

REKAPITULÁCIA STAVBY			
Kód:	2023/218SPSE		
Stavba:	SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu		
JKSO:		KS:	
Miesto:		Dátum:	20.12.2023
Objednávateľ:		IČO:	
		IČ DPH:	
Zhotoviteľ:		IČO:	53789059
ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01		IČ DPH:	SK2121514241
Projektant:		ICO:	
		IČ DPH:	
Spracovateľ:		ICO:	
		IČ DPH:	
Poznámka:			
Cena bez DPH			479 169,38
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	10,00%	479 169,38	47 916,94
Cena s DPH v EUR			527 086,32
Projektant		Spracovateľ	
Dátum a podpis:		Dátum a podpis:	
Pečiatka		Pečiatka	
Objednávateľ		Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:		Dátum a podpis:	
Pečiatka		Pečiatka	

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY			
Kód:	2023/218SPSE		
Stavba:	SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu		
Miesto:		Dátum:	20.12.2023
Objednávateľ:		Projektant:	
Zhotoviteľ:	ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01	Spracovateľ:	
Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		479 169,38	527 086,32
A	Energetické aktivity	310 554,55	341 610,01
A1.2	Zlepšenie tepelnej ochrany strešného plášta	62 180,47	68 398,53
A1.4	Zlepšenie tepelnej ochrany otvorových konštrukcií	1 482,48	1 630,77
A2	Výmena/inštalácia vykurovacieho systému	53 348,95	58 683,88
A2-1	Výmena/inštalácia zdroja tepla	93 096,35	102 405,99
A2-3	Inštalácia alebo výmena systémov núteného vetrania so spätným získavaním tepla	18 162,74	19 979,00
A2-4	Modernizácia systému umelého osvetlenia založená na inštalácii nových LED svietidiel	36 200,06	39 820,07
A2-5	Inštalácia fotovoltaických systémov za účelom výroby elektrickej energie pre vlastnú spotrebu budovy	46 083,50	50 691,88
B	Iné aktivity	168 614,83	185 476,33
B1	Obnova stavebných konštrukcií ktorá nemá vplyv na energetickú hospodárnosť budovy	112 290,18	123 519,29
B1a	Obnova vonkajších povrchových úprav - anglický dvorec	5 542,46	6 096,77
B1b	Obnova vonkajších povrchových úprav - balkóny	9 060,42	9 966,44
B1c	Obnova stavebných konštrukcií budovy	59 662,47	65 628,77
B1d	Dispozičné zmeny na 1.pp a 1.np	38 024,83	41 827,33
B2	Vnútročné rozvody inžinierskych sietí okrem vykurovania a teplej vody	56 324,65	61 957,11

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu

Objekt:
A - Energetické aktivity

Časť:
A1.2 - Zlepšenie tepelnej ochrany strešného plášťa

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01

Projektant:

i2f

Spracovateľ:

Ing. Románeková

Poznámka:

KS:

Dátum: 20.12.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

62 180,47

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	62 180,47	10,00%	6 218,05

Cena s DPH

v EUR

68 398,52

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu

Objekt:
A - Energetické aktivity

Časť:
A1.2 - Zlepšenie tepelnej ochrany strešného plášťa

Miesto:

Dátum: 20.12.2023

Objednávateľ:

Projektant: i2f

Zhotoviteľ: ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01

Spracovateľ: Ing. Románeková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	62 180,47
HSV - Práce a dodávky HSV	14 285,90
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	14 285,90
PSV - Práce a dodávky PSV	47 894,57
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	2 056,42
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	689,97
713 - Izolácie tepelné	9 287,65
762 - Konštrukcie tesárske	5 014,18
764 - Konštrukcie klampiarske	23 654,37
783 - Nátery	7 191,98

ROZPOČET						
Stavba: SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu						
Objekt: A - Energetické aktivity						
Časť: A1.2 - Zlepšenie tepelnej ochrany strešného plášťa						
Miesto:				Dátum: 20.12.2023		
Objednávateľ:				Projektant: i2f		
Zhotoviteľ: ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01				Spracovateľ: Ing. Románková		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]
Náklady z rozpočtu						62 180,47
D	HSV		Práce a dodávky HSV			14 285,90
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie			14 285,90
2	K	712300831.S	Odstránenie povlakovej vrstvy na strechách plochých 10° jednovrstvovej, -0,00600t	m2	271,150	0,74
1	K	965082930.S	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 200 mm, -2,0000t	m3	54,230	14,00
3	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	110,087	11,85
4	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	220,174	8,31
5	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	110,087	14,30
6	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 541,218	0,43
7	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	110,087	60,30
8	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	110,087	11,96
D	PSV		Práce a dodávky PSV			47 894,57
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti			2 056,42
14	K	711211051.S	Hydroizolačná stierka vodorovná	m2	66,650	12,90
15	K	711212051.S	Hydroizolačná stierka zvislá	m2	75,075	15,10
16	K	998711203.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	25,000	2,52
D	712		Izolácie striech, povlakové krytiny			689,97
9	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	298,265	0,98
10	M	283230004700	Podstrešná PE fólia JUTAFOL D 140 SPECIAL, šx l 1,5x50 m, plošná hmotnosť 140 g/m2, nekontaktná paropriepustná, pre šikmé strechy	m2	343,005	1,12
11	K	998712203.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	5,000	2,70
D	713		Izolácie tepelné			9 287,65
12	K	713116031	Tepelná izolácia stropov fúkaná minerálna Supafil hrúbky 45 cm	m3	152,069	60,80
13	K	998713203.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	30,000	1,40
D	762		Konštrukcie tesárske			5 014,18
17	K	762332130.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 224 - 288 cm2	m	135,000	11,80
18	M	605120002900.S	Hranoly z mäkkého reziva neopracované hraneť akosť I	m3	4,901	362,24
19	K	762341004.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek na zraz	m2	81,500	5,18
20	M	605110004300.S	Dosky a fošne z borovice neopracované neomietané akosť I hr. 24-32 mm	m3	2,241	342,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	7,142	34,27	244,76
22	K	998762203.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	50,000	4,23	211,50
D 764			Konštrukcie klampiarske				23 654,37
23	K	764311001.S	Oddeľovacia štruktúrovaná rohož s integrovanou poistnou hydroizoláciou pre plechové krytiny pozinkované	m2	326,000	13,82	4 505,32
24	K	764311281.S	Krytiny hladké z pozinkovaného PZ plechu, zo zvitkov šírky 670 mm, sklon do 30°	m2	326,000	37,87	12 345,62
25	K	764333250.S	Lemovanie z pozinkovaného PZ plechu, múrov na plochých strechách r.š. 500 mm	m	10,000	28,15	281,50
26	K	764343211.S	Lemovanie z pozinkovaného PZ plechu, rúr na vlnitej, hladkej, drážkovej krytine do 30°, D 300 mm	ks	4,000	42,38	169,52
27	K	764348211.S	Snehové lapače lopatkové z pozinkovaného PZ plechu, dĺžky 500 mm	ks	106,000	13,19	1 398,14
28	K	764352223.S	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvpové polkruhové r.š. 250 mm	m	59,600	28,15	1 677,74
29	K	764359212.S	Kotlík kónický z pozinkovaného PZ plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	4,000	28,47	113,88
30	K	764393240.S	Hrebeň strechy z pozinkovaného PZ plechu, r.š. 500 mm	m	28,000	21,61	605,08
31	K	764430240.S	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	10,000	25,45	254,50
32	K	764430250.S	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov r.š. 550 mm	m	22,000	29,35	645,70
33	K	764454253.S	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 100 mm	m	50,400	25,92	1 306,37
34	K	998764203.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	200,000	1,76	351,00
D 783			Nátery				7 191,98
35	K	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	286,025	3,81	1 089,76
36	K	783782433.S	Nátery tesárskych konštrukcií, sanačné ošetrenie proti drevokaznému hmyzu a hubám	m2	682,575	8,94	6 102,22

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu

Objekt:
A - Energetické aktivity

Časť:
A1.4 - Zlepšenie tepelnej ochrany otvorových konštrukcií

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01

Projektant:
i2f

Spracovateľ:
Ing. Románeková

Poznámka:

KS:
Dátum: 20.12.2023

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			1 482,48
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 482,48	10,00%	148,25
Cena s DPH	v	EUR	1 630,73

Projektant**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu

Objekt:
A - Energetické aktivity

Časť:
A1.4 - Zlepšenie tepelnej ochrany otvorových konštrukcií

Miesto:

Objednávateľ:
ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01

Dátum: 20.12.2023

Projektant: i2f

Spracovateľ: Ing. Románeková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	1 482,48
HSV - Práce a dodávky HSV	111,68
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	111,68
PSV - Práce a dodávky PSV	1 370,80
764 - Konštrukcie klampiarske	56,67
766 - Konštrukcie stolárske	1 314,13

ROZPOČET						
Stavba: SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu						
Objekt: A - Energetické aktivity						
Časť: A1.4 - Zlepšenie tepelnej ochrany otvorových konštrukcií						
Miesto:				Dátum: 20.12.2023		
Objednávateľ:				Projektant: i2f		
Zhotoviteľ: ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01				Spracovateľ: Ing. Románková		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]
Náklady z rozpočtu						1 482,48
D	HSV	Práce a dodávky HSV				111,68
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				111,68
1	K	968082356.S	Vybúranie plastových rámov okien dvojité, plochy cez 2 do 4 m2, -0,05200t	m2	7,350	9,09
2	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	3,000	1,52
3	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,386	11,85
4	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,386	14,30
5	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5,404	0,43
6	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,386	11,96
7	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,386	60,30
D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 370,80
D	764	Konštrukcie klampiarske				56,67
8	K	764410530.S	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	3,000	18,54
9	K	998764203.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,601	1,76
D	766	Konštrukcie stolárske				1 314,13
10	K	766621081.S	Montáž okna plastového na PUR penu	m	15,600	9,61
11	M	611410005200.S	Plastové okno 1-kridlové sklopné, 1500x2450 mm, izolačné dvojsklo	ks	2,000	540,00
12	K	766694142.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	2,000	11,02
13	M	611560000400	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná	m	3,000	17,17
14	K	998766203.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	13,330	0,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu
Objekt:
A - Energetické aktivity
Časť:
A2 - Výmena/inštalácia vykurovacieho systému

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01
Projektant:
i2f
Spracovateľ:
Ing. Románeková
Poznámka:

KS:
Dátum: 20.12.2023
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			53 348,95
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	53 348,95	10,00%	5 334,90
Cena s DPH			58 683,85
v EUR			

Projektant**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu
Objekt:
A - Energetické aktivity
Časť:
A2 - Výmena/inštalácia vykurovacieho systému

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01

Dátum: 20.12.2023
Projektant: i2f
Spracovateľ: Ing. Románeková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	53 348,95
PSV - Práce a dodávky PSV	53 348,95
713 - Izolácie tepelné	2 177,79
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	20 563,68
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	10 758,20
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	19 849,28

