

## **Príloha č. 1 – Cenová ponuka**

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 123a-2019

Stavba: SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

JKSO:  
Miesto: Žilina

KS:  
Dátum: 7. 11. 2019

Objednávateľ:  
Žilinský samosprávny kraj

IČO: 37808427  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
MIPE Invest, s.r.o.

IČO: 36837075  
IČ DPH: SK2022453873

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 894 000,00
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižená	20,00%	1 894 000,00	378 800,00
Cena s DPH v EUR			2 272 800,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 123a-2019

**Stavba:** SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Miesto: Žilina

Dátum: 7. 11. 2019

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>1 894 000,00</b>	<b>2 272 800,00</b>
ad	Zateplenie obvodového plášt'a a výmena výplní otvorov	645 602,66	774 723,19
bd	Stavebné úpravy v interiéri objektu	593 101,90	711 722,28
ca1	Elektroinštalácia a bleskozvod - zmena 1	148 372,87	178 047,44
cb	Elektroinštalácia a bleskozvod - dodatok č.1	1 811,40	2 173,68
da	Elektrická požiarňa signalizácia - dodatok č. 1	64 572,75	77 487,30
db	Hlasová signalizácia požiaru - HSP	53 882,70	64 659,24
s	Zdravotechnika	177 082,92	212 499,50
u	Vykurovanie	61 496,71	73 796,05
va	Vzduchotechnika	26 680,17	32 016,20
xa	Pristavba požiarneho schodiska	65 548,71	78 658,45
y	Spevnené plochy	8 557,21	10 268,65
z	Modernizácia výtahu	47 290,00	56 748,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

ad - Zateplenie obvodového plášťa a výmena výplní otvorov

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		645 602,66	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	645 602,66	20,00%	129 120,53
Cena s DPH		v EUR	774 723,19

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

ad - Zateplenie obvodového plášťa a výmena výplní otvorov

Miesto:

Žilina

Dátum:

7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**645 602,66**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**286 536,72**

1 - Zemné práce	1 527,82
2 - Zakladanie	374,48
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	4 173,39
4 - Vodorovné konštrukcie	270,68
5 - Komunikácie	152,86
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	241 355,42
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	33 288,57
99 - Presun hmôt HSV	5 393,50

### PSV - Práce a dodávky PSV

**358 421,94**

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	744,68
712 - Izolácie striech	4 388,14
713 - Izolácie tepelné	10 698,76
764 - Konštrukcie klampiarske	4 401,76
766 - Konštrukcie stolárske	4 676,72
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	332 860,23
769 - Montáž vzduchotechnických zariadení	220,19
771 - Podlahy z dlaždíc	431,46

### M - Práce a dodávky M

**644,00**

21-M - Elektromontáže	368,00
24-M - Montáže vzduchotechnických zariadení	276,00

# ROZPOČET

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

ad - Zateplenie obvodového plášťa a výmena výplní otvorov

Miesto:

Žilina

Dátum:

7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

645 602,66

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

286 536,72

#### D 1

#### Zemné práce

1 527,82

1	K	122302201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 4 do 100 m3	m3	2,153	13,08	28,16
2	K	122302209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 4	m3	2,153	1,47	3,16
3	K	132301201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3	m3	23,344	29,64	691,92
4	K	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	23,344	0,96	22,41
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, z horniny tr.1-4 do 3000 m	m3	20,497	3,99	81,78
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	143,479	0,40	57,39
7	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	20,497	6,71	137,53
8	K	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	5,000	1,93	9,65
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	20,497	0,73	14,96
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	34,845	13,80	480,86

#### D 2

#### Zakladanie

374,48

11	K	273362508	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 8 mm -0,00001t	cm	834,000	0,34	283,56
12	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	58,360	0,50	29,18
13	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová 300 g/m2 - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	67,114	0,92	61,74

#### D 3

#### Zvislé a kompletne konštrukcie

4 173,39

14	K	311272124	Murivo nosné (m3) z pórobetonových tvaroviek na systémovú maltu hr. 300 mm P6-650 hladkých	m3	15,433	158,74	2 449,83
15	K	317165221	Nosný preklad pórobetonový na systémovú maltu šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1300 mm	ks	1,000	53,88	53,88
16	K	317165224	Nosný preklad pórobetonový na systémovú maltu šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2000 mm	ks	2,000	82,16	164,32
17	K	317165226	Nosný preklad pórobetonový na systémovú maltu šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2500 mm	ks	1,000	102,30	102,30
18	K	342948113	Ukotvenie muriva k betónovým konštrukciám s priskrutkovaním spojkou	m	81,300	3,46	281,30
19	K	349231811	Prímurovka ostenia z akýchkoľvek tehál vo vybúraných otvoroch nad 80 do 150 mm	m2	8,400	42,78	359,35
20	K	349231821	Prímurovka ostenia z akýchkoľvek tehál vo vybúraných otvoroch nad 150 do 300 mm	m2	11,250	67,77	762,41

#### D 4

#### Vodorovné konštrukcie

270,68

21	K	430362021	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zvarovaných sietí z drôtov typu KARI	t	0,025	1 340,90	33,52
22	K	434311116	Stupne dusané na terén alebo dosku z betónu bez poteru, so zahladením povrchu tr. C 20/25	m	20,850	9,11	189,94
23	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	2,606	14,63	38,13
24	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	2,606	3,49	9,09

#### D 5

#### Komunikácie

152,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	6,900	3,49	24,08
26	K	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2 so zariadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	6,905	8,40	58,00
27	M	5921952840	Zámková dlažba 20x10x6 cm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	7,043	10,05	70,78

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 241 355,42

28	K	620991121	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	183,549	1,41	258,80
29	K	622255041	Montáž stien prevetrávanej fasády z fasádnych dosiek, s kovovou konštrukciou, uchytenie na zámky, bez tepelnej izolácie	m2	836,000	59,64	49 859,04
30	M	5915600109	Fasádne kazety - lakované farebné FeZn, dvojsmerný nosný rošt, klampiarske lemovania otvorov, horné, dolné, zvislé ukončenia a iné, spojovacie prostriedky vlastného opláštenia - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	836,000	87,92	73 501,12
31	K	622255105	Montáž tepelnej izolácie stien prevetrávanej fasády doskami, hrúbky 100 mm	m2	836,000	3,88	3 243,68
32	M	6314151100	Tepelná izolácia pre prevetrávanú fasádu, čadičová minerálna izolácia - doska 100x600x1000 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	852,720	4,67	3 982,20
33	K	622255107	Montáž tepelnej izolácie stien prevetrávanej fasády doskami, hrúbky 140 mm	m2	836,000	3,95	3 302,20
34	M	6314400710	Fasádna kamenná vlna pre prevetrávanú fasádu hrúbka 140 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	852,720	9,08	7 742,70
35	K	622454311	Oprava vonk.omietok cementových v množstve opravovanej plochy do 30% hladkých hladných	m2	1 478,218	3,96	5 853,74
36	K	622460151	Príprava vonkajšieho podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	30,180	5,27	159,05
37	K	622460233	Vonkajšia omietka stien cementová hrubá, hr. 20 mm	m2	30,180	13,90	419,50
185	K	6224643411	Vonkajšia vrstvená modelovateľná omietka stien silikónová, Baumit CreativTop, technika jemný betón - typ1	m2	132,136	40,00	5 285,44
186	K	6224643412	Vonkajšia vrstvená modelovateľná omietka stien silikónová, Baumit CreativTop, technika jemný betón - typ2	m2	610,856	40,00	24 434,24
38	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	89,378	4,95	442,42
39	K	622464271	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, minerálna samočistiaca, škrabaná, hr. 1,5 mm	m2	765,046	10,93	8 361,95
40	K	622460121	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	1 448,840	2,36	3 419,26
41	K	625250064x	Kompletný kontaktný zatepľovací systém hr. 150 mm - dosky z MW, (vrátane zatepľovacích profilov a ostatných prvkov), bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	1 268,133	36,12	45 804,96
42	K	625250041x	Kompletný kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm - dosky z MW, (vrátane zatepľovacích profilov a ostatných prvkov), bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	10,800	37,40	403,92
43	K	625250068x	Kompletný kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm - dosky z MW, (vrátane zatepľovacích profilov a ostatných prvkov), bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	89,664	24,69	2 213,80
44	K	625250156x	Kompletný kontaktný zatepľovací systém hr.100 mm - XPS, (vrátane zatepľovacích profilov a ostatných prvkov), bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	50,063	29,70	1 486,87
45	K	631501111	Násyp s utlačením a urovnaním povrchu z kameniva ťaženého hrubého a drveného	m3	10,213	52,29	534,04
46	K	631571010	Násyp z kameniva ťaženého triedeného 16-32, vodorovný alebo v spáde, s utlačením a urovnaním povrchu	m3	7,660	63,78	488,55
47	K	632450290	Samonivelizačná podlahová stierka CT-C30-F7 , priem. hr. 10 mm	m2	10,930	14,45	157,94

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 33 288,57

48	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	81,650	5,43	443,36
49	M	5921954660	Obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	82,467	2,01	165,76
50	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	2,450	99,82	244,56
51	K	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod nové povrchy	m2	30,180	6,37	192,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	941941042	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	2 440,451	2,31	5 637,44
53	K	941941292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m	m2	2 440,451	2,10	5 124,95
54	K	941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	2 440,451	1,47	3 587,46
55	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete	m2	2 440,451	1,30	3 172,59
56	K	944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia zo siete	m2	2 440,451	0,51	1 244,63
57	K	953941322	Osadenie rohože s rámom vonkajšej s plochou do 1,0 m2	ks	1,000	28,30	28,30
58	M	55381-Z01a	Čistiace rohože s vložkou z tvrdej gumy a kefovým pásom výška 25mm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	m2	0,480	345,00	165,60
59	M	55381-Z01b	Obvodový rám pre čistiace rohože AL v. 25mm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	m	3,200	12,02	38,46
60	K	965042241	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	6,781	65,07	441,24
61	K	971052651	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 4 m2, hr.do 600 mm, -2,40000t	m3	2,184	238,83	521,60
62	K	971055024	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panelu 300mm stenovou prílohou -0,03600t	m	21,280	110,94	2 360,80
63	K	971056018	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t	cm	100,000	1,76	176,00
64	K	971056022	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 350 mm do stien - železobetónových -0,00175t	cm	90,000	3,03	272,70
65	K	976083141	Vybúranie škrabáka z muriva betónového, -0,01000t	ks	1,000	2,69	2,69
66	K	978015231	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muríva, v rozsahu do 20 %, -0,01000t	m2	1 478,218	0,40	591,29
67	K	978059631	Odsekanie a odobratie obkladov stien, vrátane otlčenia podkladovej omietky až na murivo, z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t	m2	25,960	4,51	117,08
68	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	201,170	8,47	1 703,91
69	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 810,530	0,27	488,84
70	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	201,170	6,41	1 289,50
71	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	402,340	0,72	289,68
72	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	181,053	17,00	3 077,90
73	K	HZS900113	Stavebno montážne práce náročné odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - demontáž, úprava, spätná montáž prípadne iné práce na ostatných zariadeniach a konštrukciách na fasáde	hod	80,000	11,50	920,00
74	M	9999900000	Ostatný bližšie neurčený materiál - pre demontáž, úpravu, spätnú montáž prípadne iné práce na ostatných zariadeniach a konštrukciách na fasáde	eur	1,000	989,98	989,98

D 99 Presun hmôt HSV 5 393,50

75	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	337,094	16,00	5 393,50
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 358 421,94

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 744,68

76	K	711111126	Kompletný izolačný systém proti vlhkosti a vode z tesniacej kaše - vodorovný	M2	23,440	16,76	392,85
77	K	711112126	Kompletný izolačný systém proti vlhkosti a vode z tesniacej kaše - zvislý	M2	7,213	17,83	128,61
78	K	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	37,725	2,93	110,53
79	M	6288000640	Nopová fólia proti vlhkosti s radónovou ochranou - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	43,384	2,13	92,41
80	K	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	7,244	2,80	20,28

D 712 Izolácie striech 4 388,14

81	K	712300832	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej, -0,01000t	m2	8,880	3,50	31,08
82	K	712811101	Zhotovenie povlaku krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku za studena náterom penetračným	m2	44,400	0,26	11,54



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
83	M	1116315000	Lak asfaltový penetračný - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	t	0,016	1 891,75	30,27
84	K	712873240	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy, prikotvením so zváraným spojom	m2	31,080	7,56	234,96
85	M	162866	Strešná PVC fólia hr. 1,8 mm svetlošedá, pre kotvený PVC systém - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	37,296	6,69	249,51
86	M	3093001380	Tanierová kovová podložka - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	124,320	0,16	19,89
87	M	2830421000	Hmoždinka so skrutkou priem. 10 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	124,320	0,58	72,11
88	K	712973620	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový alebo rohový uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	m	59,200	8,21	486,03
89	M	2832990680	Kotviaca technika - turbošrób universal - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	473,600	0,58	274,69
90	K	712991030	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	29,600	9,14	270,54
91	M	6072627200	Doska OSB 3 P+D nebrúsená hr. 15 mm, 2500x1250 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	15,392	5,81	89,43
92	M	2832990610	Kotviaca technika - šrób do betónu - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	236,800	0,39	92,35
93	K	712999010	Kompletná nová konštrukcia zakrytia inštaláčnej šachty nad strechou vrátane búracích a všetkých nových prác a dodávok - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	6,000	400,00	2 400,00
94	K	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	42,624	2,95	125,74

#### D 713

#### Izolácie tepelné

10 698,76

95	K	713131132	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, celoplošným prilepením	m2	19,240	4,70	90,43
96	M	6314151370	Tepelná izolácia pre plochú strechu, čadičová minerálna izolácia - doska, 40 kPa, 30x1200x2000 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	10,567	10,35	109,37
97	M	6314151380	Tepelná izolácia pre plochú strechu, čadičová minerálna izolácia - doska, 40 kPa, 50x1200x2000 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	9,058	12,91	116,94
98	K	713132211	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prilepením	m2	30,180	4,20	126,76
99	M	2837650060	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	30,784	12,05	370,95
100	K	713191128	Izolácie tepelné doplnky prekrytím pásom na stene	m2	1 672,000	2,10	3 511,20
101	M	3120105	Difúzna fólia pre fasádu, doplnkový materiál - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	1 003,200	5,15	5 166,48
102	M	2832208026	Reflexná parozábrana N AL 170 g/m2 - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	1 003,200	1,04	1 043,33
103	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	105,355	1,55	163,30

#### D 764

#### Konštrukcie klampiarske

4 401,76

104	K	764410730	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 185 mm	m	74,255	11,68	867,30
105	K	764421870	Demontáž oplechovania ríms alebo ozdobných prvkov rš od 400 do 500 mm, -0,00252t	m	101,200	1,17	118,40
106	K	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	28,800	1,15	33,12
107	K	764711115	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu r.š. 270 mm	m	70,355	14,87	1 046,18
108	K	764711117	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu r.š. 500 mm	m	1,440	21,02	30,27
109	K	764731123	Lemovanie z poplastovaného plechu rš. 270 mm	m	21,010	12,34	259,26
110	K	764731124	Lemovanie z poplastovaného plechu rš. 345 mm	m	1,294	14,44	18,69
111	K	764731125	Lemovanie z poplastovaného plechu rš. 495 mm	m	56,899	17,92	1 019,63
112	K	764731126	Lemovanie z poplastovaného plechu rš. 555 mm	m	44,920	20,43	917,72
113	K	764841214	Odvetranie plynových spotrebičov z pozinkovaného PZ plechu, rúry kruhové, s priemerom nad 135 do 150 mm	m	0,600	11,67	7,00
114	K	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	43,176	1,95	84,19

#### D 766

#### Konštrukcie stolárske

4 676,72

115	K	766629992	Demontáž okien, zaskl. stien, alebo svetlíkov kompletizovaných s rámom do sutiny (v m2 plochy)	m2	137,726	5,75	791,92
116	K	766629998	Príplatek za demontáž doplnkových prvkov (parapetov, nadpraží, nosných a deliacich prvkov a.p.)	m2	137,726	1,73	238,27
117	K	766694119	Montáž parapetnej dosky šírky do 300 mm	m	271,210	4,50	1 220,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
118	M	6119000810	Vnútorné parapetné dosky, z drevotriesky laminovanej, š=200mm iné farby - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	m	239,221	6,58	1 574,07
119	M	6119000850	Vnútorné parapetné dosky, z drevotriesky laminovanej, š=295mm iné farby - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	m	42,838	8,54	365,84
120	M	6119000940	Plastové krytky k vnútorným parapetom, pár vo farbe - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	ks	233,000	0,88	205,04
121	K	766694129	Montáž parapetnej dosky šírky nad 300 mm	m	14,105	5,50	77,58
122	M	6119000890	Vnútorné parapetné dosky, z drevotriesky laminovanej, š=390mm iné farby - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	m	11,357	10,75	122,09
123	M	6119000870	Vnútorné parapetné dosky, z drevotriesky laminovanej, š=350mm iné farby - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	m	3,749	9,95	37,30
124	M	6119000940	Plastové krytky k vnútorným parapetom, pár vo farbe - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	ks	8,000	0,88	7,04
125	K	998766203	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	46,396	0,80	37,12

