový-UP-Sifón DN40/50 s možnosťou pripojenia vody armatúrou R1/2", 180x100mm, hl 405 resp. ekvivalent	ks	0,000	135,13	0,00
101	M	HL138	Zápachový uzáver komplet pre klimatizačné zariadenia - UP- DN32 - 100x100 mm hl 138 resp. ekvivalent	ks	2,000	30,56	61,12
102	M	HL136N	Kondenzačný sifón DN40 s protizápachovou klapkou	ks	1,000	31,47	31,47
103	K	721230075.S	Montáž strešného vtoku pre fóliové izolácie mechanicky kotveného DN 110	ks	0,000	5,36	0,00
104	M	286630003300.S	Strešný vtok s izolačným tanierom, vertikálny odtok DN 110, záchytný kôš D 180 mm	ks	0,000	68,53	0,00
105	M	286630051700.S	Nadstavec D 125 mm, výška 300 mm, izolačný tanier, vertikálny odtok, pre strešné vtoky, PP	ks	0,000	62,68	0,00
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	0,000	68,37	0,00
107	M	286630052100	Odvodňovací krúžok 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	0,000	17,48	0,00
108	K	721242115	Lapač strešných splavenín liatinový - zo šedej liatiny DN 100	ks	0,000	68,24	0,00
109	M	HL600N	Lapač strešných splavenín s košom na zachyt. nečistôt, odtok s otáč. guľovým kĺbom 0-90° DN110	ks	0,000	93,41	0,00
110	K	721274111	Montáž ventilačných hlavíc - iných typov DN 70	ks	0,000	2,30	0,00
111	M	429720000200	Súprava vetracej hlavice HL807, DN 75, materiál PP resp. ekvivalent	ks	0,000	29,68	0,00
112	K	721274112	Montáž ventilačných hlavíc - iných typov DN 100	ks	0,000	2,30	0,00
113	M	429720000300	Súprava vetracej hlavice HL810, DN 110, materiál PP resp. ekvivalent	ks	0,000	22,53	0,00
114	K	721290012	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	0,000	1,69	0,00
115	M	551610001100	Privzdušňovacia hlavica podomietková HL905, DN 50/75, (13 l/s), 0° až + 60°C, tr. A I, s krytkou, vnútorná kanalizácia, ABS resp. ekvivalent	ks	0,000	62,94	0,00
116	M	551610000100	Privzdušňovacia hlavica HL900N, DN 50/75/110, (37 l/s), - 40 až + 60°C, dvojité vzduchová izolácia, vnútorná kanalizácia, PP resp. ekvivalent	ks	0,000	44,99	0,00
117	K	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	0,000	1,04	0,00
118	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,000	24,28	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
119	K	722130213	Potrubié z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353,0, 10 004,0 zvarov. bežných-11 343,00 DN 25	m	1,000	20,60	20,60
120	K	722130214.S	Potrubié z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353,0, 10 004,0 zvarov. bežných-11 343,00 DN 32	m	2,000	23,38	46,76
121	K	722130215	Potrubié z ocel.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	Potrubié z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353,0, 10 004,0 zvarov. bežných-11 343,00 DN 50	m	3,000	35,78	107,34
123	K	722171117	Potrubié plastliníkové ALPEX-DUO 50x4,0 mm, 5 m týč resp. ekvivalent	m	4,000	80,60	322,40
124	K	722172601	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 16,2x2,6 v kotúčoch resp. ekvivalent	m	3,000	14,50	43,50
125	K	722172602	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 20,0x2,9 v kotúčoch resp. ekvivalent	m	46,000	17,27	794,42
126	K	722172603	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 25,0x3,7 v kotúčoch resp. ekvivalent	m	50,000	22,18	1 109,00
127	K	722172611	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 32,0x4,7 v tyčiach resp. ekvivalent	m	7,000	33,69	235,83
128	K	722172612	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil D 40,0x6,0 mm v tyčiach resp. ekvivalent	m	12,000	58,55	702,60
129	K	722172621	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 16,0x2,2 v kotúčoch resp. ekvivalent	m	3,000	14,00	42,00
130	K	722172622	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 20,0x2,8 v kotúčoch resp. ekvivalent	m	18,000	16,69	300,42
131	K	722172623	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 25,0x3,5 v kotúčoch resp. ekvivalent	m	45,000	20,86	938,70
132	K	722172624	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 32,0x4,4 v kotúčoch resp. ekvivalent	m	8,000	23,18	185,44
133	K	722172631	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 40,0x5,5 v tyčiach resp. ekvivalent	m	6,000	48,85	293,10
134	K	722172632	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex D 50,0x6,9 mm v tyčiach resp. ekvivalent	m	4,000	53,72	214,88
135	K	722172633	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex D 63,0x8,6 mm v tyčiach resp. ekvivalent	m	7,000	54,88	384,16
136	K	722211125.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky pre vodu DN 80	ks	1,000	11,96	11,96
137	M	422810002400.S	Medziprírubová klapka uzatváracia pre vodu DN 80, dl. 46 mm, liatina, EPDM, FKM resp. ekvivalent	ks	1,000	94,86	94,86
138	K	722211170.S	Montáž spätnéj klapky prírubovej pre vodu DN 80	ks	1,000	11,90	11,90
139	M	422820002300.S	Klapka prírubová spätná DN 80, dl. 140 mm, nerez oceľ, NBR resp. ekvivalent	ks	1,000	276,45	276,45
140	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	0,000	2,49	0,00
141	M	551110013700	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR resp. ekvivalent	ks	0,000	5,97	0,00
142	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	8,000	4,16	33,28
143	M	551110013800	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR resp. ekvivalent	ks	8,000	8,18	65,44
144	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	1,000	4,60	4,60
145	M	551110013900	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR resp. ekvivalent	ks	1,000	14,18	14,18
146	K	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	1,000	5,42	5,42
147	M	551110014000	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR resp. ekvivalent	ks	1,000	22,50	22,50
148	K	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	4,000	8,42	33,68
149	M	551110006000.S	Guľový uzáver pre vodu 2", niklovaná mosadz	ks	4,000	74,69	298,76
150	K	722221070	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	28,000	2,49	69,72
151	M	551110007700	Guľový uzáver pre vodu rohový, 1/2" FF, motýľ, séria 59, niklovaná mosadz, IVAR resp. ekvivalent	ks	28,000	15,39	430,92
152	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypustacieho závitového G 1/2	ks	0,000	2,49	0,00
153	M	551110011200	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz, IVAR resp. ekvivalent	ks	0,000	6,01	0,00
154	K	722221185.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 2	ks	0,000	5,41	0,00
155	M	551210023000	Ventil poistný, 2"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy, GIACOMINI resp. ekvivalent	ks	0,000	372,94	0,00
156	K	722221190	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 1/2	ks	0,000	2,57	0,00
157	M	551110017600	Tlakový redukčný ventil, 1/2" MM, so šrôbením, filtračným sítkom, bez manometru, PN 16, HONEYWELL "alwa-kombi-4" resp. ekvivalent	ks	0,000	101,22	0,00
158	M	551110016900	Spätný ventil kontrolovateľný, 2" FF, PN 16, mosadz, disk plast IVAR, IVAR.CIM 33CREA resp. ekvivalent	ks	1,000	112,01	112,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
159	K	722221290.S	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	1,000	8,41	8,41
160	K	722221370.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 1	ks	1,000	4,60	4,60
161	M	422010003100.S	Filter závitový na vodu 1", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	14,04	14,04
162	M	F76S-11/2AA	HONEYWELL FILTER 2" F76S-11/2AA so spätným preplachom resp. ekvivalent	ks	1,000	959,91	959,91
163	M	Z11S-A	Elektronická automatika odkalovania odkalovacích filtrov	ks	1,000	335,73	335,73
164	K	722221385.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 2	ks	1,000	8,40	8,40
165	M	422010003400	Filter závitový, 2"FF, PN 16, 500 µm, Kv 36,00, mosadz CW617N, FIV.08412 resp. ekvivalent	ks	1,000	50,00	50,00
166	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	1,000	16,20	16,20
167	M	449150003800	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 710x710x245 mm, presklené dverka, prúdnica ekv.6	ks	1,000	324,72	324,72
168	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	223,000	1,60	356,80
169	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	223,000	1,13	251,99
170	K	734223130	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/4	ks	0,000	3,95	0,00
171	M	1300306	Termost. zmiešavač "Brawa-Mix", DN20, G1xG1xG1 resp. ekvivalent	ks	0,000	136,90	0,00
172	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,320	22,03	7,05

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 6 768,24

173	K	724141005	Montáž čerpadla vodovodného samonasávacieho, povrchového DN 25	ks	1,000	52,45	52,45
174	M	426110002700	Čerpadlo obehové ALPHA2 25-60 N 130, GRUNDFOS resp. ekvivalent	ks	1,000	645,56	645,56
175	K	724312115	Montáž tlakovej nádoby pre pitnú vodu, objem do 50 l	ks	0,000	24,53	0,00
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	0,000	167,75	0,00
177	M	551290014200	Prietočná armatúra Flowjet 3/4" s guľovým kohútom, príslušenstvo k expanzným nádobám Refix DD, REFLEX resp. ekvivalent	ks	0,000	28,91	0,00
178	K	724400100.S	Montáž a zapojenie malej čerpacej stanice na jedno sanitárne zariadenie (bez fekálií)	ks	3,000	108,00	324,00
179	M	gun01	MD.15.3.4 3x400V 10M resp. ekvivalent	ks	1,000	4 464,90	4 464,90
180	M	gun02	Uzatvárací ventil, vstupná strana, nádoby, Výrobné číslo: 96615831 resp. ekvivalent	ks	1,000	271,80	271,80
181	M	gun03	Uzatvárací ventil, výstupná	ks	1,000	159,30	159,30
182	M	gun04	Čerpadlo ručné membránové Rp1 resp. ekvivalent	ks	1,000	207,00	207,00
183	M	gun05	Uvedenie do prevádzky Multilift resp. ekvivalent	ks	1,000	135,00	135,00
184	M	gun06	UNILIFT CC 7 A1 kabel 10m resp. ekvivalent	ks	2,000	253,80	507,60
185	K	734424140	Montáž tlakomera	ks	0,000	39,96	0,00
186	M	3884116000	Tlakomer deformačný kruhový typ 13353	ks	0,000	123,84	0,00
187	K	998724101	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	t	0,015	41,70	0,63

D 725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety 14 606,05

188	K	725119109	Montáž tlakového tlačidlového splachovača	ks	4,000	10,78	43,12
189	M	552360000900	Ovládacie tlačidlo podomietkové pre dvojité splachovanie Sigma30, 246x164 mm, lesklý/matný/lesklý chróm, GEBERIT resp. ekvivalent	ks	4,000	126,02	504,08
190	K	725119711	Montáž predstenového systému záchodov do kombinovaných stien (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	4,000	45,30	181,20
191	M	5513005457	DuoFix pre WC Sigma UP320, 1120 mm, 7,5 l, 1136x187x452 mm, s variabilnou výškou, plast, GEBERIT resp. ekvivalent	ks	4,000	370,13	1 480,52
192	K	725119730	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	4,000	7,81	31,24
193	M	6420141340	Klozet závesný CUBITO biela,360x560x400mm,keramika resp. ekvivalent	ks	4,000	322,88	1 291,52
194	M	554330001100	Záchodové sedadlo NOVA Pro Junior s antibakteriálnou úpravou, duroplast, biela, závesy plastové, KOLO resp. ekvivalent	ks	0,000	62,21	0,00
195	M	642360002700	Misa záchodová keramická závesná Nova Pro, lxšxv 530x350x332 mm, oválna, hlboké splachovanie, odpad vodorný, 6 l, pre materské školy, GEBERIT KOLO resp. ekvivalent	ks	0,000	149,54	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
196	M	6420144610	Sedátko s poklopom MIO, 378x448 mm, duroplast, biela resp. ekvivalent	ks	4,000	57,42	229,68
197	M	M33520000	KOLO Nova Pro bezbarierové WC závesné, 70cm, pre telesne postihnutých, Rimfree resp. ekvivalent	ks	0,000	171,90	0,00
198	M	M30102000	KOLO Nova Pro bezbarierové WC sedadlo pre telesne postihnutých resp. ekvivalent	ks	0,000	83,78	0,00
199	K	725129210.S	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním	ks	2,000	13,58	27,16
200	M	642510000900	Pisoár keramický NOVA Pro s radarovým splachovačom pre napájanie z integrovaného zdroja, prívod zozadu, sifón, odtok vodorovný, KOLO resp. ekvivalent	ks	2,000	429,32	858,64
201	K	725149735	Montáž predstenového systému pisoárov do kombinovaných stien (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	ks	2,000	38,63	77,26
202	M	55228000170-1	DuoFix montážny prvok na pisoár, 112-130 cm, univerzálny napr. GEBERIT resp. ekvivalent	ks	2,000	334,46	668,92
203	K	725149755	Montáž predstenového systému umývadiel do kombinovaných stien (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	11,000	33,71	370,81
204	M	552370001200	Predstenový systém Kombifix pre umývadlo, hĺbkovo nastaviteľný, univerzálne pripojenie vody, sanitárny modul, plast, GEBERIT resp. ekvivalent	ks	11,000	147,95	1 627,45
205	K	725149765	Montáž umývadla do predstenového systému	ks	11,000	9,53	104,83
206	M	642110000200	Umývadlo keramické CUBITO, rozmer 600x450x170 mm, biela, JIKA resp. ekvivalent	ks	11,000	86,52	951,72
207	M	642110002250	Umývadlo keramické detské Kind, 1xšxv 600x400x150 mm oválne s otvorom pre batériu, bez prepadu, biele, GEBERIT KOLO resp. ekvivalent	ks	0,000	217,22	0,00
208	M	128557600	KERAMAG Renova umývadlo 55x52cm, pre telesne postihnutých, otvorpre bat, bez prepad, Keratect resp. ekvivalent	ks	0,000	198,31	0,00
209	K	725219201.S	Montáž umývadla keramického na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	11,000	37,00	407,00
210	K	725239101	Montáž bidetu závesného	ks	2,000	23,64	47,28
211	M	642430000100	Bidet závesný keramický CUBITO, rozmer 360x560x400 mm, JIKA resp. ekvivalent	ks	2,000	176,28	352,56
212	K	725239711	Montáž predstenového systému bidetov do kombinovaných stien (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	2,000	36,54	73,08
213	M	552280001700	Montážny prvok univerzálny DuoFix pre nástenný bidet, 1120 mm, pozinkovaný povrch, GEBERIT resp. ekvivalent	ks	2,000	294,30	588,60
214	K	725333360.S	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	ks	1,000	18,85	18,85
215	M	642710000200	Výlevka stojatá keramická MIRA, vxšxl 460x500x435 mm, plastová mreža, JIKA resp. ekvivalent	ks	1,000	197,08	197,08
216	M	642710000400	Mriežka sklopná kovová s upevňovacími skrutkami a plastovými dorazmi k výlevke QUELLE, KOLO resp. ekvivalent	ks	1,000	80,17	80,17
217	K	725829206	Montáž batérie umývadlovej a úrezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	11,000	10,64	117,04
218	M	5513006090	Umývadlová stojanková páková batéria CUBITO, s click-clack odpadom, 226x136 mm, chróm resp. ekvivalent	ks	11,000	109,21	1 201,31
219	M	551450004000	Batéria umývadlová stojanková páková Mio s Click-clack odpadom, pre umývadlové misy, chróm, JIKA resp. ekvivalent	ks	0,000	155,27	0,00
220	M	551450004310.S	Batéria pre detské umývadlá páková	ks	0,000	346,63	0,00
221	M	551450004600	Batéria bidetová stojanková páková Cubito, rozmer 166x113 mm, s automatickou zátkou, chróm, JIKA resp. ekvivalent	ks	2,000	127,22	254,44
222	K	72582920-1	Montáž batérie výlevkovej nástennej s mechanickým ovládaním výtokového ventilu	ks	1,000	0,30	0,30
223	M	551450000200	Batéria pre výlevku nástenná Logo Neo DN 15, rozmer dxšxv 253x147x103 mm, jednopáková, chróm, KLUDI resp. ekvivalent	ks	1,000	94,52	94,52
224	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	7,000	3,38	23,66
225	M	H332427004000 1	Sprch nást bat CUBITO, vxšxl 120x150x200 mm resp. ekvivalent	ks	7,000	128,12	896,84
226	M	H361420004040 1	Ruční sprcha CUBITO, vxšxl 1x1x1 mm resp. ekvivalent	ks	7,000	40,73	285,11
227	M	H363420004020 1	Prip sprch had CUBITO, vxšxl 70x70x70 mm resp. ekvivalent	ks	7,000	47,37	331,59
228	M	H364420004000 1	Sprchová tyč CUBITO, vxšxl 78x135x705 mm resp. ekvivalent	ks	7,000	56,23	393,61
229	M	H366420004000 1	Sprch. rameno CUBITO, vxšxl 50x50x370 mm resp. ekvivalent	ks	7,000	65,80	460,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
230	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	11,000	7,34	80,74
231	M	551620005800	Zápachová uzávierka kolénová pre umývadlá a bidety, d 40 mm, G 1 1/4", vodorovný odtok, alpská biela, plast, GEBERIT resp. ekvivalent	ks	11,000	11,59	127,49
232	M	55162000580-1	KERAMAG Odtoková súprava Renova Nr. 1 Comfort pre zabudovanie do steny, chróm resp. ekvivalent	ks	0,000	67,37	0,00
233	K	725869360	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, bidetov do D 50	ks	2,000	7,72	15,44
234	M	551620005700	Zápachová uzávierka kolénová pre umývadlá a bidety, d 50 mm, G 1 1/4", vodorovný odtok, alpská biela, plast, GEBERIT resp. ekvivalent	ks	2,000	13,91	27,82
235	K	725869370	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pískovej do D 40	ks	2,000	6,76	13,52
236	M	5516171000	Uzávierka zápachová písková T 2421 3 resp. ekvivalent	ks	2,000	10,22	20,44
237	K	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	1,937	25,20	48,81

D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				739,32
238	K	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov, materiálov	kg	16,000	2,58	41,28
239	M	01	Kotviace príslušenstvo HILTI nosník, podložka, závitová tyč, potrubná objímka, ... resp. ekvivalent	ks	75,000	4,95	371,25
240	K	230050033	Montáž doplnkových konštrukcií - z rúrkových materiálov	kg	10,000	4,78	47,80
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	46,000	0,51	23,46
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	75,000	1,27	95,25
243	K	726190915	Oprava v inštalčných prefabrikátoch, spätná montáž krycích dvierok alebo dosiek zadnej steny WC	ks	0,000	4,82	0,00
244	M	590160001600	Dvierka revízne s pevnými pántami F1, šxl 150x300 mm, G125 do sadrokartónových systémov RIGIPS resp. ekvivalent	ks	5,000	19,21	96,05
245	M	590160001700	Dvierka revízne s pevnými pántami F1, šxl 300x300 mm, G125 do sadrokartónových systémov RIGIPS resp. ekvivalent	ks	0,000	20,80	0,00
246	M	590160002000	Dvierka revízne s pevnými pántami F1, šxl 600x600 mm, G125 do sadrokartónových systémov RIGIPS resp. ekvivalent	ks	2,000	32,07	64,14
247	M	5901600017000	Dvierka revízne s pevnými pántami F1, šxl 200x300 mm, G125 do sadrokartónových systémov RIGIPS resp. ekvivalent	ks	0,000	20,57	0,00
248	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,002	45,16	0,09

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:

Cena bez DPH			54 649,62
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	54 649,62	20,00%	10 929,92
Cena s DPH	v EUR		65 579,54

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: 00304938 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:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-3 - Vykurovanie

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	54 649,62
HSV - Práce a dodávky HSV	1 526,78
1 - Zemné práce	1 352,15
2 - Zakladanie	1,84
99 - Presun hmôt HSV	172,79
PSV - Práce a dodávky PSV	51 674,79
713 - Izolácie tepelné	1 119,32
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	4 810,87
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	541,42
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	39 711,58
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	4 748,47
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	743,13
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 448,05

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

54 649,62

D HSV Práce a dodávky HSV 1 526,78

D 1 Zemné práce 1 352,15

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	20,000	9,11	182,20
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	20,000	19,68	393,60
3	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	10,000	1,46	14,60
4	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	10,000	4,66	46,60
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	168,000	0,34	57,12

6	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	10,000	7,59	75,90
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	10,000	0,81	8,10
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	17,000	17,55	298,35

9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,000	3,82	38,20
10	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	3,000	26,96	80,88
11	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	t	9,000	16,40	147,60