ROZPOČET							
Stavba: SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu Objekt: A - Energetické aktivity Časť: A2 - Výmena/inštalácia vykurovacieho systému							
Miesto:				Dátum: 20.12.2023			
Objednávateľ:				Projektant: i2f			
Zhotoviteľ: ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01				Spracovateľ: Ing. Románková			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							53 348,95
D	PSV		Práce a dodávky PSV				53 348,95
D	713		Izolácie tepelné				2 177,79
1	K	713412115.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 40	m	15,000	4,15	62,25
2	M	283310033200.S	Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL, vnútorný priemer d 49 mm, hr. 20 mm	m	15,750	5,26	82,85
3	K	713412117.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 65	m	115,000	4,84	556,60
4	M	283310036700.S	Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL, vnútorný priemer d 70 mm, hr. 40 mm	m	120,750	8,02	968,42
5	K	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	52,000	3,36	174,72
6	M	283310001000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 15x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	22,440	0,52	11,67
7	M	283310001100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	30,000	0,54	16,20
8	M	283310002900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	60,000	1,00	60,00
9	M	283310003100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	50,000	1,10	55,00
10	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	7,000	3,73	26,11
11	M	283310004900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	7,140	2,25	16,07
12	K	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	18,000	4,13	74,34
13	M	283310005000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	18,360	2,53	46,45
14	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	23,167	1,17	27,11
D	733		Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				20 563,68
86	K	733110806.S	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových, - 0,00320t	m	703,000	0,95	667,85
87	K	733890801.S	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	2,249	52,31	117,65
88	K	733124315.S	Potrubie oceľové hladké čierne bezošvé spájané lisovaním D 42,4x3,2 mm	m	15,000	41,48	622,20
89	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priemeru 89/5	m	15,000	0,77	11,55
90	K	733125000.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 12x1,0	m	320,000	13,74	4 396,80
91	K	733125003.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	m	120,000	14,16	1 699,20
92	K	733125006.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	110,000	14,94	1 643,40
93	K	733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	96,000	16,63	1 596,48
94	K	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	70,000	20,41	1 428,70
95	K	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	10,000	26,78	267,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
96	K	733125018.S	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	18,000	31,12	560,16
97	K	733125022.S	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 64x2,0	m	115,000	57,54	6 617,10
98	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5	m	859,000	0,77	661,43
99	K	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	216,953	1,26	273,36
D 734 Ústredné kúrenie - armatúry							10 758,20
100	K	734209119.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2	ks	1,000	11,21	11,21
101	M	7784179	odkalovač SpiroTrap DN65 s mag. s prírub	ks	1,000	882,00	882,00
102	K	734209127.S	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 6/4	ks	1,000	9,13	9,13
103	M	7546997	3-cestný prepínací ventil pre TUV 1 1/2"	ks	1,000	747,90	747,90
104	K	734213270.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	20,000	2,79	55,80
105	M	551210009300.S	Ventil odvzdušňovací automatický 1/2" so spätnou klapkou	ks	20,000	11,26	225,20
106	K	734213270.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	8,000	2,79	22,32
107	M	551210009300.S	Ventil odvzdušňovací automatický 1/2" so spätnou klapkou	ks	8,000	11,26	90,08
108	K	734223166.S	Montáž vyvažovacieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 15	ks	7,000	4,23	29,61
109	M	551210044360.S	Ventil vyvažovací DN 15, šikmý	ks	7,000	30,20	211,40
110	K	734223168.S	Montáž vyvažovacieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 20	ks	4,000	4,76	19,04
111	M	551210044362.S	Ventil vyvažovací DN 20, šikmý	ks	4,000	34,25	137,00
112	K	734223170.S	Montáž vyvažovacieho ventilu šikmého pre kúrenie DN 25	ks	3,000	5,05	15,15
113	M	551210044364.S	Ventil vyvažovací DN 25, šikmý	ks	3,000	43,28	129,84
114	K	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	96,000	1,94	186,24
115	M	551280002000.S	Termostatická hlavica kvapalinová jednoduchá rozsah regulácie + 6,5 až +28° C, plast	ks	96,000	13,18	1 265,28
116	K	734223255.S	Montáž armatúr pre pripojenie vykurovacích telies priamych	ks	96,000	4,01	384,96
117	M	1392300	Ventil do spiatočky DN 10, priamy, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	81,000	10,08	816,48
118	M	1772390	Ventil DN 10, termostatický, priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	81,000	12,42	1 006,02
119	M	1778341	Ventil DN 15, štvorcestný termostatický priamy, pre 2-rúrkové sústavy, prednastaviteľný termostatický zvršok, pripojenie vyk. telesa ponornou rúrou dl = 150 mm - DN 11 mm,	ks	15,000	32,13	481,95
120	K	734224006.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1/2	ks	11,000	2,29	25,19
121	M	551210044600.S	Guľový ventil 1/2", páčka chróm	ks	11,000	6,77	74,47
122	K	734224009.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	4,000	2,97	11,88
123	M	551210044700.S	Guľový ventil 3/4", páčka chróm	ks	4,000	10,38	41,52
124	K	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	3,000	3,55	10,65
125	M	551210044800.S	Guľový ventil 1", páčka chróm	ks	3,000	16,24	48,72
126	K	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	5,000	4,10	20,50
127	M	551210044900.S	Guľový ventil 1 1/4", páčka chróm	ks	5,000	23,45	117,25
128	K	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	8,000	4,72	37,76
129	M	551210045000.S	Guľový ventil 1 1/2", páčka chróm	ks	8,000	34,29	274,32
130	K	734224024.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2 1/2	ks	22,000	6,38	140,36
131	M	551210045200.S	Guľový ventil 2 1/2", páčka chróm	ks	22,000	106,46	2 342,12
132	K	734240000.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	ks	1,000	2,84	2,84
133	M	551190000800.S	Spätná klapka vodorovná závitová 1/2", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	8,60	8,60
134	K	734240015.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	ks	1,000	6,17	6,17
135	M	551190001100.S	Spätná klapka vodorovná závitová 5/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	23,09	23,09
136	K	734240020.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	1,000	7,97	7,97
137	M	551190001200.S	Spätná klapka vodorovná závitová 6/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	33,93	33,93
138	K	734291113.S	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	16,000	7,11	113,76
139	K	734291320.S	Montáž filtra závitového G 1/2	ks	2,000	3,72	7,44
140	M	422010002100.S	Filter závitový nerez 1/2", dl. 65 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	2,000	41,28	82,56
141	K	734291360.S	Montáž filtra závitového	ks	1,000	7,99	7,99
142	M	422010002500.S	Filter závitový nerez 6/4", dl. 120 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	1,000	127,45	127,45
143	K	734291360.S	Montáž filtra závitového	ks	1,000	7,99	7,99
144	M	ZK04657	odkalovač Vitotrap s izoláciou 1 1/4"	ks	1,000	234,00	234,00
145	K	734291380.S	Montáž filtra závitového G 2 1/2	ks	2,000	12,08	24,16
146	M	422010003500.S	Filter závitový na vodu 2 1/2", FF, PN 16, mosadz	ks	2,000	85,95	171,90
147	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	120,000	0,23	27,00
D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá							19 849,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
148	K	735151821.S	Demontáž vykurovacieho telesa, -0,02493t	ks	96,000	4,72	453,12
149	K	735890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	2,365	48,20	113,99
150	K	735153300.S	Príplatek k cene za odvodušňovací ventil telies panelových oceľových s príplatkom 8 %	ks	81,000	2,30	186,30
151	K	735154020.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového výšky 400 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	14,000	10,30	144,20
152	K	735154122.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 400 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	6,000	11,92	71,52
153	K	735154130.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	10,91	10,91
154	K	735154132.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	12,16	12,16
155	K	735154133.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	27,000	15,52	419,04
156	K	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	11,20	11,20
157	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	11,97	11,97
158	K	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	12,74	12,74
159	K	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	22,000	16,39	360,58
160	K	735154150.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	12,20	12,20
161	K	735154242.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	5,000	15,01	75,05
162	K	735154243.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	19,69	19,69
163	M	K00114004009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 11K 400x400, s bočným pripojením, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	13,000	60,75	789,75
164	M	K00114005009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 11K 400x500, s bočným pripojením, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	1,000	63,99	63,99
165	M	K00205014009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 20K 500x1400, s bočným pripojením, s 2 panelmi	ks	1,000	154,89	154,89
166	M	K00205016009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 20K 500x1500, s bočným pripojením, s 2 panelmi	ks	2,000	172,71	345,42
167	M	K00214010009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 400x1000, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	6,000	131,58	789,48
168	M	K00215005009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 500x500, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	88,20	88,20
169	M	K00215012009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 500x1200, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	163,71	163,71
170	M	K00215014009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 500x1400, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	4,000	185,31	741,24
171	M	K00215016009016011S	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 500x1500, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	5,000	206,91	1 034,55
172	M	K00215016009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 500x1600, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	8,000	206,91	1 655,28
173	M	K00215018009016011s	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 500x1700, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	7,000	228,51	1 599,57
174	M	K00216010009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x1000, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	150,48	150,48
175	M	K00216014009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x1400, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	6,000	196,11	1 176,66
176	M	K00216015009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x1500, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,000	207,54	415,08
177	M	K00216018009016011s	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x1700, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,000	241,83	483,66
178	M	K00216018009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x1800, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	241,83	241,83
179	M	K00226006009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 600x600, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	118,62	118,62
180	M	K00226009009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 600x900, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	159,93	159,93
181	M	K00226014009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 600x1400, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	8,000	228,51	1 828,08
182	M	K00226015009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 600x1500, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	3,000	242,28	726,84
183	M	K00229006009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 900x600, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	178,02	178,02
184	M	K00336012009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 33K 600x1200, s bočným pripojením, s 3 panelmi a 3 konvektormi	ks	5,000	309,24	1 546,20
185	M	K00336013009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 33K 600x1300, s bočným pripojením, s 3 panelmi a 3 konvektormi	ks	1,000	330,57	330,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
186	K	735158110.S	Vykurovacie telesá panelové jednoradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	14,000	5,45	76,30
187	K	735158120.S	Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	67,000	10,59	709,53
188	K	735162140.S	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1500 mm	ks	1,000	13,30	13,30
189	M	484520002400.S	Teleso vykurovacie rebríkové ocelové, lxvxhľ 600x1500x30-61 mm, pripojenie G 1/2" vnútorné	ks	1,000	99,17	99,17
190	K	735162150.S	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1820 mm	ks	14,000	13,57	189,98
191	M	484520003000.S	Teleso vykurovacie rebríkové ocelové, lxvxhľ 750x1820x30-65 mm, pripojenie G 1/2" vnútorné	ks	14,000	124,82	1 747,48
192	K	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	220,000	1,44	316,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu

Objekt:
A - Energetické aktivity

Časť:
A2-1 - Výmena/inštalácia zdroja tepla

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01

Projektant:

i2f

Spracovateľ:

Ing. Románeková

Poznámka:

KS:

Dátum: 20.12.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

93 096,35

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	93 096,35	10,00%	9 309,64

Cena s DPH

v EUR

102 405,99

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu

Objekt:
A - Energetické aktivity

Časť:
A2-1 - Výmena/inštalácia zdroja tepla

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01

Dátum: 20.12.2023

Projektant: i2f

Spracovateľ: Ing. Románeková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	93 096,35
HSV - Práce a dodávky HSV	1 925,70
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 925,70
PSV - Práce a dodávky PSV	90 033,25
714 - Akustické a protiotrasové opatrenie	3 391,87
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	7 444,44
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	72 151,97
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	7 044,97
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 137,40

ROZPOČET							
Stavba: SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu							
Objekt: A - Energetické aktivity							
Časť: A2-1 - Výmena/inštalácia zdroja tepla							
Miesto:				Dátum: 20.12.2023			
Objednávateľ:				Projektant: i2f			
Zhotoviteľ: ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01				Spracovateľ: Ing. Románeková			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							93 096,35
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 925,70
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 925,70
1	K	953991411.S	Osadenie skrutiek vrátane vyvítania do muríva D do 10 mm	ks	42,000	2,15	90,30
2	K	953991412.S	Osadenie skrutiek vrátane vyvítania do betónu D nad 10 do 14 mm	ks	420,000	4,37	1 835,40
D	PSV		Práce a dodávky PSV				90 033,25
D	714		Akustické a protiotrasové opatrenie				3 391,87
3	K	7664111113	D+M Akustický panel hr.100mm, Rw=30dB	m2	38,130	88,20	3 363,07
4	K	998714201.S	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	%	40,000	0,72	28,80
D	731		Ústredné kúrenie - kotolne				7 444,44
10	K	731200826.S	Demontáž kotla oceleového na kvapalné alebo plynné palivá, -0,35625t	ks	1,000	56,39	56,39
12	K	731261070.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	1,000	330,37	330,37
13	M	B2HA136	Kondenzačný kotol Vitodens 200-W B2HA 60kW, HC1B vyk. Vitotronic 100 HC1B	ks	1,000	3 438,00	3 438,00
14	M	7501314	prípojovacia sada s obeh. čerp. 49-60kW pre vykurovanici okruh	ks	1,000	396,00	396,00
15	M	7731598	plynový filter Rp 3/4	ks	1,000	72,90	72,90
16	M	7452091	rozšírenie EA1	ks	1,000	135,00	135,00
17	K	731370035.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu prírubového, prietok 8 m3/h, DN 65	ks	1,000	72,10	72,10
18	M	9572678	hydraulický vyrovnávač 160/80, do 10m3/h	ks	1,000	633,60	633,60
19	M	9572682	tepelná izolácia 160/80	ks	1,000	381,60	381,60
11	K	731890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	0,356	187,47	66,74
33	K	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	80,000	2,97	237,60
20	K	Mont. kom.	Montáž komína	ks	1,000	495,00	495,00
21	M	JSW-TWP32080/125	Uzáver vedenia	ks	1,000	17,82	17,82
22	M	JST-TW53200	Prechodka strešná 5-15° s oloveným okrajom a golierom	ks	1,000	181,35	181,35
23	M	JSW-TWP181080/125	Prvok pre privod vzduchu	ks	1,000	23,85	23,85
24	M	JSW-TWP45080/125	Spojka upevňovacia nerezová	ks	18,000	2,88	51,84
25	M	JSW-TWP13080/125	Predĺženie 1000 mm	ks	14,000	30,15	422,10
26	M	JST-TW22080/125	Lôžko pevné, odstup od steny 50 - 150mm	ks	5,000	48,15	240,75
27	M	JSW-TWP07080/125	Doska základová pre medzivzpery	ks	1,000	30,33	30,33
28	M	JSD-dw391	Podpera stenová s nosníkom typ I, L=350mm	ks	1,000	53,73	53,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	JSW-TWP64080/125	Koleno pevné 87°	ks	1,000	33,57	33,57
30	M	JSW-TWP14080/125	: Predĺženie 500 mm	ks	1,000	19,44	19,44
31	M	SW-TWP67080/125	Koleno pevné 87° s čistiacim otvorom	ks	1,000	40,68	40,68
32	M	JSK-kl72125	Golier	ks	1,000	13,68	13,68
D 732 Ústredné kúrenie - strojovne							72 151,97
77	K	722270200.S	Montáž zariadenia pre úpravu vody 1/2"	ks	1,000	41,54	41,54
78	M	7938283	úpravňa vody objem naplnenia: 2,0 – 4,0 m3 maximálny prietok pri naplňaní systému: 1,2 m3/h	ks	1,000	1 116,00	1 116,00
79	M	7419725	soľ pre obnovu 25kg	ks	3,000	29,70	89,10
74	K	731291080.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32	ks	2,000	67,41	134,82
75	M	ZK01658	RMS so zmieš. M32 DN40 Magna3 40-80 F	ks	2,000	2 533,50	5 067,00
76	M	7199567	servomotor SR10 230V/50Hz	ks	2,000	177,30	354,60
34	K	732320814.S	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 500 l	ks	1,000	22,29	22,29
35	K	732324814.S	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 200 do 500 l	ks	1,000	7,93	7,93
36	K	732331015.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 50 l	ks	1,000	12,91	12,91
37	M	484630006500.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 50 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	1,000	108,13	108,13
38	M	484630012600.S	Ventil so zaistením R3/4 pre expanznú nádobu s objemom 25 - 50 l, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	ks	1,000	29,71	29,71
40	K	732331024.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 140 l	ks	1,000	29,19	29,19
41	M	484630006800.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 140 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	1,000	333,48	333,48
42	M	484630012700.S	Ventil so zaistením R 1 pre expanznú nádobu s objemom 80 - 500 l, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob	ks	1,000	47,71	47,71
43	K	732331867.S	Montáž expanznej nádoby pre solárne systémy tlak 10 barov s vakom objem 80 l	ks	1,000	112,91	112,91
44	M	484620007900.S	Nádoba expanzná s vymeniteľným vakom pre solárne systémy, objem 80 l, 10 bar	ks	1,000	251,12	251,12
45	K	732351010.S	Montáž akumulačného zásobníka vykurovacej vody v spojení so solár. systémami, tepel. čerpadlami a kotlami na pevné palivo objem 950 l	ks	2,000	142,71	285,42
46	M	484420016700.S	Zásobník akumulačný vykurovacej vody v spojení so solárnymi tepelnými čerpadlami a kotlami, objem 950 l	ks	2,000	1 639,60	3 279,20
39	K	732890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,500	71,42	35,71
47	K	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	850,000	0,99	841,50
48	K	Mont DV	Montáž doskového výmenníka	ks	1,000	270,00	270,00
49	M	P22-0554	VYMENNIK DOSKOVY CB110/38H (B23, B23) 4x2", IZOLACIA VYMENNIKA TYP A 130°C CB110(AN76)/31-60, CB112/41-80	ks	1,000	1 552,50	1 552,50
50	K	Mont DZ	Montáž doplnovacieho zariadenia	ks	1,000	180,00	180,00
51	M	DZ	Doplňovacie zariadenie vody do UK	ks	1,000	855,00	855,00
52	K	mont modul	Montáž modulu pre TUV	ks	1,000	63,00	63,00
53	M	Z021865	Modul čerstvej vody na ohrev pitnej vody na princípe prietokového ohrievača. Odberný výkon podľa typu až 68 l/min	ks	1,000	3 834,00	3 834,00
54	M	ZK02902	cirkulačná sada Vitotrans 353 PBMA-PBLA	ks	1,000	517,50	517,50
55	K	mont prip sady	Montáž pripojovacej sady pre TUV	ks	1,000	63,00	63,00
56	M	PS 49-60	pripojovacia sada TUV 49 - 60 kW s obehovým čerp. a snímačom zásobníka	ks	1,000	502,20	502,20
57	K	Mont reg	Montáž regulácie	ks	1,000	180,00	180,00
58	M	Z009463	Regulácia vykurovacích okruhov pre tri vykurovacie okruhy so zmiešavačom a reguláciou teploty zásobníka	ks	1,000	1 033,20	1 033,20
59	M	7415056	Konektor pre čerpadlo vykurovacieho okruhu systémový konektor s 5 zástrčkami, 3-pólový, 3 kusy.	ks	1,000	11,70	11,70
60	M	7415057	Konektor pre motor zmiešavača, systémový konektor s 5 zástrčkami, 4-pólový, 3 kusy.	ks	1,000	11,70	11,70
61	M	7426463	príložný snímač teploty NTC č. 2 l=5800	ks	2,000	57,60	115,20
62	K	mont RZ	Montáž RZ	ks	1,000	67,50	67,50
63	M	9535333	rozdeľovač DN40 2-násobný	ks	1,000	1 048,50	1 048,50
64	M	9566676	stojanová konzola pre rozdel. DN40, DN50	ks	1,000	159,30	159,30
65	K	mont TC	Montáž tepelného čerpadla, vonkajšia jednotka	ks	1,000	3 831,30	3 831,30
66	M	Z017532	Tepelné čerpadlo vzduch/voda pre vonkajšiu inštaláciu na vykurovanie, Výkonové parametre vykurovania podľa EN 14511 Menovitý tepelný výkon 67,6 kW A2/W35 Elektrický príkon 17,6 kW COP 3,84	ks	1,000	42 273,00	42 273,00
67	M	7938663	teplonosné médium Tyfocor GE 200L pre primárne strany TČ	ks	1,000	605,70	605,70
68	M	7547003	ventilátor s reguláciou otáčok 50-90.2	ks	1,000	1 368,00	1 368,00
69	M	7547014	antivibračné bloky AW PRO AT 50-90.2	ks	1,000	532,80	532,80
70	M	7726215	externý displej AW PRO	ks	1,000	381,60	381,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
71	M	7143779	malý rozdeľovač s armatúrami	ks	2,000	112,50	225,00
72	M	7316261	plniaca armatúra pre solar. zariadenie	ks	1,000	45,00	45,00
73	M	7534023	MAGNA3 50-150 F 280 1x230V PN6/10	ks	2,000	112,50	225,00
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							7 044,97
5	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	24,200	8,09	195,78
6	M	553009	Oceľové kotviace prvky z plechu s povrchovou protikoroziou úpravou	kg	24,200	3,15	76,23
7	K	767995104.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	1 181,015	2,08	2 456,51
8	M	553008	Oceľové stĺpy z jaklových profilov 100x100mm s povrchovou protikoroziou úpravou	kg	1 181,015	3,60	4 251,65
9	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	80,000	0,81	64,80
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							1 137,40
81	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	14,000	15,80	221,20
82	M	7001506	obhliadka pred uvedením do prevádzky	ks	1,000	45,00	45,00
83	M	7725203	UDP TČ dvojstupňové	ks	1,000	630,00	630,00
84	M	7547868	UDP regulácie	ks	1,000	72,00	72,00
85	M	7547828	UDP rozširovacej sady pre 1 vykúr. okruh	ks	2,000	30,60	61,20
86	M	7547870	UDP úpravne vody	ks	1,000	63,00	63,00
87	M	7547833	UDP kotla cena zodpovedá 2,8 hod. práce technika	ks	1,000	45,00	45,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu

Objekt:

A - Energetické aktivity

Časť:

A2-3 - Inštalácia alebo výmena systémov núteného vetrania so spätným získavaním tepla

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01

Projektant:

i2f

Spracovateľ:

Ing. Románeková

Poznámka:

KS:

Dátum:

20.12.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH**18 162,74**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	18 162,74	10,00%	1 816,27

Cena s DPH**v EUR****19 979,01****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu

Objekt:

A - Energetické aktivity

Časť:

A2-3 - Inštalácia alebo výmena systémov núteného vetrania so spätným získavaním tepla

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01

Dátum:

20.12.2023

Projektant:

i2f

Spracovateľ:

Ing. Románeková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	18 162,74
HSV - Práce a dodávky HSV	1 021,09
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	850,58
99 - Presun hmôt HSV	170,51
PSV - Práce a dodávky PSV	16 055,71
713 - Izolácie tepelné	1 408,92
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	14 646,79
M - Práce a dodávky M	350,84
21-M - Elektromontáže	350,84
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	735,10

ROZPOČET							
Stavba: SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu							
Objekt: A - Energetické aktivity							
Časť: A2-3 - Inštalácia alebo výmena systémov núteného vetrania so spätným získavaním tepla							
Miesto:				Dátum: 20.12.2023			
Objednávateľ:				Projektant: i2f			
Zhotoviteľ: ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01				Spracovateľ: Ing. Románeková			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							18 162,74
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 021,09
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				850,58
1	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	53,000	3,06	162,18
2	K	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	8,000	86,05	688,40
D	99		Presun hmôt HSV				170,51
3	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	1,363	125,10	170,51
D	PSV		Práce a dodávky PSV				16 055,71
D	713		Izolácie tepelné				1 408,92
4	K	713411111.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	m2	10,000	9,51	95,10
5	M	631470001700.S	Lamelová rohož z minerálnej vlny hr. 80 mm s hliníkovou fóliou na izoláciu zakrivených plôch a potrubí	m2	11,000	21,85	240,35
6	K	713411121.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi s Al fóliou pripevnenými oceľovým drôtom jednovrstvová	m2	23,000	13,11	301,53
7	M	631470001200.S	Lamelová rohož z minerálnej vlny hr. 20 mm s hliníkovou fóliou na izoláciu zakrivených plôch a potrubí	m2	24,150	9,39	226,77
8	K	713491111.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	10,000	21,36	213,60
9	M	138110006200.S	Plech hladký pozinkovaný hr. 1,00 mm, min. 285 g/m2, ozn. 10 004.20, podľa EN S185	t	0,047	849,69	39,94
10	K	713492521.S	Izolácia tepelná - parotes. zábrana hliníkovou fóliou obalovou s nánosom polyetylénu - potrubia	m2	23,000	11,15	256,45
11	K	998713203.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	15,000	1,40	20,93
12	K	998713294.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	15,000	0,45	6,75
13	K	998713299.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	%	150,000	0,05	7,50
D	769		Montáže vzduchotechnických zariadení				14 646,79
14	K	769011010.S	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného na stenu veľkosť: 150	ks	1,000	11,32	11,32
15	M	429110006600	Ventilátor malý, axiálny 100 CRZ, IP44, ELEKTRODESIGN alebo ekvivalent	ks	1,000	174,30	174,30
16	K	769011015.S	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného na stenu veľkosť: 200	ks	19,000	21,69	412,11
17	M	429110007700	Ventilátor malý, axiálny 200 CRZ, IP44, ELEKTRODESIGN	ks	19,000	194,47	3 694,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	769021000.S	Montáž spiro potrubia do DN 100	m	2,000	4,60	9,20
19	M	429810000200.S	Potrubie kruhové spiro DN 100, dĺžka 1000 mm	m	2,000	3,65	7,30
20	K	769021003.S	Montáž spiro potrubia DN 125-140	m	16,000	5,01	80,16
21	M	429810000300.S	Potrubie kruhové spiro DN 125, dĺžka 1000 mm	m	16,000	4,66	74,56
22	K	769021006.S	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	69,000	5,61	387,09
23	M	429810000500.S	Potrubie kruhové spiro DN 160, dĺžka 1000 mm	m	53,000	5,98	316,94
24	M	429810000600.S	Potrubie kruhové spiro DN 180, dĺžka 1000 mm	m	16,000	6,99	111,84
25	K	769021009.S	Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	5,000	5,93	29,65
26	M	429810000700.S	Potrubie kruhové spiro DN 200, dĺžka 1000 mm	m	5,000	7,50	37,50
27	K	769021012.S	Montáž spiro potrubia DN 250-280	m	20,000	6,86	137,20
28	M	429810000900.S	Potrubie kruhové spiro DN 250, dĺžka 1000 mm	m	20,000	9,22	184,40
29	K	769021112.S	Montáž ohybnej Al hadice priemeru 100-130 mm	m	10,000	4,66	46,60
30	M	429840002000.S	Hadica ohybná hliníkovo laminátová d 127 mm veľmi odolná, stredný a vysoký tlak	m	10,000	5,21	52,10
31	K	769021532.S	Montáž samoťahovej hlavice priemeru 160-200 mm	ks	4,000	7,61	30,44
32	M	429720026100.S	Hlavica samoťahová pozinkovaná, priemer 200 mm	ks	4,000	35,02	140,08
33	K	769025066.S	Montáž tlmiča hluku pre kruhové potrubie priemeru 160-250 mm	ks	4,000	14,70	58,80
34	M	429760009000.S	Tlmič hluku pre kruhové potrubie, priemer/dĺžka 250/600 mm	ks	4,000	112,51	450,04
35	K	769031153.S	Montáž hliníkovej výustky na štvorhranné potrubie do prierezu 0.030 m2	ks	4,000	5,17	20,68
36	M	429720276700.S	Výustka hliníková do štvorhranného potrubia so skrútkami, jednoradová, šxv 200x100 mm s reguláciou a horizontálnymi lamelami	ks	4,000	21,52	86,08
37	K	769031195.S	Montáž výustky na kruhové potrubie prierezu 0.032-0.050 m2	ks	10,000	7,46	74,60
38	M	429720263700.S	Výustka oceľová do kruhového potrubia, dvojradová, šxv 525x75 mm s reguláciou R1 a vertikálnymi lamelami	ks	10,000	41,08	410,80
39	K	769036000.S	Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	ks	3,000	7,17	21,51
40	M	429720042600.S	Žalúzia protidažďová hliníková s 25 mm rámom, šxv 200x200 mm	ks	1,000	68,06	68,06
41	M	429720044200.S	Žalúzia protidažďová hliníková s 25 mm rámom, šxv 250x250 mm	ks	2,000	75,58	151,16
42	K	769052033.S	Montáž rekuperačnej jednotky na podlahu prietok 900 m3/h	ks	1,000	361,14	361,14
43	M	429530016900.S	Vetracia jednotka s rekuperačnou tepla so zabudovaným elektrickým ohrievačom, prietok vzduchu 900 m3/h Duplex 1500 Multi Eco - komplet vybavenie alebo ekvivalent	ks	1,000	5 180,00	5 180,00
44	K	769071289.S	Zhotovenie závesu pre kruhové a štvorhranné vzduchot. potrubia na montáži z dodaného materiálu	kg	240,000	3,68	883,20
45	M	314210000000.S	Spojovací materiál, kotviaci materiál	kg	240,000	1,70	408,00
46	K	998769203.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	150,000	1,80	270,00
47	K	998769291.S	Príplatok za zväčšený presun vzduchotechnických zariadení nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť po stavenisku do 1 km	%	150,000	1,10	165,00
48	K	998769294.S	Príplatok za zväčšený presun vzduchotechnických zariadení nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť mimo staveniska k.d. 1 km	%	2 000,000	0,05	100,00
D M Práce a dodávky M							350,84
D 21-M Elektromontáže							350,84
49	K	210110088.S	Riadiaca jednotka pre decentralný vetrací systém s rekuperačnou tepla	ks	1,000	17,80	17,80
50	M	429530033800.S	Riadiaca jednotka s LCD displejom pre decentralný vetrací systém s rekuperačnou tepla	ks	1,000	333,04	333,04
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							735,10
51	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín, zaškolenie obsluhy	hod	10,000	24,13	241,30
52	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín, oživenie, zaregulovanie a komplexné skúšky	hod	20,000	24,69	493,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu

Objekt:

A - Energetické aktivity

Časť:

A2-4 - Modernizácia systému umelého osvetlenia založená na inštalácií nových LED svietidiel

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01

Projektant:

i2f

Spracovateľ:

Ing. Románeková

Poznámka:

KS:

Dátum:

20.12.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH**36 200,06**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	36 200,06	10,00%	3 620,01

Cena s DPH**v EUR****39 820,07****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu

Objekt:

A - Energetické aktivity

Časť:

A2-4 - Modernizácia systému umelého osvetlenia založená na inštalácií nových LED svietidiel

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01

Dátum:

20.12.2023

Projektant:

i2f

Spracovateľ:

Ing. Románeková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	36 200,06
M - Práce a dodávky M	30 700,22
21-M - Elektromontáže	5 705,03
A - Rozvádzače	3 165,65
A3 - Rozvádzač R-posilňovňa	433,68
A1 - Prezbrojenie existujúceho poľa RH	2 681,35
A2 - Dozbrojenie existujúceho rozvádzača R1	50,62
B - Káble a vodiče	8 977,70
C - Inšalačný materiál	11 304,92
D - Bleskozvod	1 546,92
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	5 499,84