D 767

Konštrukcie doplnkové kovové

332 860,23

126	K	767137101	Montáž nosného roštu z oceľových profilov pre steny a priečky výšky do 3300 mm, rozpätie do 600 mm	m2	836,000	10,10	8 443,60
127	M	5538169210	Nosný profil pre fasádny obklad Z 140 - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m	1 839,200	7,20	13 242,24
128	K	767629992	Demontáž okien, zaskl. stien, alebo svetlíkov kompletizovaných s rámom do sutiny (v m2 plochy)	m2	17,853	75,82	1 353,61
129	K	767629999	Príplatok za demontáž doplnkových prvkov (parapetov, nadpraží, nosných a deliacich prvkov a pod.)	m2	17,853	61,80	1 103,32
130	K	767629993	Demontáž zasklených fasádnych stien kompletizovaných vrátane okien, dverí a ich rámov do sutiny (v m2 plochy)	m2	1 130,920	12,36	13 978,17
131	K	767629998	Príplatok za demontáž nosných alebo doplnkových prvkov	m2	1 130,920	6,18	6 989,09
132	K	767629997	Odborná demontáž výplne fasádnej konštrukcie, odvozu a likvidácie nebezpečného odpadu - Dupronitu (v m2 plochy)	m2	761,320	29,87	22 740,63
133	K	767629901	Montáž okien kompletizovaných (v m dĺžky obvodu)	m	1 383,530	15,75	21 790,60
134	M	55342-16	Hliníkové okno štvorkrídlové O+OS+2fix 180x220 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	8,000	744,45	5 955,60
135	M	55342-17	Hliníkové okno dvojkridlové O+fix 57x260 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	6,000	351,75	2 110,50
136	M	55342-18	Hliníkové okno jednokrídlové OS 150x150 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	7,000	469,35	3 285,45
137	M	55342-19	Hliníkové okno jednokrídlové OS 106x150 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	105,000	371,70	39 028,50
138	M	55342-19-1	Hliníkové okno jednokrídlové O 106x150 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	98,000	333,90	32 722,20
139	M	55342-20	Hliníkové okno jednokrídlové O 106x78,5 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	14,000	238,35	3 336,90
140	M	55342-21	Hliníkové okno štvorkrídlové O+OS+O+OS 305x155 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	1,000	1 263,15	1 263,15
141	M	55342-22	Hliníkové okno dvojkridlové O+OS 133x155 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	1,000	600,60	600,60
142	M	55342-23	Hliníkové okno štvorkrídlové O+OS+O+OS 280x155 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	9,000	1 211,70	10 905,30
143	M	55342-24	Hliníkové okno štvorkrídlové 2OS+2fix 280x155 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	1,000	1 055,25	1 055,25
144	M	55342-25	Hliníkové okno dvojkridlové O+OS 226x105 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	1,000	652,05	652,05
145	M	55342-26	Hliníkové okno jednokrídlové O 95x105 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	1,000	290,85	290,85
146	M	55342-27	Hliníkové okno štvorkrídlové 2O+OS+fix 280x155 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	1,000	1 100,40	1 100,40
147	M	55342-28	Hliníkové okno štvorkrídlové 2OS+2fix 280x155 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	1,000	1 055,25	1 055,25
148	M	55342-29	Plastové okno šesťkrídlové 2OS+4S+3fix 360,5x210 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	1,000	539,70	539,70
149	M	55342-30	Hliníkové okno jednokrídlové OS 57x120 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	1,000	464,10	464,10
187	M	55342-32	Hliníkové okno jednokrídlové O 57x120 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	1,000	226,80	226,80
150	K	767646593	Montáž stávača krídla magnetického	ks	1,000	11,33	11,33
151	M	1140x	Koordinátor zatvárania - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	101,50	101,50
152	K	767649195	Montáž doplnkov dverí - elektromechanický zámok	ks	2,000	115,00	230,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
153	M	EIP000000155	Elektrickromechanický zámok - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	2,000	575,00	1 150,00
154	K	767649197	Montáž doplnkov dverí - panikové kovanie	ks	4,000	63,90	255,60
155	M	5491701050	Panikové kovanie - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	4,000	236,25	945,00
156	K	767660000	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie (m2) na stenu alebo ostenie	m2	334,419	27,26	9 116,26
157	M	5534300000	Exterierová žalúzia hliníková Z-70, (m2) - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	m2	334,419	111,90	37 421,49
158	K	767661500	Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej	m2	82,191	3,87	318,08
159	M	5534313605	Interierová žalúzia hliníková 18/25 - vrátane bočného vedenia - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	m2	82,191	14,82	1 218,07
160	K	766669117	Montáž samozatvárača pre dverné krídla s hmotnosťou do 50 kg	ks	9,000	10,00	90,00
161	M	1351	Samozatvárač dverí strieborný, interiér - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	KS	9,000	143,75	1 293,75
162	K	767669901	Montáž dverí alebo vrát kompletizovaných (v m dĺžky obvodu dverí)	m	82,160	15,75	1 294,02
163	M	55342-01	Hliníkové vstupné dvere jednokrídlové 104x250 cm, so zárubňou, požiarne odolné - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	7,000	5 483,00	38 381,00
164	M	55342-12	Hliníkové vstupné dvere dvojkrídlové 290x230 cm, so zárubňou - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	1,000	7 653,45	7 653,45
165	M	55342-13	Plechové vstupné dvere dvojkrídlové 150x205 cm, so zárubňou - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
166	M	55342-15	Hliníkové vstupné dvere dvojkrídlové 219x230 cm, v zasklenej stene 450x305 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	1,000	9 692,55	9 692,55
167	K	767669992	Demontáž dverí kompletizovaných s rámom alebo zárubňou do sutiny (v m2 plochy dverí)	m2	14,293	17,25	246,55
168	K	767669998	Priplatok za demontáž doplnkových prvkov (prahov, nosných prvkov a.p.)	m2	14,293	2,30	32,87
169	K	767832100	Montáž rebrikov do muriva s vodovodnou ochrannou rúrkou	m	4,650	10,05	46,73
170	K	767834102	Montáž ochranného koša zváraním	m	2,715	5,42	14,72
171	M	55399-Z02	Kompletizovaný strešný rebrik dl.465 cm s ochranným košom - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	1 050,00	1 050,00
172	K	767995107	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	kg	418,000	2,63	1 099,34
173	M	55399-F	Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z ocele - konštrukcie veľmi zložité - pomocné ocelové kotviace konštrukcie pre montáže - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	KG	418,000	1,58	660,44
174	K	767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	10 000,000	0,84	8 400,00
175	M	553999005	Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z ocele - konštrukcie stredne zložité	KG	10 000,000	1,35	13 500,00
176	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	3 299,566	0,88	2 903,62
<b>D 769</b> Montáž vzduchotechnických zariadení							<b>220,19</b>
177	K	769035093	Montáž krycej mriežky kruhovej do priemeru 160 mm	ks	3,000	2,90	8,70
178	M	4290047446	Kruhová mriežka 160 - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	3,000	69,20	207,60
179	K	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	2,163	1,80	3,89
<b>D 771</b> Podlahy z dlaždíc							<b>431,46</b>
180	K	771556133	Montáž podláh z dlaždíc terazzových kladených do flexibilného tmelu, špárovanie flexibilnou špárovacou hmotou	m2	10,930	20,70	226,25
181	M	D40/4	Dlažobná platňa - vymývavý betón 40x40x4 cm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	71,728	2,67	191,51
182	K	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	4,178	3,28	13,70
<b>D M</b> Práce a dodávky M							<b>644,00</b>
<b>D 21-M</b> Elektromontáže							<b>368,00</b>
183	K	HZS921113	Stavebno montážne práce náročné - odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - demontáž bleskozvodu (nové konštrukcie sú súčasťou riešenia profesie elektroinštalácia a bleskozvod)	hod	32,000	11,50	368,00
<b>D 24-M</b> Montáže vzduchotechnických zariadení							<b>276,00</b>

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
184	K	HZS924113	Stavebno montážne práce náročné - odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - demontáž existujúcich ventilátorov a kompletného oplechovania šachty nad strechou (nové konštrukcie sú súčasťou riešenia profesie vzduchotechnika)	hod	24,000	11,50	276,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

**bd - Stavebné úpravy v interiéri objektu**

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**593 101,90**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	593 101,90	20,00%	118 620,38

**Cena s DPH**

**v EUR**

**711 722,28**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

**bd - Stavebné úpravy v interiéri objektu**

Miesto:

Žilina

Dátum:

7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**593 101,90**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**246 989,56**

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

7 818,69

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

142 827,46

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

87 225,94

99 - Presun hmôt HSV

9 117,47

### PSV - Práce a dodávky PSV

**333 986,34**

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

7 957,76

713 - Izolácie tepelné

0,00

723 - Zdravotechnika - plynovod

184,00

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

908,50

763 - Drevostavby - sádkokartony

42 352,44

766 - Konštrukcie stolárske

42 209,97

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

35 043,73

769 - Montáž vzduchotechnických zariadení

1 232,55

771 - Podlahy z dlaždíc

26 026,11

775 - Podlahy vlysové a parketové

6 976,78

776 - Podlahy povlakové

56 600,31

781 - Obklady keramické

61 124,53

783 - Nátery

4 734,73

784 - Maľby

48 634,93

### M - Práce a dodávky M

**12 126,00**

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

12 126,00

# ROZPOČET

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

bd - Stavebné úpravy v interiéri objektu

Miesto:

Žilina

Dátum:

7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**593 101,90**

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

**246 989,56**

#### D 3

#### Zvislé a kompletne konštrukcie

**7 818,69**

1	K	317165301	Nenosný preklad pórobetonový na systémovú maltu šírky 100 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	1,000	20,00	20,00
2	K	317165302	Nenosný preklad pórobetonový na systémovú maltu šírky 125 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	2,000	23,15	46,30
3	K	340238237	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m <sup>2</sup> z pórobetonových tvaroviek na systémovú maltu, hr. 250 mm	m <sup>2</sup>	0,893	50,45	45,05
4	K	340239233	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m <sup>2</sup> z pórobetonových tvaroviek na systémovú maltu hr. 100 mm	m <sup>2</sup>	13,230	22,44	296,88
5	K	340291132	Dodatočné ukotvenie priečok k betonovým konštrukciám hr. priečky nad 100 mm	m	445,450	5,42	2 414,34
6	K	342272101	Obmurovka z pórobetonových tvaroviek na systémovú maltu hr. 75 mm P2-500 hladkých	m <sup>2</sup>	126,294	15,79	1 994,18
7	K	342272102	Priečky z pórobetonových tvaroviek na systémovú maltu hr. 100 mm P2-500 hladkých	m <sup>2</sup>	110,079	20,72	2 280,84
8	K	342272103	Priečky z pórobetonových tvaroviek na systémovú maltu hr. 125 mm P2-500 hladkých	m <sup>2</sup>	21,253	23,06	490,09
9	K	349231811	Primurovka ostenia z akýchkoľvek tehál vo vybúraných otvoroch nad 80 do 150 mm	m <sup>2</sup>	5,400	42,78	231,01

#### D 6

#### Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**142 827,46**

10	K	611421331	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	m <sup>2</sup>	3 174,130	3,68	11 680,80
11	K	612421331	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	m <sup>2</sup>	9 249,458	2,70	24 973,54
12	K	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia štuková	m <sup>2</sup>	36,960	11,68	431,69
13	K	612460231	Vnútorná omietka stien cementová hrubá pod obklad, hr. do 10 mm	m <sup>2</sup>	1 908,101	7,76	14 806,86
14	K	612465182	Vnútorná omietka stien štuková, strojné miešanie, ručné nanášanie, štuk, hr. 3 mm	m <sup>2</sup>	292,480	6,03	1 763,65
15	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m <sup>2</sup>	455,734	4,95	2 255,88
16	K	632001051	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m <sup>2</sup>	2 987,630	0,48	1 434,06
17	M	5858151015	Penetračný náter na báze disperzie, 25 kg	kg	461,589	2,43	1 121,66
18	K	632450310	Samonivelizačná podlahová stierka, triedy CT-C25-F7, hr. do 20 mm	m <sup>2</sup>	2 987,630	22,90	68 416,73
19	K	642940025	Osadenie systému vedenia posuvných dverí s osadením dverovej zárubne alebo rámu	ks	70,000	70,05	4 903,50
20	M	5534207560	Posuvné systémy dverí - kompletný systém pre posuvné dvere jednokridlové drevené dvere čistý prieťah 700 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	70,000	149,35	10 454,50
21	K	642944121	Dodatočná montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m <sup>2</sup>	ks	5,000	53,63	268,15
22	M	5533194400	Zárubňa oceľová CgU 80x197cm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	4,000	25,85	103,40
23	M	5533194600	Zárubňa oceľová CgU 90x197cm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	1,000	25,99	25,99
24	K	648922421	Osadenie parapetných dosiek leštených na akúkoľvek cementovú maltu, š. nad 200 do 400 mm	m	2,085	5,20	10,84
25	M	5838673105	Doska parapetná kamenná leštená šírka 250 mm, hrúbka 30 mm - vo vyhotovení podľa výpisu	m	2,189	80,50	176,21

#### D 9

#### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**87 225,94**

26	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m <sup>2</sup>	3 006,840	1,82	5 472,45
----	---	-----------	--	----------------	-----------	------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	332,580	2,58	858,06
28	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	3 414,810	2,48	8 468,73
29	K	952902110	Čistenie budov zmetaním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na poválach po búraní	m2	3 323,760	0,11	365,61
30	K	953941322	Osadenie rohože s rámom vonkajšej s plochou do 1,0 m2	ks	0,000	28,30	0,00
31	M	55381-Z01a	Čistiace rohože s vložkou z tvrdej gumy a kefovým pásom výška 25mm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	m2	0,000	345,00	0,00
32	M	55381-Z01b	Obvodový rám pre čistiace rohože AL v. 25mm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	m	0,000	12,02	0,00
33	K	962031132	Búranie priečok z akýchkoľvek tehál pálených, plyných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	30,375	2,52	76,55
34	K	962051116	Búranie priečok železobetónových hr.do 150 mm, -0,32400t	m2	93,800	9,48	889,22
35	K	962081141	Búranie muríva priečok alebo vybúranie otvorov všetkých rozmerov zo sklenených tvární, hr. do 150 mm, -0,08200t	m2	7,650	6,23	47,66
36	K	965044129	Búranie akýchkoľvek podkladov pod nášľapné vrstvy podláh v hr. 40 mm - 0,09000t	m2	3 248,130	5,06	16 435,54
37	K	965081719	Búranie akýchkoľvek nášľapných vrstiev podláh hr.10 mm, -0,02000t	m2	3 248,130	1,14	3 702,87
38	K	967042714	Odsekanie muríva z kameňa alebo betónu plošné hr. do 300 mm, -0,75000t	m2	5,400	37,29	201,37
39	K	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do súti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	96,000	0,60	57,60
40	K	968072876	Vybúranie a vybratie mreží plochy nad 2 m2, -0,00200t	m2	5,000	2,65	13,25
41	K	971033431	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 150 mm, -0,07300t	ks	1,000	3,28	3,28
42	K	971036013	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 140 mm do stien - murivo tehlové -0,00025t	cm	1 360,000	0,80	1 088,00
43	K	971036018	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - murivo tehlové -0,00050t	cm	30,000	1,20	36,00
44	K	971055005	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panelu 120mm stenovou pilou -0,01440t	m	37,520	41,03	1 539,45
45	K	971055024	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panelu 300mm stenovou pilou -0,03600t	m	18,000	110,94	1 996,92
46	K	971056020	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0,00118t	cm	182,000	2,15	391,30
47	K	971056022	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 350 mm do stien - železobetónových -0,00175t	cm	50,000	3,03	151,50
48	K	974031167	Výsekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 150 mm a š. nad 200 mm, -0,08100t	m	18,760	7,46	139,95
49	K	978011141	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	2 825,250	0,70	1 977,68
50	K	978012191	Otlčenie omietok stropov vnútorných na pletive vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	85,650	3,25	278,36
51	K	978013141	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	9 249,458	0,56	5 179,70
52	K	978057331	Odsekanie a odobratie podstupnic alebo soklíkov, -0,01000t	m	700,000	2,59	1 813,00
53	K	978059531	Odsekanie a odobratie obkladov, vrátane otlčenia podkladovej omietky až na murivo, z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	1 900,000	2,43	4 617,00
54	K	979011201	Plastový sklz na stavebnú súť výšky do 10 m	m	10,000	27,31	273,10
55	K	979011202	Príplatok k cene za každý ďalší meter výšky	m	11,500	2,43	27,95
56	K	979011233	Demontáž sklzu na stavebnú súť výšky do 30 m	m	21,500	9,00	193,50
57	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	668,467	8,47	5 661,92
58	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	12 700,873	0,27	3 429,24
59	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	668,467	6,41	4 284,87
60	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	5 347,736	0,72	3 850,37
61	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	668,467	17,00	11 363,94
62	K	HZS9001131	Stavebno montážne práce náročné odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - iné demontážne, búracie alebo nové stavebné práce	hod	160,000	11,50	1 840,00
63	M	9999000000	Iný potrebný materiál - ponuka uchádzača	eur	1,000	500,00	500,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	569,842	16,00	9 117,47
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>333 986,34</b>			
<b>D 711</b>			<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>	<b>7 957,76</b>			
65	K	711111125	Kompletný izolačný systém proti vlhkosti natierateľnou fóliou pod vnútorné dlažby - vodorovný	M2	329,990	6,20	2 045,94
66	K	711111126	Kompletný izolačný systém proti vlhkosti a vode z tesniacej kaše - vodorovný	M2	26,320	16,76	441,12
67	K	711112125	Kompletný izolačný systém proti vlhkosti natierateľnou fóliou pod vnútorné obklady - zvislý	M2	725,770	7,19	5 218,29
68	K	711112126	Kompletný izolačný systém proti vlhkosti a vode z tesniacej kaše - zvislý	M2	2,000	17,83	35,66
69	K	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	77,410	2,80	216,75
<b>D 713</b>			<b>Izolácie tepelné</b>	<b>0,00</b>			
70	K	713191128	Izolácie tepelné doplnky prekrytím pásom na stene	m2	0,000	2,10	0,00
71	M	2832208026	Reflexná parozábrana N AL 170 g/m2 - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	0,000	1,04	0,00
72	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	0,000	1,55	0,00
<b>D 723</b>			<b>Zdravotechnika - plynovod</b>	<b>184,00</b>			
73	K	HZS7231131	Stavebno montážne práce náročné odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - demontáž vetvy plynového potrubia v celom rozsahu	hod	16,000	11,50	184,00
<b>D 733</b>			<b>Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie</b>	<b>908,50</b>			
74	K	HZS7331131	Stavebno montážne práce náročné odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - zaizolovanie prestupov potrubia vykurovania protipožiarnymi upchávkami	hod	16,000	17,25	276,00
75	M	7206104	Materiál na protipožiarne upchávky - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	sub	1,000	632,50	632,50
<b>D 763</b>			<b>Drevostavby - sádkokartony</b>	<b>42 352,44</b>			
76	K	763119120	SDK priečka s izoláciou ochrana hran (rohov) voľne stojacich priečok lištou Al šírky 52 mm	m	200,000	1,48	296,00
77	K	763119210	SDK priečka s izoláciou - základný penetračný náter	m2	225,120	0,90	202,61
78	K	763120010	SDK inštalačný obklad pre sanitárne rozvody, jednoduché opláštenie, doska RBI 12,5 mm	m2	140,334	22,40	3 143,48
79	K	763124140	Predsadená SDK stena celk.hr. 75 mm, jednoduchá kca UW 50 a CW 50 dosky 2x GKFI hr. 12,5 mm, bez tepelnej izolácie	m2	816,718	21,02	17 167,41
80	K	763125300	SDK predsadená stena, dosky 2x Fireboard hr. 25 mm	m2	2,240	46,22	103,53
81	K	763125350	Šachtová SDK predsadená stena, jednoduchá kca CW 100 a UW 100, dosky 2x GKFI hr. 12,5 mm, TI 100 mm	m2	101,304	28,67	2 904,39
82	K	763132310	SDK podhľad, závesná dvojvrstvová kca profil montážny CD a nosný UD, dosky impregnované GKBI hr. 12,5 mm	m2	71,436	18,37	1 312,28
83	K	763136035	Kazetový podhľad 600 x 600 mm, hrana a konštrukcia poloskrytá doska biela	m2	520,330	30,84	16 046,98
84	K	763139531	Demontáž sádkokartónového podhľadu s jednovrstvou nosnou konštrukciou z oceľových profilov, jednoduché opláštenie, -0,02106t	m2	8,145	2,84	23,13
85	K	763190010	Úprava spojov medzi sdk konštrukciou a murivom, betónovou konštrukciou prepáskovaním a pretmelením	m	425,120	1,53	650,43
86	K	998763403	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	418,502	1,20	502,20
<b>D 766</b>			<b>Konštrukcie stolárske</b>	<b>42 209,97</b>			
87	K	766411821	Demontáž obloženia stien panelmi, palub. doskami, - 0,01098t	m2	29,088	5,97	173,66
88	K	766411822	Demontáž obloženia stien panelmi, podkladových roštov, -0,00800t	m2	29,088	1,07	31,12
89	K	766629901	Montáž okien kompletizovaných (v m dĺžky obvodu)	m	6,250	13,80	86,25
90	M	61144-31	Vnútorné plastové okno trojdielne podávacie 208,5x104 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	1,000	1 293,60	1 293,60
91	K	766629992	Demontáž okien, zaskl. stien, alebo svetlíkov kompletizovaných s rámom do sutiny (v m2 plochy)	m2	4,350	5,75	25,01
92	K	766629998	Priplatok za demontáž doplnkových prvkov (parapetov, nadpraží, nosných a deliacich prvkov a.p.)	m2	4,350	1,73	7,53
93	K	766642115	Montáž dverí posuvných jednokrídlových, posun na stene	ks	70,000	63,93	4 475,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
94	M	61162-04	Dvere drevené vnútorné kompletizované 70/197 plné, posuvné - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	35,000	244,70	8 564,50
95	M	61162-05	Dvere drevené vnútorné kompletizované 70/197 plné, posuvné - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	35,000	244,70	8 564,50
96	K	766662112	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do zárubne, vrátane kovania	ks	98,000	20,00	1 960,00
97	M	61162-02	Dvere drevené vnútorné kompletizované 60/197 plné - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	49,000	133,61	6 546,89
98	M	61162-02-1	Dvere drevené vnútorné kompletizované 60/197 plné - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	1,000	121,47	121,47
99	M	61162-03	Dvere drevené vnútorné kompletizované 80/197 plné - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	15,000	133,61	2 004,15
100	M	61162-03-1	Dvere drevené vnútorné kompletizované 80/197 plné - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	23,000	168,83	3 883,09
101	M	61162-08	Dvere drevené vnútorné kompletizované 80/197 plné - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	4,000	121,47	485,88
102	M	61162-09	Dvere drevené vnútorné kompletizované 80/197 plné - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	5,000	121,47	607,35
103	M	61162-10	Dvere drevené vnútorné kompletizované 90/197 plné - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	1,000	121,47	121,47
104	K	766662114	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového špeciálneho, do zárubne, vrátane kovania	ks	3,000	33,97	101,91
105	M	61164-07	Kompletizované drevené plné požiarne dvere jednokridlové, bez zárubne, 90x197 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	ks	1,000	168,83	168,83
106	M	61164-08-1	Kompletizované drevené plné požiarne dvere jednokridlové, bez zárubne, 80x197 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	ks	1,000	168,83	168,83
107	M	61164-09-1	Kompletizované drevené plné požiarne dvere jednokridlové, bez zárubne, 80x197 cm - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	ks	1,000	168,83	168,83
108	K	766664912	Vyrezanie otvoru v dvernom kridle pre vetranie	ks	7,000	13,29	93,03
109	K	766669116	Montáž samozatvárača pre dverné kridla s hmotnosťou do 25 kg	ks	3,000	11,50	34,50
110	M	1351	Samozatvárač dverí interier - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	KS	3,000	143,75	431,25
111	K	766669993	Demontáž dverí vnútorných kompletizovaných so zárubňou jednokridlových do sutiny	kus	81,000	13,80	1 117,80
112	K	766669994	Demontáž dverí vnútorných kompletizovaných so zárubňou dvojkridlových do sutiny	kus	13,000	23,00	299,00
113	K	766669995	Demontáž dverí vnútorných jednokridlových - príplatok za doplnkové prvky (prahy, nadsvetlíky, nosné prvky a.p.)	kus	81,000	3,45	279,45
114	K	766669996	Demontáž dverí vnútorných dvojkridlových - príplatok za doplnkové prvky (prahy, nadsvetlíky, nosné prvky)	kus	13,000	3,45	44,85
115	K	766821821	Demontáž vstavanej skrine dvojkridlovej -0,11000t	ks	2,000	7,56	15,12
116	K	998766203	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	418,750	0,80	335,00