12	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	20,000	0,45	9,00
----	---	-----------	--	----	--------	------	------

D 2 Zakladanie 1,84

13	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	8,000	0,23	1,84
----	---	-----------	--	----	-------	------	------

D 99 Presun hmôt HSV 172,79

14	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1,600	33,65	53,84
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	1,600	46,71	74,74
16	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,230	35,94	44,21

D PSV Práce a dodávky PSV 51 674,79

D 713 Izolácie tepelné 1 119,32

17	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm.vnúť.priemer 39-70 mm	m	230,000	3,63	834,90
18	M	283310002700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	128,000	0,80	102,40
19	M	283310002800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 20x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	64,000	0,83	53,12
20	M	283310003000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 25x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	30,000	0,93	27,90

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	0,000	1,85	0,00
22	M	283310004900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	0,000	2,05	0,00
23	M	283310005000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	0,000	2,37	0,00
24	M	283310005200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	0,000	3,49	0,00
25	M	283310005400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 76x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX resp. ekvivalent	m	0,000	4,28	0,00
26	K	713530250	Montáž protipožiarneho stropného prestupu potrubí DN otvoru/DN potrubia 82/50 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	ks	4,000	17,18	68,72
27	M	449410002700	Požiarneho silikónový tmel HILTI CP 601S, objem 310 ml resp. ekvivalent	ks	0,300	30,64	9,19
28	M	631470000100	Doska ProRox SL 960, 60x600x1000 mm, technická izolácia z kamennej vlny pre izolovanie nádrží, ROCKWOOL resp. ekvivalent	m2	1,000	19,69	19,69
29	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,107	31,79	3,40

D 733		Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie					4 810,87	
30	K	230120044	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním do DN 65	m	230,000	2,48	570,40	
31	K	733151057.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 28/1,0 mm	m	0,000	34,03	0,00	
32	K	733152015.S	Montáž medeného potrubia u pre ústredné vykurovanie 28x1,0	m	0,000	6,71	0,00	
33	K	733160009	Montáž plastlinikového potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zváraním PN 20 D 32x3	m	0,000	9,27	0,00	
34	M	286210003300	Potrubie viacvrstvové ALPEX-DUO XS, D 32x3 mm, kotúč 50 m, domový rozvod plynu, IVAR resp. ekvivalent	m	0,000	21,17	0,00	
35	M	vies01	Jednoduchý potrubný systém v zemi 2x DN40, jedna obalená trubica s TI vonk R125mm resp. ekvivalent	m	0,000	43,52	0,00	
36	K	733160012	Montáž plastlinikového potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zváraním PN 20 D 40x3,5	m	0,000	9,66	0,00	
37	M	286210004700	Rúra plastliniková ALPEX-DUO XS, D 40x3,5 mm/5 m tyč, PeX-Al-PeX systém, PIPELIFE resp. ekvivalent	m	0,000	45,72	0,00	
38	K	733160015	Montáž plastlinikového potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zváraním PN 20 D 50x4	m	0,000	10,49	0,00	
39	M	286210004800	Rúra plastliniková ALPEX-DUO XS, D 50x4 mm/5 m tyč, PeX-Al-PeX systém, PIPELIFE resp. ekvivalent	m	0,000	70,76	0,00	
40	K	733160018	Montáž plastlinikového potrubia univerzálneho (max 70°) polyfúznym zváraním PN 20 D 63x4,5	m	0,000	11,32	0,00	
41	M	286210004900	Rúra plastliniková ALPEX-DUO XS, D 63x4,5 mm/5 m tyč, PeX-Al-PeX systém, PIPELIFE resp. ekvivalent	m	0,000	99,89	0,00	
42	K	733167100	Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 16,2x2,6 resp. ekvivalent	m	128,000	6,59	843,52	
43	M	286210005600	Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 16,2x2,6, mm, 100 m kotúč, materiál: plastlinik, REHAU resp. ekvivalent	m	128,000	9,64	1 233,92	
44	K	733167103	Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 20,2x2,9 resp. ekvivalent	m	64,000	6,99	447,36	
45	M	286210005800	Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 20,2x2,9 mm, 100 m kotúč, materiál: plastlinik, REHAU resp. ekvivalent	m	64,000	12,42	794,88	
46	K	733167106	Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 25x3,7 resp. ekvivalent	m	30,000	7,71	231,30	
47	M	286210006000	Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 25x3,7 mm, 5 m tyč, materiál: plastlinik, REHAU resp. ekvivalent	m	30,000	16,83	504,90	
48	K	733167109	Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 32x4,7 resp. ekvivalent	m	0,000	9,43	0,00	
49	M	286210006200	Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 32x4,7 mm, 5 m tyč, materiál: plastlinik, REHAU resp. ekvivalent	m	0,000	24,88	0,00	
50	K	733167112	Montáž plastlinikového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 40x6,0 resp. ekvivalent	m	0,000	11,53	0,00	
51	M	286210006300	Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 40x6 mm, 5 m tyč, materiál: plastlinik, REHAU resp. ekvivalent	m	0,000	49,26	0,00	
52	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	0,000	0,68	0,00	
53	K	733191201	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	0,000	0,68	0,00	
54	K	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	230,000	0,60	138,00	

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	0,958	48,63	46,59
D 734			Ústredné kúrenie, armatúry.				541,42
56	K	734213120	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového vykurovacích teles do G 1/2	ks	20,000	2,44	48,80
57	M	551210011600	Ventil odvzdušňovací 3/8" s ručným ovládaním a tesnením, armatúry pre uzavreté systémy, GIACOMINI resp. ekvivalent	ks	20,000	2,12	42,40
58	K	734213240	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	0,000	2,29	0,00
59	M	551210009100	Ventil odvzdušňovací automatický 3/8", armatúry pre uzavreté systémy, GIACOMINI resp. ekvivalent	ks	0,000	8,13	0,00
60	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického jednoregulačného G 1/2	ks	20,000	3,25	65,00
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	0,000	13,59	0,00
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	20,000	9,05	181,00
63	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	20,000	1,69	33,80
64	M	T3001	Termostat.hlavica Thera-4 klasik s kvapal.snímačom resp. ekvivalent	ks	20,000	7,34	146,80
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	0,000	6,99	0,00
68	M	422010002500.S	Filter závitový nerez 6/4", dl. 120 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel resp. ekvivalent	ks	0,000	127,38	0,00
69	K	734291370	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	0,000	8,40	0,00
70	M	422010003400	Filter závitový, 2", PN 16, mosadz OT 58, IVAR resp. ekvivalent	ks	0,000	50,00	0,00
71	K	734315010.S	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	ks	0,000	10,56	0,00
72	M	551240001900.S	Guľový kohút DN 25 obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceleový	ks	0,000	52,28	0,00
73	K	734315015	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	ks	0,000	12,07	0,00
74	M	551240002000	Guľový kohút DN 32, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceleový, BALLOMAX resp. ekvivalent	ks	0,000	67,56	0,00
75	K	734315020	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	ks	0,000	14,06	0,00
76	M	551240002100	Guľový kohút DN 40, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceleový, BALLOMAX resp. ekvivalent	ks	0,000	89,01	0,00
77	K	734315025	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50	ks	0,000	16,94	0,00
78	M	551240002200	Guľový kohút DN 50, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceleový, BALLOMAX resp. ekvivalent	ks	0,000	118,51	0,00
79	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,000	37,95	0,00
D 731			Ústredné kúrenie - kotolne				39 711,58
80	K	7001506	UDP Vitocal 300-A bez rozširovacích sád, cena zodpovedá 6,2 hod. práce technika, Obj. č.: 7547853 resp. ekvivalent	sub	0,670	373,25	250,08
81	K	7547853	Uvedenie do prevádzky Vitocal 300-A resp. ekvivalent	sub	0,670	373,25	250,08
82	K	7547828	UDP rozširovacej sady pre 1 vykur. okruh, cena zodpovedá 0,8 hod. práce technika, Obj. č.: 7547828 resp. ekvivalent	sub	0,670	45,36	30,39
83	K	7547864	UDP Vitosolic 100 / SM1 modul, cena zodpovedá 1,7 hod. práce technika, Obj. č.: 7547864 resp. ekvivalent	sub	0,335	93,31	31,26
84	M	Z017532	Vitocal 300-A Tepelné čerpadlo vzduch/voda pre vonkajšiu inštaláciu AWO 302.B25 resp. ekvivalent	ks	0,670	41 794,06	28 002,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
85	M	ZK01807	sada pripojovacích potrubí B25 resp. ekvivalent		0,670	847,44	567,78
86	M	ZK01813	elektrické spojovacie vedenia 15 m		0,670	365,31	244,76
87	M	3003491	Viessmann Vitotrans 100 doskový výmenník tepla typ PWT, Obj. č.: 3003495 resp. ekvivalent		0,335	2 414,61	808,89
88	M	7248244	Solárna expanzná nádobka s uzatváracím ventilom a upevňovacími nohami VISSMANN. objem 50 l resp. ekvivalent	ks	0,670	235,62	157,87
89	M	9542602	Teplonosné médium "Tyfocor" 30 litrov resp. ekvivalent		1,340	103,18	138,26
90	M	7519148	obeh. čerpadlo GF Magna 3 40-100 F/220 resp. ekvivalent		0,335	1 732,50	580,39
91	M	7534023	obehové čerpadlo Magna 3 32-80 resp. ekvivalent		0,670	1 029,60	689,83
92	M	7143780	Malý rozdeľovač Obj. č.: 7143779 resp. ekvivalent		1,000	129,69	129,69
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	0,335	228,69	76,61
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	0,335	175,23	58,70
95	M	7143495	Spojovací kábel LON pre výmenu dát medzi reguláciami, S konektorom RJ45, 7 m dlhý., Obj. č.: 7143495 resp. ekvivalent	ks	0,335	36,63	12,27
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	0,335	7,82	2,62
97	M	Z014453	VISSMANN Vitocell 100-E typ SVPB objem 950L resp. ekvivalent		0,335	1 709,73	572,76
98	M	7438702	Ponorný snímač teploty (NTC 10 kOhm) resp. ekvivalent	ks	0,335	66,33	22,22
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. ekvivalent	ks	0,670	66,33	44,44
100	M	9572906	Membránová expanzná nádobka Vitoset pre zatvorené vykurovacie zariadenia Typ: N 140 resp. ekvivalent		0,335	282,49	94,63
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		0,335	61,49	20,60
102	M	9556604	odkalovač Vitotrap s izoláciou 2" resp. ekvivalent		0,335	848,33	284,19
103	M	9572678	hydraulická výhybka Q100 do 8m ³ /h resp. ekvivalent		0,335	679,54	227,65
104	M	9572682	násten. konzola hydr. výhybky "Q100" resp. ekvivalent		0,335	427,98	143,37
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	0,335	66,33	22,22
106	M	ZK01655	rýchlomontážna sada so zmiešavačom M32 DN40 Magna3 40-100 F resp. ekvivalent		0,335	2 628,85	880,66
107	M	7741080	RMS M31 DN32 Alpha2.1 32-60 resp. ekvivalent		0,335	729,63	244,43
108	M	7199567	Servomotor, Typ SR 10, 230V/50Hz resp. ekvivalent		0,335	209,09	70,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	0,335	66,33	22,22
110	M	9535338	VISSMANN Vitocell 100-B typ CVBB, objem 750L resp. ekvivalent		0,335	3 468,96	1 162,10
111	M	9535333	upevnenie na RMS DN25/32 resp. ekvivalent		0,335	42,47	14,23
112	M	9566827	Vitotrol 200-A, diaľkové ovládanie pre jeden vykurovací okruh. resp. ekvivalent		0,335	166,32	55,72
113	M	3003495	Obhliadka pred UDP Na uvedenie do prevádzky zariadení Viessmann s vyššou technickou, náročnosťou resp. ekvivalent		0,335	135,00	45,23
114	M	7820404	PROTHERM RAY 28KE S MENOVIÝM VÝKONOM 28 kW. resp. ekvivalent		0,335	1 024,23	343,12
115	M	Z015314	doprava servisneho technika		0,335	118,80	39,80
116	M	Z012682	VISSMANN elektrická ohrievacia vložka-EHE, resp. ekvivalent		0,335	678,15	227,18
117	M	ZK02454	VISSMANN Vitosol 200-FM typ SH2F, 2,51m2 resp. ekvivalent	ks	2,010	930,60	1 870,51
118	M	7248239	Spojovacia rúra (1 pár) z flexibilnej vlnitej rúry z nehrdz. ocele s mosadznými resp. ekvivalent	ks	1,340	34,65	46,43
119	M	7248240	Pripojovacia sada pre jedno kolektorové pole Obj. č.: 7248240 resp. ekvivalent	ks	0,670	71,28	47,76
120	M	7174993	Sada puzdiel Obj. č.: 7174993 resp. ekvivalent	ks	0,335	37,62	12,60
121	M	Z013157	upevň. sada pre 3 vodov. pl. kolektory Obj. č.: Z013157 resp. ekvivalent		0,670	520,74	348,90
122	M	Z012027	Solar-Divicon PS10 SDIO/SM1A, s vysoko účinným čerpadlom, Obj. č.: Z017690 resp. ekvivalent		0,335	866,84	290,39
123	M	Z007387	rychly odvzdušňovač 3/8 Solár 6b 150°C, s nákrútkami so zvieracím krúžkom (22mm), Obj. č.: ZK03780 resp. ekvivalent		0,670	52,47	35,15
124	M	7248245	Solárna expanzná nádoba, s uzatváracím ventilom a upevňovacími nohami VISSMANN., Objem 50L resp. ekvivalent		0,335	235,62	78,93
125	M	ZK02962	solárne ručné plniace čerpadlo resp. ekvivalent	ks	0,335	98,01	32,83
126	M	7159729	Teplonosné médium "Tyfocor-LS" Obj. č.: 7159727 resp. ekvivalent		1,000	140,58	140,58
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	0,335	552,12	184,96
128	K	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0,335	161,86	54,22

D 735

Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

4 748,47

129	K	735153300	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatkom 8 % resp. ekvivalent	ks	20,000	2,09	41,80
130	K	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojrádového výšky do 600 mm/ dĺžky 2000 mm	ks	20,000	14,31	286,20
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	1,000	113,72	113,72
133	M	V0011601000901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom resp. ekvivalent	ks	2,000	156,43	312,86
134	M	V0011601200901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom resp. ekvivalent	ks	0,000	172,67	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
135	M	V0022601000901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi resp. ekvivalent	ks	3,000	215,65	646,95
136	M	V0022601600901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi resp. ekvivalent	ks	4,000	298,18	1 192,72
137	M	V0022901200901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 900x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi resp. ekvivalent	ks	0,000	343,83	0,00
138	M	V0011600800901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom resp. ekvivalent	ks	3,000	140,18	420,54
139	M	V0022600600901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi resp. ekvivalent	ks	0,000	174,84	0,00
140	M	V0022600800901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi resp. ekvivalent	ks	0,000	188,14	0,00
141	M	V0022601200901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi resp. ekvivalent	ks	5,000	243,15	1 215,75
142	M	V0022601400901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi resp. ekvivalent	ks	1,000	270,65	270,65
143	M	V0022601800901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi resp. ekvivalent	ks	0,000	325,68	0,00
144	M	484520000800	KORALUX LINEAR MAX - M 1495/600 (White RAL 9016) resp. ekvivalent	ks	0,000	147,34	0,00
145	K	735162140.S	Montáž vykurovacieho telesa ručkovo výšky 1500 mm	ks	0,000	11,62	0,00
146	K	735191904	Výčistenie vykurovacích telies prepláchnutím vodou oceľových alebo liatinových	m2	15,000	0,47	7,05
147	K	735191905	Ostatné opravy vykurovacích telies, odvzdušnenie telesa	ks	20,000	0,95	19,00
148	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesa v objektoch výšky do 6 m	t	2,169	44,86	97,30

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 743,13

149	K	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	67,000	2,58	172,86
150	M	11388911002	Vodiaci oblúk REHAU na sanitárne rozvody, 90° 20 resp. ekvivalent	ks	21,775	0,27	5,88
151	M	Z-U300	Konzola sténová	sada	21,775	3,47	75,56
152	M	01	Kotviace príslušenstvo HILTI nosník, podložka, závitová tyč, potrubná objímka, ... resp. ekvivalent	sub	0,335	1 454,76	487,34
153	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,033	45,16	1,49

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 448,05

154	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín, vykurovacia skúška	hod	8,000	18,95	151,60
155	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) vyregulovanie systému	sub	0,335	2 250,00	753,75
156	K	HZS000213.1	Elektroinštalácia - drobný elektromateriál v kotolni	sub	0,335	1 620,00	542,70

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:

Cena bez DPH				47 996,56
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	47 996,56	20,00%	9 599,31	
Cena s DPH	v EUR			57 595,87

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

14. DEC. 2022

Obec Miloslavov
Rodničné námestie 181/1
900 42 Miloslavov
IČO: 09 304 948 DIČ: 2022062132

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:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-4 - Vzduchotechnika

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

47 996,56

D1 - M Práce a dodávky M

47 996,56

D2 - 24-M Montáže vzduchotechnických zariad.

47 996,56

ROZPOČET

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:

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

Náklady z rozpočtu

47 996,56

D D1 M Práce a dodávky M 47 996,56

D D2 24-M Montáže vzduchotechnických zariadení. 47 996,56

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	3,000	134,72	404,16
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	0,000	186,18	0,00
3	M	24111-3	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou napr. MICRO 100, (m3/h – určuje výkresová dokumentácia) resp. ekvivalent	ks	0,000	84,02	0,00
4	M	24111-4	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou napr. MEDIO, (m3/h – určuje výkresová dokumentácia) resp. ekvivalent	ks	0,000	110,83	0,00
5	M	24111-5	Radiálny odsávací potrubný ventilátor napr. LINEO 250 VO, (m3/h – určuje výkresová dokumentácia)	ks	0,000	223,03	0,00
6	M	24111-6	Rekupačná jednotka napr. CLASS UNIT PX TOP 1000, priznané stenové/stropné prevedenie, pripojenie zhora, servisný prístup zospodu, hlučnosť do okolia 34.7dB(A) (3m) / 720m3/h, ErP 2018.	ks	2,000	10 040,32	20 080,64

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 bypass 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 prívode Ø315mm/230V, regulácia TAC5 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 vzt 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 39.5dB(A) (3m), ErP 2018.	ks	0,000	8 978,26	0,00
---	---	---------	---	----	-------	----------	------

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 bypass 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 prívode Ø315mm/230V, regulácia TAC5 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 vzt 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 42.1dB(A) (3m), ErP 2018.	ks	0,000	8 451,60	0,00
---	---	---------	--	----	-------	----------	------

Poznámka k položke:

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&Play, riadenie vzduchového výkonu na konštantný prietok (CA), konštantný tlak (CP), od signálu 0-10V (LP) + ovládanie HMI TACTouch + kanálové čidlo CO2 + Modbus RTU