ROZPOČET							
Stavba: SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu							
Objekt: A - Energetické aktivity							
Časť: A2-4 - Modernizácia systému umelého osvetlenia založená na inštalácií nových LED svietidiel							
Miesto:				Dátum: 20.12.2023			
Objednávateľ:				Projektant: i2f			
Zhotoviteľ: ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01				Spracovateľ: Ing. Románeková			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							36 200,06
D	M	Práce a dodávky M					30 700,22
D	21-M	Elektromontáže					5 705,03
1	K	210201265.S	Zapojenie LED svietidla IP65, zabudovateľné do podhladu	ks	44,000	7,07	311,08
2	M	A	svietidlo stropné, resp. závesné LED 120cm, 26 W, IP 20	ks	14,000	90,00	1 260,00
3	M	B	vietidlo stropné, resp. nástenné LED 25 W, IP54	ks	10,000	70,20	702,00
4	M	C	svietidlo stropné, resp. nástenné s LED žiarovkou do 13 W, IP 20	ks	14,000	72,00	1 008,00
5	M	D	svietidlo závesné s LED žiarovkou do 24 W, IP 20	ks	2,000	61,20	122,40
6	M	E	svietidlo nástenné s LED žiarovkou do 13 W a so senzorom pohybu, IP 44	ks	4,000	62,10	248,40
7	K	210201512.S	Zapojenie núdzového svietidla IP40, 1x svetelný LED zdroj - núdzový režim	ks	25,000	6,33	158,25
8	M	348150001202.S	LED svietidlo núdzové 24V, 3W, IP24, 1h stály/núdzový režim	ks	25,000	27,12	678,00
9	K	210201520.S	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, podhladového, LED - núdzový režim	ks	1,000	6,52	6,52
10	M	348150000900.S	LED svietidlo núdzové 24V 3W, 1 hod., IP24, len núdzový režim	ks	1,000	33,83	33,83
11	K	210201902.S	Montáž svietidla interiérového na stenu do 2 kg	ks	25,000	9,13	228,25
12	K	210201903.S	Montáž svietidla interiérového na stenu do 5 kg	ks	4,000	13,78	55,12
13	K	210201912.S	Montáž svietidla interiérového na strop do 2 kg	ks	1,000	9,68	9,68
14	K	210201913.S	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	38,000	14,53	552,14
15	K	210201943.S	Montáž svietidla zavesného do 5 kg	ks	2,000	18,24	36,48
16	K	210205020.S	Výmena 1x svetelného zdroja za LED žiarovku E27 vo svietidle nástennom, stropnom, IP 65	ks	20,000	5,96	119,20
17	M	347710001800.S	LED žiarovka 13W, E27, 1050 lm	ks	18,000	9,01	162,18
18	M	SZL000002100	LED žiarovka 20W, 230V	ks	2,000	6,75	13,50
D	A	Rozvádzače					3 165,65
D	A3	Rozvádzač R-posilňovňa					433,68
45	K	210110403.S	Modulárne vypínače 3P do 63 A na DIN lištu	ks	1,000	6,89	6,89
46	M	358220041400.S	Istiáci modulárny vypínač 3P-400 V, 32 A, 3 moduly	ks	1,000	18,58	18,58
47	K	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	6,52	6,52
48	M	358220048700.S	Istič 3P, 10 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	15,47	15,47
51	K	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvoj pólové	ks	4,000	6,89	27,56
52	M	358230006800.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	2,000	43,73	87,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	M	358230007000.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika C, 16 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	2,000	40,58	81,16
49	K	210120421.S	Zvodiče prepätia typ 2 (triedy C), 3pól, 3+1pól	ks	1,000	9,31	9,31
50	M	A01763	Zvodič prepätia, vhodné pre 3-fázový systém TN-S, 160 kA (8/20), diaľková signalizácia poruchy, SLP-275 V/4 S, 1xšxv 123x83x80 mm	ks	1,000	136,80	136,80
43	K	210193071.S	Domova rozvodnica do 28 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	1,000	15,08	15,08
44	M	357150000320.S	Rozvodnicová skriňa plastová zapustená, počet radov 2, modulov v rade 14, modulov celkom 28, PE+N, IP40	ks	1,000	28,85	28,85
D A1			Prezbrojenie existujúceho poľa RH				2 681,35
19	K	210110407.S	Modulárne vypínače 3P od 100 A do 125 A na DIN lištu	ks	1,000	9,13	9,13
20	M	358220041700.S	Istiaci modulárny vypínač 3P-400 V, 100 A, 3 moduly	ks	1,000	38,83	38,83
21	K	210120401.S	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	1,000	4,84	4,84
22	M	358220006600.S	Istič 1P, 6 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	1,000	4,56	4,56
23	K	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	7,000	6,52	45,64
24	M	358220046100.S	Istič 3P, 16 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	15,92	15,92
25	M	358220046300.S	Istič 3P, 25 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	2,000	17,72	35,44
26	M	358220046400.S	Istič 3P, 32 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	19,52	19,52
27	M	358220046600.S	Istič 3P, 50 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	3,000	26,27	78,81
28	K	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	23,000	6,89	158,47
29	M	358230006800.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	7,000	43,73	306,11
30	M	358230007000.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika C, 16 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	16,000	40,58	649,28
31	K	210120415.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou štvorpólové	ks	4,000	8,01	32,04
32	M	358230023900.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika C, 16 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	3,000	119,87	359,61
33	M	358230021900.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika C, 63 A, 30 mA, typ AC, 7 modulov	ks	1,000	117,17	117,17
34	K	210120423.S	Zvodiče prepätia kombinované typu 1+2 (triedy B + C) 3pól, 3+1pól	ks	1,000	9,31	9,31
35	M	358240002400.S	Zvodič prepätia kombinovaný 3P, 25kA, limp=12,5kA/pól, 3 moduly	ks	1,000	154,93	154,93
36	K	210130101.S	Stýkač dvojpólový na DIN lištu do 25 A	ks	1,000	7,39	7,39
37	M	358210000500.S	Stýkač inštalčný 2P, 25A, kontakty 2 NO, cievka 230 V, 1 modul	ks	1,000	25,75	25,75
38	K	210452204.S	Montáž a zapojenie termostatu pre teplotný a vlhkostný limit na DIN lištu	ks	1,000	33,43	33,43
39	M	341730005200.S	Regulátor dvojzónový IP 20 na din lištu, pre vyhrievanie strečných odkvapov, zvodov a vonkajších plôch, vrátane 2x senzor tepoty a vlhkosti	ks	1,000	305,17	305,17
40	M	RH1_	Podružný materiál, OK rozvádzača, prístrojový nosič, din lišty a pod. komplet	ks	1,000	270,00	270,00
D A2			Dozbrojenie existujúceho rozvádzača R1				50,62
41	K	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	1,000	6,89	6,89
42	M	358230006800.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	1,000	43,73	43,73
D B			Káble a vodiče				8 977,70
54	K	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	100,000	0,89	89,00
55	M	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	100,000	0,68	68,00
56	K	210800158.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	100,000	0,99	99,00
57	M	341110001900.S	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	100,000	1,10	110,00
58	K	210800628.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	120,000	0,69	82,80
59	M	341310009100.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	m	120,000	1,00	120,00
60	K	210800630.S	Vodič medený uložený pevne CXKH-R-J 1x16	m	120,000	1,10	132,00
61	M	KPE000002609	Vodič pevný CXKH-R-J 1x16 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový [CXKE-R, PRAFlaSafe X]	m	120,000	3,51	421,20
62	K	210802244.S	Kábel medený uložený pevne CMFM 300/500 V 2x0,75	m	100,000	0,71	71,00
63	M	341310004700.S	Kábel medený flexibilný CMFM 2x0,75 mm2	m	100,000	0,91	91,00
64	K	210872122.S	Kábel signálny uložený pevne	m	50,000	0,84	42,00
65	M	KPE000000027	Kábel pevný tienový J-H(ST)H 2x2x0,8 bezhalogénový červený	m	50,000	0,68	34,00
66	K	210881203.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 25	m	150,000	1,73	259,50
67	M	341610019500.S	Vodič medený bezhalogenový 1-CHKE-R-J 25 mm2	m	150,000	8,69	1 303,50
68	K	210881216.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	550,000	0,97	533,50
69	M	KPE000000672	Kábel pevný CXKH-R-J 3x1,5 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový [CHKE-R, PRAFlaSafe X]	m	550,000	1,08	594,00
70	K	210881216.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	200,000	0,97	194,00
71	M	KPE000001629	Kábel pevný 1-CXKH-R-O 3x1,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový /PRAFlaSafe X/	m	200,000	1,04	208,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	K	210881217.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	680,000	1,10	748,00
73	M	KPE000000966	Kábel pevný CXKH-R-J 3x2,5 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový [CHKE-R, PRAFlaSafe X]	m	680,000	1,62	1 101,60
74	K	210881218.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x4	m	140,000	1,15	161,00
75	M	341610021100.S	Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-V-J 3x4 mm2	m	140,000	2,38	333,20
76	K	210881219.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x6	m	3,000	1,29	3,87
77	M	341610021200.S	Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-V-J 3x6 mm2	m	3,000	3,11	9,33
78	K	210881224.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 4x1,5	m	70,000	1,03	72,10
79	M	KPE000001097	Kábel pevný N2XH-O 4x1,5 bezhalogénový čierny	m	70,000	1,13	79,10
80	K	210881232.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	100,000	1,06	106,00
81	M	KPE000000675	Kábel pevný CXKH-R-J 5x1,5 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový [CHKE-R, PRAFlaSafe X]	m	100,000	1,62	162,00
82	K	210881232.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	15,000	1,06	15,90
83	M	KPE000000675	Kábel pevný CXKH-R-J 5x1,5 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový [CHKE-R, PRAFlaSafe X]	m	15,000	1,62	24,30
84	K	210881233.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	80,000	1,25	100,00
85	M	KPE000000676	Kábel pevný CXKH-R-J 5x2,5 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový [CHKE-R, PRAFlaSafe X]	m	80,000	2,43	194,40
86	K	210881235.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x6	m	30,000	1,94	58,20
87	M	KPE000001941	Kábel pevný CXKH-R-J 5x6 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový [CXKE-R, PRAFlaSafe X]	m	30,000	5,94	178,20
88	K	210881236.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x10	m	100,000	2,33	233,00
89	M	KPE000002847	Kábel pevný CXKH-R-J 5x10 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový [CXKE-R, PRAFlaSafe X]	m	100,000	9,45	945,00
D C Inšalačný materiál							11 304,92
96	K	210010113.S	Lišta elektroinšalačná z PVC 100x40, uložená pevne, vkladacia	m	500,000	5,12	2 560,00
97	M	345750057200.S	Kanál elektroinšalačný z PVC, do rozmeru 100x40 mm	m	500,000	7,55	3 775,00
98	K	210010170.S	Rúrka tuhá elektroinšalačná z HDPE, D 50 uložená pevne	m	500,000	1,97	985,00
99	M	286130072500.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná do priemeru DN 50, HDPE	m	500,000	1,56	780,00
100	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	86,000	1,60	137,60
101	M	345410008700.S	Krabica bezhalogénová hlboká KPR 68-70/HF_HA	ks	20,000	0,32	6,40
102	M	345410014890.S	Krabica prístrojová KP 68/2HF bezhalogénová z PVC	ks	66,000	1,35	89,10
103	K	210010322.S	Krabica (KR 97) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	40,000	9,37	374,80
104	M	345410001200.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KR 97/5	ks	40,000	6,59	263,60
105	K	210010351.S	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	4,000	13,70	54,80
106	M	345410013000.S	Krabica rozvodná PVC na stenu 6455-11, IP 66	ks	4,000	3,62	14,48
107	K	210010374.S	Doska montážna do zateplenia 50-300 mm, typ MDZ KB	ks	4,000	16,20	64,80
108	M	345410007420.S	Montážna doska do zateplenia MDZ XL 300 KB	ks	4,000	28,45	113,80
109	K	210010382.S	Krabica bezhalogénová z PP, 100x100 mm, IP 66 vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov	ks	13,000	14,30	185,90
110	M	EKR000001034	Krabica inšalačná KSK 100 PO 101x101x45mm požiarne odolná	ks	13,000	27,90	362,70
90	K	210010447.S	Krabica prístrojová do betónu nízka s hákom na svietidlo	ks	2,000	4,86	9,72
91	M	345410004800.S	Spodok krabice do betónu KBS-3	ks	2,000	2,16	4,32
92	M	345410005000.S	Telo krabice nízke do betónu KBT-2	ks	2,000	1,08	2,16
93	M	345410005200.S	Viečko krabice do betónu KBV-2	ks	2,000	0,90	1,80
94	M	345410005800.S	Viečko na krabicu V 68 S	ks	2,000	0,37	0,74
95	M	345410005900.S	Hák na svietidlo KBP-9 s maticou pre krabice KBT-2	ks	2,000	2,07	4,14
111	K	210020311.S	Káblový žľab - káblový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, 250/100 mm vrátane veka a podpery	m	5,000	13,55	67,75
112	M	345750010400.S	Žľab káblový, šxv 250x100 mm, z pozinkovanej ocele, vrátane upevnenia	m	5,000	16,41	82,05
113	M	345750011800.S	Kryt pre káblový žľab šírky 250 mm, z pozinkovanej ocele	m	5,000	7,63	38,15
114	K	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	2,000	5,36	10,72
115	M	345340003000.S	Spínač jednopolový nástenný IP 44	ks	2,000	4,33	8,66
116	K	210110003.S	Sériový spínač - radenie 5, nástenný IP 44 vrátane zapojenia	ks	1,000	5,73	5,73
117	M	345330002915.S	Prepínač nástenný, radenie 5, IP44	ks	1,000	5,59	5,59
118	K	210110041.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopolový - radenie 1	ks	4,000	2,59	10,36
119	M	345340004500.S	Pristroj spínača, radenie 1, 1So	ks	4,000	5,14	20,56
120	M	345350001500.S	Kryt spínača	ks	4,000	1,98	7,92
121	M	345350002300.S	Rámček 1-násobný	ks	4,000	1,17	4,68
122	K	210110043.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový - radenie 5	ks	7,000	3,39	23,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
123	M	345340007955.S	Spínač sériový polozapustený a zapustený, radenie č.5	ks	7,000	5,68	39,76
124	M	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	ks	7,000	1,08	7,56
125	K	2101110045.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	6,000	2,96	17,76
126	M	345330003510.S	Prepínač striedavý polozapustený a zapustený, radenie č.6	ks	6,000	4,60	27,60
127	M	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	ks	6,000	1,08	6,48
128	K	2101110046.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	2,000	3,33	6,66
129	M	345330003530.S	Prepínač krížový polozapustený a zapustený, radenie č.7	ks	2,000	7,12	14,24
130	M	345350001500.S	Kryt spínača	ks	2,000	1,98	3,96
131	M	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	ks	2,000	1,08	2,16
132	K	2101110051.S	Jednopolové tlačítko - radenie 1/0, polozapustené a zapustené, vrátane zapojenia	ks	19,000	2,59	49,21
133	M	345310000710.S	Ovládač prístroj polozapustený a zapustený, radenie 1/0, kryt	ks	19,000	3,34	63,46
134	K	2101110082.S	Sporáková prípojka pre zapustenú montáž vrátane tlejivky	ks	1,000	7,02	7,02
135	M	345320003400.S	Vypínač - sporáková prípojka radenie 3	ks	1,000	17,11	17,11
136	K	2101110303.S	Vypínač VS 100, 160A vstavaný, vrátane zapojenia, bez zhotovenia profilového otvoru	ks	1,000	17,13	17,13
137	M	358120005890.S	Spínač vačkový 100A s čelnou doskou a páčkou, vypínač typ S100JD 1103 A6, vrátane krabice	ks	1,000	60,97	60,97
138	K	2101110111.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená 250 V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	46,000	4,81	221,26
139	M	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	ks	46,000	1,08	49,68
140	M	345520000430.S	Zásuvka jednonásobná polozapustená, radenie 2P+PE, komplet	ks	46,000	3,70	170,20
141	K	2101110311.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	7,000	8,14	56,98
142	M	345510001210.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44	ks	7,000	4,42	30,94
143	K	2101111113.S	Priemyslová zásuvka nástenná CEE 400 V / 16 A vrátane zapojenia, IZG 1643, 3P + PE, IZG 1653, 3P + N + PE	ks	3,000	7,41	22,23
144	M	345510002400.S	Zásuvka nástenná priemyslová IZG 1653 16A/400V/5P IP67	ks	3,000	11,27	33,81
145	K	210150022.S	Časové relé multifunkčné pod vypínač do inštalácie krabice	ks	4,000	8,63	34,52
146	M	374310006400.S	Časové relé super multifunkčné s 10 funkciami 0,1s-10 dní, AC 230V (AC/DC 5-250V), 4-vodičové pripojenie s "nulou", výstup 1x16A spínací	ks	4,000	23,86	95,44
147	K	210150022.S	Časové relé multifunkčné pod vypínač do inštalácie krabice	ks	15,000	4,63	69,45
148	M	374310006400.S p	Časové relé super multifunkčné s 10 funkciami 0,1s-10 dní, AC 230V (AC/DC 5-250V), 4-vodičové pripojenie s "nulou", výstup 1x16A spínací - ovládanie ventilátora	ks	15,000	4,00	60,00
149	K	210220030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici KO 100 E	ks	1,000	18,06	18,06
150	M	345410000200.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 100 E	ks	1,000	2,90	2,90
151	M	345610005000.S	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 3, z PP	ks	1,000	21,61	21,61
D D Bleskozvod							1 546,92
152	K	210220101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21 /alt. PV22, PV23	ks	120,000	1,36	163,20
153	M	354410034900.S	Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21	ks	120,000	1,72	206,40
154	M	354410035000.S	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast	ks	120,000	1,56	187,20
155	K	210220206.S	Zachytávacia tyč FeZn s osadením JP 30	ks	6,000	10,05	60,30
156	M	354410023300.S	Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 30, d 25 mm	ks	6,000	34,91	209,46
157	K	210220220.S	Držiak zachytávacej tyče FeZn DJ1-8	ks	8,000	8,94	71,52
158	M	354410023700.S	Držiak zachytávacej tyče s platničkou ocelový žiarovo zinkovaný označenie DJ 1 s platničkou	ks	8,000	1,47	11,76
159	K	210220240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ	ks	12,000	3,11	37,32
160	M	354410001700.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 02	ks	12,000	1,65	19,80
161	K	210220241.S	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	10,000	3,11	31,10
162	M	354410002500.S	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	10,000	1,10	11,00
163	K	210220243.S	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	20,000	2,18	43,60
164	M	354410003400.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou	ks	20,000	0,59	11,80
165	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	5,000	2,18	10,90
166	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	5,000	0,77	3,85
167	K	210220246.S	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	5,000	3,11	15,55
168	M	354410004200.S	Svorka FeZn odkvapová označenie SO	ks	5,000	1,37	6,85
169	K	210220306.S	Podstavec betónový k zachytávacej tyči a oddialenému bleskozvodu	ks	2,000	11,92	23,84
170	M	354410024800.S	Podstavec betónový k zachytávacej tyči FeZn označenie JP a OB 350x350	ks	2,000	10,60	21,20
171	K	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm	m	120,000	2,42	290,40
172	M	354410064200.S	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	16,800	6,54	109,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				5 499,84
173	K	HZS000112.S	Sekanie drážok, otvorov cez stenu, zapojenie inštalácie, ukončenie káblov a vodičov.	hod	100,000	18,75	1 875,00
174	K	HZS000112.SA	Demontáž existujúcej elektroinštalácie, bleskozvodu, demontáž existujúceho rozvádzača kotolne, likvidácia odpadu	hod	160,000	17,10	2 736,00
175	K	HZS000114.S	Odborná prehliadka a skúška	hod	36,000	24,69	888,84