D 767		Konštrukcie doplnkové kovové					35 043,73
117	K	767230075	Montáž schodiskového madla na zábradlie	m	41,500	17,26	716,29
118	M	5534667390	Madlo na zábradlie kompletizované drevené - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m	43,575	27,83	1 212,69
119	K	767230875	Demontáž schodiskového madla zo zábradlia	m	41,500	3,45	143,18
120	K	767582800	Demontáž podhl'adov nosných roštov -0,00200t	m2	85,650	1,33	113,91
121	K	767649192	Montáž doplnkov dverí - koordinátor zatvárania	ks	8,000	11,33	90,64
122	M	1311a	Koordinátor zatváranie dverí - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	KS	8,000	101,50	812,00
123	K	767649197	Montáž doplnkov dverí - panikové kovanie	ks	4,000	63,90	255,60
124	M	5491701050	Panikové kovanie - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	ks	4,000	236,25	945,00
125	K	766669117	Montáž samozatvárača pre dverné kridla s hmotnosťou do 50 kg	ks	10,000	10,00	100,00
126	M	1351.1	Samozatvárač dverí, interier - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	KS	10,000	143,75	1 437,50
127	K	767669901	Montáž dverí alebo vrát kompletizovaných (v m dĺžky obvodu dverí)	m	78,300	15,75	1 233,23
128	M	55342-06	Hliníkové vstupné dvere dvojkridlové 180x207 cm, so zárubňou, požiarne odolné - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	7,000	2 637,60	18 463,20
129	M	55342-11	Hliníkové vstupné dvere dvojkridlové 156x230 cm, so zárubňou, požiarne odolné - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	1,000	2 415,00	2 415,00
130	M	55342-11-1	Hliníkové vstupné dvere dvojkridlové 156x230 cm, so zárubňou - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	0,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
131	M	55342-14	Hliníkové vstupné dvere dvojkrídlové 180x230 cm, so zárubňou, požiarne odolné - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	1,000	4 070,85	4 070,85
132	M	55342-14-1	Hliníkové vstupné dvere dvojkrídlové 180x230 cm, so zárubňou - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	kus	1,000	2 728,95	2 728,95
133	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	347,380	0,88	305,69

D		769	Montáž vzduchotechnických zariadení				1 232,55
134	K	769035003	Montáž dvernej mriežky prierezu 0.090-0.190 m2	ks	7,000	5,49	38,43
135	M	4290042489	Hliníková dverová mriežka 425x260 mm - montáž ovládania a systému vetrania vnútorných priestorov chodieb	ks	7,000	37,69	263,83
136	K	HZS7691131	Stavebno montážne práce náročné odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - zaizolovanie prestupov vzduchotechnického potrubia protipožiarными upchávkami	hod	16,000	17,25	276,00
137	M	7206104	Materiál na protipožiarne upchávky - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	sub	1,000	632,50	632,50
138	K	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	12,108	1,80	21,79

D		771	Podlahy z dlaždíc				26 026,11
139	K	771415003	Montáž soklíkov keramických kladených do flexibilného tmelu, špárovanie flexibilnou špárovacou hmotou, v.70 mm	m	729,096	2,39	1 742,54
140	M	5976398105	Soklová lišta keramická v. 70 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m	765,551	2,10	1 607,66
141	K	771415026	Montáž soklíkov keramických kladených do flexibilného tmelu, špárovanie flexibilnou špárovacou hmotou, schodiskových šikmých, v.150 mm	m	168,000	7,33	1 231,44
142	M	5976408005	Soklová lišta keramická v. 150 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m	176,400	12,59	2 220,88
143	K	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keramických kladených do flexibilného tmelu, špárovanie flexibilnou špárovacou hmotou	m2	607,580	18,90	11 483,26
144	M	5976398000	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom 600x600 mm, 300x300 mm, 200x200 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	622,529	10,50	6 536,55
145	M	5976405000	Dlaždice keramické mrazuvzdorné s protišmykovým povrchom 600x600 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	27,636	13,65	377,23
146	K	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	251,996	3,28	826,55

D		775	Podlahy vlysové a parketové				6 976,78
147	K	775413130	Montáž podlahových soklíkov alebo listů obvodových lepením	m	175,680	2,64	463,80
148	M	6119800922	Lišta soklová, laminátová, štandard - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m	179,194	1,65	295,67
149	K	775413240	Montáž prechodovej lišty samoolepacej	m	136,800	3,85	526,68
150	M	6119800973	Lišta rohová, samoolepiaca - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m	143,640	4,95	711,02
151	K	775530070	Montáž podlahy z laminátových a drevených parkiet, šírka do 190 mm, lepením	m2	146,400	16,18	2 368,75
152	M	6119800600	Laminátové parkety hr. 8,0 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	153,720	15,43	2 371,90
153	K	775592141	Montáž podložky vyrovnávacej a tlmiacej penovej hr. 3 mm pod plávajúce podlahy	m2	146,400	0,64	93,70
154	M	2837712001	Podložka pod plávajúce podlahy biela hr. 3 mm - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	150,792	0,46	69,36
155	K	998775203	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	69,001	1,10	75,90

D		776	Podlahy povlakové				56 600,31
156	K	776220110	Lepenie povlakových podláh PVC homogénne alebo heterogénne na schodiskových stupňoch na stupnice rovné	m	76,752	2,90	222,58
157	M	2841291555	PVC Vinyl - heterogénna podlahovina, trieda záťaž 34/43 - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	23,716	8,89	210,84
158	K	776270117	Lepenie schodových hrán	m	187,200	1,54	288,29
159	M	5538200100	Schodová hrana - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m	190,944	3,84	733,22
160	K	776420010	Lepenie podlahových soklov z PVC	m	2 680,380	1,78	4 771,08
161	M	2841990110	Podlahový soklík povlakový - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m	2 733,988	1,49	4 073,64
162	K	776470011	Lepenie, rezanie a obšívanie podlahových soklov z koberca	m	244,188	5,81	1 418,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
163	M	6970005200	Koberiec vsívaný záťažový, trieda záťaže 33 - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	17,948	16,42	294,71
164	K	776541100	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásoch	m2	2 233,650	6,13	13 692,27
165	M	2841291555	PVC Vinyl - heterogénna podlahovina, trieda záťaže 34/43 - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	2 345,333	8,89	20 850,01
166	K	776572310	Lepenie textilných podláh - kobercov z pásov	m2	203,490	4,80	976,75
167	M	6970005200	Koberiec vsívaný záťažový, trieda záťaže 33 - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	m2	213,665	16,42	3 508,38
168	K	776992122	Tmelenie podkladu, stierkovanie vyrovnávacím tmelom hr. 3 mm lokálne	m2	203,490	7,23	1 471,23
169	K	776992200	Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón	m2	203,490	3,14	638,96
170	K	776994111	Zvarovanie poviakových podláh z pásov alebo zo štvorcov	m	1 786,920	1,31	2 340,87
171	M	ZVSPVC	Zváracia šnúra pre podlahy PVC, balenie 60 m - vo vyhotovení podľa výpisu podláh	bal	30,378	30,00	911,34
172	K	998776203	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	564,029	0,35	197,41

**D 781 Obklady keramické 61 124,53**

173	K	781445210	Montáž obkladov vnútorných stien z obkladačiek keramických kladených do flexibilného tmelu, špárovanie flexibilnou špárovacou hmotou	m2	1 908,101	18,36	35 032,73
174	M	5978166000	Obkladačky keramické - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	1 946,263	10,20	19 851,88
175	K	781445900	Príplatok za použitie rozdeľovacích a ukončovacích líšť a profilov vrátane dodávky	m2	1 908,101	2,55	4 865,66
176	K	998781203	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	597,503	2,30	1 374,26

**D 783 Nátery 4 734,73**

177	K	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií obrúsením	m2	214,800	0,96	206,21
178	K	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	304,800	6,61	2 014,73
179	K	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	214,800	2,44	524,11
180	K	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou bielymi pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	125,000	2,35	293,75
181	K	783894622	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou bielymi pre náter sadrokartón. stien 2x	m2	916,718	1,85	1 695,93

**D 784 Maľby 48 634,93**

182	K	784402801	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3,80 m	m2	12 074,708	0,76	9 176,78
183	K	784410110	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky nad 3, 80 m	m2	12 753,028	0,81	10 329,95
184	K	784418012	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	3 414,810	0,99	3 380,66
185	K	784430030	Maľby akrylátové umývateľné tónované dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	753,089	2,48	1 867,66
186	K	784452372	Maľby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky nad 3, 80 m	m2	11 999,939	1,99	23 879,88

**D M Práce a dodávky M 12 126,00**

**D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 12 126,00**

187	K	221901000	Montáž ovládania a systému vetrania vnútorných priestorov chodieb (nadsvetlíkov)	sub	1,000	750,00	750,00
188	M	G_01	Samozatvárací systém okien - Motor s uzamykaním - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	KS	7,000	427,50	2 992,50
189	M	G_02	Samozatvárací systém okien - Centrála s vetracou skupinou - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	KS	1,000	765,00	765,00
190	M	G_03	Samozatvárací systém okien - Vetrací modul - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	KS	3,000	670,50	2 011,50
191	M	G_04	Samozatvárací systém okien - Vetracie tlačítko - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	KS	4,000	315,00	1 260,00
192	M	G_05	Samozatvárací systém okien - Požadované tlačítko - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	KS	1,000	397,00	397,00
193	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	2,000	600,00	1 200,00
194	K	MV	Murárske výpomoci	%	2,000	550,00	1 100,00
195	K	PD	Presun dodávok	%	3,000	200,00	600,00
196	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	350,00	1 050,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

ca1 - Elektroinštalácia a bleskozvod - zmena 1

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>148 372,87</b>	
	<b>Základ dane</b>	<b>Sadzba dane</b>	<b>Výška dane</b>
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	148 372,87	20,00%	29 674,57
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>	<b>178 047,44</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

ca1 - Elektroinštalácia a bleskozvod - zmena 1

Miesto:

Žilina

Dátum:

7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**148 372,87**

M - Práce a dodávky M

**146 812,87**

21-M - Elektromontáže

**145 539,57**

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

**1 273,30**

O01 - Ostatné

**1 560,00**

O01 - Ostatné

**1 560,00**

# ROZPOČET

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

ca1 - Elektroinštalácia a bleskozvod - zmena 1

Miesto:

Žilina

Dátum:

7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>148 372,87</b>
D	M	Práce a dodávky M					146 812,87
D	21-M	Elektromontáže					145 539,57
1	K	210810001	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 2x1,5	m	484,000	0,50	242,00
2	M	3411400400	Nehorľavý kábel 1-CXKE-R-O 2x2,5	m	70,000	0,78	54,60
3	M	3411401600	Nehorľavý kábel 1-CXKE-R-J 2x1,5	m	414,000	0,54	223,56
4	K	210810005	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1,5	m	4 323,000	0,60	2 593,80
5	M	3411401800	Nehorľavý kábel 1-CXKE-R-J 3x1,5	m	2 928,000	0,66	1 932,48
6	M	3411403600	Nehorľavý kábel 1-CXKE-R-O 3x1,5	m	1 395,000	0,70	976,50
7	K	210810009	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x1,5	m	65,000	0,65	42,25
8	M	3411401200	Nehorľavý kábel 1-CXKE-R-J 4x1,5	m	65,000	0,82	53,30
9	K	210810015	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x1,5	m	16,000	0,65	10,40
10	M	3411403000	Nehorľavý kábel 1-CXKE-R-J 5x1,5	m	16,000	0,96	15,36
11	K	210810006	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5	m	3 522,000	0,65	2 289,30
12	M	3411401100	Nehorľavý kábel 1-CXKE-R-J 3x2,5	m	3 522,000	0,93	3 275,46
13	K	210810016	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2,5	m	126,000	0,66	83,16
14	M	3411402300	Nehorľavý kábel 1-CXKE-R-J 5x2,5	m	126,000	1,48	186,48
15	K	210810008	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x6	m	782,000	0,75	586,50
16	M	3411401700	Nehorľavý kábel 1-CXKE-R-J 3x6	m	782,000	2,15	1 681,30
17	K	210810012	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x6	m	782,000	0,75	586,50
18	M	3411400600	Nehorľavý kábel 1-CXKE-R-J 5x6	m	782,000	3,19	2 494,58
19	K	210800526	Vodič medený NN a VN voľne uložený CY 4	m	177,000	0,50	88,50
20	M	3410402700	Vodič medený CY 04 žltozelený	m	177,000	0,35	61,95
21	K	210800527	Vodič medený NN a VN voľne uložený CY 6	m	996,000	0,55	547,80
22	M	3410403400	Vodič medený CY 06 žltozelený	m	996,000	0,47	468,12
23	K	210800529	Vodič medený NN a VN voľne uložený CY 16	m	25,200	0,58	14,62
24	M	3410405300	Vodič medený CY 16 žltozelený	m	25,200	1,34	33,77
25	K	210800530	Vodič medený NN a VN voľne uložený CY 25	m	174,000	0,60	104,40
26	M	3410405900	Vodič medený CY 25 žltozelený	m	174,000	1,91	332,34
27	K	210850104	Signálny a oznamovací kábel medený /v mm/ voľne uložený TCEKY C 4 P 1	m	20 451,000	0,60	12 270,60
29	M	3410300800	Kábel oznamovací medený Datové káble UTP 4x2x0.52	m	1 310,000	0,19	248,90
28	M	3410300700	Kábel oznamovací medený Datové káble FTP 4x2x0.52	m	19 141,000	0,30	5 742,30
30	K	210803531	Vysokofrekvenčný koaxiálny kábel medený pevne uložený VLEDY 50-2.95	m	1 310,000	0,60	786,00
31	M	3412160050	Koaxiálne káble	m	1 310,000	0,44	576,40
32	K	220260103	Škatuľ.rozvod.Acidur, upev.na podklad alebo do priprav.lôžka,zapojenie,od- a zaviečk.so 4 vývodmi	ks	25,000	1,90	47,50
33	M	3450927000	Krabica 6455-11 acid	ks	25,000	2,19	54,75
34	K	220260023	Škatuľa KR 68 pod omietku, vrátane vysekania lôžka,zhotovenie otvorov,bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	37,000	0,60	22,20
36	M	3450906510	Krabica KR 68	ks	37,000	0,19	7,03
40	M	3450907100	Viečko krabicové KO 68-1901	ks	37,000	0,26	9,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	220260022	Škatuľa KP 68 pod omietku, vrátane vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	195,000	2,00	390,00
37	M	3450907010	Krabica KP 68	ks	195,000	0,19	37,05
38	K	210010334	Škatuľa pre lištový rozvod typ 6482-14 dvojité, s viečkom, svork. a zapoj.	ks	506,000	1,90	961,40
39	M	3450926500	Krabica univerzálna pre lištový rozvod.	ks	506,000	0,62	313,72
50	M	3450907500	Viečko krabicové	ks	253,000	0,53	134,09
41	K	220260007	Škatuľa KO 125 pod omietku, upevnenie do pripraveného lôžka, zhot. otvorov, bez svoriek a	ks	14,000	0,90	12,60
42	M	3450907000	Viečko krabicové KO 125	ks	14,000	0,73	10,22
43	M	3450913000	Krabica KO-125	ks	14,000	2,15	30,10
116	K	733160801	Demontáž plastovej lišty L20-L40	m	2 590,000	1,00	2 590,00
44	K	210010106	Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne.	m	1 768,000	1,80	3 182,40
45	M	3453010025	inštalacny kanai+predny kryt, z komorovy TTUXTU, hielu	ks	1 768,000	12,09	21 375,12
46	K	210010101	Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 20 preťahovací	m	2 714,000	1,50	4 071,00
47	M	3451206100	Lišta L 20	m	2 714,000	0,31	841,34
48	K	210010102	Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 40 preťahovací	m	266,000	1,80	478,80
49	M	3451206200	Lišta L 40	m	266,000	0,99	263,34
51	K	210020204	Káblový rošt násuvný pozinkovaný "ELEKTROVOD" káblová stupačka násuvná poz.	m	23,500	2,50	58,75
52	M	3454307678	Káblové rebríky.	m	23,500	7,10	166,85
53	K	210040701	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	m	432,000	4,50	1 944,00
54	K	210290365	Náhrada častí vedenia chránených vodičov závesná príchytka	ks	915,000	0,80	732,00
55	M	3451102400	OBO-GRIP príchytka	ks	915,000	0,41	375,15
56	K	220110561	Montáž rozvážacia pre vonkajšiu a vnútornú inštaláciu	ks	35,000	45,00	1 575,00
59	M	3570126200	Rozvážač plastový RP	ks	35,000	340,00	11 900,00
58	K	330510150	Repasáž rozvážača príp. stykačovej skrine	ks	8,000	90,00	720,00
60	M	3570133200	Rozvážač R	ks	7,000	1 450,00	10 150,00
61	M	3570117300	Rozvážač RS	ks	1,000	3 300,00	3 300,00
62	M	3453450662900	Prípojnicia EP	ks	7,000	8,20	57,40
63	K	220501111	Montáž dátového rozvážača.	ks	1,000	80,00	80,00
64	M	3570145100	Rozvážač DT.	ks	1,000	450,00	450,00
65	K	220731061	Uved.rozvodu do chodu, prepj.zariadenia,preverenie a premeranie,nastavenie-kamera pevná vnútorná	ks	28,000	50,00	1 400,00
66	M	3923000006	3MPx IP dome KAMERA obj. 2,8mm, IP66. NAPÁJANIE 12VDC ± 10%.	sub	28,000	125,00	3 500,00
67	K	218200032	Demontáž svetidla - bytové stropné prisadené 1 zdroj s krytom	ks	363,000	4,00	1 452,00
69	K	210201001	Svietidlo žiarivkové - typ 231 20 01- 2x40 W, stropné	ks	257,000	7,80	2 004,60
68	M	3480013510	Svietidlo stropné 2x36W	ks	51,000	43,80	2 233,80
70	K	218200002	Demontáž svetidla - žiarivkové bytové stropné prisadené 1 zdroj so sklom	ks	28,000	4,00	112,00
71	K	210203001	Svietidlo LED stropné, dekoračné	ks	250,000	9,00	2 250,00
72	M	3480020010	Led stropné 12W -A	ks	78,000	21,20	1 653,60
73	M	3480020020	Led stropné 12W -B	ks	72,000	24,95	1 796,40
74	M	3480020030	Led stropné 13W -D	ks	70,000	41,20	2 884,00
75	M	3480020040	Led nástenné 10W -E	ks	15,000	28,59	428,85
76	M	3480020050	Led stropné 12W -F	ks	7,000	54,15	379,05
77	M	3480020060	Žiarivkové strop. 2x36W - J	ks	8,000	43,80	350,40
78	K	210201062	Svietidlo vstavané.	ks	3,000	9,00	27,00
79	M	3480020070	Led zapustené 15W -I	ks	3,000	18,50	55,50
80	K	210201002	Svietidlo LED - 600x600 - stropné.	ks	63,000	7,00	441,00
81	M	3480110300	Svietidlo LED 40W - G.	ks	46,000	23,50	1 081,00
82	M	3480110200	Svietidlo LED 40W - H, núdz. jednotka.	ks	17,000	48,30	821,10
83	K	210200044	Svietidlo žiarivkové - typ 213 20 02 - 25+25 W, núdzové a orient., zelený pruh	ks	44,000	13,00	572,00
84	M	3480125500	Svietidlo núdzové - zelený pruh 230V, IP65.	ks	44,000	45,59	2 005,96
115	K	218120017	Demontáž spínača nástenného.	ks	215,000	2,50	537,50