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
9	M	24111-9	Rekuperáčna jednotka napr. GLOBAL LP 1300 FW L, 1160m ³ /h, podstropné prevedenie, servisný prístup zo spodu, prístup k regulácii z ľavej strany, hlučnosť do okolia 43.5dBA (3m), ErP 2018., Poznámka k položke: 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&Play, riadenie vzduchového výkonu na konštantný prietok (CA), konštantný tlak (CP), od signálu 0-10V (LP) + ovládanie HMI TACTouch + kanálové čidlo CO2 + Modbus RTU	ks	0,000	9 368,81	0,00
	P						
10	M	24111-10	Rekuperáčna jednotka napr. GLOBAL LP 1600 FW L, 1465m ³ /h, podstropné prevedenie, servisný prístup zo spodu, prístup k regulácii z ľavej strany, hlučnosť do okolia 44.2dBA (3m), ErP 2018., Poznámka k položke: Popis jednotky: filtrácia ePM10 50% Mini pleat/ePM10 50% Mini pleat, protiprúdový doskový vysokoúčinný rekuperátor s účinnosťou 90.2% / 1.465m ³ /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&Play, riadenie vzduchového výkonu na konštantný prietok (CA), konštantný tlak (CP), od signálu 0-10V (LP) + ovládanie HMI TACTouch + kanálové čidlo CO2 + Modbus RTU	ks	1,000	9 780,56	9 780,56
	P						
11	M	24111-11	Dverová mriežka nepriezorová s upínacím rámkom NOVA-D-625x225/ÚR resp. ekvivalent	ks	4,000	50,31	201,24
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	1,000	165,09	165,09
14	M	24111-14	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sítom PŽ Zn 1500x300 S	ks	1,000	80,74	80,74
15	M	24111-15	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sítom PŽ Zn 1300x200 S	ks	0,000	60,40	0,00
16	M	24111-16	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sítom PŽ Zn 1000x200 S	ks	0,000	48,94	0,00
17	M	24111-17	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sítom PŽ Zn 800x200 S	ks	1,000	44,58	44,58
18	M	24111-18	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sítom PŽ Zn 600x300 S	ks	0,000	45,98	0,00
19	M	24111-19	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sítom PŽ Zn 600x200 S	ks	0,000	40,21	0,00
20	M	24111-20	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sítom PŽ Zn 500x200 S	ks	0,000	37,73	0,00
21	M	24111-21	Protidažďová žalúzia zinkovaná so sítom PŽ Zn 400x200 S	ks	2,000	35,55	71,10
22	M	24111-22	Anemostat s boxom a reguláciou + čelná doska 600x600/16	ks	8,000	81,76	654,08
23	M	24111-23	Anemostat s boxom a reguláciou + čelná doska 600x600/24	ks	2,000	83,20	166,40
24	M	24111-24	Anemostat s boxom a reguláciou + čelná doska 600x600/48	ks	0,000	87,63	0,00
25	M	24111-25	Tanierový ventil TV 125 - plastový pre prívod a odvod vzduchu (napr. DAV 125)	ks	5,000	9,53	47,65
26	M	24111-26	Tanierový ventil TV 160 - plastový pre prívod a odvod vzduchu (napr. DAV 150)	ks	0,000	10,43	0,00
27	M	24111-27	Tanierový ventil TV 200 - plastový pre prívod a odvod vzduchu (napr. DAV 200)	ks	0,000	12,49	0,00
28	M	24111-28	Výustka dvojradová s reguláciou V2-625x225/R	ks	0,000	57,02	0,00
29	M	24111-29	Mriežka zinkovaná MR Zn DN125	ks	0,000	7,17	0,00
30	M	24111-30	Regulačná klapka ručná RKR DN125	ks	0,000	12,94	0,00
31	M	24111-31	Regulačná klapka ručná RKR DN160	ks	0,000	14,06	0,00
32	M	24111-32	Spätná klapka SK DN250 (napr. Lineo-S 250)	ks	0,000	11,14	0,00
33	M	24111-33	Tlmič hluku štvorhranný TH-20-700x280/1850	ks	2,000	160,68	321,36
34	M	24111-34	Tlmič hluku štvorhranný TH-20-600x300/1500	ks	0,000	94,26	0,00
35	M	24111-35	Tlmič hluku štvorhranný TH-20-500x280/1500	ks	0,000	86,72	0,00
36	M	24111-36	Tlmič hluku kruhový TH-20-DN250/1200	ks	0,000	133,34	0,00
37	M	24111-37	Tlmiaca vložka TVL DN250	ks	0,000	11,32	0,00
38	M	24111-38	Tlmiaca vložka TVL DN315	ks	2,000	13,04	26,08
39	M	24111-39	Tlmiaca vložka TVL 910x255	ks	2,000	29,95	59,90
40	M	24111-40	Výfuková hlavica CAGI DN160	ks	1,000	37,73	37,73
41	M	24111-41	Výfuková hlavica CAGI DN125	ks	1,000	33,65	33,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	M	24111-42	Flexo hadica neizolovaná DN100	bm	3,000	3,87	11,61
43	M	24111-43	Flexo hadica neizolovaná DN125	bm	5,000	4,21	21,05
44	M	24111-44	Flexo hadica neizolovaná DN160	bm	0,000	4,63	0,00
45	M	24111-45	Flexo hadica neizolovaná DN200	bm	8,000	5,39	43,12
46	M	24111-46	Flexo hadica neizolovaná DN250	bm	2,000	6,22	12,44
47	M	24111-47	VZT potrubie spiro do priemeru DN 100 / 30% tvaroviek	bm	14,000	9,68	135,52
48	M	24111-48	VZT potrubie spiro do priemeru DN 125 / 30% tvaroviek	bm	19,000	10,75	204,25
49	M	24111-49	VZT potrubie spiro do priemeru DN 160 / 30% tvaroviek	bm	0,000	12,53	0,00
50	M	24111-50	VZT potrubie spiro do priemeru DN 200 / 20% tvaroviek	bm	15,000	14,15	212,25
51	M	24111-51	VZT potrubie spiro do priemeru DN 250 / 20% tvaroviek	bm	2,000	16,95	33,90
52	M	24111-52	VZT potrubie spiro do priemeru DN 280 / 100% tvaroviek	bm	0,000	29,76	0,00
53	M	24111-53	VZT potrubie spiro do priemeru DN 315 / 90% tvaroviek	bm	1,200	30,15	36,18
54	M	24111-54	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 600 mm / 20% tvaroviek	bm	0,000	18,21	0,00
55	M	24111-55	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 700 mm / 30% tvaroviek	bm	0,000	21,42	0,00
56	M	24111-56	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 800 mm / 20% tvaroviek	bm	6,000	23,20	139,20
57	M	24111-57	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 900 mm / 30% tvaroviek	bm	0,000	26,60	0,00
58	M	24111-58	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 960 mm / 30% tvaroviek	bm	0,000	27,91	0,00
59	M	24111-59	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1000 mm / 40% tvaroviek	bm	27,900	30,28	844,81
60	M	24111-60	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1060 mm / 40% tvaroviek	bm	0,000	31,66	0,00
61	M	24111-61	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1200 mm / 20% tvaroviek	bm	12,800	33,17	424,58
62	M	24111-62	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1300 mm / 10% tvaroviek	bm	4,200	34,20	143,64
63	M	24111-63	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1500 mm / 10% tvaroviek	bm	9,000	38,58	347,22
64	M	24111-64	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1560 mm / 100% tvaroviek	bm	0,000	54,80	0,00
65	M	24111-65	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1600 mm / 50% tvaroviek	bm	0,000	48,42	0,00
66	M	24111-66	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1700 mm / 40% tvaroviek	bm	0,000	49,72	0,00
67	M	24111-67	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1800 mm / 40% tvaroviek	bm	0,000	52,85	0,00
68	M	24111-68	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1960 mm / 100% tvaroviek	bm	0,600	69,73	41,84
69	M	24111-69	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 2000 mm / 20% tvaroviek	bm	0,000	54,25	0,00
70	M	24111-70	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 2400 mm / 30% tvaroviek	bm	0,000	67,68	0,00
71	M	24111-71	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 2330 mm / 100% tvaroviek	bm	0,000	83,58	0,00
72	M	24111-72	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 3000 mm / 30% tvaroviek	bm	1,000	84,61	84,61
73	M	24111-73	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 3600 mm / 40% tvaroviek	bm	0,600	83,85	50,31
74	M	24111-74	Tepelná izolácia hr=30mm s Al. fóliou (napr. Kflex Hduct Metal)	m2	62,000	24,01	1 488,62
75	M	24111-75	Tepelná izolácia hr=20mm s Al. fóliou (napr. Kflex Hduct Metal)	m2	34,000	17,43	592,62
76	M	24111-76	Tepelná izolácia hr=10mm s Al. fóliou (napr. Kflex Hduct Metal)	m2	0,000	14,10	0,00
77	K	24111-77	Montáž VZT	ks	0,335	15 563,91	5 213,91
78	K	24111-78	Elektroinštalčný materiál	ks	0,335	2 566,10	859,64
79	K	24111-79	Montážny, spojovací, závesný, kotviaci a tesniaci materiál (6% z dodávky)	ks	0,335	6 137,32	2 056,00
80	K	24111-80	Funkčné skúšky a zaregulovanie VZT	ks	0,335	605,02	202,68
81	K	24111-81	Zdvíhacia technika	ks	0,335	2 101,77	704,09
82	K	24111-82	Lešenie	ks	0,335	2 101,77	704,09
83	K	24111-83	Doprava	ks	0,335	2 212,40	741,15
84	K	24111-84	Elektrorevízia napojenia el. zariadení + rev. správa	ks	0,335	1 350,00	452,25

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			8 468,13
---------------------	--	--	-----------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	8 468,13	20,00%	1 693,63

Cena s DPH	v EUR	10 161,76
-------------------	--------------	------------------

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: 00304943 DIČ: 2020662132

EURO-ŠTUKONZ a.s.
Podunajská 23
821 06 Bratislava
IČO: 28972297, DIČ: 2022116206

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

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:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

8 468,13

M - Práce a dodávky M

8 468,13

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

8 468,13

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

8 468,13

D M

Práce a dodávky M

8 468,13

D 33-M

Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh

8 468,13

1	K	33111-1	Dodávka a montáž osobného výtahu - synergy 100 resp. ekvivalent	ks	0,335	25 278,00	8 468,13
---	---	---------	---	----	-------	-----------	----------

Poznámka k položke:
TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA
 Typ výtahu: Osobný výtah – synergy 100
 Nosnosť: 630 kg/ 8 osôb
 Menovitá rýchlosť: 1,0 m/s
 Pohon: synchronný lanový s frekvenčným riadením
 Riadenie: SIMPLEX
 Šachia: Rozmery: 1600 x 1760 mm (š x h)
 Vyhotovenie šachty: betónová
 Príehbeň: 1000 mm
 Hlava šachty: 3400 mm
 Počet stanic/ 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 Platte, na teleme 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
 Požiarna 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:

Cena bez DPH				44 264,13
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	44 264,13	20,00%	8 852,83	
Cena s DPH	v EUR			53 116,96

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

14. DEC. 2022

Obec Miloslavov
Radničné námestie 181/1
900 12 Miloslavov
IČO: 01364243 DIČ: 2020062132

EURO-ŠTUKONZ a.s.
Podunajská 23
821 06 Bratislava
IČO: 35372297, DIČ: 2022116206

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

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]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	44 264,13
D1 - Rozvádzač RH	0,00
D1-2 - Rozvádzač RH-výzbroj	0,00
21-M1 - Elektromontáže - rozvádzač RH	0,00
D2 - Rozvádzač RMS1	3 270,55
D2-2 - Rozvádzač RMS1-výzbroj	1 913,83
21-M2 - Elektromontáže - rozvádzač RMS1	841,52
D2.1 - Rozvádzač RMS2	0,00
D2-1 - Rozvádzač RMS2-výzbroj	0,00
21-M3 - Elektromontáže - rozvádzač RMS2	0,00
D5 - Svetelné obvody	19 049,17
21-M5 - Elektromontáže - svetelné obvody	1 693,30
D6 - Zásuvkové obvody	1 601,11
21-M6 - Elektromontáže - zásuvkové obvody	188,54
D7 - Elektroinštalčný materiál	7 532,29
21-M7 - Elektromontáže	2 081,36
D7.1 - Elektroinštalčný materiál - Káblové žľaby	2 125,98
D7.2 - Fotovoltika (FVE)	0,00
D8 - Bleskozvodný materiál	0,00
21-M8 - Elektromontáže - bleskozvod	0,00
D9 - Hlavná uzemňovacia sústava	1 954,80
21-M15 - Zemné práce - hlavná uzemňovacia sústava	952,18
M - Práce a dodávky M	8 730,23
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 240,89
D14 - Dokumentácia	558,94
95-M - Revízie	3 342,71

ROZPOČET

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:

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

Náklady z rozpočtu

44 264,13

D	D1	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		Rozvádzač RH				0,00
1	M	OEZ:35422 Radová rozvádzačová skriňa QA, 2000 x 800 x 300 mm, IP55, OEZ QA55-200803 resp. ekvivalent	ks	0,000	894,59	0,00
	P	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	0,000	26,45	0,00
	P	Poznámka k položke: závit M12, súprava 4 ks, pre QA				
3	M	OEZ:35577 Bočné kryty PD-Q11-KB2003 resp. ekvivalent	ks	0,000	153,91	0,00
	P	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	0,000	27,82	0,00
	P	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	0,000	120,84	0,00
	P	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	0,000	2,81	0,00
	P	Poznámka k položke: šírka 6 modulov, farba sivá				
7	M	OEZ:38588 Homý kryt s ventiláciou OEZ PD-Q13-KHV0803 resp. ekvivalent	ks	0,000	112,55	0,00
	P	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	0,000	19,04	0,00
	P	Poznámka k položke: uhol otvorenia 160°, pre QA				
9	M	OEZ:35855 Schránka OEZ PD-QK-DVA08 resp. ekvivalent	ks	0,000	72,37	0,00
	P	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	0,000	13,16	0,00
	P	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 Prístrojová lišta OEZ PD-QK-40LP08 resp. ekvivalent	ks	0,000	9,21	0,00
	P	Poznámka k položke: Š lišty x Š skrine 40 x 800, pre QA				
12	M	OEZ:17652 Prístrojová lišta OEZ PD-QK-60LP08 resp. ekvivalent	ks	0,000	9,82	0,00
	P	Poznámka k položke: Š lišty x Š skrine 60 x 800, pre QA				
13	M	OEZ:17658 Prístrojová lišta PD-QK-200LP08 resp. ekvivalent	ks	0,000	15,48	0,00
	P	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	0,000	14,34	0,00
	P	Poznámka k položke: súprava 2 ks, pre QA				
15	M	OEZ:20745 Lišta pre držiaky káblov Sonap OEZ PD-QK-LKU08 resp. ekvivalent	ks	0,000	13,24	0,00

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	Zaisťovacia podložka OEZ PD-QK-MLBD resp. ekvivalent	ks	0,000	16,93	0,00
	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	0,000	1,89	0,00
	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	0,000	47,84	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre QA				
19	M	OEZ:35853	Držiak dverového spínača OEZ PD-Q13-DSK resp. ekvivalent	ks	0,000	3,35	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre QA				
20	M	OEZ:44377	Svetlo OEZ PD-Q13-OSL resp. ekvivalent	ks	0,000	68,99	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre QA				
21	M	OEZ:35817	Lišty PD-Q13-M19 resp. ekvivalent	ks	0,000	97,56	0,00
	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	0,000	13,66	0,00
	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	0,000	17,88	0,00
	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	0,000	16,55	0,00
	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	0,000	20,13	0,00
	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	0,000	12,74	0,00
	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	0,000	19,33	0,00
	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	0,000	28,86	0,00
	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	0,000	36,77	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: 3 fáz., pre 1 prípojnicu na fázu, hrúbka prípojnic 10 mm, pre QA				
30	M	OEZ:20755	Montážna sada pre prípojnice V 30 mm, OEZ PD-QK-DS30 resp. ekvivalent	ks	0,000	7,70	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre prípojnice V 30 mm, pre PD-QK-DELTA...C				
D	D1-2		Rozvádzač RH-výzbroj				0,00
31	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				
32	M	OEZ:41635	Istič LTN-4B-1	ks	0,000	10,11	0,00

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	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				
34	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				
35	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				
36	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				
37	M	OEZ:41672	Istič LTN-10D-1	ks	0,000	9,50	0,00
	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	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				
39	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				
40	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				
41	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				
42	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				
43	M	OEZ:41820	Istič LTN-20B-3N	ks	0,000	40,12	0,00
	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	0,000	36,78	0,00
	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	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				
46	M	OEZ:41824	Istič LTN-50B-3N	ks	0,000	76,42	0,00
	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	0,000	167,57	0,00
	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	0,000	13,19	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: 1x zapínací kontakt, 1x rozpnací kontakt, pre LTE, LTN, LVN, MSO				
49	M	OEZ:42313	Napáňová spúšť SV-LT-X400	ks	0,000	24,13	0,00
	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	0,000	118,58	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 25 A, Ue AC 230/400 V, I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A-G				
51	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 _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A				
52	M	OEZ:42467	Prúdový chránič LFN-40-4-030A-G	ks	0,000	138,34	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A-G				
53	M	OEZ:42468	Prúdový chránič LFN-63-4-030A-G	ks	0,000	191,07	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 63 A, Ue AC 230/400 V, I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A-G				
54	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 _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ F, prevedenie G				
55	M	OEZ:46417	Prúdový chránič LFN-63-4-030F-G	ks	0,000	319,60	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 63 A, Ue AC 230/400 V, I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ F, prevedenie G				
56	M	OEZ:46450	Prúdový chránič LFN-40-4-030BP-K	ks	0,000	625,45	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ B+, prevedenie K				
57	M	OEZ:43683	Poistkový odpínač OPVP10-1-S	ks	0,000	8,58	0,00
	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	0,000	0,99	0,00
	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	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				
60	M	4698	Digitálny termostat s 6 funkciami a vstavanými spínacími hodinami s denným, týždenným a ročným programom TER-9/230 resp. ekvivalent	ks	0,000	115,57	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Digitálny termostat Funkcie: - dva nezávislé termostaty, - závislý termostat, - diferenčný termostat, - dvojúrovňový termostat, - pásmový termostat, - termostat s mŕtvou zónou. Termostat je podriadený programom digitálnych hodín. Široký pracovný rozsah nastavených teplôt, možnosť merania v °C i °F. Prehľadné zobrazenie nastavených a meraných údajov na osvetlenom LCD displeji.				
61	M	209970800017	Teplotný senzor s vodičom TZ-12 resp. ekvivalent	ks	0,000	22,23	0,00
	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	Kolískový prepínač MSK-001-102 resp. ekvivalent	ks	0,000	22,00	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: I _{th} 16 A, Ue 250 V a.c., 12 V d.c., 1x prepínací kontakt, s medzipoľovou				
63	M	3389110903843	Schneider Harmony XB5-AVM1 Signálka biela s led resp. ekvivalent	ks	0,000	19,29	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Kód produktuXB5-AVM1 EAN kód3389110903843 Napätie230 V Barvabiela IP66				
64	M	630000548	Schneider Harmony XB5-AVM3 Signálka zelená s led resp. ekvivalent	ks	0,000	19,06	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Kód produktu XB5-AVM3 EAN kód 330000548 Napätí 230 V Barva bielená IP66				
65	M	3389110903867	Schneider Harmony XB5-AVM4 Signálka červená s led resp. ekvivalent	ks	0,000	19,06	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Kód produktu XB5-AVM3 EAN kód 3389110903867 Napätí 230 V Barva červená IP66 Montážny priemer 22 mm				
66	M	XB5KSM	Schneider Harmony XB5KSM zvukový signalizátor resp. ekvivalent	ks	0,000	60,79	0,00
	P		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 Ø22mm □ Spôsob signalizácie Ťučiak □ Intenzita zvuku 85dB IP40 conforming to IEC 60529				
67	M	3728640	Schneider Harmony ZB5AZ101 spínacia jednotka resp. ekvivalent	ks	0,000	6,21	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: 1xNO kontakt pre XB5 sériu				
68	M	EOV000000017	Hlavica s hrihom pre tlačidlo O22 - ZB5-AC4 - s návratom - červená resp. ekvivalent	ks	0,000	9,39	0,00
69	M	M22-XGPV	Ochranná manžeta pre núdzové tlačidlo EATON ELECTRIC M22-XGPV resp. ekvivalent	ks	0,000	7,41	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Výrobca: EATON ELECTRIC □ Typ príslušenstva k prepínačom: ochranná manžeta □ Štandard prepínača: 22mm □ Použitie pre bezpečnostné tlačidlá				
70	M	OEZ:36610	Inštallačný stýkač RSI-20-20-A230	ks	0,000	24,15	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Ith 20 A, Uc AC 230 V, 2x zapínací kontakt				
71	M	OEZ:43273	Inštallačný stýkač RSI-32-20-A230	ks	0,000	39,36	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Ith 32 A, Uc AC 230 V, 2x zapínací kontakt				
72	M	OEZ:36625	Inštallačný stýkač RSI-40-40-A230	ks	0,000	74,14	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Ith 40 A, Uc AC 230 V, 4x zapínací kontakt				
73	M	OEZ:36653	Inštallačný stýkač RSI-63-40-A230-M	ks	0,000	103,70	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Ith 63 A, Uc AC 230 V, 4x zapínací kontakt, s manuálnym ovládaním				
74	M	EMP000000319	Relé do päťice a plošných spojov - 55.34.8.230.0040 - 4P/7A/250V AC resp. ekvivalent	ks	0,000	4,53	0,00
75	M	94.04SPA	Päťica pre rele - 94.04	ks	0,000	7,44	0,00
76	M	094.91.3	Vysúvací spona pre rele - 094.91.3	ks	0,000	1,75	0,00
77	M	8595090535720	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz kombinované zvodiče 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	0,000	449,06	0,00
	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 trojpóloveho 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.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	0,000	0,45	0,00
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	0,000	0,75	0,00
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	0,000	0,69	0,00
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	0,000	0,68	0,00
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	0,000	0,68	0,00
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	0,000	0,97	0,00
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	0,000	0,12	0,00
85	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
86	M	10004231.00	Príložka SEZ DK PRS/3 - žltá resp. ekvivalent	ks	0,000	0,12	0,00