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu

Objekt:
A - Energetické aktivity

Časť:
A2-5 - Inštalácia fotovoltaických systémov za účelom výroby elektrickej energie pre vlastnú spotrebu budovy

JKSO:	KS:
Miesto:	Dátum: 20.12.2023
Objednávateľ:	IČO:
	IČ DPH:
Zhotoviteľ:	IČO:
ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01	IČ DPH:
Projektant:	IČO:
i2f	IČ DPH:
Spracovateľ:	IČO:
Ing. Románeková	IČ DPH:
Poznámka:	

Cena bez DPH	46 083,50
---------------------	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	46 083,50	10,00%	4 608,35

Cena s DPH	v EUR	50 691,85
-------------------	--------------	------------------

Projektant	Spracovateľ
-------------------	--------------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
---------------------	-------------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu

Objekt:
A - Energetické aktivity

Časť:
A2-5 - Inštalácia fotovoltaických systémov za účelom výroby elektrickej energie pre vlastnú spotrebu budovy

Miesto:	Dátum: 20.12.2023
Objednávateľ:	Projektant: i2f
Zhotoviteľ: ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01	Spracovateľ: Ing. Románeková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	46 083,50
M - Práce a dodávky M	46 083,50
21-M - Elektromontáže	46 083,50

ROZPOČET							
Stavba: SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu							
Objekt: A - Energetické aktivity							
Časť: A2-5 - Inštalácia fotovoltických systémov za účelom výroby elektrickej energie pre vlastnú spotrebu budovy							
Miesto:				Dátum: 20.12.2023			
Objednávateľ:				Projektant: i2f			
Zhotoviteľ: ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01				Spracovateľ: Ing. Románeková			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							46 083,50
D	M		Práce a dodávky M				46 083,50
D	21-M		Elektromontáže				46 083,50
1	K	21001	Fotovoltika podľa samostatného rozpočtu	kpl	1,000	46 083,50	46 083,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu

Objekt:
B - Iné aktivity

Časť:
B1 - Obnova stavebných konštrukcií ktorá nemá vplyv na energetickú hospodárnosť budovy

Úroveň 3:

B1a - Obnova vonkajších povrchových úprav - anglický dvorec

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01

Zhotoviteľ:

Projektant:
i2f

Spracovateľ:
Ing. Románeková

Poznámka:

KS:
Dátum: 20.12.2023

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH	5 542,46
---------------------	-----------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	5 542,46	10,00%	554,25

Cena s DPH	v EUR	6 096,71
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu

Objekt:
B - Iné aktivity

Časť:
B1 - Obnova stavebných konštrukcií ktorá nemá vplyv na energetickú hospodárnosť budovy

Úroveň 3:

B1a - Obnova vonkajších povrchových úprav - anglický dvorec

Miesto:

Dátum: 20.12.2023

Objednávateľ:	ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01	Projektant:	i2f
Zhotoviteľ:		Spracovateľ:	Ing. Románeková
Kód dielu - Popis		Cena celkom [EUR]	
Náklady z rozpočtu		5 542,46	
HSV - Práce a dodávky HSV		2 984,70	
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		1 649,71	
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie		1 160,38	
99 - Presun hmôt HSV		174,61	
PSV - Práce a dodávky PSV		2 557,76	
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti		939,94	
767 - Konštrukcie doplnkové kovové		1 040,00	
771 - Podlahy z dlaždíc		577,82	

ROZPOČET							
Stavba: SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu							
Objekt: B - Iné aktivity							
Časť: B1 - Obnova stavebných konštrukcií ktorá nemá vplyv na energetickú hospodárnosť budovy							
Úroveň 3: B1a - Obnova vonkajších povrchových úprav - anglický dvorec							
Miesto:				Dátum: 20.12.2023			
Objednávateľ: ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01				Projektant: i2f			
Zhotoviteľ:				Spracovateľ: Ing. Románeková			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							5 542,46
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 984,70
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 649,71
1	K	216904411.S	Očistenie bet. konštr. vysokotlakovým vodným lúčom - odstránenie nečistôt, machu a nesúrodých častí	m2	11,750	5,13	60,28
2	K	216904391.S	Príplatok k cene za ručné dočistenie oceľovými kefami	m2	11,750	9,25	108,69
3	K	622460112.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	44,550	2,96	131,87
4	K	622460233.S	Vonkajšia omietka stien cementová hrubá, hr. 20 mm	m2	28,875	17,59	507,91
5	K	622460236.S	Vonkajšia omietka stien cementová štuková (jemná), hr. 2 mm	m2	28,875	9,15	264,21
6	K	622465121	Vonkajšia omietka stien mozaiková	m2	15,675	25,45	398,93
7	K	631315611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	1,175	136,42	160,29
8	K	631319165.S	Príplatok za prehľad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocef. hlad. hr. 120-240 mm (10kg/m3)	m3	1,175	14,92	17,53
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 160,38
9	K	899331111.1	Výšková úprava osadenia dverí do 200 mm - zvýšenie osadenia	ks	1,000	126,00	126,00
10	K	935114494.S	Osadenie vpustu	ks	1,000	25,87	25,87
11	M	406481	ACO Self - bodová vsakovací vpust, litinový rošt	ks	1,000	54,00	54,00
12	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	11,750	3,90	45,83
13	K	973049441.1	Vysekanie kapsy v murive betónovom veľkosti do 250/250 mm, hl. do 250 mm, -0,02500t	ks	1,000	27,00	27,00
14	K	978021191.S	Otlčenie omietok stien cementových v rozsahu do 100 %, -0,06100t	m2	44,550	8,79	391,59
15	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	4,693	11,85	55,61
16	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,693	14,30	67,11
17	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	65,702	0,43	28,25
18	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	4,693	11,96	56,13
19	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	4,693	60,30	282,99
D	99		Presun hmôt HSV				174,61
20	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	4,237	41,21	174,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D PSV			Práce a dodávky PSV				2 557,76
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				939,94
21	K	711411011.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode na vodorovnej ploche dvojnásobným náterom z kryštalickej izolácie	m2	11,750	5,44	63,92
22	M	245640000100.S	Hmota hydroizolačná kryštalicá	kg	31,725	3,83	121,51
23	K	711411021.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode na zvislej ploche dvojnásobným náterom z kryštalickej izolácie	m2	44,550	6,07	270,42
24	M	245640000100.S	Hmota hydroizolačná kryštalicá	kg	120,285	3,83	460,69
25	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	10,000	2,34	23,40
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				1 040,00
26	K	767995107.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	kg	500,000	1,13	565,00
27	K	767996804.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 250 do 500 kg, - 0,00100t	kg	500,000	0,95	475,00
28	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,81	0,00
D 771			Podlahy z dlaždíc				577,82
29	K	771541215.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	11,750	23,28	273,54
30	M	597740001910	Dlaždice keramické mrazuvzdorné 300x300	m2	12,220	24,90	304,28
31	K	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	0,000	3,20	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu

Objekt:

B - Iné aktivity

Časť:

B1 - Obnova stavebných konštrukcií ktorá nemá vplyv na energetickú hospodárnosť budovy

Úroveň 3:

B1b - Obnova vonkajších povrchových úprav - balkóny

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01

Zhotoviteľ:

Projektant:

i2f

Spracovateľ:

Ing. Románeková

Poznámka:

KS:

Dátum:

20.12.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH**9 060,42**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	9 060,42	10,00%	906,04

Cena s DPH**v EUR****9 966,46****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu

Objekt:

B - Iné aktivity

Časť:

B1 - Obnova stavebných konštrukcií ktorá nemá vplyv na energetickú hospodárnosť budovy

Úroveň 3:

B1b - Obnova vonkajších povrchových úprav - balkóny

Miesto:

Objednávateľ:

ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01

Dátum:

20.12.2023

Projektant:

i2f

Zhotoviteľ:	Spracovateľ: Ing. Románeková
Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	9 060,42
HSV - Práce a dodávky HSV	5 962,30
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	3 430,85
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 328,00
99 - Presun hmôt HSV	203,45
PSV - Práce a dodávky PSV	3 098,12
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	622,02
764 - Konštrukcie klampiarske	607,23
771 - Podlahy z dlaždíc	1 065,67
782 - Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa	803,20