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
85	K	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	112,000	2,50	280,00
86	M	3450201270	Spínač 1 3553-01289 B1 lesklý biely	ks	97,000	1,91	185,27
88	M	3450201710	Spínač 1S 3553-21289 B1 lesklý biely	ks	15,000	3,45	51,75
89	K	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	52,000	2,50	130,00
90	M	3450201430	Prepínač 5 3553-05289 B1 lesklý biely	ks	52,000	2,99	155,48
91	K	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep. - radenie 6	ks	160,000	3,00	480,00
92	M	3450201520	Prepínač 6 3553-06289 B1 lesklý biely	ks	160,000	2,27	363,20
114	K	218160056	Demontáž zásuvky nn 230V, vrátane krytu	ks	248,000	3,00	744,00
93	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	798,000	3,00	2 394,00
94	M	3450306400	Zásuvka 230V/16A, biela IP44	ks	35,000	2,48	86,80
95	M	3450317700	Zásuvka 230V/16A, biela IP20	ks	763,000	2,19	1 670,97
96	K	220301201	Zásuvka telefónna štvorpólová, montáž vrátane zapojenia vodičov pod skrutky, pod omietku	ks	161,000	4,00	644,00
97	M	3453010197	Zás. dátová 1xRJ45	ks	147,000	2,51	368,97
98	M	3453010199	Zás. dátová 2xRJ45	ks	14,000	3,95	55,30
99	K	220500841	Montáž zásuvky účastníka TV/SAT, zapojenie prípevnenie zásuvky na krabicu a preskúšanie	ks	17,000	4,00	68,00
100	K	220730406	Nastavenie a uvedenie do prevádzky STA, TKR, meranie na účastníckej zásuvke -všetky TV	ks	17,000	7,00	119,00
101	M	3453010177	SAT/TV/FM zásuv. koncová, 1 vstup	ks	17,000	10,09	171,53
102	K	210110071	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, spínač osvetlenia.	ks	21,000	3,00	63,00
103	M	3450233700	Spínač nočného osvetlenia 360°, PIR.	ks	21,000	5,60	117,60
104	K	210110082	Sporáková prípojka typ 39563 - 23C, pre zapustenie montáž vrátane tieľivky	ks	7,000	3,50	24,50
105	M	3450663620	Šporáková prípojka 39563-23 do steny	ks	7,000	14,20	99,40
106	K	210010005	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 36 mm	m	180,000	0,65	117,00
107	M	3450704400	I-Rúrka FXP 32	m	180,000	0,56	100,80
108	K	210010004	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 29 mm	m	173,000	0,60	103,80
109	M	3450704200	I-Rúrka FX 25	m	173,000	0,21	36,33
110	K	210010003	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 23 mm	m	155,000	0,60	93,00
111	M	3450704000	I-Rúrka FX 20	m	155,000	0,16	24,80
112	K	210010002	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 16 mm	m	173,000	0,60	103,80
113	M	3450703900	I-Rúrka FX 16	m	173,000	0,10	17,30
117	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	107,000	0,65	69,55
118	M	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	21,400	0,61	13,05
119	M	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	100,790	1,25	125,99
120	K	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	25,000	0,65	16,25
121	M	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	kg	15,400	1,25	19,25
122	M	3540406800	HR-Svorka SS	ks	2,000	0,37	0,74
123	K	210220101	Zvodový vodič včítane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	415,000	0,65	269,75
124	M	1561152500	Drôt holý polotvrdý AlmgSi D 8,0mm	kg	59,000	3,61	212,99
125	M	3540404300	HR-Podpera PV 17	ks	415,000	0,53	219,95
126	M	3540404500	HR-Podpera PV 21	ks	415,000	0,67	278,05
127	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	107,000	0,70	74,90
128	M	3540405900	HR-Svorka SJ 01	ks	13,000	1,08	14,04
129	M	3540406100	HR-Svorka SK	ks	55,000	0,60	33,00
130	M	3540406200	HR-Svorka SO	ks	17,000	0,89	15,13
131	M	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	8,000	0,48	3,84
132	M	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	8,000	0,59	4,72
133	M	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	6,000	1,10	6,60
134	K	210220212	Zachyt.tyč včít. upevnenia do steny do 3 m dĺžky tyče	ks	13,000	3,70	48,10
135	M	3540300200	HR-Zberná tyč JP10	ks	8,000	3,80	30,40
136	M	3540300400	HR-Zberná tyč JP20	ks	5,000	7,25	36,25
139	K	MV	Murárske výpomoci	%	3,000	395,00	1 185,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
140	K	PM	Podružný materiál	%	4,000	458,00	1 832,00
141	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	410,00	1 230,00
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							1 273,30
137	K	460200303	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	107,000	5,65	604,55
138	K	460420203	Rekonštr. káblového lôžka z preosiatej zeminy	m	107,000	2,10	224,70
142	K	460560303	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	107,000	2,35	251,45
143	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	107,000	1,80	192,60
D O01 Ostatné							1 560,00
D O01 Ostatné							1 560,00
144	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné - odborné.	hod	100,000	12,00	1 200,00
145	K	HZS000114	Stavebno montážne práce náročné - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	24,000	15,00	360,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

**cb - Elektroinštalácia a bleskozvod - dodatok č.1**

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 811,40**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	1 811,40	20,00%	362,28

**Cena s DPH**

**v EUR**

**2 173,68**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

**cb - Elektroinštalácia a bleskozvod - dodatok č.1**

Miesto:

Žilina

Dátum:

7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**1 811,40**

M - Práce a dodávky M

**1 271,40**

21-M - Elektromontáže

1 271,40

OST - Ostatné

**540,00**

O01 - Ostatné

540,00

# ROZPOČET

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

cb - Elektroinštalácia a bleskozvod - dodatok č.1

Miesto:

Žilina

Dátum:

7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**1 811,40**

D M Práce a dodávky M

**1 271,40**

D 21-M Elektromontáže

**1 271,40**

1	K	210810005	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	52,000	0,60	31,20
2	M	3411401800	Nehorľavý kábel 1-CHKE-V 3x1,5	m	52,000	0,66	34,32
3	K	210810006	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	445,000	0,65	289,25
4	M	3411401100	Nehorľavý kábel 1-CHKE-V 3x2,5	m	445,000	0,93	413,85
5	K	210850104	Signálny a oznamovací kábel medený /v mm/ voľne uložený TCEKY C 4 P 1	m	52,000	0,50	26,00
6	M	3410300800	Kábel oznamovací medený Datové káble UTP 4x2x0,8	m	52,000	0,71	36,92
7	K	210290365	Náhrada častí vedenia chránených vodičov závesná príchytka	ks	180,000	0,80	144,00
8	M	3451102400	OBO- príchytka	ks	180,000	0,41	73,80
9	K	210010106	Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ LV 80 - 2780	m	3,000	0,80	2,40
10	M	3451308900	Žlab 80/25 LP L=2m 9003	m	3,000	4,48	13,44
11	K	220260103	Škatuľ. rozvod.Acidur, upev.na podklad alebo do priprav.lôžka,zapojenie,od- a zavlečk.so 4 vývodmi	ks	8,000	1,90	15,20
12	M	3450927000	Krabica 6455-11 acid	ks	8,000	2,19	17,52
13	K	210040701	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	m	21,000	4,50	94,50
14	K	MV	Murárske výpomoci	%	3,000	12,50	37,50
15	K	PM	Podružný materiál	%	4,000	5,80	23,20
16	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	6,10	18,30

D OST Ostatné

**540,00**

D O01 Ostatné

**540,00**

17	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné - odborné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	40,000	12,00	480,00
18	K	HZS000114	Stavebno montážne práce náročné - prehliadky pracoviska a revízie v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	4,000	15,00	60,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

da - Elektrická požiarňa signalizácia - dodatok č. 1

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		64 572,75	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	64 572,75	20,00%	12 914,55
Cena s DPH		v EUR 77 487,30	

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

da - Elektrická požiarňa signalizácia - dodatok č. 1

Miesto:

Žilina

Dátum:

7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**64 572,75**

D1 - TECHNOLÓGIA - DODÁVKA

14 659,85

D2 - TECHNOLÓGIA - MONTÁŽ

7 284,10

D3 - ROZVODY - DODÁVKA

25 820,70

D4 - ROZVODY - MONTÁŽ

15 758,10

D5 - TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

670,00

D6 - SÚVISIACE NÁKLADY (VRN)

380,00

# ROZPOČET

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

da - Elektrická požiarňa signalizácia - dodatok č. 1

Miesto:

Žilina

Dátum:

7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

64 572,75

### D D1

### TECHNOLÓGIA - DODÁVKA

14 659,85

1	M	V80161M3P	Syncro AS ústredňa s internou tlačiarňou, 1-2 slučky, 240-480 adres, LCD displej, 16 zónové tablo, pripojenie lokálnych opakovačov, 5 programovateľných vstupov, 3 relé výstupy, 2 slučky pre sirény, 3A zdroj, CPD, veľká skriňa	kus	1,000	1 274,00	1 274,00
2	M	K586V	Karta na rozšírenie ústrední série Syncro AS o 1 slučku (+240 adres)	kus	1,000	250,00	250,00
3	M	Yuasa NP24-12	Akumulátor 12V/24 Ah, VdS	kus	2,000	56,00	112,00
4	M	A1000	Inteligentný opticko-dymový hlásič s programovateľným výstupom, izolátor	kus	228,000	39,00	8 892,00
5	M	A3500	Inteligentný teplotný hlásič s izolátorom	kus	7,000	45,00	315,00
6	M	LAB1000	Nízko profilová päťica k hlásičom série Altair so štítkom na popis hlásiča	kus	235,000	3,20	752,00
7	M	ALCP100	Inteligentné resetovateľné požiarne tlačidlo Altair s izolátorom, červené	kus	26,000	44,20	1 149,20
8	M	VMIC100	V/V modul, 1 vstup, 1 strážený výstup, montáž na stenu, bez krabice	kus	6,000	129,00	774,00
9	M	VMIC404	V/V modul, 4 vstupy, 4 reléové výstupy, montáž na stenu, s krabicou	kus	4,000	129,00	516,00
10	M	DMB100	Hlboká montážna krabica pre montáž V/V modulov	kus	10,000	25,00	250,00
11	M	PS	Popisný štítko pre hlásiče	kus	271,000	0,15	40,65
12	M	Pol2	Spínač s rozpinacím kontaktom	kus	1,000	15,00	15,00
13	M	DM024/1RS	Prepáťová ochrana linky s hlásičmi pre rozvody v interiéri pre 1 pár s odberom do 500mA, 2 a 3 stupeň	kus	4,000	80,00	320,00

### D D2

### TECHNOLÓGIA - MONTÁŽ

7 284,10

14	K	220330701	montáž požiarnej ústredne	kus	1,000	150,00	150,00
15	K	220330702	montáž rozširujúceho modulu	kus	1,000	20,00	20,00
16	K	220330703	montáž V/V prvku	kus	10,000	26,00	260,00
17	K	220321723	montáž akumulátora	kus	2,000	1,00	2,00
18	K	220330133	montáž kompletného hlásiča	kus	235,000	10,50	2 467,50
19	K	220330206	kontrola funkcie hlásiča	kus	235,000	3,50	822,50
20	K	220330111	montáž zásuvky na omietku/do stropu	kus	235,000	6,80	1 598,00
21	K	220330101	montáž tlač. hlásiča na omietku	kus	26,000	11,00	286,00
22	K	220330102	montáž spínača	kus	1,000	9,00	9,00
23	K	220330103	označenie hlásiča štítkom	kus	261,000	0,30	78,30
24	K	11	programovanie a oživenie ústredne, skúšky systému	sub	1,000	390,00	390,00
25	K	12	zaškolenie obsluhy	kus	1,000	50,00	50,00
26	K	220330741	uviedenie hlásiča do prevádzky	kus	261,000	2,80	730,80
27	K	220330191	meranie 1 úseku slučky	kus	14,000	30,00	420,00

### D D3

### ROZVODY - DODÁVKA

25 820,70

28	M	21	kábel JE-H(SI)H-V 1x2x0,8	m	3 070,000	1,20	3 684,00
29	M	22	kábel JE-H(SI)H-V 4x2x0,8	m	355,000	1,90	674,50
30	M	040501	žlab HMIK 25/40, bezhalogénový	m	2 530,000	2,00	5 060,00
31	M	UDF 8	príchytká UDF 8	m	8 840,000	0,50	4 420,00
32	M	UDF 25	príchytká UDF 25	m	840,000	0,50	420,00
33	M	SBO M6x60	skrutka do betónu	kus	14 740,000	0,25	3 685,00
34	M	23	priečka SDOC 100 a príslušenstvo	kus	100,000	1,00	100,00
35	M	24	výložník WMCO 100 a príslušenstvo	kus	28,000	1,80	50,40
36	M	25	rebrík DUOP100H60 a príslušenstvo	m	28,000	15,00	420,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	M	26	príchytka SONAP - UKO2/16x22	kus	300,000	2,50	750,00
38	M	27	kovová priehradka 120 mm a príslušenstvo	kus	84,000	1,00	84,00
39	M	28	skrutka do betónu	kus	1 152,000	0,15	172,80
40	M	29	viazacia páska 2,5x135, sádra, hmoždinky, skrutky a pod.	sub	1,000	300,00	300,00
41	M	220351	protipožiarny speňujúci tmel Hilti CP 611A, tuba 310ml		200,000	30,00	6 000,00

**D D4 ROZVODY - MONTÁŽ 15 758,10**

42	K	220280511	uloženie kábla 5x2x0,5	m	3 425,000	0,60	2 055,00
43	K	220110346	označenie kábla štítkom	kus	30,000	0,10	3,00
44	K	220300001	forma káblová do 5x2	kus	331,000	1,10	364,10
45	K	220260732	montáž žľabu PVC 40/40 na upev. body	m	2 530,000	0,80	2 024,00
46	K	220261621	montáž príchytky D6 v betóne	kus	15 892,000	0,30	4 767,60
47	K	220261661	vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	3 425,000	0,10	342,50
48	K	460680022	príeraz múr tehla	kus	724,000	1,90	1 375,60
49	K	460680043	príeraz múr betón 45 cm	kus	1,000	3,80	3,80
50	K	460680044	začistenie prerazených otvorov	kus	725,000	0,50	362,50
51	K	a	montáž stúpačiek	sub	1,000	260,00	260,00
52	K	b	pomocné práce	sub	1,000	200,00	200,00
53	K	220300681	protipožiarna upchávka stenou/stropom, 20x20cm, hr. 15 cm, 60 min.	kus	200,000	20,00	4 000,00

**D D5 TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA 670,00**

54	K	c	zakreslenie porealizačného stavu	sub	1,000	380,00	380,00
55	K	d	správa o východiskovej revízii, certifikáty, zaškolenie	sub	1,000	290,00	290,00

**D D6 SÚVISIACE NÁKLADY (VRN) 380,00**

56	K	e	Transportná réžia	sub	1,000	180,00	180,00
57	K	f	Podiel pridružených výkonov	sub	1,000	200,00	200,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

**db - Hlasová signalizácia požiaru - HSP**

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>53 882,70</b>	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	53 882,70	20,00%	10 776,54
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>	<b>64 659,24</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

db - Hlasová signalizácia požiaru - HSP

Miesto:

Žilina

Dátum:

7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>53 882,70</b>
1.1 - DODÁVKA	16 292,00
1.2 - MONTÁŽ	4 276,00
2.1 - ROZVODY - DODÁVKA	17 883,50
2.2 - ROZVODY - MONTÁŽ	14 051,20
3 - TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA	880,00
4 - SÚVISIACE NÁKLADY (VRN)	500,00

# ROZPOČET

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

db - Hlasová signalizácia požiaru - HSP

Miesto:

Žilina

Dátum:

7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

53 882,70

D 1.1		DODÁVKA				16 292,00	
1	M	VM-3360VA	Systémový zosilňovač 360W	kus	1,000	1 528,00	1 528,00
2	M	VM-3360E	Prídavný zosilňovač 360w	kus	1,000	1 378,00	1 378,00
3	M	VP-2421VA	Záložný zosilňovač 480W	kus	1,000	720,00	720,00
4	M	VX-2000DS	Jednotka núdzového napájania	kus	1,000	586,00	586,00
5	M	LC-X1265	Bezúdržbová batéria Panasonic uzatvorenej konštrukcie, dlhšia životnosť, 12V/65Ah	kus	2,000	125,00	250,00
6	M	DL-E 06-130/1-FM54 s	Podhľadový reproduktor 6W	kus	36,000	28,00	1 008,00
7	M	BS-680FC	Skrinkový reproduktor 6W, 100V linka	kus	214,000	45,00	9 630,00
8	M	CS-64BS	Projektor IP 34, vodeodolný, 6W	kus	10,000	44,20	442,00
9	M	VM-300SV	Zakončovací člen - doska dohľadu na kontrolu reproduktorevej linky pomocou pilotného tónu	kus	10,000	15,00	150,00
10	M	PKG100	Krabica na povrch bezhalogénová, biela	kus	10,000	10,00	100,00
11	M	19 rack 18U	Stojanový rack 19", 18U s napájacou lištou, ventilátorom, policami a ostatným príslušenstvom	kus	1,000	500,00	500,00

D 1.2		MONTÁŽ				4 276,00	
12	K	220370423	montáž radiaceho pracoviska rozhlasovej ústredne	kus	1,000	200,00	200,00
13	K	220370451	montáž reproduktora skrinkového do 6W	kus	224,000	9,90	2 217,60
14	K	220370452	montáž reproduktora stropného do 6W	kus	36,000	9,90	356,40
15	K	220370472	skúšanie reproduktora pri 2 až 5 progr. ústredni	kus	260,000	2,50	650,00
16	K	220370421	montáž jednotkového zosilňovača	kus	3,000	80,00	240,00
17	K	220370476_1	montáž dosky dohľadu	kus	10,000	2,00	20,00
18	K	220260046	osadenie KO-110 na povrchu	kus	10,000	9,00	90,00
19	K	220260113	odvliečkovanie a zavliečkovanie - 4 skrutky	kus	10,000	0,20	2,00
20	K	INSTAL	Oživenie, odskúšanie, zaškolenie a odovzdanie do prevádzky	NH	16,000	20,00	320,00
21	K	Pol3	montáž racku s uzemnením	kus	1,000	180,00	180,00

D 2.1		ROZVODY - DODÁVKA				17 883,50	
22	M	Pol4	NHXH O 2x1,5	m	2 250,000	0,85	1 912,50
23	M	22	kábel JE-H(St)H-V 4x2x0,8	m	10,000	0,90	9,00
24	M	Pol5	FTP, LSOH cat. 5E	m	460,000	0,45	207,00
25	M	040501	žľab HMIK 25/40, bezhalogénový	m	1 660,000	3,50	5 810,00
26	M	UDF 16	príchytká UDF 16	m	4 050,000	0,50	2 025,00
27	M	UDF 25	príchytká UDF 25	kus	1 500,000	0,80	1 200,00
28	M	UDF 42	príchytká UDF 42	kus	500,000	1,10	550,00
29	M	SBO M6x60	skrutka do betónu	kus	9 370,000	0,40	3 748,00
30	M	Pol6	HFX 40	m	460,000	0,70	322,00
31	M	Pol7	viazacia páska 2,5x135, sádra, hmoždinky, skrutky a pod.	kus	1,000	100,00	100,00
32	M	220351	protipožiarne speňujúci tmel Hilti CP 611A, tuba 310ml	m	200,000	10,00	2 000,00