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 Príložka SEZ DK PRS/3 - žltá obj.č. 10004231.00				
87	M	10004233.00	Príložka SEZ DK PRS 25/3 - žltá	ks	0,000	0,35	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS25 Príložka SEZ DK PRS 25/3 - žltá				
88	M	10001477.00	Koncová zvierka SEZ DK RSD-88 resp. ekvivalent	ks	0,000	0,21	0,00
	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	0,000	0,56	0,00
	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	0,000	0,99	0,00
	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	0,000	1,49	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PREPOJOVACÍ MOSTÍK PRE RADOVÉ SVORNICE RS10				
92	M	SI016220--	Zbernica Cu, 30x5 mm l=2,4m	ks	0,000	80,30	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Štandardné medené prípojnice 450 A, 30 x 5mm, pocínovane, dĺžka 2,4m				
	D	21-M1	Elektromontáže - rozvádzač RH				0,00
93	K	210190001	Montáž oceleplechovej rozvodnice do váhy 300 kg	ks	0,000	1 461,65	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Vrátane osadenia výzbroje, ukončenia a zapojenia kabeláže				
	D	D2	Rozvádzač RMS1				3 270,55
94	M	OEZ:44456	Rozvodnica pre zapustenú montáž RZB-Z-5S165 resp. ekvivalent	ks	1,000	330,54	330,54
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre zapustenú montáž, nepriehľadné dvere, počet radov 5, počet modulov v rade 33, krytie IP30, PE+N, farba RAL9003, materiál : oceľ- plech				
95	M	OEZ:39355	Montážne úchyty PD-RB-4MU resp. ekvivalent	ks	1,000	7,48	7,48
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: súprava 4 ks, pre RZB...				
96	M	OEZ:44478	Svorkový blok PD-RB-SB82 resp. ekvivalent	ks	2,000	25,43	50,86
	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, oceľová podložka 5,3 hrúbka 4 mm 3 ks				
97	M	OEZ:44480	Držiak PD-RB-DSB33 resp. ekvivalent	ks	2,000	9,18	18,36
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre RZB, počet modulov v rade 33, držiak pre ...-SB40, 4x PD-RB- SBNT, 2x samorezná skrutka 3,5 x 9				
98	M	OEZ:39354.1	Zaslepenie PD-R-ZAS1000-S resp. ekvivalent	ks	5,000	12,74	63,70
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Zaslepenie####-###Šírka 55 modulov, farba sivá, pre RZB...RNB...				
99	M	OEZ:44470	Samolepiaca schránka PD-RB-DVA4PS resp. ekvivalent	ks	1,000	4,52	4,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: plast, pripovenie - samolepiaca páska, A4				
100	M	OEZ:44471	Sive zaslepenie 55 modulov PD-R-ZAS1000-B resp. ekvivalent	ks	2,000	19,87	39,74
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: šírka 1000 mm, (šírka 55 modulov), farba biela				
	D	D2-2	Rozvádzač RMS1-výzbroj				1 913,83
101	M	OEZ:41634	Istič LTN-2B-1	ks	2,000	11,65	23,30
	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	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				
103	M	OEZ:41653	Istič LTN-6C-1	ks	1,000	7,70	7,70
	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	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				
105	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				
106	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				
107	M	OEZ:41640	Istič LTN-16B-1	ks	9,000	4,77	42,93
	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	2,000	7,44	14,88
	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	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				
110	M	OEZ:41675	Istič LTN-20D-1	ks	2,000	10,04	20,08
	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	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				
112	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				
113	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				
114	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				
115	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				
116	M	OEZ:42297	Pomocný spínač PS-LT-1100	ks	18,000	13,19	237,42
	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	3,000	74,63	223,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A				
118	M	OEZ:46416	Prúdový chránič LFN-40-4-030F-G	ks	3,000	167,64	502,92
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ F, prevedenie G				
119	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 B A				
120	M	OEZ:36610	Inštalčný stýkač RSI-20-20-A230	ks	1,000	24,15	24,15
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: I _{th} 20 A, Ue AC 230 V, 2x zapínací kontakt				
121	M	OEZ:36625	Inštalčný stýkač RSI-40-40-A230	ks	3,000	74,14	222,42
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: I _{th} 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	1,000	4,53	4,53
123	M	94.04SPA	Päťica pre rele - 94.04	ks	1,000	7,44	7,44
124	M	094.91.3	Vysúvacia spona pre rele - 094.91.3	ks	1,000	1,75	1,75
125	M	94.122	Modul signalizácie poruchy KIWA MSP-230 resp. ekvivalent	ks	1,000	19,49	19,49
	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 zvodíč 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: Sátek SLP-275 V/3S+1 vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu, diaľková signalizácia poruchy zostava trojpoľového varistorového zvodíča prepätia a uzatvoreného iskriska zapojených v móde 3+1, určený k inštalácii do rozvodov nn, predovšetkým pre siete TT do podružných rozvadáčů v objektoch, lze použiť i v sítích TN-S, k ochrane rozvodov a zariadení proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti splnaciemu prepätiu				
127	M	10005806.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N resp. ekvivalent	ks	5,000	0,45	2,25
	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 ²): 16 mm ² pevný/10 mm ² 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	2,000	0,75	1,50
	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 ²): 16 mm ² pevný/10 mm ² lanko Skrutky mostíkov: M5 Norma: STN EN 60947-7-1				
129	M	10002873.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá resp. ekvivalent	ks	30,000	0,69	20,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom. [EUR]
	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 (mm2): 0,35 + 10 mm2 pevný/0,5 + 6 mm2 lanko obj.č. 10002873.00				
130	M	10004223.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá resp. ekvivalent	ks	15,000	0,68	10,20
	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 (mm2): 0,35 + 10 mm2 pevný/0,5 + 6 mm2 lanko obj.č. 10004223.00				
131	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 (mm2): 0,35 + 10 mm2 pevný/0,5 + 6 mm2 lanko obj.č. 10007255.00				
132	M	10007256.00	Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená resp. ekvivalent	ks	2,000	0,97	1,94
	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				
133	M	10002759.00	Príložka SEZ DK PRS/1 - modrá 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/1 - modrá obj.č. 10002759.00				
134	M	10004230.00	Príložka SEZ DK PRS/2 - sivá resp. ekvivalent	ks	15,000	0,12	1,80
	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				
135	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				
136	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				
137	M	10001477.00	Koncová zvierka SEZ DK RSD-88 resp. ekvivalent	ks	12,000	0,21	2,52
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: KONCOVÁ ZVIERKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS25 SEZ DK RSD-88				
138	M	10002822.00	Prepojovací mostík pre 2 svornice + skrutky SEZ DK P 10/2 resp. ekvivalent	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				
139	M	10002823.00	Prepojovací mostík P10/3 pre 3 svornice + skrutky resp. ekvivalent	ks	10,000	0,99	9,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PREPOJOVACÍ MOSTÍK PRE RADOVÉ SVORNICE RS10				
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	5,000	1,49	7,45
	P						
	D	21-M2	Elektromontáže - rozvádzač RMS1				841,52
141	K	210190002	Montáž oceleplechovej rozvodnice do váhy 100 kg Poznámka k položke: Poznámka k položke: Vrátane osadenia výzbroje, ukončenia a zapojenia kabeláže	ks	1,000	841,52	841,52
	P						
	D	D2.1	Rozvádzač RMS2				0,00
142	M	OEZ:44457	Rozvodnica pre zapustenú montáž RZB-Z-6S198 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	0,000	432,71	0,00
	P						
143	M	OEZ:39352	Schránka PD-RB-DVA4PS resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: plast, prípevnenie - samolepiaca páska, A4, pre RZB...,RNB...	ks	0,000	11,20	0,00
	P						
144	M	OEZ:39355	Montážne úchyty PD-RB-4MU resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: súprava 4 ks, pre RZB...	ks	0,000	7,48	0,00
	P						
145	M	OEZ:44478	Svorkový biak PD-RB-SB82 resp. ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre PE, 60 x 16 mm2, 2x 25 mm2, samolepiaca popisovacia páska PE, spojovací materiál 2x semorezná skrutka 1x M5 x 20, oceľová podložka 5,3 hrúbka 4 mm 3 ks	ks	0,000	25,43	0,00
	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 semorezná skrutka 3,5 x 9	ks	0,000	9,18	0,00
	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	0,000	12,74	0,00
	P						
	D	D2-1	Rozvádzač RMS2-výzbroj				0,00
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	0,000	11,65	0,00
	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	0,000	6,35	0,00
	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	0,000	25,12	0,00
	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	0,000	5,07	0,00
	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	0,000	7,44	0,00
	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 D, 1-pól, Icn 10 kA	ks	0,000	9,50	0,00
	P						
154	M	OEZ:41640	Istič LTN-16B-1 Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika D, 1-pól, Icn 10 kA	ks	0,000	4,77	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	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	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				
156	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				
157	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				
158	M	OEZ:41791	Istič LTN-25C-3	ks	0,000	29,55	0,00
	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	0,000	87,49	0,00
	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	0,000	34,56	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 1,60 A - 2,50 A				
161	M	OEZ:39270	Pomocný spínač PS-SM1E-B11	ks	0,000	8,76	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: 1x NO, 1x NC, bočná montáž				
162	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				
163	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, Icn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A				
164	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, Icn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ F, prevedenie G				
165	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				
166	M	35681	Kolískový prepínač MSK-001-102	ks	0,000	22,00	0,00
	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 stýkač RSI-20-20-A230	ks	0,000	24,15	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Ith 20 A, Ue AC 230 V, 2x zapínací kontakt				
168	M	OEZ:43273	Inštalčný stýkač RSI-32-20-A230	ks	0,000	39,36	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Ith 32 A, Ue AC 230 V, 2x zapínací kontakt				
169	M	OEZ:36625	Inštalčný stýkač RSI-40-40-A230	ks	0,000	74,14	0,00
	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	0,000	4,53	0,00
171	M	94.04SPA	Pätica pre rele - 94.04	ks	0,000	7,44	0,00
172	M	094.91.3	Vysúvacia spona pre rele - 094.91.3	ks	0,000	1,75	0,00
173	M	94.122	Modul signalizácie poruchy KIWA MSP-230 resp. ekvivalent	ks	0,000	19,49	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		<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. častí strojného zariadenia a pod. prepáťových ochrán je dodávaný v dvoch vyhotoveniach: MSP-24 určený pre napätie 24 V AC/DC MSP-230 určený pre napätie 48 + 230 V AC</p>				
174	M	8595090520023	<p>Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz z vodiča SPD typ 2 (C) SLP-275 V/3S+1 resp. ekvivalent</p> <p>Poznámka k položke: Poznámka k položke: Sátek SLP-275 V/3S+1 vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu, diaľková signalizácia poruchy zostáva trojpólového varistorového vodiča prepätia a uzatvoreného iskriška zapojených v móde 3+1, určený k inštalácii do rozvodov nn, predovšetkým pre siete TT do podružných rozvádčôv v objektoch, lze použiť i v sítích TN-S, k ochrane rozvodov a zariadenie proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spinaciemu prepätiu</p>	ks	0,000	145,32	0,00
	P						
175	M	10005806.00	<p>Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N</p> <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 (mm2): 16 mm2 pevný/10 mm2 lanko Skrutky mostíkov: M5 Norma: STN EN 60947-7-1</p>	ks	0,000	0,45	0,00
	P						
176	M	10005809.00	<p>Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N resp. ekvivalent</p> <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 (mm2): 16 mm2 pevný/10 mm2 lanko Skrutky mostíkov: M5 Norma: STN EN 60947-7-1</p>	ks	0,000	0,75	0,00
	P						
177	M	10002873.00	<p>Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá resp. ekvivalent</p> <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 (mm2): 0,35 + 10 mm2 pevný/0,5 + 6 mm2 lanko obj.č. 10002873.00</p>	ks	0,000	0,69	0,00
	P						
178	M	10004223.00	<p>Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá resp. ekvivalent</p> <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 (mm2): 0,35 + 10 mm2 pevný/0,5 + 6 mm2 lanko obj.č. 10004223.00</p>	ks	0,000	0,68	0,00
	P						
179	M	10007255.00	<p>Radová svornica SEZ DK RS 10/4 - zelená resp. ekvivalent</p> <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 (mm2): 0,35 + 10 mm2 pevný/0,5 + 6 mm2 lanko obj.č. 10007255.00</p>	ks	0,000	0,68	0,00
	P						
180	M	10007256.00	<p>Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená resp. ekvivalent</p>	ks	0,000	0,97	0,00

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: 600 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	0,000	0,12	0,00
	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	0,000	0,12	0,00
	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	0,000	0,12	0,00
	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	0,000	0,35	0,00
	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	0,000	0,21	0,00
	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	0,000	0,56	0,00
	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	0,000	0,99	0,00
	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	0,000	1,49	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PREPOJOVACÍ MOSTÍK PRE RADOVÉ SVORNICE RS10				
	D	21-M3	Elektromontáže - rozvádzač RMS2				0,00
189	K	210190003	Montáž oceloplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	0,000	1 133,12	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Vrátane osadenia výbroje, ukončenia a zapojenia kabeľáže				
	D	D5	Svetelné obvody				19 049,17
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	10,000	144,72	1 447,20
	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 NASTENNE/ STROPNE, FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 6273lm 36W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 MacAdam3 SDCM L80B50 100.000h prisadené resp. ekvivalent <i>Poznámka k položke: Poznámka k položke: Označenie: B číslo produktu: 33509</i>	ks	0,000	212,95	0,00
			P				
192	M	57759	LED SVIETIDLO NASTENNE/ STROPNE, FAGERHULT FGH DISCOVERY EVO LED 2652lm 18W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 IK07 MacAdam3 SDCM L90B50 60.000h prisadené resp. ekvivalent <i>Poznámka k položke: Poznámka k položke: Označenie: C číslo produktu: 57759</i>	ks	0,000	183,60	0,00
			P				
193	M	57759 D	LED SVIETIDLO NASTENNE/ STROPNE, 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 <i>Poznámka k položke: Poznámka k položke: Označenie: D číslo produktu: 57759 + 92655</i>	ks	2,000	318,48	636,96
			P				
194	M	34332	LED SVIETIDLO NASTENNE/ STROPNE, FAGERHULT FGH KAPTUR LITE LED 6038lm 46W 4000K CRI80 ON/OFF IP67 IK09 MacAdam3 SDCM L80B50 100.000h prisadené resp. ekvivalent <i>Poznámka k položke: Poznámka k položke: Označenie: E číslo produktu: 34332</i>	ks	0,000	206,61	0,00
			P				
195	M	73031	LED SVIETIDLO NASTENNE/ STROPNE, FAGERHULT FGH PLEIAD G4 WIDE LED 1121lm 10W 4000K CRI80 ON/OFF IP64 MacAdam3 SDCM L90B50 100.000h zapustené resp. ekvivalent <i>Poznámka k položke: Poznámka k položke: Označenie: F číslo produktu: 73031</i>	ks	32,000	184,36	5 899,52
			P				
196	M	22501	LED SVIETIDLO NASTENNE/ STROPNE, FAGERHULT FGH DWIDE LED 2907lm 21W 4000K CRI80 ON/OFF IP20 MacAdam3 SDCM L90B50 50.000h zapustené resp. ekvivalent <i>Poznámka k položke: Poznámka k položke: Označenie: G číslo produktu: 22501</i>	ks	20,000	235,63	4 712,60
			P				
197	M	23514	LED SVIETIDLO NASTENNE/ STROPNE, FAGERHULT FGH MULTILUME SLIM DELTA LED 3299lm 22W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 MacAdam3 SDCM L90B50 50.000h zapustené resp. ekvivalent <i>Poznámka k položke: Poznámka k položke: Označenie: H číslo produktu: 23514</i>	ks	13,000	243,57	3 166,41
			P				
198	M	Y8-2536	Helios LED 1,2W IP65 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom resp. ekvivalent	ks	9,000	38,09	342,81
199	M	Y12-4758	Helios P LED 1,2W IP42 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom resp. ekvivalent <i>Poznámka k položke: Poznámka k položke: označenie: N2</i>	ks	2,000	33,54	67,08
			P				
200	M	5902448994413	AXN, OZN/AXENU/1W/E/1/SE/X/WH 1W IP42 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom resp. ekvivalent <i>Poznámka k položke: Poznámka k položke: Modus AXN OZN/AXENU/1W/E/1/SE/X/WH AXN univerzálni optika, 1W LED 130 lm BASIC IP42 1h , svítilci při výpadku, bílé</i>	ks	6,000	34,65	207,90
			P				
201	M	OZN/ODB/3x1W/ B/1/	OUTDOOR LED, OZN/AXENU/1W/E/1/SE/X/WH 3W IP66 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom resp. ekvivalent <i>Poznámka k položke: Poznámka k položke: MODUS OUTDOOR LED OZN/ODB/3x1W/B/1/SA/AT/WH OUTDOOR 3x1W LED 360 lm PREMIUM IP66 1h , stále svítilci / svítilci při výpadku, autotest, bílé</i>	ks	4,000	80,78	323,12
			P				
202	M	3558A-A651 C	Kryt spínača 1, 6, 7, 1/0, 6/0 3558A-A651 C slonová kost'	ks	10,000	1,85	18,50

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	4,000	2,31	9,24
204	M	3559-A01345	Prístroj spínača 1, 1So 3559-A01345	ks	10,000	4,27	42,70
205	M	3559-A05345	Prístroj prepínača 5 3559-A05345	ks	4,000	5,59	22,36
206	M	3559-A06345	Prístroj prepínača 6, 6So 3559-A06345	ks	0,000	4,37	0,00
207	M	3559-A07345	Prístroj prepínača 7 3559-A07345 - prístroj krížového prepínača (radenie: 7)	ks	0,000	6,56	0,00
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	12,000	1,16	13,92
209	M	3901A-B20 C	Rámček dvojnásobný 3901A-B20 C slonová kosť	ks	1,000	2,07	2,07
210	M	3901A-B50 C	Rámček päťnásobný slonová kosť ABB Tango 3901A-B50 C	ks	0,000	4,89	0,00
211	M	SPS000000025	Čidlo pohybu Massive - 87098/12/31 - max. 1200W - biele, resp. ekvivalent	ks	4,000	25,57	102,28
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	6,000	40,99	245,94
213	M	ESV000000020	Svorka WAGO 224-112 - 24A/400V - lustrová resp. ekvivalent	ks	156,000	0,24	37,44
214	M	ESV000001065	Svorka WAGO 222-415 - 5x0,08-2,5mm2 drôt/0,08-4,0mm2 lanko - 32A/400V resp. ekvivalent	ks	98,000	0,59	57,82
D	21-M5		Elektromontáže - svetelné obvody				1 693,30
215	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	10,000	4,68	46,80
216	K	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	4,000	5,00	20,00
217	K	210110004	Striedavý spínač (prepínač) - radenie 6, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	0,000	5,00	0,00
218	K	210110005	Krížový spínač (prepínač) - radenie 7, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	0,000	5,33	0,00
219	K	210110095	Spínače snímač pohybu - zapojenie a montáž	ks	10,000	6,81	68,10
220	K	210201240	Zapojenie svietidla IP20, 1x svetelný zdroj	ks	20,000	5,36	107,20
221	K	210201250	Zapojenie svietidla IP44, 1x svetelný zdroj	ks	57,000	5,85	333,45
222	K	210201500	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového - núdzový režim	ks	21,000	5,69	119,49
223	K	210201911	Montáž svietidla interiérového na strop do 1,0 kg	ks	20,000	6,34	126,80
224	K	210201912	Montáž svietidla interiérového na strop do 2 kg	ks	40,000	8,45	338,00
225	K	210201913	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	38,000	12,67	481,46
226	K	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks	20,000	2,60	52,00
D	D6		Zásuvkové obvody				1 601,11
227	M	5518A-A2359 B	Zásuvka jednonásobná, clonky 5518A-A2359 C slonová kosť	ks	0,000	5,72	0,00
228	M	5513A-C02357 B.1	Zásuvka dvojnásobná, clonky 5513A-C02357 C slonová kosť	ks	17,000	8,09	137,53
P			Poznámka k položke: Dvojjzásuvka obsahuje kovovú montážnu dosku, dodáva sa kompletná s krytom aj rámkom. 2x2P+PE s koříkom, clonkami a natočenou dutinou, bezskrutkové pripojenie vodičov				
229	M	EZA000000184	Praktik - zásuvka - 5518-2929 B resp. ekvivalent	ks	0,000	3,83	0,00
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	0,000	8,53	0,00
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	0,000	9,18	0,00
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) Nástenná zásuvka IP 44 - 400V, 32A, 5P				
233	M	3901A-B10 C	Rámček jednonásobný 3901A-B10 C slonová kosť	ks	17,000	1,16	19,72
234	M	3938A-A106 B	Svorkovnica päťpólová, kryt 3938A-A106 C slonová kosť	ks	1,000	4,93	4,93
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Dizajn ABB Tango, pre napojenie železnic, VZT				
235	M	3559-A88345	Prístroj spínača žalúziového 1/0+1/0 3559-A88345	ks	0,000	8,29	0,00
236	M	3558A-A662 C	Kryt spínača žalúziového, potlač ABB Tango 3558A-A662 C slonová kosť	ks	0,000	2,49	0,00
237	M	EVA000000894	Vačkový spínač s páčkou a krytom - S 25 JPD 1103 A6 25A/3P - 25A	ks	0,000	29,25	0,00
	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	0,000	261,18	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Schrack Súprava pre invalidov do WC, zdroj na lištu, VISIO, biela Tlačidlo volania VISIO, biela Potvrdzujúce tlačidlo VISIO, biela Signálne svetlíčko, 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	0,000	0,48	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Schrack Rámik 55mm, jednoduchý, biely pre vložky prístrojov 55x55mm Objednávacie číslo #: EV105021--				
240	M	EV105022	Rámik 55mm, dvojitý, biely pre vložky prístrojov 55x55mm	ks	0,000	1,39	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Schrack Rámik 55mm, dvojitý, biely pre vložky prístrojov 55x55mm Objednávacie číslo #: EV105022--				
241	M	06.21.21-000	Napájací zdroj ZAS 50/12 t	ks	0,000	76,81	0,00
	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. 60 VA - ZAS 50/12 t ZAS 50/... E vypínač - signalizácia zapnutia - LED - krytie IP40 - poistka T5A rozmery: 114 x 114 x 58 mm				
242	M	1608021	PO-406 Dobeňové časové relé, 230 V AC, 10 A resp. ekvivalent	ks	3,000	20,42	61,26
	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 RTR E 3502 resp. ekvivalent	ks	0,000	26,99	0,00
244	M	676.25100_	Kompletné tlačidlo v skrinke pre zapustenú montáž IP55, 1 roz+ 1zap SCAME 676.25100 resp. ekvivalent	ks	0,000	40,82	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: SCAME 676.25100				
245	M	676.10101	Kryt + náhradné sklo 100x100 SCAME 676.10101 resp. ekvivalent	ks	0,000	12,79	0,00