ROZPOČET							
Stavba: SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu							
Objekt: B - Iné aktivity							
Časť: B1 - Obnova stavebných konštrukcií ktorá nemá vplyv na energetickú hospodárnosť budovy							
Úroveň 3: B1b - Obnova vonkajších povrchových úprav - balkóny							
Miesto:				Dátum: 20.12.2023			
Objednávateľ: ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01				Projektant: ižf			
Zhotoviteľ:				Spracovateľ: Ing. Románeková			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							9 060,42
D	HSV	Práce a dodávky HSV					5 962,30
D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					3 430,85
1	K	621460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov penetráciou základnou	m2	20,483	4,03	82,55
2	K	621461033.S	Vonkajšia omietka podhľadov pastovitá silikátová roztieraná, hr. 2 mm	m2	20,483	17,87	366,03
3	K	622421322.S	Oprava vonkajších omietok stien a stropov štukových, opravovaná plocha nad 20% do 30%	m2	103,418	7,10	734,27
4	K	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	82,935	2,95	244,66
5	K	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	82,935	16,34	1 355,16
6	K	632452249.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), hr. 50 mm	m2	15,600	41,55	648,18
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					2 328,00
7	K	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	151,276	3,04	459,88
8	K	941941291.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	302,552	1,67	505,26
9	K	941941841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	151,276	2,04	308,60
10	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	15,600	3,90	60,84
11	K	952903011.S	Čistenie fasád tlakovou vodou	m2	103,418	0,94	97,21
12	K	965043331.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	0,780	157,74	123,04
13	K	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	15,600	2,74	42,74
14	K	978015241.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muríva, v rozsahu do 30 %, -0,01600t	m2	103,418	0,78	80,67
15	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	83,210	1,52	126,48
16	K	764421830.S	Demontáž oplechovania balkona rš od 100 do 200 mm, -0,00009t	m	56,000	1,13	63,28
17	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	3,800	11,85	45,03
18	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	7,600	8,31	63,16
19	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,800	14,30	54,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	53,200	0,43	22,88
21	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,800	11,96	45,45
22	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,800	60,30	229,14
D 99 Presun hmôt HSV							203,45
23	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	4,937	41,21	203,45
D PSV Práce a dodávky PSV							3 098,12
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							622,02
24	K	711411311.S	Izolácia proti povrchovej vode, protiradónová, stierka hydroizolačná bitúmenová, betón. podklad, vodorovná	m2	27,516	21,69	596,82
25	K	998711203.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	10,000	2,52	25,20
D 764 Konštrukcie klampiarske							607,23
26	K	764421220.S	Oplechovanie balkóna z pozinkovaného PZ plechu, r.š. 130 mm	m	56,000	10,53	589,68
27	K	998764203.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	10,000	1,76	17,55
D 771 Podlahy z dlaždíc							1 065,67
28	K	771415004.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 80 mm	m	39,720	3,56	141,40
29	K	771541216.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného v obmedzenom priestore veľ. 300 x 300 mm	m2	15,600	25,15	392,34
30	M	597740001910	Dlaždice keramické mrazuvzdorné 300x300	m2	19,716	24,90	490,93
31	K	998771203.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	10,000	4,10	41,00
D 782 Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa							803,20
32	K	782611323.S	Montáž obkladu parapetov doskami z mäkkých kameňov, hr. do 50 mm	m2	11,256	32,67	367,73
33	M	583840011700.S	Doska obkladová kamenná brúsená, hrúbka do 20 mm	m2	11,256	34,61	389,57
34	K	998782203.S	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	15,000	3,06	45,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu

Objekt:
B - Iné aktivity

Časť:
B1 - Obnova stavebných konštrukcií ktorá nemá vplyv na energetickú hospodárnosť budovy

Úroveň 3:
B1c - Obnova stavebných konštrukcií budovy

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01
Projektant:
i2f
Spracovateľ:
Ing. Románeková
Poznámka:

KS:
Dátum: 20.12.2023
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			59 662,47
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	59 662,47	10,00%	5 966,25
Cena s DPH	v	EUR	65 628,72

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu

Objekt:
B - Iné aktivity

Časť:
B1 - Obnova stavebných konštrukcií ktorá nemá vplyv na energetickú hospodárnosť budovy

Úroveň 3:
B1c - Obnova stavebných konštrukcií budovy

Miesto: Dátum: 20.12.2023

Objednávateľ: Projektant: i2f

Spracovateľ: Inq. Románeková

Cena celkom [EUR]

59 662.47

HSV - Práce a dodávky HSV	18 239,33
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	8 485,56
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	9 097,09
99 - Presun hmôt HSV	656,68
PSV - Práce a dodávky PSV	41 423,14
763 - Konštrukcie - drevostavby	2 403,92
766 - Konštrukcie stolárske	10 066,99
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	245,72
771 - Podlahy z dlaždíc	3 408,23
781 - Obklady	20 249,60
784 - Maľby	5 048,68

Stavba:

SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu

Objekt:

B - Iné aktivity

Cast:

B1 - Obnova stavebných konštrukcií ktorá nemá vplyv na energetickú hospodárnosť budovy

Úroveň 3:

B1c - Obnova stavebných konštrukcií budovy

Miesto:

Dátum: 20.12.2023

Objednávateľ:

Projektant: i2f

Zhotoviteľ: ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33. Prešov 080 01

Spracovateľ: Inq. Románková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							59 662,47
D	HSV		Práce a dodávky HSV				18 239,33
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				8 485,56
1	K	611421331.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	m2	243,950	7,43	1 812,55
2	K	612421331.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	m2	1 095,097	5,45	5 968,28
3	K	632452613.S	Cementová stierka, hr. 5 mm	m2	69,500	10,14	704,73
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				9 097,09
4	K	784418013.1	Zakryvanie konštr. počas stavebných prác proti zatečeniu	m2	326,000	7,20	2 347,20
5	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	22,667	3,90	88,40
6	K	952901110.S	Čistenie budov po opravách	m2	85,000	1,94	164,90
7	K	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	10,696	3,51	37,54
8	K	965044201.S	Brúsenie existujúcich betónových podláh, zbrúsenie hrúbky do 3 mm -0,00600t	m2	69,500	7,35	510,83
9	K	965044291.S	Príplatok k brúseniu existujúcich betónových podláh, za každý ďalší 1 mm hrúbky -0,00200t	m2	139,000	3,36	467,04
10	K	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	69,200	2,74	189,61
11	K	971033131.S	Vybúranie otvoru v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr. do 150 mm, -0,00100t	ks	12,000	1,40	16,80
12	K	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,06800t	m2	225,285	4,53	1 020,54
13	K	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	6,000	6,63	39,78
14	K	725220832.S	Demontáž vane akrylátovej vane rovnej do sute, - 0,08510t	súb.	1,000	7,45	7,45
15	K	725240812.S	Demontáž sprchovej misy bez výtokových armatúr mis, -0,02450t	súb.	2,000	7,02	14,04
16	K	725820810.S	Demontáž batérie umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	24,000	4,37	104,88
17	K	725840870.S	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej, - 0,00225t	ks	12,000	4,37	52,44
18	K	762331814.S	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierezovej plochy 288 - 450 cm2, -0,03200 t	m	135,000	3,44	464,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	762341811.S	Demontáž debnenia striech rovných, z dosiek hrubých, hobľovaných, -0,01600 t	m2	81,500	1,66	135,29
20	K	764311822.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., -0,00732t	m2	326,000	1,52	495,52
21	K	764339810.S	Demontáž lemovania komínov na vlnitej alebo hladkej krytine v ploche, so sklonom do 30° -0,00720t	m2	2,500	2,66	6,65
22	K	764352810.S	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	59,600	1,13	67,35
23	K	764359810.S	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	4,000	1,52	6,08
24	K	764361810.S	Demontáž strešného okna a poklopu na krytine vlnitej a korýt., alebo hlad. a drážk. do 30st, -0,02000t	ks	1,000	1,66	1,66
25	K	764393830.S	Demontáž hrebeňa so sklonom do 30st. rš 250 a 400 mm, -0,00197t	m	28,000	0,77	21,56
26	K	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	32,000	1,50	48,00
27	K	764454801.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	50,400	0,95	47,88
28	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	28,339	11,85	335,82
29	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	56,678	8,31	470,99
30	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	28,339	14,30	405,25
31	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	396,746	0,43	170,60
32	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	28,339	11,96	338,93
33	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	25,471	60,30	1 535,90
34	K	979089312.S	Poplatok za skladovanie - kovy	t	2,868	-180,00	-516,24
D 99 Presun hmôt HSV							656,68
35	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	15,935	41,21	656,68
D PSV Práce a dodávky PSV							41 423,14
D 763 Konštrukcie - drevostavby							2 403,92
45	K	763115713.S	Priečka SDK hr. 125 mm, kca CW+UW 75, dvojito opláštená doskou impregnovanou H2 2x12,5 mm	m2	34,174	59,43	2 030,96
46	K	763170010.S	Montáž revízných dvierok pre SDK steny veľkosti do 0,10 m2	ks	12,000	6,73	80,76
47	M	590160001700.S	Dvierka revízne 305x305 mm	ks	12,000	24,35	292,20
48	K	998763403.S	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	0,000	1,20	0,00
D 766 Konštrukcie stolárske							10 066,99
61	K	766651201.S	Montáž púzdra posuvných dverí do montovanej priečky (napr. sadrokartón) s jedným zasúvacím púzdrom pre jedno krídlo, priechod 0,6-1 m	ks	12,000	75,23	902,76
62	M	553310012900.S	Stavebné púzdro pre posuvné dvere, jedno zasúvacie púzdro pre jedno krídlo, čistý priechod 700 mm	ks	12,000	364,88	4 378,56
63	M	553420000200.S	Systém posuvných dverí - sada pojazdov	súb.	12,000	24,49	293,88
64	M	553420000300.S	Systém posuvných dverí - vodiaca lišta (surový profil)	m	12,000	6,82	81,84
65	K	766664125.S	Montáž dverí drevených posuvných jednokrídlových, posun do púzdra	ks	12,000	28,01	336,12
66	M	611610002900.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné	ks	12,000	162,68	1 952,16
67	M	611610006300.S	Montážny materiál pre dvere, okná	eur	12,000	0,90	10,80
68	K	766694142.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	2,000	11,02	22,04
69	M	611560000400	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná	m	3,000	17,17	51,51
70	K	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	12,000	64,06	768,72
71	M	611810000700	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokrídlové dvere posuvné	ks	12,000	99,05	1 188,60
72	K	998766203.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	100,000	0,80	80,00
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							245,72
73	K	767310120.S	Montáž výlezu do šikmej strechy pre nevykurované priestory	ks	1,000	75,44	75,44
74	M	611330000100.S	Strešný výlez drevený, šxv 600x600 mm pre šikmú strechu, pre neizolované, nevykurované priestory	ks	1,000	164,78	164,78
75	K	998767203.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	5,000	1,10	5,50
D 771 Podlahy z dlaždíc							3 408,23
76	K	771575109.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	69,500	19,38	1 346,91
77	M	597740001600.S	Dlaždice keramické, 300x300	m2	75,171	25,24	1 897,32
78	K	998771203.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	40,000	4,10	164,00
D 781 Obklady							20 249,60
79	K	781445020.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 300x300 mm	m2	479,503	20,30	9 733,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
80	M	597740000900.S	Dlaždice keramické 300x300 mm	m2	489,090	20,56	10 055,69
81	K	998781203.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	200,000	2,30	460,00
D 784 Maľby							5 048,68
84	K	784410120.S	Penetrovanie jednonásobné hrubozrnných,savých podkladov výšky do 3,80 m	m2	988,000	1,83	1 808,04
85	K	784452373.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané tónované dvojnásobné na hrubozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	988,000	3,28	3 240,64

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu

Objekt:

B - Iné aktivity

Časť:

B1 - Obnova stavebných konštrukcií ktorá nemá vplyv na energetickú hospodárnosť budovy

Úroveň 3:

B1d - Dispozičné zmeny na 1.pp a 1.np

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01

Projektant:

i2f

Spracovateľ:

Ing. Románeková

Poznámka:

KS:

Dátum:

20.12.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH**38 024,83**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	38 024,83	10,00%	3 802,48

Cena s DPH**v EUR****41 827,31****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu

Objekt:

B - Iné aktivity

Časť:

B1 - Obnova stavebných konštrukcií ktorá nemá vplyv na energetickú hospodárnosť budovy

Úroveň 3:

B1d - Dispozičné zmeny na 1.pp a 1.np

Miesto:

Dátum:

20.12.2023

Objednávateľ:

Projektant:

i2f

Zhotoviteľ:	ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01	Spracovateľ:	Ing. Románková
Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]		
Náklady z rozpočtu	38 024,83		
HSV - Práce a dodávky HSV	16 479,63		
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	2 653,36		
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	4 769,53		
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	8 647,44		
99 - Presun hmôt HSV	409,30		
PSV - Práce a dodávky PSV	21 545,20		
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	432,52		
763 - Konštrukcie - drevostavby	1 723,44		
766 - Konštrukcie stolárske	3 237,98		
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 262,05		
771 - Podlahy z dlaždíc	3 661,98		
776 - Podlahy povlakové	1 749,17		
781 - Obklady	8 322,44		
784 - Maľby	1 155,62		