D 2.2		ROZVODY - MONTÁŽ				14 051,20	
33	K	210800041	kábel 2x1,5mm pod omietkou a v podhľade	m	2 250,000	0,65	1 462,50
34	K	210100258	ukončenie kábla do 5x4	kus	270,000	0,50	135,00
35	K	220280511	uloženie kábla 5x2x0,5 do žľabu a do podhľadu	m	470,000	0,50	235,00
36	K	220300001	forma káblová do 5x2	kus	22,000	2,00	44,00
37	K	220110346	označenie kábla štítkom	kus	292,000	0,35	102,20
38	K	220260732	montáž žľabu PVC 40/40 na upev. body	m	1 660,000	0,75	1 245,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	K	220261621	montáž príchytky D6 v betóne	kus	9 370,000	0,35	3 279,50
40	K	220260505	uloženie rúrky D40-63mm	m	460,000	0,60	276,00
41	K	220261661	vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	kus	2 720,000	0,35	952,00
42	K	460680022	prieraz múr tehla	kus	720,000	2,00	1 440,00
43	K	Pol8	začistenie prerazených otvorov	m	720,000	1,50	1 080,00
44	K	220300681	protipožiarna upchávka stenou/stropom, 20x20cm, hr. 15 cm, 60 min.	kus	180,000	20,00	3 600,00
45	K	Pol9	pomocné práce	kus	1,000	200,00	200,00

D 3 TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA 880,00

46	K	Pol10	zakreslenie porealizačného stavu	kus	1,000	500,00	500,00
47	K	Pol11	správa o východiskovej revízii, certifikáty, zaškolenie	kus	1,000	380,00	380,00

D 4 SÚVISIACE NÁKLADY (VRN) 500,00

48	K	VRN1	Transportná réžia	kpl	1,000	250,00	250,00
49	K	VRN2	Podiel pridružených výkonov	kpl	1,000	250,00	250,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

**s - Zdravotechnika**

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>177 082,92</b>	
	<b>Základ dane</b>	<b>Sadzba dane</b>	<b>Výška dane</b>
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	177 082,92	20,00%	35 416,58
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>	<b>212 499,50</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

**s - Zdravotechnika**

Miesto:

Žilina

Dátum:

7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**177 082,92**

D1 - DEMONTÁŽ	9 846,12
D2 - MONTÁŽ	20 767,74
D3 - LEŽATÝ ROZVOD STUDENEJ VODY - Ušľachtilá oceľ / Potrubie HDPE	519,73
D4 - LEŽATÝ ROZVOD SV - Plasthliník	5 485,26
D5 - LEŽATÝ ROZVOD TPV a CTPV - Plasthliník	8 583,11
D6 - STÚPACÍ ROZVOD VODY	27 843,54
D7 - STÚPACÍ ROZVOD SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE	7 858,58
D8 - ZVODY DAŽĐOVEJ KANALIZÁCIE	6 098,46
D9 - OSTATNÝ MATERIÁL	9 735,50
D10 - PROTIPOŽIARNE PRECHODY odolnosť minimálna 60 min	4 031,10
D11 - TEPELNÁ IZOLÁCIA plasthliníkových potrubí + ušľachtilá oceľ	4 885,00
D12 - POŽIARNY VODOVOD	3 856,25
D13 - PRÁCE	12 186,73
D14 - HYDRAULICKÉ VYREGULOVANIE	1 166,60
D15 - Zariaďovacie predmety	53 052,00
D16 - INÉ	1 167,20

# ROZPOČET

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

**s - Zdravotechnika**

Miesto:

Žilina

Dátum:

7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**177 082,92**

D		D1	DEMONTÁŽ	9 846,12			
0	K	1	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom	ks	45,000	7,00	315,00
0	K	2	Demontáž výlevky + batérií	ks	7,000	7,00	49,00
0	K	3	Demontáž umývadla + batérií	ks	84,000	6,00	504,00
0	K	4	Demontáž sprchy + batérii + vaničiek	ks	39,000	15,00	585,00
0	K	5	Demontáž kuchynského drezu + batérii	ks	7,000	7,00	49,00
0	K	6	Demontáž zadnej steny jadra z umakartu (pôvodné) / demontovateľná stena	ks	42,000	22,00	924,00
0	K	7	Demontáž zadnej steny jadra - murované /sádrokartónové - nedemontovateľná stena	ks	22,000	45,00	990,00
0	K	8	Demontáž kanalizačného potrubia z liatiny DN100	m	208,000	2,13	443,04
0	K	9	Demontáž plstennej izolácie	kg	87,300	2,45	213,89
0	K	10	Demontáž potrubia pozinkovaného DN50 + vysekanie potrubí	m	6,000	5,96	35,76
0	K	11	Demontáž potrubia pozinkovaného DN32	m	320,000	1,75	560,00
0	K	12	Demontáž potrubia pozinkovaného DN20	m	236,000	1,50	354,00
0	K	13	Demontáž potrubia pozinkovaného DN15 + vysekanie potrubí	m	511,000	2,13	1 088,43
0	K	14	Vyhotovenie otvorov obvrtaním koľo rozvodov na 1.NP O 150 do panelu do 250mm	ks	41,000	15,00	615,00
0	K	15	Vybúranie betónovej podlahy pre napojenie studenej vody a opätovné vyspravenie betónových vrstiev + štrkové lôžko	súb	1,000	2 000,00	2 000,00
0	K	16	Búranie betónového prestupu v jadre medzi poschodiami 0,3x0,9	ks	56,000	20,00	1 120,00

D		D2	MONTÁŽ	20 767,74			
0	K	17	Zvislá doprava sute na prvé podlažie	t	7,650	5,65	43,22
0	K	18	Zvislá doprava sute na každé ďalšie podlažie 1,09 x 6	t	6,560	7,65	50,18
0	K	19	Vnútrostavenisková preprava sute a demontovaného potrubia	t	7,650	10,55	80,71
0	K	20	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku - 10km	t	7,650	15,65	119,72
0	K	21	Presun hmôt v objektoch do 25m výšky	t	6,560	15,65	102,66
0	K	22	Vyspravenie prestupov / otvorov na 1.NP, oprava náteru	ks	41,000	33,65	1 379,65
0	K	23	Zašalovanie a zalíatie podlahy betónovou zmesou prechody v jadrách 0,3x0,9	ks	56,000	50,00	2 800,00
0	K	24	Dvierka revízne 600x600 - bytové jadro	ks	56,000	55,65	3 116,40
0	K	25	Dvierka revízne 200x200 - osadenie v mieste čistiach kusov	ks	16,000	12,51	200,16
0	K	26	Dvierka revízne 200x200 - osadenie v mieste uzatváracích ventilov prívodu SV, oddelenia požiarnej vody od pitnej vody, TV a cirkulácie TV	ks	4,000	12,51	50,04
0	K	27	Predstena sádrokartónová impregnovaná, jednoplášťová, vytmelená - s povrchovou úpravou - biely náter 0,9 x 0,3 x 2,8m	ks	57,000	225,00	12 825,00

D		D3	LEŽATÝ ROZVOD STUDENEJ VODY - Ušľachtilá oceľ / Potrubie HDPE	519,73			
0	K	28	Potrubie HDPE 63x3,8 + tvarovky	m	2,500	10,85	27,13
0	K	29	Systémová rúra z ušľachtilej ocele 1.4401 - 54x1,5	m	4,000	39,00	156,00
0	K	30	Prechod s vonkajším závitom z ušľachtilej ocele 1.4401 -54x1,5/ 2"	ks	3,000	40,00	120,00
0	K	31	Oblúk z ušľachtilej ocele 1.4401 - 54x1,5 - 90°	ks	4,000	43,50	174,00
0	K	32	T kus z ušľachtilej ocele 1.4401 54/ 54 / 54	ks	1,000	34,00	34,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	33	Objímka s gumou + závitová tyč O10 + hmoždinka - ležatý rozvod vody	ks	4,000	2,15	8,60

D D4

LEŽATÝ ROZVOD SV - Plastliník

5 485,26

0	K	34	Univerzálna rúrka plastohliníková stabil 20x2,9 , 100m kotúč, + tvarovky, pre inštalácie pitnej vody a vykurovania, plastohliníková rúrka (PE-X/Al/PE) podľa STN 16892, DIN EN 573-3 a pracovného listu DVGW W 542, Registračné číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2346 (	m	54,500	11,00	599,50
0	K	35	Univerzálna rúrka flex 25x3,5 , 6m tyč , na inštalácie pitnej vody a vykurovania, vysokotlakovo zosieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa) podľa STN 16892 a pracovného listu DVGW W 544., Registračné číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2200 (certifikát systému), Značka regi	m	1,500	14,00	21,00
0	K	36	Univerzálna rúrka flex 32x4,4 , 6m tyč , na inštalácie pitnej vody a vykurovania, vysokotlakovo zosieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa) podľa STN 16892 a pracovného listu DVGW W 544., Registračné číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2200 (certifikát systému), Značka regi	m	3,000	20,00	60,00
0	K	37	Univerzálna rúrka flex 40x5,5 , 6m tyč , na inštalácie pitnej vody a vykurovania, vysokotlakovo zosieťovaný polyetylén podľa STN 16892 a pracovného listu DVGW W 544., Registračné číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2200 (certifikát systému), Značka registrácie DIN	m	20,000	36,00	720,00
0	K	38	Univerzálna rúrka flex 50x6,9 , 6m tyč , na inštalácie pitnej vody a vykurovania, vysokotlakovo zosieťovaný polyetylén podľa STN 16892 a pracovného listu DVGW W 544., Registračné číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2200 (certifikát systému), Značka registrácie DIN	m	12,000	45,00	540,00
0	K	39	Univerzálna rúrka flex 63x8,6m tyč , na inštalácie pitnej vody a vykurovania, vysokotlakovo zosieťovaný polyetylén podľa STN 16892 a pracovného listu DVGW W 544., Registračné číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2200 (certifikát systému), Značka registrácie DIN-Cer	m	13,000	66,00	858,00
0	K	40	Prechod s vonkajším závitom 20-R 1/2" RX (13660521001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania . Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	3,000	4,49	13,47
0	K	41	Prechod s vonkajším závitom 25-R 1/2" RX (13660561001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania . Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	1,000	6,62	6,62
0	K	42	Prechod s vonkajším závitom 32-R1" RX (13660601001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania . Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	1,000	9,65	9,65
0	K	43	Prechod s vonkajším závitom 40-R1 1/4" RX (13660621001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania . Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	7,000	15,57	108,99
0	K	44	Prechod s vonkajším závitom 63-R 2" RX (13660661001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania . Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	1,000	35,22	35,22
0	K	45	T-Kus 50-40-50 RX (13660061001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami. Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	2,000	40,12	80,24
0	K	46	T-Kus 63-25-63 RX (13660081001) , univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami. Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	2,000	65,07	130,14
0	K	47	T-Kus 63-40-63 RX (13660101001) , univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami. Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	3,000	69,39	208,17
0	K	48	T-Kus 50-20-50 RX (13660031001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami. Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	1,000	40,12	40,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	49	T-Kus 50-32-50 RX (13660051001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami. Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	1,000	40,12	40,12
0	K	50	T-Kus 40 PX (11600351001), S centrovacími zarážkami, univerzálna použiteľnosť na inštaláciu pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami Materiál: PPSU. Farba: čierna	ks	2,000	26,09	52,18
0	K	51	T-kus 32-32-20 PX (11600741001), S centrovacími zarážkami, univerzálna použiteľnosť na inštaláciu pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami Materiál: PPSU. Farba: čierna	ks	1,000	11,53	11,53
0	K	52	T-Kus 63 RX (13660021001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami. Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	1,000	82,17	82,17
0	K	53	Spojka redukovaná 25-20 PX (11600431001), S centrovacími zarážkami, univerzálna použiteľnosť na inštaláciu pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami Materiál: PPSU. Farba: čierna	ks	2,000	3,97	7,94
0	K	54	Spojka redukovaná 40-25 RX (13662601001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania . Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	2,000	18,34	36,68
0	K	55	Spojka redukovaná 50-40 RX (13660411001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania . Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	2,000	26,52	53,04
0	K	56	Spojka redukovaná 63-50 RX (13660431001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania . Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	2,000	35,03	70,06
0	K	57	Koleno 90°, 63 RX (13660461001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami. Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	3,000	57,43	172,29
0	K	58	Koleno 90°, 40 PX (11600251001), S centrovacími zarážkami, univerzálna použiteľnosť na inštaláciu pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami Materiál: PPSU. Farba: čierna	ks	11,000	15,50	170,50
0	K	59	Koleno 90°, 32 PX (11600241001), S centrovacími zarážkami, univerzálna použiteľnosť na inštaláciu pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami Materiál: PPSU. Farba: čierna	ks	1,000	9,27	9,27
0	K	60	Koleno 90°, 25 PX (11600231001), S centrovacími zarážkami, univerzálna použiteľnosť na inštaláciu pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami Materiál: PPSU. Farba: čierna	ks	2,000	5,06	10,12
0	K	61	Násuvná objímka 20 PX (11600021001), Použiteľná na vytvorenie trvalo tesniaceho spoja. Násuvná objímka podľa pracovného listu DV6W W534. Použiteľné spolu s univerzálnymi rúrkami . Materiál: PVDF Farba: čierna	ks	7,000	0,70	4,90
0	K	62	Násuvná objímka 25 PX (11600031001), Použiteľná na vytvorenie trvalo tesniaceho spoja. Násuvná objímka podľa pracovného listu DV6W W534. Použiteľné spolu s univerzálnymi rúrkami . Materiál: PVDF Farba: čierna	ks	11,000	0,94	10,34
0	K	63	Násuvná objímka 32 PX (11600041001), Použiteľná na vytvorenie trvalo tesniaceho spoja. Násuvná objímka podľa pracovného listu DV6W W534. Použiteľné spolu s univerzálnymi rúrkami . Materiál: PVDF Farba: čierna	ks	6,000	1,89	11,34
0	K	64	Násuvná objímka 40 PX (11600051001), Použiteľná na vytvorenie trvalo tesniaceho spoja. Násuvná objímka podľa pracovného listu DV6W W534. Použiteľné spolu s univerzálnymi rúrkami . Materiál: PVDF Farba: čierna	ks	44,000	3,08	135,52
0	K	65	Násuvná objímka 50 MX (11397711002), na vytváranie trvalo tesnej spojovacej techniky REHAU, Násuvná objímka podľa pracovného listu DVGW W 534. Použiteľné spolu s univerzálnymi rúrkami . Materiál: štandardná mosadz CuZn 39 tepelne zbavená pnutí, Pb3/F43 po	ks	12,000	6,51	78,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	66	Násuvná objímka 63 MX (11397811002), na vytváranie trvalo tesnej spojovacej techniky REHAU, Násuvná objímka podľa pracovného listu DVGW W 534. Použiteľné spolu s univerzálnymi rúrkami. Materiál: štandardná mosadz CuZn 39 tepelne zbavená pnutí, Pb3/F43 po	ks	22,000	11,22	246,84
0	K	67	Zasúvacie korytko 20 (11380431001), na podopretie, resp. upevnenie voľne kladených rúrok PE-Xa., Redukuje zmeny dĺžky pôsobením teploty na rúrkach PE-Xa., Samonosná montáž bez prídavného upevnenia. Na zväčšenie rozstupov upevňovacích objímok. Materiál: o	m	54,500	1,11	60,50
0	K	68	Zasúvacie korytko 25 (11380531001), na podopretie, resp. upevnenie voľne kladených rúrok PE-Xa., Redukuje zmeny dĺžky pôsobením teploty na rúrkach PE-Xa., Samonosná montáž bez prídavného upevnenia. Na zväčšenie rozstupov upevňovacích objímok. Materiál: o	m	1,500	1,47	2,21
0	K	69	Zasúvacie korytko 32 (11380631001), na podopretie, resp. upevnenie voľne kladených rúrok PE-Xa., Redukuje zmeny dĺžky pôsobením teploty na rúrkach PE-Xa., Samonosná montáž bez prídavného upevnenia. Na zväčšenie rozstupov upevňovacích objímok. Materiál: o	m	3,000	1,80	5,40
0	K	70	Zasúvacie korytko 40 (11380731001), na podopretie, resp. upevnenie voľne kladených rúrok PE-Xa., Redukuje zmeny dĺžky pôsobením teploty na rúrkach PE-Xa., Samonosná montáž bez prídavného upevnenia. Na zväčšenie rozstupov upevňovacích objímok. Materiál: o	m	20,000	14,50	290,00
0	K	71	Zasúvacie korytko 50 (11380831001), na podopretie, resp. upevnenie voľne kladených rúrok PE-Xa., Redukuje zmeny dĺžky pôsobením teploty na rúrkach PE-Xa., Samonosná montáž bez prídavného upevnenia. Na zväčšenie rozstupov upevňovacích objímok. Materiál: o	m	12,000	17,96	215,52
0	K	72	Zasúvacie korytko 63 (11380931001), na podopretie, resp. upevnenie voľne kladených rúrok PE-Xa., Redukuje zmeny dĺžky pôsobením teploty na rúrkach PE-Xa., Samonosná montáž bez prídavného upevnenia. Na zväčšenie rozstupov upevňovacích objímok. Materiál: o	m	13,000	21,35	277,55