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 rozpinací	ks	0,000	3,79	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: 590.PL004001				
247	M	590.PL004002	NO dopĺňujúci kontakt spínací	ks	0,000	3,79	0,00
	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	0,000	161,28	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Umiestnené v tech. miestnosti m.č. 1.05 3SB3801-0EF3 + 3SB3400-0A (NC+NO kontakt) Výrobca SIEMENS <input type="checkbox"/> Typ prepínača núdzové zastavenie <input type="checkbox"/> Usporiadanie kontaktov NC x2 <input type="checkbox"/> Štandard prepínača 22mm <input type="checkbox"/> Trieda tesnosti IP65 <input type="checkbox"/> Vlastnosti prepínačov odaretácia pootočením <input type="checkbox"/> Pracovná teplota -25...70°C <input type="checkbox"/> Rozmery montážneho otvoru O22.5mm				
249	M	13183.0	Havarijný servopohon Belimo LF 230-S resp. ekvivalent	ks	3,000	333,04	999,12
	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 0,8 m2 Hmotnosť 40 kg				
250	M	310633	Protipožiarny tmel HILTI CP 601S 310ML biel. resp. ekvivalent	ks	6,000	30,64	183,84
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Obsah patríny/télového balenia 310 ml				
	D	21-M6	Elektromontáže - zásuvkové obvody				188,54
251	K	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	3,000	5,85	17,55
252	K	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	ks	14,000	5,85	81,90
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	3,000	3,37	10,11
255	K	210290752	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora nad 1.5 kW, bez zapojenia	ks	0,000	5,35	0,00
256	K	210291780	Montáž tepelného čerpadla, exterierova jednotka, zapojenie	ks	0,000	109,37	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Vrátane zapojenia				
257	K	210291780.1	Montáž motora pre žalúzie do 30 Nm	ks	0,000	35,01	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Vrátane zapojenia				
258	K	360430101	Montáž servopohonu VZT-klapiiek so spätnou pružinou - k.m.7 Nm	ks	3,000	9,62	28,86
259	K	210451020	Montáž a napojenie termostatu na stenu	ks	0,000	16,75	0,00
260	K	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks	15,000	2,60	39,00
	D	D7	Elektroinštalčný materiál				7 532,29
261	M	341110000100.S	Kábel medený CYKY-O 2x1,5 mm2	m	30,000	0,54	16,20
262	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	25,000	1,21	30,25
263	M	341110001900	Kábel medený CYKY-J 5x1,5 mm2	m	22,000	1,21	26,62
264	M	341110002000	Kábel medený CYKY-J 5x2,5 mm2	m	60,000	1,96	117,60
265	M	341110002300.S	Kábel medený CYKY-J 5x10 mm2	m	22,000	7,51	165,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
266	M	341610013700	Kábel medený bezhalogenový N2XH-O 2x1,5 mm2	m	30,000	1,01	30,30
267	M	3416100143001	Kábel medený bezhalogenový N2XH-O 3x1,5 mm2	m	30,000	1,19	35,70
268	M	341610014300	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x1,5 mm2	m	805,000	1,19	957,95
269	M	341610014400	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x2,5 mm2	m	586,000	1,73	1 013,78
270	M	341610014500	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x4 mm2	m	72,000	2,64	190,08
271	M	341610014600	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x6 mm2	m	50,000	3,73	186,50
272	M	341610016800	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x1,5 mm2	m	203,000	1,93	391,79
273	M	341610016900	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x2,5 mm2	m	55,000	2,73	150,15
274	M	341610017100	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x6 mm2	m	15,000	5,81	87,15
275	M	341610017200	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x10 mm2	m	10,000	9,78	97,80
276	M	34112340003227 n4	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x16 mm2	m	0,000	13,03	0,00
277	M	341610017300	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 7x1,5 mm2	m	34,000	3,00	102,00
278	M	341610025000	Kábel medený bezhalogenový NHXH FE180/E60 2x1,5 mm2	m	70,000	1,41	98,70
279	M	341610031500	Kábel medený bezhalogenový NHXH FE180/E60 3x2,5 mm2	m	2,000	2,72	5,44
280	M	341610012300	Kábel medený bezhalogenový N2XH 4 mm2 zž	m	120,000	1,09	130,80
281	M	34139374	Kábel J-H(St)H 1x2x0,8	m	100,000	0,43	43,00
282	M	34139878	Kábel J-H(St)H 2x2x0,8	m	200,000	0,68	136,00
283	M	34139879	Kábel J-H(St)H 4x2x0,8	m	110,000	1,34	147,40
284	M	3410300730	FTP 4x2x24 AWG, Cat.5e, LSOH Kábel na prenos dát	m	50,000	0,59	29,50
<p>Poznámka k položke: Poznámka k položke: Pre napojenie termostatov a CO2 snímačov k rekuperačným jednotkám</p>							
285	M	038947	Elektroinštalčná rúrka ohybná, bezhalogenová, HFX 320N D25 -25°C+105°C HF-biela	m	100,000	2,50	250,00
286	M	080821	Elektroinštalčná rúrka ohybná, bezhalogenová, HFX 320N D32 -25°C+105°C sv.šedá	m	110,000	2,77	304,70
287	M	286130073200	Chránička dvojplášťová korugovaná KOPOFLEX KF 09040 FA, čierna, DN 40, HDPE, KOPOS resp. ekvivalent	m	30,000	0,93	27,90
<p>Poznámka k položke: Poznámka k položke: Balenie: /50/3000 m</p>							
288	M	3411316050	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX FA - čierna KF 09050 FA resp. ekvivalent	m	15,000	1,13	16,95
<p>Poznámka k položke: Poznámka k položke: Balenie: /50/1800 m</p>							
289	M	286130073500	Chránička dvojplášťová korugovaná KOPOFLEX KF 09063 FA, čierna, DN 63, HDPE, KOPOS resp. ekvivalent	m	0,000	2,16	0,00
<p>Poznámka k položke: Poznámka k položke: Balenie: 50/1500 m</p>							
290	M	286130073600	Chránička dvojplášťová korugovaná KOPOFLEX KF 09075 FA, čierna, DN 75, HDPE, KOPOS resp. ekvivalent	m	0,000	3,01	0,00
<p>Poznámka k položke: Poznámka k položke: Balenie: 50 m</p>							
291	M	2207036	Upevňovací držiak - 2207036 - Grip 2031 M 30 FS - oceľový pozinkovaný resp. ekvivalent	ks	150,000	1,40	210,00
<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 zostat' otvorené. Až po dokončení inštalácie sa držiaky jednoducho zatvoria. Vďaka konštrukcii uzáveru a hmotnosti inštalovaných vedení sa uzáver zabezpečuje sám proti nechcenému otvoreniu.</p> <p>Do držiaka sa vjde CYKY 3x1,5 - 30 ks káblov</p>							
292	M	2207028	Upevňovací držiak - 2207028 - Grip 2031 M 15 FS - oceľový pozinkovaný resp. ekvivalent	ks	250,000	0,83	207,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<p>Poznámka k položke: Poznámka k položke: Popis produktu Upevňovací držiak - 2207028 - Grip 2031 M 15 FS - oceľový pozinkovaný</p> <p>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 zostat' otvorené. Až po dokončení inštalácie sa držiaky jednoducho zatvoria. Vďaka konštrukcii uzáveru a hmotnosti inštalovaných vedení sa uzáver zabezpečuje sám proti nechcenému otvoreniu.</p> <p>Do držiaka sa vjde CYKY 3x1,5 - 15 ks káblov</p>				
293	M	EHM000000026	Hmoždinka - 6x40mm - natĺkacia	ks	400,000	0,07	28,00
294	M	EHM000000025	Hmoždinka - 8x45mm - natĺkacia	ks	150,000	0,12	18,00
295	M	921 AN20666a	Kotva oceľová M6/30 narážacia	ks	200,000	0,18	36,00
296	M	405515	Držiak kábla UDF15	ks	200,000	0,30	60,00
			<p>Poznámka k položke: Poznámka k položke: Držiaky a objímky E90 Bezprostredné upevňovanie káblov na stenu alebo strop. MATERIÁL: Oceľ galvanický zinkovaná</p>				
297	M	1112	Plastový popisný štítok s uchytiteľm na označovanie káblov, zatvárací 30x8mm	100ks	3,000	0,18	0,54
298	M	KU 68-1901	Univerzálna krabica pod omietku KU 68-1901	ks	80,000	0,34	27,20
			<p>Poznámka k položke: Poznámka k položke: priemer 73mm hĺbka 42mm osová vzdialenosť pri spojení je 71mm</p>				
299	M	6400-221/3	Univerzálna krabica pod omietku 6400-221/3 s viečkom a svorkovnicou	ks	30,000	1,76	52,80
			<p>Poznámka k položke: Poznámka k položke: materiál: polypropylén rozmery: priemer 71mm, hĺbka 43mm</p> <p>príslušenstvo: viečko: V 082 (v balení) svorkovnica: 6303-13P1 (v balení) krytie: IP 20 (s viečkom) viečko: V 082 (v balení)</p>				
300	M	EKR000000202	Škatuľová rozvodka 6455-11P/2 - 5-pólová/400V - plastová - sivá	ks	2,000	2,68	5,36
301	M	EKR000000135	Škatuľová rozvodka - 6455-27P - 5pólová - plastová	ks	1,000	6,81	6,81
302	M	99017	Krabica KSK 80	ks	3,000	0,81	2,43
			<p>Poznámka k položke: Poznámka k položke: Montáž na materiály triedy horľavosti A1 - F Pro montáž do prostredí vyžadujúcich 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 víka 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.</p>				
303	M	919656	Svorkovnica S-KSK 1 pre krabicu KSK	ks	3,000	2,27	6,81
			<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 mm² nebo 3 vodiče o průřezu 4 mm². Umožňuje snadnou montáž na dno krabic. Je určena pro max. napětí 500 V. Zkoušena dle ČSN EN 60998-1.</p>				
304	M	KXX000000476	Výstražná fólia - 300x0,1mm/100m	m	0,000	0,14	0,00
305	M	1SFA611812R1000	PRÁZDŇNÁ ŠKRINKÁ ABB 1SFA611812R1000, 2 x OTVOR + Kontrolky XB5KSM a XB5-AVM4	ks	0,000	122,23	0,00
			<p>Poznámka k položke: Poznámka k položke: Kryt pre diaľkový ovládač ABB 1SFA611812R1000</p> <p>Pre zobrazenie poruchy v zborovni Osadené: 1x Schneider Harmony XB5KSM zvukový signalizátor 1x Schneider Harmony XB5-AVM4 Signálka červená s led</p>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		21-M7	Elektromontáže				2 081,36
306	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia	ks	45,000	1,40	63,00
307	K	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia	ks	26,000	5,97	155,22
308	K	210800180.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 2x1,5	m	30,000	0,36	10,80
309	K	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	25,000	0,44	11,00
310	K	210800198	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x1,5	m	20,000	0,46	9,20
311	K	210800199	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x2,5	m	50,000	0,50	25,00
312	K	210800202.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x10	m	20,000	0,93	18,60
313	K	210881069	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	30,000	0,81	24,30
314	K	210881075	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	805,000	0,85	684,25
315	K	210881076	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	586,000	0,96	562,56
316	K	210881077	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x4	m	72,000	1,04	74,88
317	K	210881078	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x6	m	50,000	1,13	56,50
318	K	210881100	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	203,000	0,93	188,79
319	K	210881101	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	55,000	1,09	59,95
320	K	210881103	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x6	m	15,000	1,69	25,35
321	K	210881104	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	10,000	2,03	20,30
322	K	210881097.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x16	m	0,000	2,24	0,00
323	K	210881105	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 7x1,5	m	34,000	0,93	31,62
324	K	210881325	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	70,000	0,83	58,10
325	K	210881333	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	2,000	0,97	1,94
326	K	460200263	Hlbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	0,000	7,15	0,00
327	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy	m	0,000	0,53	0,00
328	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	0,000	10,91	0,00

D		D7.1	Elektroinštalčný materiál - Káblové žľaby				2 125,98
329	M	345750010500	Žlab káblový MARS 300x100 mm resp. ekvivalent	m	25,000	18,51	462,75
330	M	345750008600	Žlab káblový MARS 62x50 mm resp. ekvivalent	m	9,000	5,49	49,41

P

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

331	M	345750011200	Kryt káblového žľabu MARS 62 mm resp. ekvivalent	m	9,000	3,11	27,99
332	M	345750011900	Kryt káblového žľabu MARS 300 mm resp. ekvivalent	m	25,000	9,96	249,00
333	M	345750012500	Koleno 90° pre káblový žlab MARS 62x50 mm resp. ekvivalent	m	1,000	7,78	7,78
334	M	345750014400	Koleno 90° pre káblový žlab MARS 300x100 mm resp. ekvivalent	m	2,000	22,15	44,30
335	M	345750019100	Koleno vnútorné pre káblový žlab MARS 62x50 mm resp. ekvivalent	ks	1,000	5,16	5,16
336	M	345750021000	Koleno vnútorné pre káblový žlab MARS 300x100 mm resp. ekvivalent	ks	1,000	18,19	18,19
337	M	345750016900	Koleno vonkajšie pre káblový žlab MARS 62x50 mm resp. ekvivalent	ks	1,000	4,76	4,76
338	M	345750018800	Koleno vonkajšie pre káblový žlab MARS 300x100 mm resp. ekvivalent	ks	1,000	17,65	17,65
339	M	345750025800	Kryt kolena 90° pre káblové žľaby MARS 62 mm resp. ekvivalent	ks	1,000	2,61	2,61
340	M	345750026500	Kryt kolena 90° pre káblové žľaby MARS 300 mm resp. ekvivalent	ks	1,000	10,79	10,79
341	M	345750029500	Kryt vnútorného kolena pre káblové žľaby MARS 62x50 mm resp. ekvivalent	ks	1,000	2,04	2,04
342	M	345750030900	Kryt vnútorného kolena pre káblové žľaby MARS 300x100 mm resp. ekvivalent	ks	1,000	5,95	5,95
343	M	345750027800	Kryt vonkajšieho kolena pre káblové žľaby MARS 62x50 mm resp. ekvivalent	ks	1,000	2,42	2,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
344	M	345750029200	Kryt vonkajšieho kolena pre káblové žlaby MARS 300x100 mm resp. ekvivalent	ks	1,000	6,04	6,04
345	M	345750031400	T-kus pre káblový žlab MARS 3x62x50 mm resp. ekvivalent	ks	1,000	8,96	8,96
346	M	345750033300	T-kus pre káblový žlab MARS 3x300x100 mm resp. ekvivalent	ks	1,000	22,15	22,15
347	M	345750034200	Kryt T-kus pre káblový žlab MARS 3x62 mm resp. ekvivalent	ks	1,000	3,15	3,15
348	M	345750034900	Kryt T-kus pre káblový žlab MARS 3x300 mm resp. ekvivalent	ks	1,000	11,69	11,69
349	M	345750041500	Odbočný T-diel pre káblový žlab MARS 300x100 mm resp. ekvivalent	ks	1,000	21,07	21,07
350	M	345750042500	Kryt odbočného T-dielu pre káblový žlab MARS 300 mm resp. ekvivalent	ks	1,000	7,10	7,10
351	M	345750042800	Nosník pre káblový žlab MARS 62 mm resp. ekvivalent	ks	18,000	2,14	38,52
352	M	345750043900	Konzola dierovaná pre káblový žlab MARS 300 resp. ekvivalent	ks	25,000	13,79	344,75
353	M	345750044300	Záves v tvare U pre káblový žlab MARS 62 mm resp. ekvivalent	ks	8,000	1,39	11,12
354	M	345750044900	Záves v tvare U pre káblový žlab MARS 300 mm resp. ekvivalent	ks	17,000	4,05	68,85
355	M	345750045300	Uholník L pre káblový žlab MARS 2,0x35x35x2000 resp. ekvivalent	ks	3,000	10,80	32,40
356	M	345750047600	Spojka pre káblový žlab MARS 50 mm resp. ekvivalent	ks	18,000	0,34	6,12
357	M	345750047800	Spojka pre káblový žlab MARS 100 mm resp. ekvivalent	ks	50,000	0,48	24,00
358	M	345750048100	Spojka pre spodný diel žlabu MARS 300 mm resp. ekvivalent	ks	25,000	2,12	53,00
359	M	345750050900	Zakončenie žlabu MARS 62x50 mm resp. ekvivalent	ks	1,000	1,21	1,21
360	M	345750052800	Zakončenie žlabu MARS 300x100 mm resp. ekvivalent	ks	2,000	2,01	4,02
361	M	345750054100	Pružný uzáver krytu pre káblový žlab MARS resp. ekvivalent	ks	8,000	0,60	4,80
362	M	345750054300	Spojovacia sada pre káblový žlab MARS M8 resp. ekvivalent	súb.	8,000	15,80	126,40
363	K	210020303	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery resp. ekvivalent	m	9,000	8,87	79,83
364	K	210020313	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 300/100 mm vrátane veka a podpery resp. ekvivalent	m	25,000	13,60	340,00

D D7.2 Fotovoltika (FVE) 0,00

365	M	AS-6P30	FV panel AS-6P30 280Wp, Amerisolar 280Wp P. resp. ekvivalent	ks	0,000	130,87	0,00
366	M	Renusol	Konštrukcia na plochú strechu, Plastová vanička Renusol, konštrukcia na plochú strechu resp.	ks	0,000	84,89	0,00

P

Poznámka k položke:
Poznámka k položke:
Plastová vanička Renusol, konštrukcia na plochú strechu

367	M	SUN2000-12KTL-MO3	Menič Huawei SUN 2000 - 12KTL - MO 3F resp. ekvivalent	ks	0,000	1 957,50	0,00
-----	---	-------------------	--	----	-------	----------	------

P

Poznámka k položke:
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	0,000	1 223,12	0,00
-----	---	-----	--------------------	-----	-------	----------	------

P

Poznámka k položke:
Poznámka k položke:
Káble do vzdialenosti 50m, poisťky, sojame spojky...