ROZPOČET Stavba: SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu Objekt: B - Iné aktivity Časť: B1 - Obnova stavebných konštrukcií ktorá nemá vplyv na energetickú hospodárnosť budovy Úroveň 3: B1d - Dispozičné zmeny na 1.pp a 1.np Miesto: Objednávateľ: ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01 Zhotoviteľ: Dátum: 20.12.2023 Projektant: i2f Spracovateľ: Ing. Románková							
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							38 024,83
D	HSV	Práce a dodávky HSV					16 479,63
D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie					2 653,36
1	K	310238211.S	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.25 do 1 m2 v murive nadzákladného tehliami na maltu vápennocementovú	m3	0,216	387,39	83,68
2	K	317161212.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 125 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1250 mm	ks	3,000	35,04	105,12
3	K	317161552.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1500 mm	ks	4,000	145,60	582,40
4	K	317161554.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2000 mm	ks	2,000	190,26	380,52
5	K	342272103	Priečky z tvárnic YTONG hr. 125 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (125x249x599)	m2	30,166	39,43	1 189,45
6	K	342272105	Priečky z tvárnic YTONG hr. 200 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (200x249x599)	m2	5,628	55,47	312,19
D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					4 769,53
9	K	612423531.S	Omietka rýh v stenách maltou vápennou šírky rhyh do 150 mm omietkou štukovou	m2	8,663	30,55	264,65
10	K	612460364.S	Vnútna omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 15 mm	m2	118,686	12,42	1 474,08
11	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	118,686	9,73	1 154,81
12	K	631315611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	0,383	136,42	52,25
13	K	631351101.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	0,396	15,93	6,31
14	K	631351102.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	0,396	5,21	2,06
15	K	631361821.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,057	1 551,73	88,45
16	K	632451431.S	Doplnenie cementového poteru s plochou jednotlivu (s dodaním hmôt) do 4 m2 a hr. do 30 mm	m2	0,473	13,08	6,19
17	K	632451441.S	Doplnenie cementového poteru s plochou jednotlivu (s dodaním hmôt) do 4 m2 a hr. do 50 mm	m2	0,540	15,64	8,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	632452613.S	Cementová stierka, hr. 5 mm	m2	69,751	10,14	707,28
19	K	642942111.S	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	9,000	61,63	554,67
20	M	553310008400.S	Zárubňa oceľová 600x1970mm s povrch. úpravou	ks	3,000	49,33	147,99
21	M	553310008800.S	Zárubňa oceľová 800x1970mm s povrch. úpravou	ks	6,000	50,39	302,34
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							8 647,44
22	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	59,000	3,90	230,10
23	K	952901110.S	Čistenie budov po opravách	m2	70,000	1,94	135,80
24	K	959941101.S	Chemická kotva do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M8	ks	8,000	5,05	40,40
25	K	959941122.S	Chemická kotva do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12	ks	5,000	7,15	35,75
26	K	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	96,066	3,51	337,19
27	K	962052211.S	Búranie muríva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	0,567	169,60	96,16
28	K	965044201.S	Brúsenie existujúcich betónových podláh, zbrúsenie hrúbky do 3 mm -0,00600t	m2	69,751	7,35	512,67
29	K	965044291.S	Priplatok k brúseniu existujúcich betónových podláh, za každý ďalší 1 mm hrúbky -0,00200t	m2	139,502	3,36	468,73
30	K	965081712.S	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	65,120	2,74	178,43
31	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	7,000	0,87	6,09
32	K	968072354.S	Vybúranie kovových rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,08900t	m2	0,360	20,90	7,52
33	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	22,064	28,34	625,29
34	K	971033131.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr. do 150 mm, -0,00100t	ks	12,000	1,40	16,80
35	K	971033231.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,0225 m2 hr. do 150 mm, -0,00400t	ks	9,000	2,76	24,84
36	K	971033261.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,0225 m2 hr. do 600 mm, -0,01600t	ks	2,000	15,05	30,10
37	K	971033361.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,09 m2 hr. do 600 mm, -0,10500t	ks	2,000	20,13	40,26
38	K	971033651.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	3,727	74,65	278,22
39	K	974031666.S	Vysekanie rýh v tehl. murive pre vťahov. nosníkov hĺbke do 250 mm, -0,06500t	m	20,000	13,13	262,60
40	K	978059531.S	Osekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	93,713	4,53	424,52
41	K	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	6,000	6,63	39,78
42	K	725220832.S	Demontáž vane akrylátovej vane rovnej do sute, -0,08510t	súb.	1,000	7,45	7,45
43	K	725240812.S	Demontáž sprchovej misy bez výtokových armatúr mís, -0,02450t	súb.	2,000	7,02	14,04
44	K	725820810.S	Demontáž batérie umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	5,000	4,37	21,85
45	K	725840870.S	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej, -0,00225t	ks	3,000	4,37	13,11
46	K	766811801.9	Demontáž kuchynskej linky drevenej	m	3,800	10,00	38,00
47	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	39,337	11,85	466,14
48	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	78,674	8,31	653,78
49	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	39,337	14,30	562,52
50	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	550,718	0,43	236,81
51	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	39,337	11,96	470,47
52	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	39,337	60,30	2 372,02
D 99 Presun hmôt HSV							409,30
53	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	9,932	41,21	409,30
D PSV Práce a dodávky PSV							21 545,20
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							432,52
54	K	711211051.S	Hydroizolačná stierka vodorovná	m2	19,300	12,90	248,97
55	K	711212051.S	Hydroizolačná stierka zvislá	m2	10,380	15,10	156,74
56	K	711411011.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode na vodorovnej ploche dvojnásobným náterom z kryštalickej izolácie	m2	0,900	5,44	4,90
57	M	245640000100.S	Hmota hydroizolačná kryštalicá	kg	2,430	3,83	9,31
58	K	998711203.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	5,000	2,52	12,60
D 763 Konštrukcie - drevostavby							1 723,44
59	K	763115713.S	Priečka SDK hr. 125 mm, kca CW+UW 75, dvojito opláštená doskou impregnovanou H2 2x12,5 mm	m2	23,731	59,43	1 410,33
60	K	763120011.S	Sadrokartónová inštalácia predstena pre sanitárne zariadenia, kca CD+UD, dvojito opláštená doskou impregnovanou H2 2x12,5 mm	m2	5,295	54,60	289,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	998763403.S	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	20,000	1,20	24,00
D 766			Konštrukcie stolárske				3 237,98
62	K	766621081.S	Montáž okna plastového na PUR penu	m	6,000	9,61	57,66
63	M	611410004800.S	Plastové okno dvojkrídlové pevné, 1500x1500 mm	ks	1,000	348,66	348,66
64	K	766651201.S	Montáž púzdra posuvných dverí do montovanej priečky (napr. sadrokartón) s jedným zasúvacím púzdrom pre jedno krídlo, priechod 0,6-1 m	ks	1,000	75,23	75,23
65	M	553310012900.S	Stavebné púzdro pre posuvné dvere, jedno zasúvacie púzdro pre jedno krídlo, čistý priechod 700 mm	ks	1,000	364,88	364,88
66	M	553420000200.S	Systém posuvných dverí - sada pojazdov	súb.	1,000	24,49	24,49
67	M	553420000300.S	Systém posuvných dverí - vodiaca lišta (surový profil)	m	1,000	6,82	6,82
68	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	9,000	25,33	227,97
69	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	9,000	23,10	207,90
70	M	611610002900.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné	ks	9,000	162,68	1 464,12
71	K	766664125.S	Montáž dverí drevených posuvných jednokrídlových, posun do púzdra	ks	1,000	28,01	28,01
72	M	611610002900.S	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné	ks	1,000	162,68	162,68
73	M	611610006300.S	Montážny materiál pre dvere, okná	eur	1,000	0,90	0,90
74	K	766694142.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	2,000	11,02	22,04
75	M	611560000400	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná	m	3,000	17,17	51,51
76	K	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	1,000	64,06	64,06
77	M	611810000700	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokrídlové dvere posuvné	ks	1,000	99,05	99,05
78	K	998766203.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	40,000	0,80	32,00
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				1 262,05
79	K	767212111.S	Montáž schodov rovných a podiast, vrátane zábradlia	kg	196,770	2,33	458,47
80	M	553005	Oceľové schodisko so zábradlím a povrch. úpravou	kg	196,770	4,00	787,08
81	K	998767203.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	15,000	1,10	16,50
D 771			Podlahy z dlaždíc				3 661,98
82	K	771415004.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 80 mm	m	35,000	3,56	124,60
83	K	771575109.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	69,751	19,38	1 351,77
84	M	597740001600.S	Dlaždice keramické, 300x300	m2	78,471	25,24	1 980,61
85	K	998771203.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	50,000	4,10	205,00
D 776			Podlahy povlakové				1 749,17
86	K	776572100.S	Položenie textilných podláh - kobercov z pásov voľne	m2	66,000	4,00	264,00
87	M	697410001700.S	Koberiec metrážny	m2	69,300	21,33	1 478,17
88	K	998776203.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	20,000	0,35	7,00
D 781			Obklady				8 322,44
89	K	781445020.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 300x300 mm	m2	197,194	20,30	4 003,04
90	M	597740000900.S	Dlaždice keramické 300x300 mm	m2	201,138	20,56	4 135,40
91	K	998781203.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	80,000	2,30	184,00
D 784			Maľby				1 155,62
92	K	784410120.S	Penetrovanie jednonásobné hrubozrnných, savých podkladov výšky do 3,80 m	m2	226,148	1,83	413,85
93	K	784452373.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané tónované dvojnásobné na hrubozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	226,148	3,28	741,77

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu
Objekt:
B - Iné aktivity
Časť:

B2 - Vnútorne rozvody inžinierskych sietí okrem vykurovania a teplej vody

JKSO:	KS:	
Miesto:	Dátum:	20.12.2023
Objednávateľ:	IČO:	
	IČ DPH:	
Zhotoviteľ:	IČO:	53789059
ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01	IČ DPH:	SK2121514241
Projektant:	IČO:	
	IČ DPH:	
Spracovateľ:	IČO:	
	IČ DPH:	
Poznámka:		

Cena bez DPH	56 324,65
---------------------	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	56 324,65	10,00%	5 632,47

Cena s DPH	v EUR	61 957,12
-------------------	--------------	------------------

Projektant	Spracovateľ
-------------------	--------------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
---------------------	-------------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu
Objekt:
B - Iné aktivity
Časť:

B2 - Vnútorne rozvody inžinierskych sietí okrem vykurovania a teplej vody

Miesto:	Dátum:	20.12.2023
Objednávateľ:	Projektant:	
Zhotoviteľ:	Spracovateľ:	
ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01		

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	56 324,65
HSV - Práce a dodávky HSV	217,68
8 - Rúrové vedenie	216,40
99 - Presun hmôt HSV	1,28
PSV - Práce a dodávky PSV	56 106,97
713 - Izolácie tepelné	2 265,15
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	3 261,38
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	20 103,26
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	549,61
725 - Zdravotechnika - zariadené predmety	29 927,57