D D5

### LEŽATÝ ROZVOD TPV a CTPV - Plasthliník

8 583,11

0	K	73	Univerzálna rúrka plastohliníková stabil 20x2,9 , 100m kotúč, + tvarovky, pre inštalácie pitnej vody a vykurovania, plasthliníková rúrka (PE-XAl/PE) podľa STN 16892, DIN EN 573-3 a pracovného listu DVGW W 542, Registračné číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2346 (	m	61,000	11,00	671,00
0	K	74	Univerzálna rúrka flex 25x3,5 , 6m tyč , na inštalácie pitnej vody a vykurovania, vysokotlakovo zosieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa) podľa STN 16892 a pracovného listu DVGW W 544., Registračné číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2200 (certifikát systému), Značka regi	m	8,500	14,00	119,00
0	K	75	Univerzálna rúrka flex 32x4,4 , 6m tyč , na inštalácie pitnej vody a vykurovania, vysokotlakovo zosieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa) podľa STN 16892 a pracovného listu DVGW W 544., Registračné číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2200 (certifikát systému), Značka regi	m	7,000	20,00	140,00
0	K	76	Univerzálna rúrka flex 40x5,5 , 6m tyč , na inštalácie pitnej vody a vykurovania, vysokotlakovo zosieťovaný polyetylén podľa STN 16892 a pracovného listu DVGW W 544., Registračné číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2200 (certifikát systému), Značka registrácie DIN	m	42,000	36,00	1 512,00
0	K	77	Univerzálna rúrka flex 50x6,9 , 6m tyč , na inštalácie pitnej vody a vykurovania, vysokotlakovo zosieťovaný polyetylén podľa STN 16892 a pracovného listu DVGW W 544., Registračné číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2200 (certifikát systému), Značka registrácie DIN	m	12,000	45,00	540,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	78	Univerzálna rúrka flex 63x8,6m tyč , na inštalácie pitnej vody a vykurovania, vysokotlakovo zosieťovaný polyetylén podľa STN 16892 a pracovného listu DVGW W 544., Registračné číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2200 (certifikát systému), Značka registrácie DIN-Cer	m	28,500	66,00	1 881,00
0	K	79	Prechod s vonkajším závitom 20-R 1/2" RX (13660521001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania . Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	3,000	4,49	13,47
0	K	80	Prechod s vonkajším závitom 20-R 3/4" RX (13660531001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania . Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	8,000	4,49	35,92
0	K	81	Prechod s vonkajším závitom 25-R 1/2" RX (13660561001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania . Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	1,000	6,62	6,62
0	K	82	Prechod s vonkajším závitom 32-R1" RX (13660601001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania . Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	1,000	9,65	9,65
0	K	83	Prechod s vonkajším závitom 40-R1 1/4" RX (13660621001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania . Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	7,000	15,57	108,99
0	K	84	Prechod s prievlačnou maticou 40-G 1 1/2" RX (13660841001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania . Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	1,000	15,57	15,57
0	K	85	Prechod s prievlačnou maticou 63-G 2 3/8" RX (13660871001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania . Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	1,000	35,22	35,22
0	K	86	T-Kus 40 PX (11600351001), S centrovacími zárážkami, univerzálna použiteľnosť na inštaláciu pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami Materiál: PPSU. Farba: čierna	ks	2,000	26,09	52,18
0	K	87	T-Kus 25-20-20 PX (11600851001), S centrovacími zárážkami, univerzálna použiteľnosť na inštaláciu pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami Materiál: PPSU. Farba: čierna	ks	1,000	5,14	5,14
0	K	88	T-Kus 25-20-25 PX (11600631001), S centrovacími zárážkami, univerzálna použiteľnosť na inštaláciu pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami Materiál: PPSU. Farba: čierna	ks	1,000	5,38	5,38
0	K	89	T-kus 32-20-25 PX (11600871001), S centrovacími zárážkami, univerzálna použiteľnosť na inštaláciu pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami Materiál: PPSU. Farba: čierna	ks	1,000	12,07	12,07
0	K	90	T-kus 32-32-20 PX (11600741001), S centrovacími zárážkami, univerzálna použiteľnosť na inštaláciu pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami Materiál: PPSU. Farba: čierna	ks	1,000	11,53	11,53
0	K	91	T-kus 40-20-32 RX (13662771001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami. Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	1,000	20,52	20,52
0	K	92	T-kus 40-20-40 PX (11600671001), S centrovacími zárážkami, univerzálna použiteľnosť na inštaláciu pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami. Materiál: PPSU. Farba: čierna	ks	4,000	21,53	86,12
0	K	93	T-Kus 50-32-50 RX (13660051001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami. Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	1,000	40,12	40,12
0	K	94	T-Kus 50-40-50 RX (13660061001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami. Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	2,000	40,12	80,24
0	K	95	T-Kus 63-25-63 RX (13660081001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami. Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	1,000	65,07	65,07
0	K	96	T-Kus 63-40-63 RX (13660101001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami. Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	4,000	69,39	277,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	97	T-Kus 50-20-50 RX (13660031001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami. Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	1,000	40,12	40,12
0	K	98	Spojka redukovaná 25-20 PX (11600431001), S centrovacími zarážkami, univerzálna použiteľnosť na inštaláciu pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami Materiál: PPSU. Farba: čierna	ks	2,000	3,97	7,94
0	K	99	Spojka redukovaná 40-25 RX (13662601001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania . Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	2,000	18,34	36,68
0	K	100	Spojka redukovaná 50-40 RX (13660411001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania . Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	1,000	26,52	26,52
0	K	101	Spojka redukovaná 63-50 RX (13660431001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania . Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	1,000	35,03	35,03
0	K	102	Spojka 40 PX (11600151001), S centrovacími zarážkami, univerzálna použiteľnosť na inštaláciu pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami Materiál: PPSU. Farba: čierna	ks	1,000	12,54	12,54
0	K	103	Koleno 90°, 63 RX (13660461001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami. Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	5,000	57,43	287,15
0	K	104	Koleno 90°, 40 PX (11600251001), S centrovacími zarážkami, univerzálna použiteľnosť na inštaláciu pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami Materiál: PPSU. Farba: čierna	ks	15,000	15,50	232,50
0	K	105	Koleno 90°, 32 PX (11600241001), S centrovacími zarážkami, univerzálna použiteľnosť na inštaláciu pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami Materiál: PPSU. Farba: čierna	ks	1,000	9,27	9,27
0	K	106	Koleno 90°, 25 PX (11600231001), S centrovacími zarážkami, univerzálna použiteľnosť na inštaláciu pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami Materiál: PPSU. Farba: čierna	ks	1,000	5,06	5,06
0	K	107	Koleno 90°, 20 PX (11600221001), S centrovacími zarážkami, univerzálna použiteľnosť na inštaláciu pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami Materiál: PPSU. Farba: čierna	ks	13,000	3,82	49,66
0	K	108	Násuvná objímka 20 PX (11600021001), Použiteľná na vytvorenie trvalo tesniaceho spoja. Násuvná objímka podľa pracovného listu DV6W W534. Použiteľné spolu s univerzálnymi rúrkami . Materiál: PVDF Farba: čierna	ks	50,000	0,70	35,00
0	K	109	Násuvná objímka 25 PX (11600031001), Použiteľná na vytvorenie trvalo tesniaceho spoja. Násuvná objímka podľa pracovného listu DV6W W534. Použiteľné spolu s univerzálnymi rúrkami . Materiál: PVDF Farba: čierna	ks	12,000	0,94	11,28
0	K	110	Násuvná objímka 32 PX (11600041001), Použiteľná na vytvorenie trvalo tesniaceho spoja. Násuvná objímka podľa pracovného listu DV6W W534. Použiteľné spolu s univerzálnymi rúrkami . Materiál: PVDF Farba: čierna	ks	8,000	1,89	15,12
0	K	111	Násuvná objímka 40 PX (11600051001), Použiteľná na vytvorenie trvalo tesniaceho spoja. Násuvná objímka podľa pracovného listu DV6W W534. Použiteľné spolu s univerzálnymi rúrkami . Materiál: PVDF Farba: čierna	ks	64,000	3,08	197,12
0	K	112	Násuvná objímka 50 MX (11397711002), na vytváranie trvalo tesnej spojovacej techniky REHAU, Násuvná objímka podľa pracovného listu DVGW W 534. Použiteľné spolu s univerzálnymi rúrkami . Materiál: štandardná mosadz CuZn 39 tepelne zbavená prutí, Pb3/F43 po	ks	10,000	6,51	65,10
0	K	113	Násuvná objímka 63 MX (11397811002), na vytváranie trvalo tesnej spojovacej techniky REHAU, Násuvná objímka podľa pracovného listu DVGW W 534. Použiteľné spolu s univerzálnymi rúrkami . Materiál: štandardná mosadz CuZn 39 tepelne zbavená prutí, Pb3/F43 po	ks	22,000	11,22	246,84

PČ Typ			Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	114		Zasúvacie korytko 20 (11380431001), na podopretie, resp. upevnenie voľne kladených rúrok PE-Xa., Redukuje zmeny dĺžky pôsobením teploty na rúrkach PE-Xa., Samonosná montáž bez prídavného upevnenia. Na zväčšenie rozostupov upevňovacích objímok. Materiál: o	m	61,000	1,11	67,71
0	K	115		Zasúvacie korytko 25 (11380531001), na podopretie, resp. upevnenie voľne kladených rúrok PE-Xa., Redukuje zmeny dĺžky pôsobením teploty na rúrkach PE-Xa., Samonosná montáž bez prídavného upevnenia. Na zväčšenie rozostupov upevňovacích objímok. Materiál: o	m	8,500	1,47	12,50
0	K	116		Zasúvacie korytko 32 (11380631001), na podopretie, resp. upevnenie voľne kladených rúrok PE-Xa., Redukuje zmeny dĺžky pôsobením teploty na rúrkach PE-Xa., Samonosná montáž bez prídavného upevnenia. Na zväčšenie rozostupov upevňovacích objímok. Materiál: o	m	7,000	1,80	12,60
0	K	117		Zasúvacie korytko 40 (11380731001), na podopretie, resp. upevnenie voľne kladených rúrok PE-Xa., Redukuje zmeny dĺžky pôsobením teploty na rúrkach PE-Xa., Samonosná montáž bez prídavného upevnenia. Na zväčšenie rozostupov upevňovacích objímok. Materiál: o	m	42,000	14,50	609,00
0	K	118		Zasúvacie korytko 50 (11380831001), na podopretie, resp. upevnenie voľne kladených rúrok PE-Xa., Redukuje zmeny dĺžky pôsobením teploty na rúrkach PE-Xa., Samonosná montáž bez prídavného upevnenia. Na zväčšenie rozostupov upevňovacích objímok. Materiál: o	m	12,000	17,96	215,52
0	K	119		Zasúvacie korytko 63 (11380931001), na podopretie, resp. upevnenie voľne kladených rúrok PE-Xa., Redukuje zmeny dĺžky pôsobením teploty na rúrkach PE-Xa., Samonosná montáž bez prídavného upevnenia. Na zväčšenie rozostupov upevňovacích objímok. Materiál: o	m	28,500	21,35	608,48

D D6

## STÚPACÍ ROZVOD VODY

27 843,54

0	K	120	Univerzálna rúrka plastohliníková stabil 20x2,9 , 100m kotúč, + TVAROVKY, pre inštalácie pitnej vody a vykurovania, plasthliníková rúrka (PE-X/Al/PE) podľa STN 16892, DIN EN 573-3 a pracovného listu DVGW W 542, Registračné číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2346 (	m	1 064,000	11,00	11 704,00
0	K	121	Univerzálna plastohliníková rúrka stabil 25x3,7 , 6m tyč , pre inštalácie pitnej vody a vykurovania, plasthliníková rúrka (PE-X/Al/PE) podľa STN 16892, DIN EN 573-3 a pracovného listu DVGW W 542, Registračné číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2346 (certifikát syst	m	60,000	14,00	840,00
0	K	122	Univerzálna plastohliníková rúrka stabil 32x4,7 , 6m tyč , pre inštalácie pitnej vody a vykurovania, plasthliníková rúrka (PE-X/Al/PE) podľa STN 16892, DIN EN 573-3 a pracovného listu DVGW W 542, Registračné číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2346 (certifikát syst	m	98,000	20,00	1 960,00
0	K	123	Univerzálna plastohliníková rúrka stabil 40x6,0 , 6m tyč , pre inštalácie pitnej vody a vykurovania, plasthliníková rúrka (PE-X/Al/PE) podľa STN 16892, DIN EN 573-3 a pracovného listu DVGW W 542, Registračné číslo DVGW: DVGW DW-8501AU2346 (certifikát syst	m	140,000	36,00	5 040,00
0	K	124	T-kus 40-20-40 PX (11600671001), S centrovacími záložkami, univerzálna použiteľnosť na inštaláciu pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami. Materiál: PPSU. Farba: čierna	ks	28,000	21,53	602,84
0	K	125	T-kus 40-20-32 RX (13662771001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami. Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	14,000	20,52	287,28
0	K	126	T-kus 32-20-25 PX (11600871001), S centrovacími záložkami, univerzálna použiteľnosť na inštaláciu pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami Materiál: PPSU. Farba: čierna	ks	16,000	12,07	193,12
0	K	127	T-kus 32-20-32 PX (11600651001), S centrovacími záložkami, univerzálna použiteľnosť na inštaláciu pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami. Materiál: PPSU. Farba: čierna	ks	16,000	12,07	193,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	128	T-kus 25-20-25 PX (11600631001), S centrovacími zářkami, univerzálna použiteľnosť na inštaláciu pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami. Materiál: PPSU. Farba: čierna	ks	4,000	5,38	21,52
0	K	129	T-kus 25-20-20 PX (11600851001), S centrovacími zářkami, univerzálna použiteľnosť na inštaláciu pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami. Materiál: PPSU. Farba: čierna	ks	16,000	5,14	82,24
0	K	130	T-kus 20 PX (11600321001), S centrovacími zářkami, univerzálna použiteľnosť na inštaláciu pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami. Materiál: PPSU. Farba: čierna	ks	26,000	5,05	131,30
0	K	131	Koleno 90°, 20 PX (11600221001), S centrovacími zářkami, univerzálna použiteľnosť na inštaláciu pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami. Materiál: PPSU. Farba: čierna	ks	160,000	3,82	611,20
0	K	132	Koleno 90°, 32 PX (11600241001), S centrovacími zářkami, univerzálna použiteľnosť na inštaláciu pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami. Materiál: PPSU. Farba: čierna	ks	8,000	9,27	74,16
0	K	133	Koleno 90°, 40 PX (11600251001), S centrovacími zářkami, univerzálna použiteľnosť na inštaláciu pitnej vody a vykurovania spolu s univerzálnymi rúrkami. Materiál: PPSU. Farba: čierna	ks	56,000	15,50	868,00
0	K	134	Prechod s vnútorným závitom 20-Rp1/2 RX (13660681001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania. Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	16,000	4,49	71,84
0	K	135	Prechod s vonkajším závitom 20-R 3/4 RX (13660531001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania. Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	232,000	4,49	1 041,68
0	K	136	Prechod s vonkajším závitom 32-R1" RX (13660601001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania. Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	2,000	9,65	19,30
0	K	137	Prechod s vonkajším závitom 40-R1 1/4 RX (13660621001), univerzálna použiteľnosť na inštalácie pitnej vody a vykurovania. Materiál: červený bronz podľa DIN 1982 Farba: bronzová	ks	14,000	15,57	217,98
0	K	138	Násuvná objímka 20 PX (11600021001), Použiteľná na vytvorenie trvalo tesniaceho spoja. Násuvná objímka podľa pracovného listu DV6W W534. Použiteľné spolu s univerzálnymi rúrkami, s príslušnými tvarovkami pre násuvné objímky. Materiál: PVDF Farba: čierna	ks	756,000	1,11	839,16
0	K	139	Násuvná objímka 25 PX (11600031001), Použiteľná na vytvorenie trvalo tesniaceho spoja. Násuvná objímka podľa pracovného listu DV6W W534. Použiteľné spolu s univerzálnymi rúrkami, s príslušnými tvarovkami pre násuvné objímky. Materiál: PVDF Farba: čierna	ks	40,000	1,47	58,80
0	K	140	Násuvná objímka 32 PX (11600041001), Použiteľná na vytvorenie trvalo tesniaceho spoja. Násuvná objímka podľa pracovného listu DV6W W534. Použiteľné spolu s univerzálnymi rúrkami, s príslušnými tvarovkami pre násuvné objímky. Materiál: PVDF Farba: čierna	ks	80,000	1,80	144,00
0	K	141	Násuvná objímka 40 PX (11600051001), Použiteľná na vytvorenie trvalo tesniaceho spoja. Násuvná objímka podľa pracovného listu DV6W W534. Použiteľné spolu s univerzálnymi rúrkami, s príslušnými tvarovkami pre násuvné objímky. Materiál: PVDF Farba: čierna	ks	196,000	14,50	2 842,00

D D7			STÚPACÍ ROZVOD SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE	7 858,58			
0	K	142	Potrubie kanal. PVC HT 32 + tvarovky	ks	3,500	11,00	38,50
0	K	143	Potrubie kanal. PVC HT 40 + tvarovky	ks	2,000	10,50	21,00
0	K	144	Potrubie kanal. PVC HT 50 + tvarovky	ks	251,000	10,50	2 635,50
0	K	145	Potrubie kanal. PVC HT 70 + tvarovky	ks	20,500	11,50	235,75
0	K	146	Potrubie kanal. PVC HT 100 + tvarovky	ks	54,500	13,50	735,75
0	K	147	Rúra odhlučnená DN 110, 500 mm, s gumenými tesniacimi krúžkami. Materiál: PP (minerálna výstuž). Farba: biela (podobná RAL 9003)	ks	160,000	5,14	822,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	148	Rúra odhlučnená DN 110, 2000 mm , s gumenými tesniacimi krúžkami. Materiál: PP (minerálna výstuž). Farba: biela (podobná RAL 9003)	ks	64,000	16,59	1 061,76
0	K	149	Odhlučnená paneláková dvojodbočka ľavá/pravá DN 110/110/75 , Materiál:PP (minerálna výstuž). Farba: biela (podobná RAL 9003)	ks	50,000	23,76	1 188,00
0	K	150	Zvukovoizolačné podperné upevnenie DN 110, so zvukovoizolačnou vložkou a rýchlosúžáverom, pozostáva z podpernej a upevňovacej objímky, vrátane skrutky do svorky. Materiál: pozinkovaná pásková oceľ	ks	64,000	7,12	455,68
0	K	151	Vodiaca svorka DN 110, s gumenou vložkou pre DIN 4109 a s dištančným držiakom. Materiál: pozinkovaná pásková oceľ	ks	64,000	3,92	250,88
0	K	152	Mazadlo 500g, na hrdlové spoje	ks	8,000	8,40	67,20
0	K	153	Rúra s čistiacim otvorom odhlučnená DN 110, s gumeným tesniacim krúžkom. Materiál: PP (minerálna výstuž). Farba: biela (podobná RAL 9003)	ks	16,000	5,91	94,56
0	K	154	Koleno odhlučnené DN 110, 45° , s gumenými tesniacimi krúžkami. Materiál: PP (minerálna výstuž). Farba: biela (podobná RAL 9003)	ks	32,000	3,32	106,24
0	K	155	Jednoduchá odbočka Kanalizačná DN 110/40, 45° , s gumenými tesniacimi krúžkami. Materiál: PP (minerálna výstuž). Farba: biela (podobná RAL 9003)	ks	14,000	5,65	79,10
0	K	156	Rúra odhlučnená DN40, 500 mm , s gumenými tesniacimi krúžkami. Materiál: PP (minerálna výstuž). Farba: biela (podobná RAL 9003)	ks	14,000	2,24	31,36
0	K	157	Jednoduchá odbočka Kanalizačná DN 110/70, 45° , s gumenými tesniacimi krúžkami. Materiál: PP (minerálna výstuž). Farba: biela (podobná RAL 9003)	ks	1,000	4,82	4,82
0	K	158	Jednoduchá odbočka Kanalizačná DN 110/50, 45° , s gumenými tesniacimi krúžkami. Materiál: PP (minerálna výstuž). Farba: biela (podobná RAL 9003)	ks	8,000	3,76	30,08

#### D D8

#### ZVODY DAŽĐOVEJ KANALIZÁCIE

6 098,46

0	K	159	Demontáž kanalizačného potrubia DN100	m	100,000	2,13	213,00
0	K	160	Demontáž ošmuroviek dažďových zvodov	ks	28,000	20,32	568,96
0	K	161	Montáž SÚK - zasteny dažďových zvodov	ks	28,000	60,00	1 680,00
0	K	162	Búranie betónového prestupu v chodbe medzi poschodiami 0,3x0,3	ks	28,000	20,00	560,00
0	K	163	Zašalovanie a zaliatie podlahy betónovou zmesou prechod v bytoch 0,3x0,3	ks	28,000	50,00	1 400,00
0	K	164	Rúra odhlučnená DN 110 , 2000 mm , s gumenými tesniacimi krúžkami. Materiál: PP (minerálna výstuž). Farba: biela (podobná RAL 9003)	ks	50,000	16,59	829,50
0	K	165	Rúra s čistiacim otvorom odhlučnená DN 110, s gumeným tesniacim krúžkom. Materiál: PP (minerálna výstuž). Farba: biela (podobná RAL 9003)	ks	8,000	5,91	47,28
0	K	166	Zvukovoizolačné podperné upevnenie DN 110, so zvukovoizolačnou vložkou a rýchlosúžáverom, pozostáva z podpernej a upevňovacej objímky, vrátane skrutky do svorky. Materiál: pozinkovaná pásková oceľ	ks	32,000	7,12	227,84
0	K	167	Vodiaca svorka DN 110, s gumenou vložkou pre DIN 4109 a s dištančným držiakom. Materiál: pozinkovaná pásková oceľ	ks	32,000	3,92	125,44
0	K	168	Jednoduchá odbočka Kanalizačná DN 110/50, 45° , s gumenými tesniacimi krúžkami. Materiál: PP (minerálna výstuž). Farba: biela (podobná RAL 9003)	ks	1,000	3,76	3,76
0	K	169	Mazadlo 500g, na hrdlové spoje	ks	4,000	10,65	42,60
0	K	170	Dvierka revízne 200x200 - osadenie v mieste čistiacich kusov na 1.NP a 8.NP	ks	8,000	12,51	100,08
0	K	171	Napojenie kanalizácie na existujúce rozvody	súb	4,000	75,00	300,00
0	K	172	Dažďový vpust s lapačom naplavenín - ostáva existujúci	ks	4,000	0,00	0,00

#### D D9

#### OSTATNÝ MATERIÁL

9 735,50

0	K	173	Združený záves v stúpačke (Hilty)	ks	112,000	15,00	1 680,00
0	K	174	Objímka s gumou + závitová tyč O10 + hmoždinka - ležatý rozvod vody	ks	232,000	2,95	684,40
0	K	175	Guľový ventil DN50	ks	4,000	35,00	140,00
0	K	176	Guľový ventil DN32	ks	1,000	15,65	15,65
0	K	177	Guľový kohút s vypúšťaním DN32	ks	14,000	30,00	420,00
0	K	178	Rozoberateľné šróbenie na pripojenie guľových ventilov DN32	ks	28,000	5,66	158,48
0	K	179	Guľový kohút s vypúšťaním DN25	ks	2,000	21,70	43,40