369	M	Wifi M SMC 4G	Huawei Wifi M SMC 4G module resp. ekvivalent	ks	0,000	167,17	0,00
-----	---	---------------	--	----	-------	--------	------

370	M	DTSU666-H	Huawei DTSU666-H (3F - ENERGY METER) resp. ekvivalent	set	0,000	304,33	0,00
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	------

P

Poznámka k položke:
Poznámka k položke:
DTSU666-H (3F - ENERGY METER)
Smart elektromer s RS485

371	M	FUSFV	Prepätové a sinusové istenie FV	set	0,000	322,84	0,00
-----	---	-------	---------------------------------	-----	-------	--------	------

372	K	00125225	Cestovné	km	0,000	270,00	0,00
-----	---	----------	----------	----	-------	--------	------

P

Poznámka k položke:
Poznámka k položke:
Osadenie správdzkovanie systému.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
373	M	375W Optimizer	375W Optimizer HUAWEI resp. ekvivalent	set	0,000	55,90	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: 375W Optimizer				
374	M	Safety Box HUAWEI	Safety Box HUAWEI resp. ekvivalent	set	0,000	70,60	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Safety Box služi na odpojenie meniča a panelov v prípade skratu, požiaru...				
375	K	00125235	Osadenie a zapojenia fotovoltaického systému	kpl	0,000	1 872,32	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Osadenie a sprevádzkovanie systému.				
376	K	Rev	Revízie a projektová dokumentácia	set	0,000	585,00	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Obsahuje revíziu, projektovú dokumentáciu a prihlásenie zariadenia do distribučnej siete.				
	D	D8	Bleskozvodný materiál				0,00
377	M	459129	Skúšobná svorka - DEHN SV-UNI+ Rd8-10/8-10 NIRO, resp. ekvivalent	ks	0,000	5,36	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Skúšobná svorka - SZ Svorky UNI slúžia na spojenie zvodu a vývodu uzemnenia 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/FI30 NIRO, resp. ekvivalent	ks	0,000	5,24	0,00
	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	0,000	4,62	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Spojovacia svorka - SS • univerzálna svorka pre vodiče 7-8 mm • umožňuje krížové, paralelné spojenie vodičov • ochrana proti preklzu skrutky • štvorcový otvor v hornom dele; 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	0,000	10,48	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Krížová svorka - SK				
381	M	339059	Pripojovacia svorka - SO - pre pripojenie odkvapových žlabov - DEHN SV-O (B) Rd 8-10 NIRO, resp. ekvivalent	ks	0,000	5,64	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Pripojovacia svorka - SO - pre pripojenie odkvapových žlabov DEHN SV-O (B) Rd 8-10 NIRO (DRK DUL 8,10 W16.22 V2A)□ • s dvojitou 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	0,000	1,90	0,00
	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 • ovojité uchytienie • záťaž z mrazuvzdorného betónu, hmotnosť betónovej záťaže 1kg				
383	M	253301	DEHN Betónová záťaž 180, resp. ekvivalent	ks	0,000	6,90	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: • slúži k zaťaženiu montážnej základne na ploché strechy Oddialený zvod GFK10 - betónový podstavec 180x180x70				
384	M	253300	DEHN Montážna základňa 370, resp. ekvivalent	ks	0,000	4,08	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: • základňa pre montáž podpier vedenia DEHNiso na rovné strechy • univerzálne 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	0,000	29,85	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: • izolačná tyč pre montáž izolovaných podpier s rôznou dĺžkou				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena:celkom [EUR]
386	M	253302	DEHNISO držiak Rd 8, resp.ekvivalent	ks	0,000	1,66	0,00
	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	0,000	5,36	0,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: • priemer 10mm • uchytenie do betónového podstavca 8,5kg pomocou klína alebo držiakov				
388	M	104200	DEHN Zachytávacia tyč Rd16 L 2000 AlMgSi, resp.ekvivalent	ks	0,000	25,68	0,00
	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	0,000	10,32	0,00
	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	0,000	14,87	0,00
	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	0,000	4,23	0,00
	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	0,000	5,49	0,00
	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	0,000	11,17	0,00
	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	0,000	3,31	0,00
	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 dvojťou príchytkou. Svorky FS pre zachytávacie tyče 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	0,000	2,65	0,00
	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 pripojená 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	0,000	1,08	0,00
397	M	EBL000000096	Ochranný uholník - OU 1,7m - 1700mm - Fe/Zn - 1,77kg	ks	0,000	6,66	0,00
398	M	481001	Štítok orientačný - "1 až 7"	ks	0,000	2,90	0,00
	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	0,000	23,45	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			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 omliečke, fasáde pod omliečkou, v belóne a v zemi • drôty, vodiče s kruhovým prierezom, pre zachytávacie tyče, zvody, vyrovnanie potenciálu a uzemňovanie. Drôty vyhovujú požiadavkám ČSN EN 50164-2 alebo ČSN EN 62561-2.				
400	M	800010	Gulatina - drôt 10 mm - Fe/Zn - (1kg/1,62 m)	kg	0,000	7,63	0,00
			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, vyrovnanie potenciálu a uzemnenie • priemerná vrstva pozinkovania 50 mikronov				
D		21-M8	Elektromontáže - bleskozvod				0,00
401	K	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	0,000	1,19	0,00
402	K	210220241	Svorka FeZn križová SK a diagonálna križová DKS	ks	0,000	2,71	0,00
403	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	0,000	2,71	0,00
404	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	0,000	2,71	0,00
405	K	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením	ks	0,000	8,13	0,00
406	K	210220880	Ochranný uholník zliatina AlMgSi OU	ks	0,000	11,54	0,00
407	K	210220881	Držlak ochranného uholníka zliatina FeZn DU-Z,D a DOU	ks	0,000	4,55	0,00
408	K	210221060	Tvarovanie ochranného vedenia na povrchu	ks	0,000	4,22	0,00
409	K	220730301.1	Uzemnenie nosných častí a rúrok, uzemňovací drôt AlMgSi/ FeZn D 8mm na podperách	m	0,000	5,18	0,00
410	K	220730302	Uzemnenie nosných častí a rúrok, svorka hromozvodná SS	ks	0,000	2,23	0,00
411	K	220730303	Uzemnenie nosných častí a rúrok, svorka hromozvodná SJ 01	ks	0,000	3,46	0,00
D		D9	Hlavná uzemňovacia sústava				1 954,80
412	M	EBL000000696	Prípojnicia HUP 1809 - 5015073, resp. ekvivalent	ks	2,000	9,15	18,30
413	M	318209	Uzemňovacia svorka - DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30 NIRO-4, resp. ekvivalent	ks	10,000	11,08	110,80
			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	4,000	11,08	44,32
			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	3,000	0,80	2,40
416	M	810304	Pásovina - páska 30/4mm - Fe/Zn - (1kg/1,06m)	kg	30,000	7,14	214,20
			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	80,000	1,09	87,20
418	M	341610012400	Kábel medený bezhalogenový N2XH 6 mm2 zž	m	150,000	1,55	232,50
419	M	341610012500	Vodič medený bezhalogenový N2XH 10 mm2 zž	m	15,000	2,18	32,70
420	M	341610012600	Vodič medený bezhalogenový N2XH 16 mm2 zž	m	15,000	3,09	46,35
421	M	341610012800.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 35 mm2 zž	m	4,000	6,89	27,56
422	K	210881055	Vodič bezhalogenový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 KV 4	m	80,000	0,62	49,60
423	K	210881056	Vodič bezhalogenový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 KV 6	m	150,000	0,68	102,00
424	K	210881057	Vodič bezhalogenový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 KV 10	m	15,000	0,86	12,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
425	K	210881058	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 16	m	15,000	1,05	15,75
426	K	210881060.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 35	m	4,000	1,51	6,04
D 21-M15 Zemné práce - hlavná uzemňovacia sústava							952,18
427	K	220111771	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 na povrchu	m	6,000	14,47	86,82
428	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi	m	40,000	8,70	348,00
429	K	460200273	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 90 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	40,000	8,57	342,80
430	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	16,000	10,91	174,56
D M Práce a dodávky M							8 730,23
431	M	21000019	Podružný materiál 3%	%	1,000	1 213,50	1 213,50
432	M	21000016	MD - mimostavenisková doprava 1%	%	0,300	1 213,50	364,05
433	K	21000017	MV - murárska výpomoc 1%	%	0,300	470,05	141,02
434	K	21000018	PD - podiel dodávok 1%	%	0,300	1 213,50	364,05
435	K	210000201	PPV - podiel pridružených výkonov 1%	%	0,300	470,05	141,02
436	K	210000202	Dopravné náklady 1%	%	0,300	1 213,50	364,05
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							2 240,89
437	K	971033431	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 25 m2 hr.do 150 mm, -0,07300t	ks	21,105	3,74	78,93
438	K	971033441	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 25 m2 hr.do 300 mm, -0,14600t	ks	5,025	10,87	54,62
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	772,175	1,84	1 420,80
440	K	974032122	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tváric do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, -0,00200t	m	45,560	1,15	52,39
441	K	974032124	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tváric do hĺbky 30 mm a š. do 150 mm, -0,00700t	m	20,100	1,56	31,36
442	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,368	14,05	61,37
443	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	82,987	0,46	38,17
444	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	4,367	10,42	45,50
445	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	4,367	23,82	104,02
446	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	4,367	81,00	353,73
D D14 Dokumentácia							558,94
447	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	hod	5,360	72,00	385,92
448	K	210251575	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - Elektroinštalácia	hod	5,360	21,52	115,35
449	K	210251577	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - Bleskozvod	hod	2,680	21,52	57,67
D 95-M Revízie							3 342,71
450	K	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vrátane záznamu do protokolu	ks	2,345	10,20	23,92
451	K	950106001	Meranie pri revíziách meranie izol.odporov na prívode do prípoj.k.skrine rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	1,340	1,48	1,98
452	K	950106003	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov vnútorného zapojenia rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	40,200	2,03	81,61
453	K	950106006	Meranie pri revíziách meranie jednofázového alebo trojfáz. okruhu rozvádzača alebo rozvodnice nad 10 vývodov	mer.	40,200	2,18	87,64
454	K	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozv. zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	mer.	80,400	1,79	143,92
455	K	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.	40,200	9,23	371,05
456	K	950106012	Meranie pri revíziách prechodového odporu ochranného spojenia alebo ochranného pospojovania	mer.	26,800	2,03	54,40
457	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	40,200	59,84	2 405,57
458	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	5,695	3,65	20,79
459	K	950107008	Pomocné práce pri revíziách demont. a opätovná mont.krytu el.prístroja, spotrebiča, inštal.krabice	ks	80,400	1,65	132,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
460	K	950107013	Pomocné práce pri revíziách stanovenie výpočtového zaťaženia rozvádzača	ks	1,000	8,63	8,63
461	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	3,685	2,86	10,54

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:

Cena bez DPH				0,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	0,00	20,00%	0,00	
Cena s DPH	v EUR			0,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Obec Miloslavov
Radničné námestie 181/1
903 02 Miloslavov
IČO: 00304938 DIČ: 2020662182

14. DEC 2022

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:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-8 - EPS

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	0,00
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	0,00
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	0,00
D2 - PRÁCE A DODÁVKY M	0,00
M21 - 155 Elektromontáže	0,00
M22 - 156 Montáž oznamovacích, signalizačných a zab	0,00

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

0,00

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 0,00

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 0,00

1	K	97103-5341	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 v murive tehľ. na MC hr. do 30 cm	kus	0,000	5,76	0,00
2	K	97205-4141	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 v železobet. stropoch hr. do 15 cm	kus	0,000	6,73	0,00

D D2 PRÁCE A DODÁVKY M 0,00

D M21 155 Elektromontáže 0,00

3	K	21001-0004	Rúrka ohybná PVC pod omietkou 25mm	m	0,000	1,25	0,00
4	M	341 325M003	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : NHXH-O FE180/E30 3x1,5	m	0,000	2,09	0,00
5	M	345 651I203	Rúrka el-inšt PP-Blend ohybná 080820 : HFX 25, svetlosivá	m	0,000	2,50	0,00
6	M	921 AN20666a	Kotva oceľová M6/30 narážacia	kus	0,000	0,18	0,00
7	M	921 AN20666b	Držiak kábla UDF 8, UDF 11	kus	0,000	0,25	0,00
8	M	341 725M101	Kábel Cu pre elektroniku JE-H(St)H FE180/E30 1x2x0,8	m	0,000	1,04	0,00
9	K	21101-0009	Osadenie HM 6 do tvrdého kameňa, betónu a železobet.	kus	0,000	0,90	0,00

D M22 156 Montáž oznamovacích, signalizačných a zab 0,00

10	K	22028-0007	Kábel uložený na stenu : JE-H(St)V 1x2x0,8, 2x2x0,8	m	0,000	2,52	0,00
11	K	22030-0001	Forma káblová do dĺžky 0,5 na káblí do 5x2	kus	0,000	8,78	0,00
12	K	22033-0101	Montáž tlačítkového hlásiča EPS na omietku	kus	0,000	7,23	0,00
13	K	22033-0111	Montáž zásuvky a hlásiča EPS na omietku	kus	0,000	21,40	0,00
14	K	22033-0206	Preskúšanie hlásiča EPS	kus	0,000	8,68	0,00
15	K	22033-0313	Montáž a kompletáž ústredne EPS 1 kruh.linka	kus	0,000	855,00	0,00
16	M	383 101E201	EPS_Ústredňa EPS Advanced, 1 slučka, 240 adries, 20LED resp. ekvivalent	kus	0,000	2 074,94	0,00
17	M	383 101E211	EPS_Inteligentný optický hlásič s duálnym izolátorom A1000 resp. ekvivalent	kus	0,000	46,90	0,00
18	M	383 101E219	EPS_Pätica k hlásičom Altair so štítkom na popis LAB1000 resp. ekvivalent	kus	0,000	3,92	0,00
19	M	383 101E220	EPS_Adresovateľná siréna s majákom v päťici hlásiča AI-BSB-23W-01 resp. ekvivalent	kus	0,000	97,38	0,00
20	M	383 101E221	EPS_Resetovateľné červené tlačidlo Altair s izolátorom ALCP100 resp. ekvivalent	kus	0,000	66,65	0,00
21	M	383 101E241	EPS_Modul 4 vstupy, 4 reléové výstupy, na stenu, s krabicou VMIC404 resp. ekvivalent	kus	0,000	156,83	0,00
22	M	383 101E291	EPS_Červená siréna s majákom na stenu, IP65, EN54 resp. ekvivalent	kus	0,000	99,18	0,00
23	M	383 101E299	EPS_GSM komunikátor pre vzdialenú správu a upozornenia Adapter2 PRO - 3G.IN4.R1 resp. ekvivalent	kus	0,000	163,62	0,00
24	K	22033-0323	Montáž zábleskového majáku so sirénkou	kus	0,000	22,50	0,00
25	K	22033-0324	Montáž sirénky s majákom exteriér	kus	0,000	19,80	0,00
26	K	22033-0401	Revízia požiarneho hlásiča EPS	kus	0,000	13,50	0,00
27	K	22033-0411	Revízia tlačítkového hlásiča EPS	kus	0,000	9,00	0,00
28	K	22033-0712	Montáž ovládacej jednotky EPS / koppler /	kus	0,000	27,00	0,00
29	K	22033-0736	Preskúšanie funkcie zariadenia EPS pre 4vstup/4výstup	kus	0,000	76,50	0,00
30	K	22033-0801	Funkčná skúška a revízia EPS	kus	0,000	558,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	22033-0802	Programovanie ústredne EPS - 1 kruh.linka do 240 prvkov	kus	0,000	315,00	0,00
32	K	22033-0803	Dokumentácia skutočného vyhotovenia EPS	kus	0,000	405,00	0,00
33	K	22033-0804	EPS_Zaškolenie obsluhy	kus	0,000	135,00	0,00

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:

Cena bez DPH

15 406,88

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	15 406,88	20,00%	3 081,38

Cena s DPH

v EUR

18 488,26

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: 60364 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 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:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

15 406,88

HSV - Práce a dodávky HSV	13 438,70
1 - Zemné práce	5 967,87
2 - Zakladanie	1 608,76
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	1 443,02
5 - Komunikácie	3 061,84
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 101,61
99 - Presun hmôt HSV	255,60
PSV - Práce a dodávky PSV	1 968,18
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	836,61
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 131,57

ROZPOČET

Stavba:

Novostavba Elokovaného pracoviska ku plneorganizovanej škole ZŠ a MŠ Miloslavov

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

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

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							15 406,88
D	HSV		Práce a dodávky HSV				13 438,70
D	1		Zemné práce				5 967,87
1	K	12110111-1	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. 150 mm	m3	8,040	1,16	9,33
2	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	11,857	6,44	76,36
	vv		"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. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	11,827	0,94	11,12
4	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,459	32,18	14,77
	vv		"Výkop nepaženej ryhy šírky do 600 mm, výkop pre lôžka obrubníkov a palisád - parkovisko a spevnené plochy"				
5	K	132201109	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapazených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,459	9,11	4,18
6	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	5,409	19,68	106,45
	vv		"Výkop pre základové konštrukcie čelného oplatenia z betónových kusových tvárnic pod úrovňou terénu š. 500 mm, objem"				
	vv		"Výkop nepaženej ryhy šírky 600-2000 mm, výkop pre drenáž pod parkoviskom - parkovisko a spevnené plochy"				
7	K	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,409	1,09	5,90
8	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	1,995	48,83	97,42
9	K	133201209	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny tr.3	m3	1,995	6,66	13,29
10	K	17410100-3	Zásyp sypaninou so zhuťnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,939	3,82	3,59
	vv		"Spätne zasypanie zhuťnenou zeminou, uvažujú sa výkopové zeminy tr. G2 - oplatenie"				
	vv		"Spätne zasypanie so zhuťnením z výkopových zemín G2-G3 - parkovisko a spevnené plochy"				
11	K	17410100-6	Zásyp sypaninou so zhuťnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,853	3,82	60,56
	vv		"Zhuťnené lôžko zo štrkodrviny fr. 8-32 mm, hr. 100 mm pod konštrukcie základov oplatenia - oplatenie"				
	vv		"Nosná vrstva, štrkodrvina fr. 16-32 mm, hr. min. 170 mm, v skladbe PA a PB - parkovisko a spevnené plochy"				
	vv		"V skladbe PA, objem po zhuťnení: "				
	vv		"ŠD, nosná vrstva, štrkodrvina fr. 16-63 mm, hr. min. 200 mm, v skladbe PC a PD - parkovisko a spevnené plochy"				
	vv		"Zhuťnené štrkové lôžko fr. 8-32 mm, hr. min. 70 mm podľa sklonu upravenej pláne, podkladné lôžko obrubníkov - parkovisko a spevnené plochy"				
	vv		"Zhuťnené štrkové lôžko fr. 8-32 mm, hr. min. 100 mm, podkladné lôžko palisád - parkovisko a spevnené plochy"				
	vv		"Štrkodrvina (drvené kamenivo) fr. 16-32 mm, zásyp vsakovacieho chodníka medzi chodníkom a severným oplatením, hr. min. 270 mm"				
	vv		"parkovisko a spevnené plochy"				
12	M	58341000210-1	Zhuťnené lôžko zo štrkodrviny fr. 8-32 mm, hr. 100 mm pod konštrukcie základov oplatenia - oplatenie	t	0,442	18,62	8,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	12,712	21,20	269,49
		VV	"V skladbe PA, objem po zhutnení:"				
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	17,251	20,56	354,68
15	M	58341000210-2	Zhutnené štrkové lôžko fr. 8-32 mm, hr. min. 70 mm podľa sklonu upravenej pláne, podkladné lôžko obrúnikov - parkovisko a spevnené plochy	t	2,050	18,62	38,17
16	M	58341000210-3	Zhutnené štrkové lôžko fr. 8-32 mm, hr. min. 100 mm, podkladné lôžko palisád - parkovisko a spevnené plochy	t	0,196	18,62	3,65
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	0,640	21,20	13,57
18	K	17410100-2-1	Dekoračný zásyp hr. 50 mm, biele dekoratívne kamenivo fr. 16-32 mm (napr. mramor M), vrchný zásyp vsakovacieho chodníka medzi chodníkom a severným oplotením - parkovisko a spevnené plochy	m3	1,476	5,56	8,21
19	M	5834100021-1	Dekoračný zásyp hr. 50 mm, biele dekoratívne kamenivo fr. 16-32 mm (napr. mramor M), vrchný zásyp vsakovacieho chodníka medzi chodníkom a severným oplotením - parkovisko a spevnené plochy	t	3,616	227,88	824,01
20	K	1811011-1	Úprava pláne pod spevnené plochy a parkoviská začistením, zrovnáním a zhutnením podkladu	m2	82,179	1,64	134,77
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	1,896	25,24	47,86
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	3,982	21,20	84,42
23	K	17410100-4	Zahumusovanie	m3	24,874	32,50	808,41
		VV	"Zahumusovanie hr. 150 mm, všetky trávnaté plochy predmetného areálu"				
24	K	184802111	Chemické odbúrnenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	165,825	0,09	14,92
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	m2	165,825	1,22	202,31
26	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	165,825	0,17	28,19
27	K	18040211-1	Založenie trávnikového výsevom v rovine do 1:5	m2	165,825	0,80	132,66
28	M	00572000140-1	Trávové semeno - parková zmes vhodná aj pre občasnú chodenie, min. 35 g/m2 - založenie nového trávnikového	kg	5,804	9,18	53,28
29	K	183403161	Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	165,825	0,03	4,97
30	K	1834031-1	Prvá zálievka cca. 20 l/m2 - ďalšie zavlažovanie v režii stavebníka - založenie nového trávnikového	m3	3,316	21,76	72,16
31	K	111151221	Prvé kosenie trávnikového pred vertikutáciou, zahustenie novozaloženého trávnikového - založenie nového trávnikového	m2	165,825	0,07	11,61
32	K	183403153-3	Hrabanie trávnikového pred vertikutáciou, zahustenie novozaloženého trávnikového - založenie nového trávnikového	m2	165,825	0,45	74,62
33	K	18340531-1	Dôkladná vertikutácia, prevzdušnenie, zahustenie novozaloženého trávnikového - založenie nového trávnikového	m2	165,825	1,99	329,99
34	K	18580211-1	Aplikácia hnojiva min. 3,5 kg/100 m2 (35g/m2) a osiva min. 30 g/m2, zahustenie novozaloženého trávnikového - založenie nového trávnikového	m2	165,825	2,72	451,04
35	K	18040211-2	Pokrytie povrchu tenkou vrstvou tráv. substrátu min. 7,5 l/m2, zahustenie novozaloženého trávnikového - založenie nového trávnikového	m3	1,244	57,91	72,04
36	K	1834031-2	Prvá zálievka vodou cca. 20 l/m2, zahustenie novozaloženého trávnikového - založenie nového trávnikového, ostatné zavlažovanie je v režii stavebníka	m3	3,317	21,76	72,18
37	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z hominy 1-4 do 20m	m3	26,792	1,46	39,12

