

# ZADANIE - výkaz výmer

Stavba: SPŠ Trnava internát

Objekt: Vybudovanie kancelárskych priestorov na SPŠ Komenského TT

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: RESTORE s.r.o.

Spracoval: Vanák

Miesto:

Dátum: 23,1,2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV

### Práce a dodávky HSV

3

#### Zvislé a kompletne konštrukcie

1 R	342272104	Priečky z tvárnic YTONG hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (150x249x599)	m2	139,520	24,38	3401,52
-----	-----------	--	----	---------	-------	---------

6

#### Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

0,00

2 R	612467501	Príprava vnútorného podkladu stien RIGIPS, regulátor nasiakavosti Rikombi Grund	m2	1132,240	0,98	1113,53
3 R	612467522	Vnútorná sadrová omietka stien RIGIPS Rimano PRIMA hr. 6 mm	m2	1132,240	8,10	9170,21
4 R	612481041	Rohový profil z pozinkovaného plechu pre hrúbku tenkovrstvovej omietky 3 mm	m	355,000	1,87	663,06
5 R	621460112	Príprava vonkajšieho podkladu podhládov na nenasiakavé betónové podklady kontaktným mostíkom - schodisko a terasa	m2	32,500	2,58	83,80
6 R	621462235	Vonkajšia omietka podhládov tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Baumit SilikonTop, ryhovaná, hr. 3 mm - terasa	m2	16,800	13,59	228,26
7 R	622460112	Príprava podlahy pred nivelizáciou na nenasiakavé betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	354,957	1,89	671,78
8 R	622460151	Príprava vonkajšieho podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	147,000	4,36	640,24
9 R	622460212	Vonkajšia omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 15 mm	m2	147,000	14,18	2084,73
10 R	622460222	Vonkajšia omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 4 mm	m2	49,500	7,55	373,50
11 R	622464233	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, hladká, hr. 3 mm - terasy	m2	40,000	9,92	396,69
12 R	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	279,040	5,37	1498,98
13 R	625251384	Kontaktný zatepľovací systém hr. 80 mm BAUMIT STAR - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy - terasa	m2	16,800	26,27	441,38
14 R	627471171	Reprofilácia spojenia mostíka stien a podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 1 mm ošetrenie obnaženej výtuže - terasa	m2	20,800	11,78	244,96
15 R	631362422	Výstuž mazačín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	117,180	2,80	328,30
16 R	632450290	Cementová samonivelizačná stierka BAUMIT Nivello 10, triedy CT-C30-F7, hr. 12 mm	m2	354,957	11,00	3904,53
17 R	632452223	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 70 mm - poškodené podlahy	m2	97,656	24,18	2361,50

9

#### Ostatné konštrukcie a práce-búranie



## ZADANIE - výkaz výmer

Stavba: SPŠ Trnava internát

Objekt: Vybudovanie kancelárskych priestorov na SPŠ Komenského TT

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: RESTORE s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Vanák

Dátum: 23,1,2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
18	R	962081141	Búranie muríva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 150 mm, -0,08200t	m2	45,000	5,36	240,99
19	R	965042241	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr. nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	16,208	53,78	871,62
20	R	965044201	Brúsenie existujúcich betónových podláh, zbrúsenie hrúbky do 2 mm + vysávanie	m2	354,957	3,72	1320,09
21	R	965049110	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabičovým pletivom hr. do 100 mm	m3	16,208	35,69	578,53
22	R	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	5,460	2,79	15,25
23	R	968061113	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1,5 m2, -0,01600t	ks	48,000	0,64	30,94
24	R	968061115	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	134,800	1,98	266,26
25	R	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	24,000	16,81	403,44
26	R	971033561	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t - vybúranie dverného otvoru s vyrezaním otvoru	m3	8,400	65,34	548,85
27	R	978020191	Otlčenie omietok stropov vnútorných cementových v rozsahu do 100 %, -0,06400t - balkón, schodisko	m2	22,000	7,42	163,27
28	R	978021191	Otlčenie omietok stien cementových v rozsahu do 100 %, -0,06100t	m2	125,000	5,56	695,25
29	R	978059531	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t + dlažby	m2	169,000	3,97	670,41
30	R	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	80,289	7,80	626,39
31	R	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	80,289	5,47	439,27
32	R	979011201	Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m + prenájom	ks	10,000	62,81	628,10
33	R	979011231	Demontáž sklzu na stavebnú suť výšky do 10 m	m	10,000	6,23	62,31
34	R	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	80,289	10,00	802,89
35	R	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší km	t	802,000	0,32	258,50
36	R	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	80,289	7,57	607,81
37	R	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	320,000	0,85	272,40
38	R	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	80,289	23,55	1891,10