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	180	Rozoberateľné šróbenie na pripojenie guľových ventilov DN25	ks	4,000	4,63	18,52
0	K	181	Guľový kohút s vypúšťaním DN20	ks	8,000	16,40	131,20
0	K	182	Rozoberateľné šróbenie na pripojenie guľových ventilov DN20	kus	16,000	3,51	56,16
0	K	183	Vypúšťací ventil DN15+2x vsuvka DN32+1 kus 32/15/32	ks	14,000	45,62	638,68
0	K	184	Vypúšťací ventil DN15+2x vsuvka DN25+1 kus 25/15/25	ks	2,000	33,65	67,30
0	K	185	Vypúšťací ventil DN15+2x vsuvka DN20+1 kus 20/15/20	ks	8,000	25,32	202,56
0	K	186	Odvzdušňovací / prívzdušňovací automatický ventil DN15	ks	16,000	12,79	204,64
0	K	187	Príslušenstvo k odvzdušneniu - filter, guľový kohút DN15	súb	16,000	14,41	230,56
0	K	188	Ventil priamy prechodný DN20 napojenie ubytovní	ks	112,000	6,55	733,60
0	K	189	Odbočka vody na 1.NP - odbočka + 2x guľový kohút DN15	súb	2,000	29,65	59,30
0	K	190	Flexi pripojenie WC / výlevky	ks	51,000	10,75	548,25
0	K	191	Odtokový podlahový žľab s nerezovým roštom (750x60mm)	ks	1,000	185,65	185,65
0	K	192	Napojenie kanalizácie na existujúce rozvody	súb	8,000	75,00	600,00
0	K	193	Napojenie vodovodu na existujúce rozvody SV, TPV a CTPV	súb	3,000	75,00	225,00
0	K	194	Protizápachový uzáver HL136	ks	14,000	25,65	359,10
0	K	195	Pripojenie VZT odtokov do kanalizácie - potrubie + tesniace prechody	ks	14,000	5,65	79,10
0	K	196	Podomietková zápachová uzavierka pre práčku HL405	ks	8,000	44,65	357,20
0	K	197	Stenový kondenzačný sifón (HL138)	ks	1,000	26,43	26,43
0	K	198	Odvetrávací hlavica	ks	8,000	18,14	145,12
0	K	199	Prechod cez strechu, vyspravenie hydroizolácie, ochrana hornej časti odvetrávacieho potrubia	ks	8,000	200,00	1 600,00
0	K	200	Flexipripojenie odvetrávacieho potrubia	ks	8,000	15,65	125,20

**D D10 PROTIPOŽIARNE PRECHODY odolnosť minimálna 60 min 4 031,10**

0	K	201	INTUMEX WRAP / PROMASTOP W	m	84,000	25,00	2 100,00
0	K	202	Tmel INTUMEX MG / PROMASEAL AG - tuba	ks	28,000	12,00	336,00
0	K	203	INTUMEX / Promat štítok	ks	56,000	1,00	56,00
0	K	204	Intumex CSP náter / PROMASTOP I	kg	112,000	9,35	1 047,20
0	K	205	Minerálna vlna min 120kg/m3	m2	25,200	19,52	491,90

**D D11 TEPELNÁ IZOLÁCIA plasthliníkových potrubí + ušľachtilá ocel' 4 885,00**

0	K	206	Samolepiaca hliníková páska - dĺžka 50 m	ks	5,000	12,51	62,55
0	K	207	Samolepiaca hliníková páska - dĺžka 10 m	ks	2,000	5,32	10,64
0	K	208	Lepidlo TUBOLIT 520 2,5 l	ks	14,000	38,80	543,20
0	K	209	Sponky 100ks	súb	41,000	2,00	82,00
0	K	210	TUBOLIT pásy PE 50mm x 10 m x 3mm	súb	136,000	12,40	1 686,40
0	K	211	Tepelná izolácia NOBASIL KPS 041 ALuR -27x25mm	m	10,000	2,95	29,50
0	K	212	Tepelná izolácia NOBASIL KPS 041 ALuR -34x30mm	m	7,000	3,38	23,66
0	K	213	Tepelná izolácia NOBASIL KPS 041 ALuR -43x30mm	m	42,000	3,91	164,22
0	K	214	Tepelná izolácia NOBASIL KPS 041 ALuR -61x40mm	m	12,000	5,12	61,44
0	K	215	Tepelná izolácia NOBASIL KPS 041 ALuR -21x25mm	m	115,500	2,91	336,11
0	K	216	Tepelná izolácia NOBASIL KPS 041 ALuR -34x25mm	m	3,000	3,14	9,42
0	K	217	Tepelná izolácia NOBASIL KPS 041 ALuR -43x25mm	m	20,000	3,29	65,80
0	K	218	Tepelná izolácia NOBASIL KPS 041 ALuR -70x25mm	m	15,500	4,44	68,82
0	K	219	Tepelná izolácia NOBASIL KPS 041 ALuR -70x50mm	m	28,500	6,13	174,71
0	K	220	Tepelná izolácia NOBASIL KPS 041 ALuR -61x25mm	m	16,000	3,85	61,60
0	K	221	Tepelná izolácia TUBOLIT DG 20x13	m	468,500	0,61	285,79
0	K	222	Tepelná izolácia TUBOLIT DG 25x13	m	30,000	0,68	20,40
0	K	223	Tepelná izolácia TUBOLIT DG 32x13	m	49,000	0,86	42,14
0	K	224	Tepelná izolácia TUBOLIT DG 40x13	m	70,000	1,10	77,00
0	K	225	Tepelná izolácia TUBOLIT DG 22x20	m	595,500	1,17	696,74
0	K	226	Tepelná izolácia TUBOLIT DG 28x20	m	30,000	1,38	41,40
0	K	227	Tepelná izolácia TUBOLIT DG 35x30	m	49,000	2,64	129,36
0	K	228	Tepelná izolácia TUBOLIT DG 42x30	m	70,000	3,03	212,10

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

D		D12	POŽIARNY VODOVOD				3 856,25
0	K	229	Guľový ventil DN50	ks	1,000	35,00	35,00
0	K	230	Guľový ventil DN25	ks	9,000	10,40	93,60
0	K	231	Armatúra proti spätnému toku Honeywell BA 295 - 2"	ks	1,000	755,65	755,65
0	K	232	Spätná kanalizačná klapka DN 50 - priebežná	ks	1,000	33,32	33,32
0	K	233	Potrúbie pozinkované DN50 + tvarovky	m	13,000	18,65	242,45
0	K	234	Potrúbie pozinkované DN25 + tvarovky	m	12,000	14,51	174,12
0	K	235	Tepelná izolácia TUBOLIT DG 64x13	m	13,000	1,66	21,58
0	K	236	Tepelná izolácia TUBOLIT DG 35x13	m	12,000	0,99	11,88
0	K	237	Rozoberateľné šróbenie na pripojenie armatúry DN25	kus	18,000	3,65	65,70
0	K	238	Rozoberateľné šróbenie na pripojenie armatúry DN50	kus	2,000	8,95	17,90
0	K	239	Hydranty - Hadicové navijáky DN25 - 30metrov	kus	9,000	255,00	2 295,00
0	K	240	Objímka s gumou + závitová tyč O10 + hmoždinka - ležatý rozvod vody	ks	16,000	2,15	34,40
0	K	241	Dopojenie armatúry Honeywell BA 295 na kanalizáciu + protizápachový uzáver	súb	1,000	75,65	75,65

D	D13		PRÁCE				12 186,73
0	K	242	Tlakové skúšky vodovodného potrubia lisovaného do DN80	m	1 596,500	0,50	798,25
0	K	243	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN80	m	1 596,500	0,75	1 197,38
0	K	244	Skúška kanalizácie dymom, alebo vodou.	m	534,000	0,65	347,10
0	K	245	Vypúšťanie a napúšťanie systému vodou	šachta	8,000	200,00	1 600,00
0	K	246	Montáž tepelnej izolácie	súb	1 596,500	2,00	3 193,00
0	K	247	Doprava materiálu	súb	1,000	2 000,00	2 000,00
0	K	248	Montážne práce na rozvodoch zdravotníckej techniky	súb	1,000	3 051,00	3 051,00

D		D14	HYDRAULICKÉ VYREGULOVANIE					1 166,60
0	K	249	Regulačný ventil OVENTROP AQUASTROM C DN15 + izolácia	kus	8,000	76,85	614,80	
0	K	250	Rozoberateľné šróbenie na pripojenie regulačných ventilov DN15	kus	16,000	3,85	61,60	
0	K	251	Montáž regulačných armatúr + zaizolovanie	súb	8,000	15,65	125,20	
0	K	252	Doprava materiálu pre vyregulovanie	súb	1,000	50,00	50,00	
0	K	253	Hydraulické vyregulovanie sústavy digitálnym prístrojom	súb	9,000	35,00	315,00	

D		D15	Zariaďovacie predmety	53 052,00			
0	K	254	Závesný klozet JIKA LYRA plus	kus	44,000	89,01	3 916,44
0	K	255	Doska na sedenie s poklopom JIKA LYRA plus duroplastová	kus	44,000	21,53	947,32
0	K	256	DUOFIX pre WC so splach.nádrž.do steny	kus	44,000	179,65	7 904,60
0	K	257	Tlačítko Bolero /Samba/Rumba - plastové	kus	44,000	45,85	2 017,40
0	K	258	Súprava pre tlmenie hluku pre závesné WC	kus	44,000	10,65	468,60
0	K	259	Umývadlo JIKA LYRA plus š. 600 mm + kryt na sifón	kus	100,000	91,50	9 150,00
0	K	260	Umývadlová stojanková batéria páková	kus	100,000	76,00	7 600,00
0	K	261	Sprchová vanička štvrtkruhová Anima LIMNEW 90x90 cm	kus	7,000	241,51	1 690,57
0	K	262	Sprchová vanička štvorcová Multi ABS 80x80 cm, akrylát	kus	35,000	155,65	5 447,75
0	K	263	Sprchová batéria nástenná + sprchový komplet	kus	43,000	96,00	4 128,00
0	K	264	Kuchynský drez	kus	7,000	55,00	385,00
0	K	265	Drezová batéria stojanková	kus	7,000	76,00	532,00
0	K	266	Stojatá výlevka	kus	7,000	175,65	1 229,55
0	K	267	Batéria nástenná k výlevke	kus	7,000	76,00	532,00
0	K	268	Dodávka a Montáž ventilov rohových G 1/2	kus	258,000	7,55	1 947,90
0	K	269	Dodávka a Montáž násteniek G 1/2	kus	356,000	6,85	2 438,60
0	K	270	Zápachové uzávierky-sifóny D+M	kus	149,000	8,65	1 288,85
0	K	271	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 48 m	%	25,650	55,65	1 427,42

D		D16	INÉ					1 167,20
0	K	272	Lešenie ľahké pracovné pomocné výš. podlahy do 1,2m	m2	112,000	7,85	879,20	

PČ Typ			Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	273		Konstrukčné práce iné	hod	24,000	12,00	288,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

u - Vykurovanie

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			61 496,71
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	61 496,71	20,00%	12 299,34
Cena s DPH		v EUR	73 796,05

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

u - Vykurovanie

Miesto:

Žilina

Dátum:

7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**61 496,71**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**58 103,06**

713 - Izolácie tepelné

2 646,79

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

1 420,82

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

29 329,28

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

11 000,63

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

13 679,39

783 - Dokončovacie práce - nátery

26,15

### M - Práce a dodávky M

**2 745,65**

95-M - Revízie

2 745,65

### HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

**648,00**

# ROZPOČET

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

u - Vykurovanie

Miesto:

Žilina

Dátum:

7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

61 496,71

### D PSV

### Práce a dodávky PSV

58 103,06

#### D 713

#### Izolácie tepelné

2 646,79

146	K	713400841	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z penových PE materiálov bez povrchovej úpravy, -0,02000t	m2	19,250	3,52	67,76
1	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	75,000	2,00	150,00
2	M	2837741534	Tubolit DG 18 x 9 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	31,620	0,37	11,70
3	M	2837741547	Tubolit DG 22 x 9 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	16,320	0,41	6,69
4	M	2837741552	Tubolit DG 28 x 9 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	28,560	0,45	12,85
5	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	68,400	2,00	136,80
6	M	2837741529	Tubolit DG 18 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	16,728	1,01	16,90
7	M	2837741542	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	53,040	1,17	62,06
8	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	100,800	2,00	201,60
10	M	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	93,432	2,34	218,63
11	M	2837741571	Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	9,384	2,64	24,77
12	K	713482152	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer 38-73 mm	m	60,200	2,00	120,40
13	M	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	28,968	3,03	87,77
14	M	2837741599	Tubolit DG 54 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	32,436	3,63	117,74
15	K	713482153	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer 74-98 mm	m	113,000	2,54	287,02
16	M	2837741623	Tubolit DG 76 x 40 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	115,260	7,55	870,21
17	K	998713204	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 24 m do 36 m	%	36,320	5,51	200,12
18	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	15,320	3,51	53,77

#### D 732

#### Ústredné kúrenie, strojovne

1 420,82

39	K	732320815	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 1000 l	ks	2,000	15,62	31,24
40	K	732393815	Rozrezanie demontovanej nádrže objemu do 1000 l	ks	2,000	50,16	100,32
38	K	732420813	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 50, -0,02200t	ks	1,000	5,00	5,00
35	K	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb.	2,000	25,00	50,00
36	M	97924247	Čerpadlo MAGNA3 25-100 180 1x230V 50Hz PN10, č. 97924247, GRUNDFOS	ks	1,000	888,65	888,65
37	M	4268155370	Obehové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA2 L 25-50 180 1x230V 50Hz 6H	ks	1,000	299,65	299,65
138	K	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	2,000	15,32	30,64
139	K	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	1,000	15,32	15,32

#### D 733

#### Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

29 329,28

29	K	733110803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	64,000	1,30	83,20
109	K	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	34,000	1,45	49,30
110	K	733110808	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	92,000	1,70	156,40
111	K	733110810	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858t	m	96,000	2,00	192,00
94	K	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	10,000	15,63	156,30
112	K	733113113	Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok DN 15	ks	284,000	4,13	1 172,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
95	K	733113117	Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 40	ks	4,000	10,32	41,28
96	K	733123122	Priplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 76/3,6	ks	2,000	22,65	45,30
97	K	733125006	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	683,800	12,51	8 554,34
98	K	733125009	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	179,800	15,32	2 754,54
99	K	733125012	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	166,600	17,51	2 917,17
100	K	733125015	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	9,200	21,62	198,90
101	K	733125018	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	18,400	25,65	471,96
102	K	733125021	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	31,800	40,65	1 292,67
103	K	733125024	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 76x2,0	m	113,000	80,32	9 076,16
104	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	1 202,600	0,50	601,30
105	K	733191111	Manžeta priestupová pre rúrky DN 20	ks	212,000	0,56	118,72
106	K	733191112	Manžeta priestupová pre rúrky nad 20 do DN 32	ks	56,000	0,61	34,16
27	K	733191823	Odrežanie strmeňového držiaka do priem. 76 -0,00031t	ks	9,000	0,15	1,35
28	K	733191828	Odrežanie strmeňového držiaka do priem. 108 - 0,00068t	ks	9,000	0,17	1,53
34	K	733191927	Oprava rozvodov potrubí -privarenie odbočky do DN 40	ks	2,000	20,32	40,64
26	K	733194810	Rozrezanie konzoly, podpory a výložníka pre potrubie z U - profilu do U 6,5, -0,00567t	ks	4,000	1,03	4,12
145	K	733890803	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	3,870	55,65	215,37
107	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	20,230	41,32	835,90
108	K	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	15,410	20,36	313,75

D		734	Ústredné kúrenie, armatúry.				11 000,63
50	K	734162010	Montáž filtra prírubového DN 80	ks	2,000	60,32	120,64
51	M	5518200106	Prírubový filter, DN 80, 310 mm, liatina GJS 250, ocel AISI 304, EPDM IVAR	ks	2,000	142,32	284,64
25	K	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	302,000	2,01	607,02
30	K	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	10,000	2,23	22,30
31	K	734200823	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	10,000	2,55	25,50
32	K	734200824	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00350t	ks	1,000	3,03	3,03
116	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	142,000	2,50	355,00
117	M	003L0344	Radiátorové šróbenie RLV 15 priame, prednastaviteľné, s uzatváraním, vypúšťaním a tesniacim O-krúžkom, DN 1/2", DANFOSS	ks	141,000	8,79	1 239,39
118	M	003L0343	Radiátorové šróbenie RLV 15 rohové, prednastaviteľné, s uzatváraním, vypúšťaním a tesniacim O-krúžkom, DN 1/2", DANFOSS	ks	1,000	8,79	8,79
129	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	3,000	2,75	8,25
130	M	5511870900	Guľový uzáver regulačný, 3/4", TOP BALL, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	3,000	30,25	90,75
131	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	7,000	3,35	23,45
132	M	5511870980	Guľový uzáver pre vodu s filtrom Filter ball, 1", PN 16, mosadz OT 58 IVAR	ks	7,000	45,62	319,34
45	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	2,000	4,00	8,00
46	M	5511871000	Guľový uzáver pre vodu s filtrom Filter ball, 6/4", PN 16, mosadz OT 58 IVAR	ks	2,000	120,32	240,64
119	K	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného G 3/4 stupačkového	ks	11,000	5,00	55,00
120	M	003L7641	Uzatvárací, regulačný (vyvažovací), merací a impulzný, ventil ASV-I DN 15 PN 16 vnútorný závit 1/2"	ks	3,000	52,32	156,96
121	M	003L7642	Uzatvárací, regulačný (vyvažovací), merací a impulzný, ventil ASV-I DN 20 PN 16 vnútorný závit 3/4"	ks	2,000	62,00	124,00
127	M	R4	Regulátor tlakovej diferencie ASV-PV DN15, PN16, rozsah tlak. regulácie 5-25 kPa, DANFOSS	ks	2,000	158,00	316,00
128	M	R5	Regulátor tlakovej diferencie ASV-PV DN20, PN16, rozsah tlak. regulácie 5-25 kPa, DANFOSS	ks	4,000	173,00	692,00
122	K	734223020	Montáž ventilu závitového regulačného G 1 stupačkového	ks	9,000	6,00	54,00
124	M	003L7643	Uzatvárací, regulačný (vyvažovací), merací a impulzný, ventil ASV-I DN 25 PN 16 vnútorný závit 1"	ks	5,000	71,30	356,50
125	M	R 3	Regulátor tlakovej diferencie ASV-PV DN25, PN16, rozsah tlak. regulácie 5-25 kPa, DANFOSS	ks	4,000	201,65	806,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
113	K	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického G 1/2	ks	142,000	2,50	355,00
114	M	013G0014	Teleso ventilu RA-N15, DN 1/2" priamy DANFOSS	ks	141,000	12,79	1 803,39
115	M	013G0013	Teleso ventilu RA-N15, DN 1/2" rohový DANFOSS	ks	1,000	12,79	12,79
136	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	142,000	2,00	284,00
137	M	013G5054	Armatury a príslušenstvo RAE 5054-kvapalinová náplň čidla DANFOSS	ks	142,000	13,69	1 943,98
55	K	734231217	Guľový kohút závitový G 6/4	ks	2,000	25,32	50,64
53	K	734291113	Ostatné armatury, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	4,000	4,45	17,80
54	K	734294104	Ružica delená krycia V 2556 do G 3/4	ks	128,000	0,75	96,00
58	K	734296170	Montáž zmiešavacej armatury trojcestnej DN 25 so servopohonom	ks	1,000	10,00	10,00
61	M	R2	3-cestný ventil ESBE VRG 131, DN25, Kvs 6,3 m3/h		1,000	55,65	55,65
60	M	4849228520	Servopohon ku zmiešavacím ventilom -dodávka MaR	ks	1,000	215,65	215,65
47	K	734411111	Teploměr technický s ochranným půzdrom - priamy typ 160 prev."A"	ks	4,000	14,40	57,60
48	K	734494121	Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1, 5 dĺžky do 220 mm	ks	1,000	3,85	3,85
144	K	734890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 24m	t	0,162	155,00	25,11
49	K	998734203	Presun hmôt pre armatury v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	3,320	34,32	113,94
140	K	998734293	Armatury, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	1,850	20,23	37,43

D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 13 679,39

23	K	735151821	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	127,000	5,00	635,00
22	K	735151822	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,04675t	ks	24,000	7,00	168,00
80	K	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	9,000	20,00	180,00
63	M	1146052013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x500,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	1,000	35,49	35,49
64	M	1146062013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x600,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	8,000	39,37	314,96
81	K	735154041	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	28,000	20,00	560,00
66	M	1146072013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x700,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	2,000	43,26	86,52
67	M	1146082013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x800,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	7,000	47,15	330,05
68	M	1146092013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x900,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	19,000	51,05	969,95
82	K	735154042	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	72,000	21,00	1 512,00
70	M	1146102013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x1000,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	21,000	54,94	1 153,74
71	M	1146112013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x1100,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	38,000	58,82	2 235,16
84	K	735154043	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	26,000	21,00	546,00
79	M	1146132013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x1300,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	8,000	66,61	532,88
74	M	1146142013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x1400,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	4,000	70,50	282,00
75	M	1146152013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x1500,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	1,000	74,39	74,39
76	M	1146162013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x1600,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	7,000	78,27	547,89
77	M	1146172013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x1700,s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	4,000	82,17	328,68