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	26,792	4,66	124,85
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	455,474	0,47	214,07
40	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	26,792	7,59	203,35
41	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	26,792	0,81	21,70
42	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	48,226	17,55	846,37
D 2 Zakladanie							1 608,76
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	6,198	10,52	65,20
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	1,453	111,92	162,62
	VV		"betón základového pásu ocelového trubkového oplotenia s drôteným pletivom, spodná časť pod úrovňou terénu debnená š. 400 mm, v. 400 mm, objem"				
	VV		"betón základového pásu ocelového 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	3,272	6,66	21,79
	VV		"betón základového pásu ocelového 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	0,239	2 046,09	489,02
	VV		"výstuž základového pásu ocelového 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 odporúčaní statika"				
47	K	27435121-1	Zhotovenie debnenia zvislých hrán železobetónových základov oplotenia	m2	8,534	17,01	145,16
	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	8,534	5,09	43,44
49	K	27531361-1	Betón základových konštrukcií oplotenia, C16/20 - oplotenie	m3	1,995	92,28	184,10
	VV		"Poznámka: 10% rezerva z dôvodu čiastočného zosuvu stien výkopu v podklade zo šířkov 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	0,431	113,74	49,02
51	K	27336182-1	Výstuž vonkajšej železobetónovej rampy, betonárska výstuž, oceľ 10 505 (R), predpokladá sa stupeň vystuženia 1,5%	t	0,053	2 278,90	120,78
	VV		"poznámka: 5% rezerva na pomocnú výstuž podľa odporúčaní statika"				
52	K	27335121-1	Zhotovenie debnenia zvislých hrán železobetónovej rampy vrátane podperných konštrukcií	m2	0,861	31,87	27,44
53	K	6313191-1	Zahĺadenie povrchu železobetónovej rampy pomocou rotačných hladáčiek a vytvorenie protišmykovej štruktúry, tzv. metličkou	m2	1,413	13,70	19,36
54	K	27335121-2	Odstránenie debnenia zvislých hrán železobetónovej rampy vrátane podperných konštrukcií	m2	0,861	10,15	8,74
55	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šířky od 0 do 3 m	m2	126,294	0,69	87,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		"Aplikácia separačnej geotextílie zabraňujúcej prelianiu 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 prelianiu vrstiev, vodopriepustná, plošnej hmotnosti min. 300 g/m ² , v skladbe PC a PD - parkovisko a spevnené plochy	m ²	38,732	1,46	56,55
57	M	69311000120-1	Separáčna a ochranná vrstva, tkaná geotextília, pevnosť v tahu 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	m ²	102,718	1,25	128,40
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				1 443,02
58	K	318271007	Oplotenie z tvárnic PREMAC Preblok hr. 200 mm s betónovou výplňou	m ²	3,867	19,38	74,94
	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	49,316	3,79	186,91
60	K	34136182-2	Výstuž konštrukcie betónového oplotenia z kusových betónových tvárnic - oplotenie	t	0,112	2 113,05	236,66
	vv		"poznámka: 5% rezerva na pomocnú výstuž podľa odporúčaní statika"				
61	K	338171122	Osadzovanie stĺpika oceleového plotového výšky nad 2 m so zabetónovaním do vopred vykopaných dier	ks	13,735	13,50	185,42
62	M	55351002300-1	a) Plotový stĺpik zelený, dĺžka 2250 mm, priemer 48 mm - oceľový pozinkovaný min. 275 g/m ² (vonku i vo vnútri) a následne práškovo lakovaný, stĺpik je opatrený plastovou čiapočkou, RAL6005, súčasťou sú aj úchytky napínacieho drôtu - oplotenie	ks	13,735	20,37	279,78
63	K	33817211-2	Osadenie vzpery oceleovej plotovej do výšky 2,00 m so zabetónovaním - oplotenie	ks	10,385	14,85	154,22
64	M	55351002330-2	b) Plotová vzpera zelená, dĺžka 2000 mm, priemer 38 mm - vzpera oceľová pozinkovaná min. 275 g/m ² (vonku i vnútri) a následne práškovo lakovaná RAL6005, súčasťou je zelená koncovka a spojovací materiál na spojenie k stĺpiku - oplotenie	ks	10,385	19,49	202,40
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	6,030	19,21	115,84
66	K	34000100-2	Zaplnenie betónovej krycej dosky pod uhlom 45° - oplotenie	m	0,496	13,81	6,85
D 5			Komunikácie				3 061,84
67	K	59691116-1	Pokládka betónovej dlažby vrátane aplikácie škárovacej hmoty - v skladbe PA a PB - parkovisko a spevnené plochy	m ²	33,266	15,55	517,29
68	M	59246000870-1	Exteriérová betónová protišmyková mrazuvzdorná dlažba hr. 80 mm, uhol sklzu min. 10-19° R10 V4 alt. 19-27° R11, vrátane škárovacej hmoty, v skladbe PA - parkovisko a spevnené plochy	m ²	16,769	21,00	352,15
69	M	59246000870-2	Exteriérová betónová protišmyková mrazuvzdorná dlažba hr. 80 mm, uhol sklzu min. 10-19° R10 V4 alt. 19-27° R11, vrátane škárovacej hmoty, v skladbe PB - parkovisko a spevnené plochy	m ²	17,494	21,00	367,37
70	K	596912313	Pokládka betónovej zatravnovacej dlažby vrátane aplikácie vegetačnej vstvy, v skladbe PC - parkovisko a spevnené plochy	m ²	24,857	15,40	382,80
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	m ²	25,603	18,75	480,06
72	K	59691124-1	Pokládka betónovej dlažby vrátane aplikácie škárovacej hmoty, v skladbe PD - parkovisko a spevnené plochy	m ²	6,040	16,48	99,54
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	m ²	6,222	24,00	149,33
74	K	564801111	Ložná vrstva, štrkodrvina fr. 4-8 mm hr. 30 mm, v skladbe PA a PB - parkovisko a spevnené plochy	m ²	33,266	2,04	67,86
75	K	564841111	Podkladná vrstva, štrkodrvina fr. 8-16 mm, hr. 120 mm, v skladbe PA a PB - parkovisko a spevnené plochy	m ²	33,266	5,06	168,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	24,857	2,35	58,41
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	24,857	14,83	368,83
78	K	564801111-1	L, ložná vrstva, štrkodrvina fr. 4-8 mm, hr. 40 mm, v skladbe PD - parkovisko a spevnené plochy	m2	6,040	2,26	13,65
79	K	564851111-1	ŠD, podkladná vrstva, štrkodrvina fr. 8-16 mm, hr. 150 mm, v skladbe PD - parkovisko a spevnené plochy	m2	6,040	6,03	36,42
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							1 101,61
80	K	916361112	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	36,415	12,40	451,55
	vv		"Osadenie betónového obrubníka cestného do betónového lôžka s bočnou oporou - parkovisko a spevnené plochy"				
	vv		"Osadenie betónového obrubníka chodníkového do betónového lôžka s bočnou oporou - parkovisko a spevnené plochy"				
81	M	59217000100-1	Betónový obrubník bez skosenia š. 150 mm, v. 250 mm, dl. 1000 alt 500 mm podľa zaoblenia trasy obrubníka	m	6,867	6,45	44,29
82	M	59217000100-2	Betónový obrubník so skosením š. 150 mm, v. 300 mm, dl. 1000 alt 500 mm podľa zaoblenia trasy obrubníka	m	10,553	9,00	94,98
83	M	59217000180-1	Betónový obrubník chodníkový š. 50 mm, v. 200 mm, dl. 1000 alt 500 mm podľa zaoblenia trasy obrubníka	m	10,385	2,85	29,60
84	M	59217000350-1	Betónový obrubník chodníkový š. 100 mm, v. 200 mm, dl. 1000 alt 500 mm podľa zaoblenia trasy obrubníka	m	4,355	5,02	21,86
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	5,527	7,13	39,41
86	K	918101111-1	Betón pre lôžko s bočnou oporou betónových obrubníkov STN 206-1: C16/20-X0(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S1	m3	2,548	104,53	266,34
	vv		"parkovisko a spevnené plochy"				
87	K	91783151-1	Osadenie betónových palisád do betónového lôžka s bočnou oporou - parkovisko a spevnené plochy	m	1,608	15,52	24,96
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	10,719	6,79	72,78
89	K	918101111-2	Betón pre lôžko betónových palisád, betón STN 206-1: C16/20-X0(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S1 - parkovisko a spevnené plochy	m3	0,141	104,53	14,74
90	K	96104311-1	Vybúranie základov trubkového oplotenia	m3	0,106	92,11	9,76
91	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,261	14,05	3,67
92	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4,971	0,46	2,29
93	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	0,261	10,42	2,72
94	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	0,261	23,82	6,22
95	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	0,261	63,00	16,44
D 99 Presun hmôt HSV							255,60
96	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	111,615	2,29	255,60
D PSV Práce a dodávky PSV							1 968,18
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							836,61
97	K	711133001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarovaním spoju	m2	45,857	3,96	181,59
	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	Ropotesná 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	52,736	11,09	584,84
99	K	71149117-1	Zhotovenie filtračnej geotextílie	m2	13,816	2,27	31,36
	vv		"Aplikácia filtračnej geotextílie, drenáž pod spevnenými plochami PC a PD - parkovisko a spevnené plochy"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
100	M	69311000120-2-1 1	Filtračná geotextília, polyesterová alebo polypropilénová, netkaná, plošná hmotnosť min. 300 g/m ² , odolnosť geotextílie na pretlačenie CBR min. 6 kN, drenáž pod spevnenými plochami PC a PD - parkovisko a spevnené plochy	m ²	15,888	1,46	23,20
101	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	6,006	2,60	15,62
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							1 131,57
102	K	76791483-1	Odstránenie časti drôteného pletiva existujúceho trubkového oplotenia výšky do 2 m - oplotenie	m	1,675	4,34	7,27
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 m ² vrátane napínacích drôtov a príslušenstva				
103	K	76791483-2	Vybúranie a odstránenie stĺpika existujúceho trubkového oplotenia s drôtenou výplňou výšky do 2 m vrátane betónového základu - oplotenie	ks	1,340	31,79	42,60
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 m ² vrátane napínacích drôtov a príslušenstva				
104	K	767912130	Montáž napínacieho drôtu	m	100,000	0,55	55,00
105	M	15614000250-1	c) Napínací drôt poplastovaný zelený 2,5/3,5 mm (ø2,5 mm pozinkovaný drôt, ø3,5 mm vrátane poplastovania) - oplotenie	m	100,000	0,23	23,00
106	K	767911130	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6 m	m	54,969	2,44	134,12
107	M	31329000040-1	d) Stvorhranné pletivo pozinkované poplastované výšky 1750 mm, oká 50x50 mm, drôt priemeru 2,0/3,0 - ocelové jadro hr. 2,0 mm je opatrené žiarovým zinkom a potiahnuté extrudovaným plastom (celková hr. 3 mm), farba zelená RAL 6005, bal 25 m - oplotenie	bal	1,000	161,58	161,58
108	M	31329000040-2	d) Stvorhranné pletivo pozinkované poplastované výšky 1750 mm, oká 50x50 mm, drôt priemeru 2,0/3,0 - ocelové jadro hr. 2,0 mm je opatrené žiarovým zinkom a potiahnuté extrudovaným plastom (celková hr. 3 mm), farba zelená RAL 6005, bal 15 m - oplotenie	bal	0,335	101,17	33,89
109	K	76792021-1	Montáž vrat a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m ²	ks	0,670	135,00	90,45
P			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 kotvejnej 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 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				
110	M	55351001050-1	Dodávka vstupnej bráničky BR pravá - oplotenie	ks	0,335	860,20	288,17
P			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 kotvejnej 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 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				
111	M	55351001050-2	Dodávka vstupnej bráničky BR ľavá - oplotenie	ks	0,335	860,20	288,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<p><i>Poznámka k položke:</i> <i>Dodávka a montáž vstupnej bráničky z ocelových profilov s výplňou z ťahokovu</i> - 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 kotvejnej platničke 120x180 mm hr. 10 mm, - kotvenie k podkladu z betónu chemickými kotvami 2x HIT-HY 200-A, hef=60 mm, závitová tyč M10 v mieste každej kotvy, - výplň ťahokovom 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 viacvrstvom ochranným nástrekom, skladba: úprava podkladu Sa 2,5, 2x 100 µm základný epoxidový nástreok a 1x 40 µm vrchný polyuretánový nástreok, 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	%	8,134	0,90	7,32

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:

Cena bez DPH			5 588,13
---------------------	--	--	-----------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 588,13	20,00%	1 117,63

Cena s DPH	v EUR	6 705,76
-------------------	--------------	-----------------

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

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]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	5 588,13
HSV - Práce a dodávky HSV	5 365,76
1 - Zemné práce	1 744,47
2 - Zakladanie	2,30
4 - Vodorovné konštrukcie	427,08
8 - Rúrové vedenie	2 747,46
99 - Presun hmôt HSV	444,45
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	117,30
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	105,07

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

5 588,13

D HSV Práce a dodávky HSV

5 365,76

D 1 Zemné práce

1 744,47

1	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	10,000	35,64	356,40
2	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,000	1,68	8,40
3	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	10,000	17,22	172,20
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	5,000	9,11	45,55
5	K	151101101.1	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	33,500	4,37	146,40
6	K	151101111.1	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	33,500	2,52	84,42
7	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	13,400	1,46	19,56

8	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,400	4,66	62,44
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 začatých 1000 m	m3	227,800	0,34	77,45

10	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	13,400	7,59	101,71
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,400	0,81	10,85
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	24,120	17,55	423,31

13	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,700	3,82	25,59
14	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	3,350	26,96	90,32
15	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	t	7,035	16,40	115,37

16	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	10,000	0,45	4,50
----	---	-----------	--	----	--------	------	------

D 2 Zakladanie

2,30

17	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z homina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	10,000	0,23	2,30
----	---	-----------	---	----	--------	------	------

D 4 Vodorovné konštrukcie

427,08

18	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,000	55,45	110,90
19	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	2,000	44,64	89,28
20	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	2,000	113,45	226,90

D 8 Rúrové vedenie

2 747,46

21	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	0,335	4,32	1,45
22	M	844014	Vodič CE 4mm2 s PE izoláciou a plným Cu jadrom 200m balenie	m	10,385	0,68	7,06
23	K	722170914	Oprava vodovodného potrubia z PE rúrok vsadenie odbočky do potrubia D 40 alebo D 63	ks	0,335	25,89	8,67
24	K	871221006	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zvarovaných natupo D 63x5,8 mm	m	10,385	0,75	7,79

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	10,385	6,57	68,23
26	M	286530020400	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 63 mm, WAVIN resp. ekvivalent	ks	0,695	10,51	7,30
27	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	10,385	3,47	36,04
28	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	10,385	0,76	7,89
29	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	0,670	212,70	142,51
30	K	894101112	Osadenie akumuláčnej nádrže železobetónovej, hmotností nad 4 do 10 t	ks	0,335	134,29	44,99
31	M	KLPN22	Požiarma nádrž KL PN 22, KLARTEC resp. ekvivalent	ks	0,335	7 020,20	2 351,77
32	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	0,335	10,22	3,42
33	M	5524180250	Liatinový poklop D600 A15, WAVIN resp. ekvivalent	ks	0,335	150,07	50,27
34	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	10,385	0,83	8,62
35	M	283230008100	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre vodovod, farba biela, CAMPRI resp. ekvivalent	m	10,385	0,14	1,45
D 99			Presun hmôt HSV				444,45
36	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	13,208	33,65	444,45
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				117,30
37	K	722221035	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	0,670	8,42	5,64
38	M	551110014200	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 2" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR resp. ekvivalent	ks	0,670	54,90	36,78
39	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypustacieho závitového G 1/2	ks	0,335	2,49	0,83
40	M	551110011200	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz, IVAR resp. ekvivalent	ks	0,335	6,01	2,01
41	K	722221290	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	0,335	8,41	2,82
42	M	551110016900	Spätný ventil kontrolovateľný, 2" FF, PN 16, mosadz, disk plast IVAR resp. ekvivalent	ks	0,335	112,01	37,52
43	K	722263417	Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 1 (7 m3.h-1)	ks	0,335	94,58	31,68
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				105,07
45	K	000700051	Dopravné náklady - mimoriadne sťažený vnútroštaveniskový presun bez rozlíšenia	eur	0,335	313,63	105,07

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				11 052,73
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	11 052,73	20,00%	2 210,55	
Cena s DPH	v EUR			13 263,28

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: 00301935 DIČ: 202056212

Dátum a podpis:

Pečiatka

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

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

11 052,73

HSV - Práce a dodávky HSV

10 835,85

1 - Zemné práce

8 223,45

2 - Zakladanie

7,71

4 - Vodorovné konštrukcie

71,54

8 - Rúrové vedenie

1 852,12

99 - Presun hmôt HSV

681,03

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

216,88

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]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