ROZPOČET						
Stavba: SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu Objekt: B - Iné aktivity Časť: B2 - Vnútorné rozvody inžinierskych sietí okrem vykurovania a teplej vody						
Miesto:				Dátum: 20.12.2023		
Objednávateľ:				Projektant:		
Zhotoviteľ: ZOYTEC, s.r.o. Okružná 3032/33, Prešov 080 01				Spracovateľ:		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR] Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu						56 324,65
D	HSV		Práce a dodávky HSV			217,68
D	8		Rúrové vedenie			216,40
1	K	871275503.S	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké viacvrstvové SN 4 DN 125 - dažďové v zemi	m	20,000	8,94 178,80
2	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	20,000	1,88 37,60
D	99		Presun hmôt HSV			1,28
3	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,033	38,83 1,28
D	PSV		Práce a dodávky PSV			56 106,97
D	713		Izolácie tepelné			2 265,15
4	K	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	196,000	3,36 658,56
5	M	283310002900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	102,000	1,00 102,00
6	M	283310003100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	60,000	1,10 66,00
7	M	283310003300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	36,000	1,60 57,60
8	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	236,000	3,73 880,28
9	M	283310004600.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	51,000	1,71 87,21
10	M	283310004700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	85,000	1,90 161,50
11	M	283310004800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	65,000	2,20 143,00
12	M	283310004900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	36,000	2,25 81,00
13	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	20,000	1,40 28,00
D	721		Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia			3 261,38
14	K	721172023.S	Potrubie odpadové HT z PP, zvislé DN 110	m	16,000	25,81 412,96
15	K	721172031.S	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 32	m	5,000	20,94 104,70
16	K	721172033.S	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 50	m	55,000	22,30 1 226,50
17	K	721172035.S	Potrubie odpadové HT z PP, pripojovacie DN 110	m	12,000	27,46 329,52
18	K	721172315.S	Montáž odbočky HT potrubia DN 100	ks	30,000	8,07 242,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	M	286540010600.S	Odbočka HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu (DN 100/50-45° 1x, DN100/100-45° 2x, DN100/50-87° 5x, bytová odb. 22 ks)	ks	30,000	3,13	93,90
20	K	721172357.S	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	19,000	8,07	153,33
21	M	286540019100.S	Čistiaci kus HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	19,000	3,93	74,67
22	K	721194105.S	Zriadenie pripojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm	ks	47,000	3,95	185,65
23	K	721194109.S	Zriadenie pripojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110 mm	ks	15,000	5,85	87,75
24	K	721213015.S	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	ks	1,000	12,39	12,39
25	M	286630029100.S	Podlahový vpust, vertikálny odtok DN 110, mriežka/krytka nerez, zápachová uzávierka	ks	1,000	89,61	89,61
26	K	721274112.S	Montáž ventilačných hlavíc - iných typov DN 100	ks	4,000	2,91	11,64
27	M	HL810	Vetracia sada DN110	ks	4,000	0,00	0,00
28	K	721290012.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	1,000	2,14	2,14
29	M	551610000100.S	Privzdušňovacia hlavica DN 110, vnútorná kanalizácia, PP	ks	1,000	50,05	50,05
30	K	871215002.S	Montáž kanalizačného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zvráňaného natupo D 50x4,6 mm	m	7,000	0,85	5,95
31	M	286130022400.S	Rúra dvojvrstvová na tlakovú kanalizáciu SDR11, 50x4,6x100 m, materiál: PE 100 RC	m	7,000	5,86	41,02
32	M	sp klapka	PE sp. klapka DN40	ks	1,000	0,00	0,00
33	M	PE uzáver DN40	PE uzáver DN40	ks	1,000	0,00	0,00
34	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	95,000	1,10	104,50
35	K	998721202.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	30,000	1,10	33,00
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							20 103,26
36	K	722171130.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 16 mm	m	50,000	17,93	896,50
37	K	722171132.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 20 mm	m	185,000	21,95	4 060,75
38	K	722171133.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 25/26 mm	m	125,000	28,68	3 585,00
39	K	722171134.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 32 mm	m	72,000	35,64	2 566,08
40	K	722190401.S	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	77,000	10,36	797,72
41	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	60,000	5,28	316,80
42	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	60,000	12,51	750,60
43	K	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/8	ks	4,000	3,17	12,68
44	M	003Z4011	uzatvárací ventil s vnútorným závitom, DN15, PN16, pripojenie 3/8" IG, kvs 3,0 partnerský ventil pre všetky manuál. ventily	ks	4,000	24,00	96,00
45	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	8,000	5,83	46,64
46	M	003Z4013	Uzatvárací ventil s vnútorným závitom, DN25, PN16, pripojenie 1" IG, kvs 9,3 partnerský ventil pre všetky manuál. ventily	ks	8,000	42,22	337,76
47	M	003Z4096	Vypúšťací ventil 1/2" - k ventilom s odvodnením	ks	12,000	18,00	216,00
48	M	003Z4660	Identifikačný štítok s kovovým krúžkom a pečatnou páskou - k ventilom s odvodnením	ks	12,000	5,00	60,00
49	M	003Z4652	Ovládacia hlavica - k ventilom s odvodnením	ks	12,000	15,00	180,00
50	K	722221070.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	77,000	3,17	244,09
51	M	551110007700.S	Guľový uzáver pre vodu rohový 1/2", niklovaná mosadz	ks	77,000	17,52	1 349,04
52	K	722221230.S	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu s manometrom G 1	ks	8,000	5,99	47,92
53	M	551110018300.S	Tlakový redukčný ventil, 1" mm, so šróbením a manometrom, 1 až 6 bar, mosadz, plast	ks	8,000	202,75	1 622,00
54	K	722221270.S	Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	ks	30,000	5,28	158,40
55	M	551110016600.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 3/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	30,000	31,57	947,10
56	K	722263414.S	Montáž vodomeru závitového jednovtokového suchobežného G 1/2	ks	15,000	16,67	250,05
57	M	106015090	ENBRA ER-AM DN 15/TV Q3 1,6 m3/hod., PN16, DN 15/1,6 l = 110mm G 3/4B	ks	15,000	18,00	270,00
58	K	722263414.S	Montáž vodomeru závitového jednovtokového suchobežného G 1/2	ks	15,000	16,67	250,05
59	M	106015030	ENBRA ER-AM DN 15/SV Q3 1,6 m3/hod., PN16, DN 15/1,6 l = 110mm G 3/4B	ks	15,000	18,00	270,00
60	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	432,000	1,44	622,08
61	K	998722202.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	200,000	0,75	150,00
D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie							549,61
62	K	724149101.S	Montáž čerpadla vodovodného ponomého na pitnú vodu, bez potrubia a príslušenstva	ks	1,000	47,11	47,11
63	M	011H1800	UNILIFT KP 150 A1 kabel 10m 1x220-230V 50Hz	ks	1,000	500,00	500,00
64	K	998724201.S	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	5,000	0,50	2,50
D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety							29 927,57
65	K	725119307.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s rovným odpadom	ks	13,000	35,57	462,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	M	642340000600.S	Misa záchodová keramická kombinovaná s vodorovným odpadom	ks	13,000	128,78	1 674,14
67	K	725149715.S	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	2,000	55,27	110,54
68	M	552370000100.S	Predstenový systém pre závesné WC so splachovacou podomietkovou nádržou do ľahkých montovaných konštrukcií	ks	2,000	456,12	912,24
69	K	725149720.S	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	2,000	9,67	19,34
70	M	642360000500.S	Misa záchodová keramická závesná so splachovacím okruhom	ks	2,000	90,44	180,88
71	M	554330000300.S	Záchodové sedadlo plastové s poklopom	ks	2,000	33,63	67,26
72	K	725219401.S	Montáž umývadla keramického na skrutky do muríva, bez výtokovej armatúry	ks	31,000	40,27	1 248,37
73	M	642110004300.S	Umývadlo keramické bežný typ	ks	31,000	97,49	3 022,19
74	K	725241112.S	Montáž sprchovej vaničky akrylátovej štvorcovej 900x900 mm	ks	15,000	64,98	974,70
75	M	554230002100.S	Sprchová vanička štvorcová akrylátová s nožičkami rozmer 900x900 mm	ks	15,000	204,05	3 060,75
76	K	725245172.S	Montáž sprchovej zásteny do výšky 2000 mm	ks	15,000	58,93	883,95
77	M	552230000800.S	Kút sprchový štvorcový, rozmer 900x900x1950 mm, 6 mm bezpečnostné sklo	ks	15,000	641,77	9 626,55
78	K	725319113.S	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých s rozmerom do 800x600 mm, bez výtokových armatúr	ks	1,000	21,65	21,65
79	M	R31377	Kuchynský drez nerezový	ks	1,000	300,00	300,00
80	K	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	32,000	9,53	304,96
81	M	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	31,000	76,19	2 361,89
82	M	551450000600.S	Batéria drezová stojanková páková	ks	1,000	71,13	71,13
83	K	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	15,000	4,29	64,35
84	M	551450002600.S	Batéria sprchová nástenná páková	ks	15,000	88,14	1 322,10
85	M	415283	Set sprchový chróm, spíška s 2 strekymydlovničkami, hadica 150 cm, chróm	sada	15,000	100,00	1 500,00
86	K	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmetu, umývadlovej do D 40 mm	ks	31,000	9,35	289,85
87	M	551620006400.S	Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	ks	31,000	27,53	853,43
88	K	725869311.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmetu, drezovej do D 50 mm (pre jeden drez)	ks	1,000	10,35	10,35
89	M	551620007100.S	Zápachová uzávierka- sifón pre jednodielne drezy DN 50	ks	1,000	19,54	19,54
90	K	725869340.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmetu, sprchovej do D 50 mm	ks	15,000	9,40	141,00
91	M	551620003400.S	Zápachová uzávierka sprchových vaničiek DN 40/50	ks	15,000	17,52	262,80
92	K	734213260	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 3/8 so spätnou klapkou	ks	8,000	2,90	23,20
93	M	1263001	Prívzdušňovací a odvzdušňovací ventil so spätným ventilom, PN 8, DN 15, tesnenie EPDM - UKONČENIE VODOVODNÝCH STÚPAČIEK	ks	8,000	6,00	48,00
94	K	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmetu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	300,000	0,30	90,00

Výkaz výmer a rozpočet ELI-Fotovoltika

Predmet dodávky: Fotovoltické zariadenie 34,650 kWp					
Objekt: Školský internát SPŠE, Masarykova 12, Prešov					
P.č.	Názov produktu	Množstvo	MJ	Cena bez DPH	
				JC	Celkom
	Fotovoltické zariadenie - materiál				
1	Fotovoltický panel 450 Wp (monokrystal)	77,0	ks	140,00	10 780,00
2	menič 3-fázový, ON-GRID, 400V/50hz, Pn = 30 kW	1,0	ks	1955	1 955,00
3	Li-ión batéria, Aku blok 16,8 kWh	2,0	ks	8284,3	16 568,60
4	rozdávzač ochrán RAC (výzbroj podľa PD)	1,0	ks	1500	1 500,00
5	rozdávzač ochrán RDC (výzbroj podľa PD)	1,0	ks	500	500,00
6	Konštrukcia (systém na sedlovú strechu, falcové úchyty)	1,0	sada	5120	5 120,00
7	smart meter, vrátane MTP 250/5A 10VA 0,5s	1,0	sada	180	180,00
8	istič B 80A/3 (10 kA, 1ks do RE za meranie + 1ks pre RAC v RH)	2,0	ks	35	70,00
9	istič C 50A/3 (prívod zálohovanej siete do RH)	1,0	ks	35	35,00
10	kabel pripojky FVZ a meniča CYKY-J 5x10 mm	32,0	m	6,2	198,40
11	kabel FTP, cat. 5e	60,0	m	0,5	30,00
12	Solárny kábel 1 x 6 mm, čierny	660,0	m	1,3	858,00
13	Konektor MC4	10,0	pár	2	20,00
14	kábel CYA 25 mm	75,0	m	3,1	232,50
15	chránička FXP 32 (vrátane spojok a príchytiek)	86,0	m	1,5	129,00
16	FeZn 08 mm (guľatina)	6,0	kg	3	18,00
17	uzemňovacia svorka SR03	8,0	ks	1,5	12,00
	SPOLU - materiál				38 206,50
	Fotovoltické zariadenie - montáž, zapojenie a doprava				
1	Fotovoltický panel 450 Wp (monokrystal)	77,0	ks	20,00	1 540,00
2	menič 3-fázový, ON-GRID, 400V/50hz, Pn = 30 kW	1,0	ks	500	500,00
3	Li-ión batéria, Aku blok 16,8 kWh	2,0	ks	50	100,00
4	rozdávzač ochrán RAC	1,0	ks	1000	1 000,00
5	rozdávzač ochrán RDC	1,0	ks	1000	1 000,00
6	Konštrukcia (systém na sedlovú strechu, falcové úchyty)	1,0	sada	200	200,00
7	smart meter, vrátane MTP 250/5A 10VA 0,5s	1,0	sada	200	200,00
8	istič B 80A/3 (10 kA, 1ks do RE za meranie + 1ks pre RAC v RH)	2,0	ks	35	70,00
9	istič C 50A/3 (prívod zálohovanej siete do RH)	1,0	ks	20	20,00
10	kabel pripojky FVZ a meniča CYKY-J 5x10 mm	32,0	m	2	64,00
11	kabel FTP, cat. 5e	60,0	m	1	60,00
12	Solárny kábel 1 x 6 mm, čierny	660,0	m	2	1 320,00
13	Konektor MC4	10,0	pár	5	50,00
14	kábel CYA 25 mm	75,0	m	2	150,00
15	chránička FXP 32 (vrátane spojok a príchytiek)	86,0	m	0,5	43,00
16	FeZn 08 mm (guľatina)	6,0	kg	220	1 320,00
17	uzemňovacia svorka SR03	8,0	ks	5	40,00
18	realizačná projektová dokumentácia	4,0	pare	200	0,00
19	správa OPaOS (revizná sprava)	1,0	ks	200	200,00
	SPOLU- montáž				7 877,00
	Cena celkom				46 083,50

Stavba: SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu
 Zhotoviteľ: ZOYTEC, s. r. o., Okružná 3032/33, Prešov 080 01

HARMONOGRAM PRÁČ - STAVBA : „SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu“

Harmonogram výstavby po dekádach 14 dní Celkom 9-mesiacov																				
por. čís.	názov objektu	množstvo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	popis prác	479 169,38																		
PRÁČA A DODÁVKY -																				
A	Energetické aktivity	310554,55																		
A1.2	Zlepšenie tepelnej ochrany strešného plášťa	62 180,5																		
A1.4	Zlepšenie tepelnej ochrany otvorových konštrukcií	1 482,5																		
A2	Výmena/inštalácia vykurovacieho systému	53348,95																		
A2.1	Výmena/inštalácia zdroja tepla	93 096,4																		
A2.3	inštalácia alebo výmena systémov núteného vetrania so spätným získavaním tepla	18 162,74																		
A2.4	Modernizácia systému umelého osvetlenia založená na inštalácii nových LED svietidiel	36 200,06																		
A2.5	inštalácia fotovoltaických systémov za účelom výroby elektrickej energie pre vlastnú spotrebu budovy	46 083,50																		
B	Iné aktivity	168 614,83																		
B1	Obnova stavebných konštrukcií ktorá nemá vplyv na energetickú hospodárnosť budovy	112 290,2																		
B1a	Obnova vonkajších povrchových úprav - anglický dvorec	5 542,46																		
B1b	Obnova vonkajších povrchových úprav - balkóny	9 060,4																		
B1c	Obnova stavebných konštrukcií budovy	59 662,47																		
B1d	Dispozičné zmeny na 1.pp a 1.np	38 024,83																		
B2	Vnútorné rozvody inžinierskych sietí okrem vykurovania a teplej vody	56 324,65																		

Vypracoval:

Údaje o subdodávateľoch

Subdodávateľ

Názov, sídlo, IČO: ENERTOP, s.r.o. Dubovica 422, 082 71, IČO: 50238949

Predmet subdodávky: voda, odpad, kúrenie

Predpokladaný podiel zákazky zadávaný subdodávateľovi: 25%

Osoba oprávnená konať za subdodávateľa: Miloš Semančík

Subdodávateľ, ktorého kapacity boli využité na preukázanie podmienok účasti

Názov, sídlo, IČO: IRBIS SLOVAKIA s.r.o.

Predmet subdodávky: stavebné práce

Predpokladaný podiel zákazky zadávaný subdodávateľovi: 30%

Osoba oprávnená konať za subdodávateľa: Milan Ščerba

V Prešove, dňa 23.09.2024

.....V.Ľ.....

Podpis podľa bodu A.3-16.1.5 súťažných podkladov

Mgr. Jozef Paľa-Kočiščák, MBA

Konateľ ZOYTEC, s. r. o.

Identifikácia verejného obstarávania:

Verejný obstarávateľ:	Prešovský samosprávny kraj, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov, IČO: 37 870 475
Typ zákazky:	Podlimitná zákazka na uskutočnenie stavebných prác
Postup:	Zadávanie podlimitnej zákazky bez využitia elektronického trhoviska, bez elektronickej aukcie, s uplatnením § 112 ods. 7 písm. b) ZVO
Predmet zákazky:	SPŠ elektrotechnická Prešov - Rekonštrukcia internátu

Zoznam odborne spôsobilých osôb, kľúčových odborníkov:

P. č.	Titul, meno priezvisko	Pozícia	Email Telefonický kontakt
1.	Mgr. Maroš Zelenák, MBA	stavbyvedúci	
2.			
3.			
4.			

V Prešove, dňa 23.09.2024

.....V.r.....
Podpis podľa bodu A.3-16.1.5 súťažných podkladov

Mgr. Jozef Paľa – Kočiščák, MBA
konateľ ZOYTEC, s. r. o.