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	M	1146182013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 11K 600x1800, s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	2,000	86,06	172,12
83	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	3,000	22,00	66,00
85	M	2246112013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x1100, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	2,000	89,87	179,74
86	M	2246122013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x1200, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	96,47	96,47
87	K	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	22,00	44,00
88	M	2246142013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x1400, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	109,65	109,65
89	M	2246182013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x1800, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	136,00	136,00
90	K	735154150	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	22,00	22,00
91	M	2249042013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 900x400, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	73,29	73,29
92	K	735154153	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	24,00	24,00
93	M	2249162013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 900x1600, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	184,22	184,22
20	K	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	302,000	0,15	45,30
19	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	392,790	0,75	294,59
143	K	735890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 24m	t	3,112	155,00	482,36
141	K	998735203	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	3,000	341,32	1 023,96
142	K	998735293	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	1,500	155,32	232,98
D 783 Dokončovacie práce - nátery							26,15
134	K	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	10,000	1,85	18,50
135	K	783425150	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm	m	3,000	2,55	7,65
D M Práce a dodávky M							2 745,65
D 95-M Revízie							2 745,65
57	K	R1	MaR rozš. modul, dopojenie RV2, Č2,Č3, snímač tepl., servo k RV2	kpl	1,000	2 745,65	2 745,65
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							648,00
133	K	HZS000111	Vykurovacia skúška	hod	72,000	9,00	648,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

va - Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

26 680,17

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	26 680,17	20,00%	5 336,03

Cena s DPH

v EUR

32 016,20

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

va - Vzduchotechnika

Miesto:

Žilina

Dátum:

7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**26 680,17**

D1 - Zariadenie č.1 - Vetranie sociálnych zariadení izieb, miestností pre vychovávateľov a izc	13 756,91
D2 - Zariadenie č.2 - Vetranie umyvárne obuvi na 1.NP	197,84
D3 - Zariadenie č.3 - Vetranie kuchyniek na 2. až 8.NP	2 524,58
D4 - Zariadenie č.4 - Vetranie miestností pre upratovačky na 2. až 8.NP a WC na 1.NP	953,83
D5 - Zariadenie č.5 - Doplnkové vetranie prezuvárne a šatne na 1.NP	658,19
D6 - Zariadenie č.6 - Prírodné vetranie vrátnice a skladu pod schodiskom na 1.NP	155,54
D7 - Zariadenie č.7 - Klimatizácia vrátnice na 1.NP	1 288,28
D8 - Ostatné	7 145,00

# ROZPOČET

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

va - Vzduchotechnika

Miesto:

Žilina

Dátum:

7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

26 680,17

D		D1	Zariadenie č.1 - Vetranie sociálnych zariadení izieb, miestností pre vychov:				13 756,91
0	M	1.01	Radiálny odsávací ventilátor pre montáž na podhlad (napríklad Systemair)* - vzduchový výkon 80m3/h - 100Pa - napájanie 230V - el. príkon 30W - krytie min. IP X5 (umiestnenie mimo sprchu) - zabudovaná spätná klapka - zabudovaný časovač - napojenie D	ks	42,000	68,25	2 866,50
0	M	1.02	Radiálny odsávací ventilátor pre montáž na stenu (napríklad Systemair)* - vzduchový výkon 120m3/h - 100Pa - napájanie 230V - krytie min. IP X5 - zabudovaná spätná klapka - zabudovaný časovač - napojenie DN 100 - v súlade so smernicou Ecodesign 2016	ks	43,000	155,25	6 675,75
0	M	1.03	Výfuková hlavica so sítom a protidažďovou úpravou DN 200	kpl.	12,000	53,04	636,48
0	M	1.04	Strešný prestup - tepelne izolovaný DN 200	kpl.	12,000	51,52	618,24
0	M	1.05	Ohybné potrubie DN 100	m	50,000	1,26	63,00
0	M	1.06	Pozinkované kruhové Spiro potrubie do priemeru DN 200 - rovné rúry - tvarovky - spojky a tesnenia	kpl.	1,000	2 046,94	2 046,94
0	M	1.07	Požiarne upchávky VZT potrubí do priemeru 0,04m2 (rieši projekt ZTI)		0,000	0,00	0,00
0	M	1.08	Montážny, závesový, tesniaci a spojovací materiál	kpl.	1,000	850,00	850,00

D		D2	Zariadenie č.2 - Vetranie umývárne obuvi na 1.NP				197,84
0	M	2.01	Radiálny potrubný ventilátor - vzduchový výkon 150m3/h - 100Pa - napájanie 230V - ovládanie - pružné pripojenie	ks	1,000	114,15	114,15
0	M	2.02	Spätná klapka 160	ks	1,000	4,58	4,58
0	M	2.03	Termostatický ventil kovový - odvod - DN 120 - RAL 9011	ks	2,000	6,00	12,00
0	M	2.04a	Ohybné potrubie DN 125	m	4,000	1,54	6,16
0	M	2.04b	Ohybné potrubie DN 160	m	1,000	1,95	1,95
0	M	2.05	Pozinkované kruhové Spiro potrubie do priemeru DN 200 - rovné rúry - tvarovky - spojky a tesnenia	kpl.	1,000	39,00	39,00
0	M	2.06	Požiarne upchávky VZT potrubí do priemeru 0,04m2 (rieši projekt ZTI)		0,000	0,00	0,00
0	M	2.07	Montážny, závesový, tesniaci a spojovací materiál	kpl.	1,000	20,00	20,00

D		D3	Zariadenie č.3 - Vetranie kuchyniek na 2. až 8.NP				2 524,58
0	M	3.01	Radiálny odsávací ventilátor pre montáž na stenu (napríklad Systemair)* - vzduchový výkon 120m3/h - 100Pa - napájanie 230V - krytie min. IP X5 - zabudovaná spätná klapka - zabudovaný časovač - napojenie DN 100 - v súlade so smernicou Ecodesign 2016	ks	7,000	175,50	1 228,50
0	M	3.02	Cirkulačný kuchynský zákryt (digestor) - tri stupne otáčok - ovládanie - tukové filtre - montáž na stenu	ks	7,000	114,50	801,50
0	M	3.03	Výfuková hlavica so sítom a protidažďovou úpravou DN 200	kpl.	1,000	66,54	66,54
0	M	3.04	Strešný prestup - tepelne izolovaný DN 200	kpl.	1,000	66,98	66,98
0	M	3.05	Pozinkované kruhové Spiro potrubie do priemeru DN 200 - rovné rúry - tvarovky - spojky a tesnenia	kpl.	1,000	301,06	301,06
0	M	3.06	Požiarne upchávky VZT potrubí do priemeru 0,04m2 (rieši projekt ZTI)		0,000	0,00	0,00
0	M	3.07	Montážny, závesový, tesniaci a spojovací materiál	kpl.	1,000	60,00	60,00

D		D4	Zariadenie č.4 - Vetranie miestností pre upratovačky na 2. až 8.NP a WC r				953,83
---	--	----	---	--	--	--	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	4.01	Radiálny odsávací ventilátor pre montáž na stenu (napríklad Systemair)* - vzduchový výkon 70 až 80 m3/h - 100Pa - napájanie 230V - krytie min. IP X5 - zabudovaná spätná klapka - zabudovaný časovač - napojenie DN 100 - v súlade so smericou Ecodesig	ks	8,000	86,25	690,00
0	M	4.02	Gravitačná pretlaková žalúzia DN 200	kpl.	1,000	21,75	21,75
0	M	4.03	Ohybné potrubie DN 100	m	2,000	1,26	2,52
0	M	4.04	Pozinkované kruhové Spiro potrubie do priemeru DN 200 - rovné rúry - tvarovky - spojky a tesnenia	kpl.	1,000	179,56	179,56
0	M	4.05	Požiarné upchávky VZT potrubí do priemeru 0,04m2 (rieši projekt ZTI)		0,000	0,00	0,00
0	M	4.06	Montážny, závesový, tesniaci a spojovací materiál	kpl.	1,000	60,00	60,00
<b>D D5 Zariadenie č.5 - Doplnkové vetranie prezuvárne a šatne na 1.NP</b>							<b>658,19</b>
0	M	5.01	Ventilátor na zabudovanie do okna (napríklad Vortice) - vzduchový výkon 100 až 225 m3/h - automatická uzatváracia žalúzia - ovládanie	kpl.	3,000	212,73	638,19
0	M	5.02	Montážny, závesový, tesniaci a spojovací materiál	kpl.	1,000	20,00	20,00
<b>D D6 Zariadenie č.6 - Prirodzené vetranie vrátnice a skladu pod schodiskom na</b>							<b>155,54</b>
0	M	6.01	Uzatvárateľná fasádna vetracia mriežka 325x125 - RAL XXXX	kpl.	2,000	40,63	81,26
0	M	6.02	Obojstranná stenová mriežka 325x125 RAL XXXX	kpl.	2,000	27,14	54,28
0	M	6.03	Montážny, závesový, tesniaci a spojovací materiál	kpl.	1,000	20,00	20,00
<b>D D7 Zariadenie č.7 - Klimatizácia vrátnice na 1.NP</b>							<b>1 288,28</b>
0	M	7.01	Vonkajšia klimatizačná jednotka DAIKIN RXS 35	ks	1,000	711,45	711,45
0	M	7.02	Vnútorňa klimatizačná jednotka DAIKIN FTXS 35K - nestenné vyhotovenie - diaľkové ovládanie	ks	1,000	419,18	419,18
0	M	7.03	Prepojovacie Cu potrubie 6,4 + izolácia	m	15,000	2,38	35,70
0	M	7.04	Prepojovacie Cu potrubie 9,5 + izolácia	m	15,000	3,63	54,45
0	M	7.05	Konzola pod vonkajšiu jednotku	kpl.	1,000	37,50	37,50
0	M	7.06	Montážny, závesový, tesniaci a spojovací materiál	kpl.	1,000	30,00	30,00
<b>D D8 Ostatné</b>							<b>7 145,00</b>
0	K	9.01	Montážne práce	kpl.	1,000	5 895,00	5 895,00
0	K	9.02	Dopravné, balné, skladné náklady	kpl.	1,000	450,00	450,00
0	K	9.03	Komplexné skúšky	kpl.	1,000	300,00	300,00
0	K	9.04	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl.	1,000	500,00	500,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

**xa - Prístavba požiarneho schodiska**

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**65 548,71**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	65 548,71	20,00%	13 109,74

**Cena s DPH**

**v EUR**

**78 658,45**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

**xa - Prístavba požiarneho schodiska**

Miesto:

Žilina

Dátum:

7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**65 548,71**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 796,34**

1 - Zemné práce

1 027,72

2 - Zakladanie

937,57

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1 083,78

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

584,81

99 - Presun hmôt HSV

162,46

### PSV - Práce a dodávky PSV

**33 640,78**

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

255,29

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

32 884,55

771 - Podlahy z dlaždíc

500,94

### M - Práce a dodávky M

**28 111,59**

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

28 111,59

# ROZPOČET

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

**xa - Prístavba požiarneho schodiska**

Miesto:

Žilina

Dátum:

7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**65 548,71**

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

**3 796,34**

#### D 1

#### Zemné práce

**1 027,72**

1	K	131301101	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 4, do 100 m3	m3	24,191	14,63	353,91
2	K	131301109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	24,191	1,63	39,43
3	K	132301101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 4 do 100 m3	m3	0,581	54,06	31,41
4	K	132301109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hĺbke 4	m3	0,581	12,41	7,21
5	K	133301101	Výkop šachty zapáženej hornina 4 do 100 m3	m3	1,152	63,32	72,94
6	K	133301109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapáženej i nezapaženej v hĺbke 4	m3	1,152	9,32	10,74
7	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, z horniny tr.1-4 do 3000 m	m3	12,403	3,99	49,49
8	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	86,821	0,40	34,73
9	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	12,403	6,71	83,22
10	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	12,403	0,73	9,05
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	21,085	13,80	290,97
12	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,521	3,30	44,62

#### D 2

#### Zakladanie

**937,57**

13	K	274321511	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	2,860	103,85	297,01
14	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	19,068	12,21	232,82
15	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	19,068	2,60	49,58
16	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,161	1 322,05	212,85
17	K	275313711	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30	m3	1,152	100,03	115,23
18	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,280	17,62	22,55
19	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,280	5,88	7,53

#### D 6

#### Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**1 083,78**

20	K	631313611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	0,581	113,99	66,23
21	K	631313761	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 30/37 hr.nad 80 do 120 mm	m3	2,077	137,50	285,59
22	K	631319153	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel. hlad. hr. 80-120 mm	m3	2,077	20,17	41,89
23	K	631319173	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	2,077	6,11	12,69
24	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	17,070	9,95	169,85
25	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	17,070	3,59	61,28
26	K	631362442	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sieťi KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	17,304	5,94	102,79
27	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	1,983	47,11	93,42
28	K	632450290	Samonivelizačná podlahová stierka CT-C30-F7, priem. hr. 10 mm	m2	17,304	14,45	250,04

#### D 9

#### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**584,81**

29	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	68,796	1,82	125,21
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	952901411	Vyčistenie ostatných objektov (kanálov, zásobníkov a pod.) akejkoľvek výšky	m2	12,690	1,69	21,45
31	K	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12	ks	2,000	5,68	11,36
32	K	959941132	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16	ks	48,000	6,54	313,92
33	K	978025191	Otlčenie omietok stien vonkajších cementových v rozsahu do 100 %, -0,06100t	m2	1,440	8,05	11,59
34	K	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	0,088	20,29	1,79
35	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,528	8,47	4,47
36	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,672	0,27	0,45
37	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,088	6,41	0,56
38	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,704	0,72	0,51
39	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,088	17,00	1,50
40	K	HZS9001131	Stavebno montážne práce náročné odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - iné stavebné práce	hod	8,000	11,50	92,00

D 99 Presun hmôt HSV 162,46

41	K	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	21,405	7,59	162,46
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 33 640,78

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 255,29

42	K	711111126	Kompletný izolačný systém proti vlhkosti a vode z tesniacej kaše - vodorovný	M2	12,690	16,76	212,68
43	K	711112126	Kompletný izolačný systém proti vlhkosti a vode z tesniacej kaše - zvislý	M2	2,000	17,83	35,66
44	K	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	2,483	2,80	6,95

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 32 884,55

45	K	767221220	Montáž zábradlí schodísk z rúrok na ocelovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 25 kg	m	141,270	21,00	2 966,67
46	M	55399-Z03	Kovové zábradlie kompletizované vrátane spojovacích a kotviacich prvkov - vo vyhotovení podľa výpisu výrobkov	m	141,270	84,00	11 866,68
47	K	767590120	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov skrutkovaním	kg	2 947,920	1,65	4 864,07
48	M	553PORO1	Podestové rošty POROROŠT (m2) - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	m2	63,810	92,00	5 870,52
49	M	553PORO2	Schodiskový stupeň POROROŠT 1100x270 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	kus	103,000	68,25	7 029,75
50	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	325,977	0,88	286,86

D 771 Podlahy z dlaždíc 500,94

51	K	771556133	Montáž podláh z dlaždíc terazzových kladených do flexibilného tmelu, špárovanie flexibilnou špárovacou hmotou	m2	12,690	20,70	262,68
52	M	D40/4	Dlažbová platňa - vymývaný betón 40x40x4 cm	ks	83,278	2,67	222,35
53	K	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	4,850	3,28	15,91

D M Práce a dodávky M 28 111,59

D 43-M Montáž ocelových konštrukcií 28 111,59

54	K	430863000	Montáž rôznych dielov OK - tretia cenová krivka	kg	7 088,080	1,20	8 505,70
55	M	5539990050	Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z ocele - konštrukcie stredne zložité - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	KG	7 088,080	2,13	15 097,61
56	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	2,000	600,00	1 200,00
57	K	MV	Murárske výpomoci	%	3,000	550,00	1 650,00
58	K	PD	Presun dodávok	%	3,000	202,76	608,28
59	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	350,00	1 050,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

**y - Spevnené plochy**

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**8 557,21**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	8 557,21	20,00%	1 711,44

**Cena s DPH**

**v EUR**

**10 268,65**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

y - Spevnené plochy

Miesto:

Žilina

Dátum:

7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**8 557,21**

HSV - Práce a dodávky HSV

**8 557,21**

1 - Zemné práce

1 380,15

2 - Zakladanie

202,32

5 - Komunikácie

3 938,66

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 036,08

# ROZPOČET

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

y - Spevnené plochy

Miesto:

Žilina

Dátum:

7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

8 557,21

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

8 557,21

#### D 1

#### Zemné práce

1 380,15

1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 50 m a do 1000 m3	m3	36,400	0,94	34,22
2	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	40,800	6,04	246,43
3	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť od 50 do 500 m - použitie v rámci areálu	m3	40,800	1,60	65,28
4	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr. 1-4 do 100 m3	m3	36,400	6,71	244,24
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 - dočasná skládka zeminy v areáli	m3	40,800	0,73	29,78
6	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,000	3,30	33,00
7	K	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	2,000	1,43	2,86
8	K	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	50,000	0,71	35,50
9	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	2,000	7,99	15,98
10	K	181201101	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	120,000	0,22	26,40
11	K	181301104	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 250 mm	m2	145,600	4,44	646,46

#### D 2

#### Zakladanie

202,32

12	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	120,000	0,22	26,40
13	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	120,000	0,50	60,00
14	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300	m2	126,000	0,92	115,92

#### D 5

#### Komunikácie

3 938,66

15	K	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	116,000	4,05	469,80
16	K	564751114	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn. hr. 180 mm	m2	116,000	6,60	765,60
17	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	89,000	0,52	46,28
18	K	577144221	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	99,000	10,98	1 087,02
19	K	577164341.1	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 80 mm	m2	89,000	17,64	1 569,96

#### D 9

#### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 036,08

20	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt, vrátane dodávky ZDZ	ks	2,000	17,74	35,48
21	M	4044790950	IP16 „Parkovisko – pakovacie miesta s vyhradeným státím“	ks	1,000	46,72	46,72
22	M	4044799667	E12 „Dodatková tabuľa s textom“	ks	1,000	33,14	33,14
23	K	915721111	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, čiary, zebry, šípky, nápisy a pod.	m2	82,800	11,55	956,34
24	K	917732111	Osadenie chodníka, obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	43,000	6,99	300,57
25	M	5922902970	Obrubník parkový 100/20/5 cm, piesková	ks	44,000	3,45	151,80
26	K	919721110	Geomreža pre vystužovanie asfaltových vrstiev, tkaná zo skleneného vlákna	m2	80,000	10,74	859,20
27	M	6936657160	Sklovláknitá výstužná mreža do asfaltových vrstiev vozoviek	m2	84,000	3,50	294,00

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	919726222	Trvalo pružná asfaltová zalievka na styku živičného krytu s obrubníkom	m	81,000	4,43	358,83

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

**z - Modernizácia výťahu**

JKSO:

Miesto: Žilina

KS:

Dátum: 7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

IČO:

36837075

IČ DPH:

SK2022453873

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>47 290,00</b>
	<b>Základ dane</b>	<b>Sadzba dane</b>	<b>Výška dane</b>
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	47 290,00	20,00%	9 458,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>	<b>56 748,00</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

**z - Modernizácia výťahu**

Miesto:

Žilina

Dátum:

7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**47 290,00**

M - Práce a dodávky M

**47 290,00**

33-M - Montáže dopravných zariadení

**47 290,00**

# ROZPOČET

Stavba:

SZŠ Žilina, stavebné úpravy a zateplenie budovy internátu

Objekt:

**z - Modernizácia výťahu**

Miesto:

Žilina

Dátum:

7. 11. 2019

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MIPE Invest, s.r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**47 290,00**

D M

Práce a dodávky M

**47 290,00**

D 33-M

Montáže dopravných zariadení

**47 290,00**

1	K	33000-V1	Dodávka a montáž výťahu podľa špecifikácie v časti technológia výťahu, vrátane elektroinštalácie, dopravných nákladov a manipulácie	kus	1,000	36 490,00	36 490,00
2	K	33000-V2	Potrebné stavebné práce	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
3	K	33000-V3	Demontáž pôvodnej konštrukcie výťahu	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
4	K	33000-X1	Vypracovanie konštrukčnej dokumentácie, zabezpečenie posúdenia na TI, revízie, prvá úradná skúška	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
5	K	33000-X2	Zaškolenie obsluhy a údržby	NH	6,000	50,00	300,00