11 052,73

D		HSV	Práce a dodávky HSV				10 835,85
D		1	Zemné práce				8 223,45
1	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³	m ³	50,000	35,64	1 782,00
2	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m ³	25,000	1,68	42,00
3	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m ³	m ³	50,000	17,22	861,00
4	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m ³	50,000	9,11	455,50
5	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m ³	m ³	0,670	48,83	32,72
6	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m ³	0,670	6,66	4,46
7	K	151101101.1	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m ²	127,300	4,37	556,30
8	K	151101111.1	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m ²	127,300	2,52	320,80
9	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m ³	67,670	1,46	98,80
10	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	67,670	4,66	315,34
11	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	1 150,390	0,34	391,13
12	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	67,670	7,59	513,62
13	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	67,670	0,81	54,81
14	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	121,806	17,55	2 137,70
15	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	33,500	3,82	127,97
16	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m ³	8,375	26,96	225,79
17	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	t	17,587	16,40	288,43
18	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	33,500	0,45	15,08
D		2	Zakladanie				7,71
19	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m ²	33,500	0,23	7,71
D		4	Vodorovné konštrukcie				71,54
20	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m ³	0,335	55,45	18,58
21	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m ³	0,335	44,64	14,95
22	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m ³	0,335	113,45	38,01
D		8	Rúrové vedenie				1 852,12
23	K	721110918	Oprava odpadového potrubia verejnéhoprepojenie doterajšieho potrubia DN 160	ks	0,335	35,06	11,75
24	K	721300922	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	m	31,490	7,15	225,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	871276002	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 125	m	5,360	1,35	7,24
26	M	286110006400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 125, dl. 5 m, WAVIN resp. ekvivalent	ks	1,072	35,33	37,67
27	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 160	m	26,130	1,62	42,33
28	M	286110006900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 5 m, WAVIN resp. ekvivalent	ks	5,226	53,45	279,33
29	K	892354111	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 200 mm	m	31,490	3,20	100,77
30	K	892434121	Monitoring kanalizačnej šachty kamerovým systémom od DN 550 do 600 mm	m	2,680	5,05	13,53
31	K	894810009	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	1,340	55,17	73,93
32	M	2861421320	Vlnocová šachtová rúra TEGRA DN 600 L=6 m kanalizačná, materiál: PP, WAVIN resp. ekvivalent	m	1,340	98,73	132,30
33	M	286610036900	Šachtové dno s prítokom DN 160-T, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PP, WAVIN resp. ekvivalent	ks	1,340	300,12	402,16
34	M	2867107430	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, WAVIN resp. ekvivalent	ks	2,680	24,99	66,97
35	M	2865405120	Teleskopický adaptér A15 - C250 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, materiál: PVC-U, WAVIN resp. ekvivalent	ks	1,340	114,89	153,95
36	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	1,340	10,22	13,69
37	M	5524180250	Liatinový poklop D600 A15, WAVIN resp. ekvivalent	ks	1,340	150,07	201,09
38	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	31,490	1,80	56,68
39	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	31,490	0,87	27,40
40	M	283230008200	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá, CAMPRI resp. ekvivalent	m	31,490	0,19	5,98
D		99	Presun hmôt HSV				681,03
41	K	998271201	Presun hmôt pre kanalizácie hibené murované vrátane drobných objektov v otvorenom výkope	t	23,492	28,99	681,03
D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				216,88
42	K	000700051	Dopravné náklady - mimoriadne sťažený vnútroštaveniskový presun bez rozlíšenia	eur	0,335	647,40	216,88

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				32 560,23
DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
znižovaná	0,00	20,00%	0,00	
	32 560,23	20,00%	6 512,05	
Cena s DPH	v EUR			39 072,28

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

14. DEC. 2022

Obec Miloslavov
Radničné námestie 181/I
900 02 Miloslavov
IČO: 00 304 948 DIČ: 2020562182

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:

2-4 - SO 05 - Areálová kanalizácia dažďová

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

32 560,23

HSV - Práce a dodávky HSV

30 715,31

1 - Zemné práce

16 657,94

2 - Zakladanie

25,04

4 - Vodorovné konštrukcie

1 271,72

8 - Rúrové vedenie

10 572,30

99 - Presun hmôt HSV

2 188,31

PSV - Práce a dodávky PSV

1 211,88

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

252,92

724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie

958,96

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

633,04

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

32 560,23

D HSV Práce a dodávky HSV 30 715,31

D 1 Zemné práce 16 657,94

1	K	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	160,800	11,02	1 772,02
2	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	134,000	1,68	225,12
3	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	26,800	17,22	461,50
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	26,800	9,11	244,15
5	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	20,100	48,83	981,48
6	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	10,050	6,66	66,93
7	K	151101101.1	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	402,000	4,37	1 756,74
8	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	6,700	7,84	52,53
9	K	151101111.1	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	402,000	2,52	1 013,04
10	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	6,700	4,16	27,87
11	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	157,450	1,46	229,88

12	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	157,450	4,66	733,72
13	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	2 676,650	0,34	910,06

14	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	157,450	7,59	1 195,05
15	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	157,450	0,81	127,53
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	283,410	17,55	4 973,85

17	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	50,250	3,82	191,96
18	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	26,800	26,96	722,53
19	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	t	56,280	16,40	922,99

20	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	108,875	0,45	48,99
----	---	-----------	--	----	---------	------	-------

D 2 Zakladanie 25,04

21	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	108,875	0,23	25,04
----	---	-----------	--	----	---------	------	-------

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 271,72

22	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	6,700	55,45	371,52
23	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	10,000	44,64	446,40
24	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 10 572,30

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	0,335	17,85	5,98
26	M	422820000700	Klapka spätná DN 150, typ HL715.0 resp. ekvivalent	ks	0,335	213,14	71,40
27	K	721300922	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	m	100,000	7,15	715,00
28	K	871171000	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 32x3,0 mm	m	17,755	0,55	9,77
29	M	286130033400	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m, WAVIN resp. ekvivalent	m	17,755	1,83	32,49
30	M	286530020100	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 32 mm, WAVIN resp. ekvivalent	ks	1,189	3,56	4,23
31	K	871276002	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 125	m	39,530	1,35	53,37
32	M	286110006400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 125, dl. 5 m, WAVIN resp. ekvivalent	ks	7,906	35,33	279,32
33	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 160	m	60,970	1,62	98,77
34	M	286110006900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 160, dl. 5 m, WAVIN resp. ekvivalent	ks	12,194	53,45	651,77
35	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	17,755	3,47	61,61
36	K	892354111	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 200 mm	m	100,000	3,20	320,00
37	K	892384121	Monitoring kanalizačnej šachty kamerovým systémom od DN 350 do 400 mm	m	0,335	4,70	1,57
38	K	892434121	Monitoring kanalizačnej šachty kamerovým systémom od DN 550 do 600 mm	m	2,345	5,05	11,84
39	K	892484121	Monitoring kanalizačnej šachty kamerovým systémom od DN 900 do 1000 mm	m	0,670	5,48	3,67
40	K	894101111	Osadenie akumuláčnej nádrže železobetónovej, hmotnosti do 4 t	ks	0,335	65,66	22,00
41	M	3251153	PREFABRIKOVANÁ ŠACHTA PRIEMER 1000mm, TEGRA resp. ekvivalent	ks	0,335	1 378,90	461,93
42	K	894101112	Osadenie armatúrnej šachty nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 4 do 10 t	ks	0,335	134,29	44,99
43	M	1200900	Vodomeriá šachta 1200x900, KLARTEC resp. ekvivalent	ks	0,335	988,90	331,28
44	M	KLV22S	Odlučovač ropných látok Klv 2/1 sil, KLARTEC resp. ekvivalent	ks	0,335	1 871,10	626,82
45	M	2864102130	Rebrík - so 6 nášľapnými stupňami L=1,63m ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, materiál: sklolaminát, WAVIN resp. ekvivalent	ks	0,335	251,13	84,13
46	K	894101112	Osadenie armatúrnej šachty nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 4 do 10 t	ks	0,335	134,29	44,99
47	K	894101113	Osadenie akumuláčnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	0,335	202,62	67,88
48	M	594340000500	Akumulačná nádrž AN 12, lxšxv 3100x2400x2250 mm, objem nádrže 12 m3, železobetónová, HYDRO BG resp. ekvivalent	ks	0,335	4 249,55	1 423,60
49	K	894170031	Montáž filtračno-usadzovacej šachty FDN300, DN 300, výška 1000 mm	ks	0,335	3,50	1,17
50	M	286610047400	Filtračno-usadzovacia šachta FŠ300 s poklopom, DN 300, výška 1,7m, EKODREN resp. ekvivalent	ks	0,335	301,27	100,93
51	M	286610047700	Filtračno-usadzovacia šachta AFS250, DN 1000, výška 2000 mm, EKODREN resp. ekvivalent	ks	0,335	1 509,27	505,61
52	K	894170034	Montáž filtračno-usadzovacej šachty AFS250, DN1000, výška 2000 mm	ks	0,335	5,15	1,73
53	K	894810009	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	2,345	55,17	129,37
54	M	286610045100	Vínovcová šachtová rúra s hrdlom kanalizačná TEGRA 600, dĺžka 3,65 m, PP, WAVIN resp. ekvivalent	ks	2,345	579,92	1 359,91
55	M	2867107430	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, WAVIN resp. ekvivalent	ks	4,690	24,99	117,20
56	M	2865405120	Teleskopický adaptér A15 - C250 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, materiál: PVC-U, WAVIN resp. ekvivalent	ks	2,345	114,89	269,42
57	M	286610035200	Šachtové dno prietochné DN 160x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PP, WAVIN resp. ekvivalent	ks	2,345	280,24	657,16
58	K	895970003	Montáž vsakovacieho bloku 600x600x600 mm vrátane geotextílie	m3	4,185	18,32	76,67
59	M	286650000300	Vsakovací blok Drenblok DB60, 600x600x600 mm, pre vsakovanie dažďovej vody, PP, EKODREN resp. ekvivalent	ks	19,430	51,90	1 008,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	4,355	10,22	44,51
61	M	5524180250	Liatinový poklop D600 A15, WAVIN resp. ekvivalent	ks	3,000	150,07	450,21
62	K	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muríva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m3	0,670	119,76	80,24
63	K	899623192	Priplatok k cene za práce v štólíni pre obetónovanie potrubia	m3	0,670	4,67	3,13
64	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	118,255	1,80	212,86
65	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	118,255	0,87	102,88
66	M	283230008200	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá, CAMPRI resp. ekvivalent	m	118,255	0,19	22,47

D 99 Presun hmôt HSV 2 188,31

67	K	998271201	Presun hmôt pre kanalizácie hibené murované vrátane drobných objektov v otvorenom výkope	t	75,485	28,99	2 188,31
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 1 211,88

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 252,92

68	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	0,335	4,16	1,39
69	M	551110013800	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR resp. ekvivalent	ks	0,335	8,18	2,74
70	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	1,000	4,60	4,60
71	M	5511870020	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 1", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR resp. ekvivalent	ks	1,000	14,18	14,18
72	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	0,670	4,60	3,08
73	M	551210030100.S	Vypúšťací guľový ventil 1", komplet, GIACOMINI resp. ekvivalent	ks	0,670	20,29	13,59
74	K	722221083	Montáž guľového kohúta vypustacieho závitového G 3/4	ks	0,670	4,16	2,79
75	M	551110011300	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 3/4" M, mosadz, IVAR resp. ekvivalent	ks	0,670	10,82	7,25
76	K	722221270	Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	ks	0,335	4,17	1,40
77	M	551110016600	Spätný ventil kontrolovateľný, 3/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast IVAR resp. ekvivalent	ks	0,335	28,11	9,42
78	K	722221275.S	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	1,000	4,60	4,60
79	M	551110016500.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast resp. ekvivalent	ks	1,000	38,76	38,76
80	K	722221370	Montáž vodovodného filtra závitového G 1	ks	0,335	4,60	1,54
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	0,335	128,52	43,05
82	K	722263417	Montáž vodomeru závit. jednotkového suchobežného G 1 (7 m3.h-1)	ks	0,335	26,27	8,80
83	M	388240002200	Vodomer viacvrtkový VM 3-5 V/1	ks	0,335	68,31	22,88
84	K	734424140	Montáž tlakomera	ks	0,670	39,96	26,77
85	M	3884116000	Tlakomer deformačný kruhový typ 13353 resp. ekvivalent	ks	0,335	123,84	41,49
86	M	426810040000	Tlakový spínač PT 12 s rozsahom do 12 barov vhodný na splnanie jedno a trojfázových motorov, PRORAIN resp. ekvivalent	ks	0,335	13,29	4,45
87	K	998722103	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,006	23,84	0,14

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 958,96

88	K	7124132114	Montáž čerpadla vodovodného, domová studňa	súb.	0,335	135,00	45,23
89	M	130756	UNILIFT CC 7 A1 kabel 10m, 1x220-230V resp. ekvivalent	ks	0,335	253,80	85,02
90	M	130758	Set - SP 2A-18 + vod.set 60l +, kabel 30m resp. ekvivalent	ks	0,335	1 061,41	355,57
91	M	00ID4069	Chladiaci plášť D115(130)X 400 4", 50/60, Výrobné číslo: 96937110 resp. ekvivalent	ks	0,335	108,00	36,18
92	M	96937110	Síto cpl. O115x117x1,0, Výrobné číslo: 97942211 resp. ekvivalent	ks	0,335	68,40	22,91
93	M	GUN01	Ukladacie úchytka cpl. resp. ekvivalent	KS	0,335	81,00	27,14
94	M	GUN02	GMC 1,2-7,2A - ovládacia skrinka resp. ekvivalent	KS	0,335	542,42	181,71
95	K	724312015	Montáž tlakovej nádoby pre užitkovú vodu s vakom vertikálnej, objem 25 l	ks	0,335	38,74	12,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Gena celkom [EUR]
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	0,335	99,23	33,24
97	M	484630012600	Ventil so zaistením R3/4 pre N 25-50, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob, resp. ekvivalent	ks	0,335	27,91	9,35
98	M	132759	Brio 2000 MT spínač prietokový resp. ekvivalent	ks	0,335	50,36	16,87
99	M	87252	Spínač plovákový, kabel 10m	ks	0,335	35,89	12,02
100	K	998724103	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,003	44,50	0,13
101	K	GUN03	Uvedenie do prevádzky SP	KS	0,335	135,00	45,23
102	K	sp st	Presun hmôt a spustenie studne do prevádzky	sub	0,335	225,00	75,38
D VRN			Vedľajšie rozpočtové náklady				633,04
103	K	000700051	Dopravné náklady - mimoriadne sťažený vnútroštaveniskový presun bez rozlíšenia	eur	0,335	1 889,68	633,04

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:

Cena bez DPH				3 411,56
DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
znižovaná	0,00	20,00%	0,00	
	3 411,56	20,00%	682,31	
Cena s DPH	v EUR			4 093,87

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

14. DEC. 2022

Obec Miloslavov
Radničné námestie 181/I
900 02 Miloslavov
IČO: 03 303 048 DIČ: 202062182

EURO-ŠTUKONZ a.s.
Podunájská 23
821 06 Bratislava
IČO: 35072297, 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

3 411,56

D1-1 - Rozvádzač RE	192,75
21-M12 - Elektromontáže - rozvádzač RE	23,25
D1-2 - Prípojková skriňa SR9 - doplnenie	13,66
D1-5 - Prípojka z RE do RH a z RE do SR9	2 080,28
21-M12-5 - Elektromontáže	22,46
46-M-1 - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 142,24
D6 - Uzemňovacia sústava	455,63
21-M25 - Zemné práce - uzemňovacia sústava	213,71
M - Práce a dodávky M	669,24
D14 - Dokumentácia	372,78
95-M - Revízie	172,54

ROZPOČET

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:

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

Náklady z rozpočtu

3 411,56

D		D1-1	Rozvádzač RE					192,75
1	M	357RE 1.0 F402	El.skríňa HASMA:RE 1.0 F402 80A P0 resp. ekvivalent	ks	0,335	198,18	66,39	
			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> HASMA RE 1.0 F402 80A P0 Elektromerový rozvádzač s vertikálnym usporiadaním isťacích prvkov v plastovom zhotovení (vysokostabilný polyester plnený skleneným vláknom) <i>V základnej cene sa dodáva aj kľúč 4HR.</i>					
	P							
2	M	3890108700	Elektromer	ks	0,335	138,82	46,50	
			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> dodá rozvodný závod ZSD					
	P							
3	M	OEZ:41636	Istič LTN-6B-1	ks	0,335	6,35	2,13	
			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> Istič####-----###in 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA					
	P							
4	M	OEZ:42273	Istič LVN-80B-3	ks	0,335	138,49	46,39	
			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> In 80 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA					
	P							
5	M	OEZ:36610	Inšalačný stýkač RSI-20-20-A230	ks	0,335	24,15	8,09	
			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> Ith 20 A, Ue AC 230 V, 2x zapínací kontakt					
	P							
D		21-M12	Elektromontáže - rozvádzač RE					23,25
6	K	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm ²	ks	0,670	1,88	1,26	
7	K	210100102.S	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 50 mm ²	ks	1,340	3,88	5,20	
8	K	210100105	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 120 mm ²	ks	1,340	6,44	8,63	
9	K	210193056.S	Skríňa RE plastová, trojfázová, dvojtarifná 1 odberateľ	ks	0,335	24,37	8,16	
D		D1-2	Prípojka skriňa SR9 - doplnenie					13,66
10	M	OEZ:40519	Nožové poistkové vložky PHNA00 100A gG resp. ekvivalent	ks	2,000	5,81	11,62	
			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> Un AC 690 V / DC 250 V, veľkosť 00, gG - charakteristika pre všeobecné použitie, Cd/Pb free					
	P							
11	K	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	1,000	2,04	2,04	
D		D1-5	Prípojka z RE do RH a z RE do SR9					2 080,28
12	M	341110000100	Kábel medený CYKY-O 2x1,5 mm ²	m	16,080	0,54	8,68	
13	M	341110006200.S	Kábel medený 1-CYKY-J 4x35 mm ²	m	15,075	21,81	328,79	
14	M	341110031000	Kábel hliníkový 1-AYKY-J 4x120 mm ²	m	30,820	12,80	394,50	
15	M	3457100780	Rúrka dvojitá KOPOFLEX BA - červená KF 09110 BA resp. ekvivalent	m	30,820	2,15	66,26	
			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> Balenie: 50 m					
	P							
16	M	RURZPOZ 100 STR	Rúra oceľová pozinkovaná 4" 114,3x4,50	m	2,680	42,07	112,75	
			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> Balenie: 6 m					
	P							
17	M	KXX000000476	Výstražná fólia - 300x0,1mm/100m	m	32,830	0,14	4,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Gena celkom [EUR]
D 21-M12-5 Elektromontáže							22,46
18	K	210100102.S	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 50 mm ²	ks	1,340	3,88	5,20
19	K	210100105	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 120 mm ²	ks	2,680	6,44	17,26
D 46-M-1 Zemné práce pri extr.mont.prácach							1 142,24
20	K	210800140	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	16,080	0,73	11,74
21	K	210810123	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x35 pre vonkajšie práce	m	15,075	2,58	38,89
22	K	210902219	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x120 pre vonkajšie práce	m	30,820	3,20	98,62
23	K	460200264	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	30,485	15,58	474,96
24	K	460201084.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	2,680	48,04	128,75
25	K	460300201	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu,zásypu a bez šácht,pevné steny	m	2,345	13,09	30,70
26	K	460420325	Zriadenie kábl. lôžka z preos. zem. so zakrytím bet. dosk. 50x20x4 cm kladenými v smere kábla	m	30,485	1,79	54,57
27	M	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 n	t	0,533	16,40	8,74
28	M	5922763200	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 42-50 50x25x6 resp. ekvivalent	ks	60,970	1,80	109,75
29	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy	m	32,830	0,53	17,40
30	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m ³	15,410	10,91	168,12
D D6 Uzemňovacia sústava							455,63
31	M	318209	Uzemňovacia svorka - DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30 NIRO-4, resp. ekvivalent	ks	2,000	11,08	22,16
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							
32	M	318233	Odbočovacia spojovacia svorka - DEHN S-K BD FI 30 NIRO-4, resp. ekvivalent	ks	3,350	11,08	37,12
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							
33	M	810304	Pásovina - páska 30/4mm - Fe/Zn - (1kg/1,06m)	kg	22,000	7,14	157,08
Poznámka k položke: Poznámka k položke: DEHN Pásovina FeZn 30x4mm, 120mm ² , bal. 52m/50kg (BA 30X4 STTZN R52M)□ Pásovina FeZn FI30x4mm, 120mm ² , 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							
34	M	800010	Gulatina - drôt 10 mm - Fe/Zn - (1kg/1,62 m)	kg	3,350	7,63	25,56
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							
D 21-M25 Zemné práce - uzemňovacia sústava							213,71
35	K	220111771	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm ² na povrchu	m	0,670	14,47	9,69
36	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm ² v zemi	m	23,450	8,70	204,02
D M Práce a dodávky M							669,24
37	M	21000019	Podružný materiál 3%	%	1,000	43,52	43,52
38	M	21000016	MD - mimostavenisková doprava 1%	%	0,335	43,52	14,58
39	K	21000017	MV - murárska výpomoc 1%	%	0,335	54,71	18,33
40	K	21000018	PD - podiel dodávok 1%	%	0,335	43,52	14,58
41	K	210000201	PPV - podiel pridružených výkonov 1%	%	0,335	54,71	18,33
42	K	210000202	Dopravné náklady 1%	%	0,335	43,52	14,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D D14			Dokumentácia				372,78
43	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	hod	1,340	72,00	96,48
44	K	210251576	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - NN Prípojka	hod	2,000	138,15	276,30
D 95-M			Revízie				172,54
45	K	950106001	Meranie pri revíziách meranie izol.odporov na privode do prípoj.k.skrine rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	2,680	1,48	3,97
46	K	950106003	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov vnútorného zapojenia rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	2,680	2,03	5,44
47	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	2,680	59,84	160,37
48	K	950107008	Pomocné práce pri revíziách demont.a opätovná mont.krytu el.prístroja, spotrebiča, inštal.krabice	ks	1,675	1,65	2,76