## ZADANIE - výkaz výmer

Stavba: SPŠ Trnava internát

Objekt: Vybudovanie kancelárskych priestorov na SPŠ Komenského TT

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: RESTORE s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Vanák

Dátum: 23,1,2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
<b>99</b>			<b>Presun hmôt HSV</b>			0,00	
39 R		998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	47,564	11,23	534,01
<b>PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>			0,00	
<b>713</b>			<b>Izolácie tepelné</b>			0,00	
40 R		713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	107,000	0,74	78,70
41 283		283720008900	Doska EPS 150S hr. 80 mm, na zateplenie podláh a strešných terás, ISOVER	m2	109,140	5,37	586,29
<b>721</b>			<b>Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia</b>				
42 R		72117A	Zdravotechnika a vykurovanie	kpl	1,000	36744,06	36744,06
<b>763</b>			<b>Konštrukcie - drevostavby</b>				
43 R		763120011	Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, dvojité opláštenie, doska 2xRBI 12,5 mm - opláštenie kanalizácie a ÚK	m	49,000	31,49	1542,89
44 R		763135010	Kazetový podhlád Rigips 600 x 600 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná, doska Casoprano Casobianca biela	m2	354,950	21,00	7453,95
<b>766</b>			<b>Konštrukcie stolárske</b>			0,00	
45 R		766662112	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	23,000	15,02	345,57
46 549		549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI	ks	23,000	21,90	503,72
47 611		611610000400	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voššina, povrch fólia M10, plné, SAPELI	ks	23,000	54,13	1245,04
48 R		766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové	ks	23,000	42,15	969,42
49 611		611810000800	Zárubňa vnútorná obložková PRAKTIK, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 180-250 mm, pre jednokridlové dvere, SAPELI	ks	23,000	67,76	1558,49
<b>767</b>			<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>			0,00	
50 R		767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb - odstránenie oceľových prvkov z stupačkovej šachty	kg	365,000	1,31	479,63



## ZADANIE - výkaz výmer

Stavba: SPŠ Trnava internát

Objekt: Vybudovanie kancelárskych priestorov na SPŠ Komenského TT

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: RESTORE s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Vanák

Dátum: 23,1,2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
<b>771</b>			<b>Podlahy z dlaždíc</b>			0,00	
51	R	771275901	Montáž profilu schodiskovej hrany	m	36,520	2,89	105,64
52	597	597640007600	nerezová lišta schodová	ks	18,000	11,16	200,83
53	R	771577155	Montáž podláh z dlaždíc keramických diagonálne do tmelu flexibilného mrazuvzdorného v obmedzenom priestore veľ. 300 x 300 mm - terasa	m2	127,616	19,83	2531,23
54	597	597740001900	Dlaždice keramické 295x295x10mm,	m2	130,168	25,79	3356,40
<b>776</b>			<b>Podlahy povlakové</b>			0,00	
55	R	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t - trojvrstvých	m2	276,255	3,80	1050,23
56	R	776541100	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásach	m2	251,000	7,02	1763,22
57	284	284110000100	Podlaha PVC heterogénna Acczent Excellence 80, hrúbka 2 mm, trieda záťaž 34/43, TARKETT	m2	258,530	16,73	4324,50
<b>781</b>			<b>Obklady</b>			0,00	
58	R	781445213	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 200x400 mm	m2	115,000	18,00	2070,00
59	597	597640001510	Obkladačky keramické RETRO, lxxvhr 398x198x7 mm, farba biela, RAKO	m2	117,300	19,00	2228,70
<b>783</b>			<b>Nátery</b>			0,00	
60	R	783824220	Nátery syntetické farby bielej betónových povrchov stien dvojnásobné 1x s emailovaním	m2	472,288	6,00	2833,73
61	R	783902811	Ostatné práce odstránenie starých náterov - olejového sokla	m2	472,288	4,55	2146,76
62	R	784402801A	Odstránenie malieb oškrábaním, výšky do 3,80 m - trojvrstvých	m2	659,968	1,40	923,96
<b>784</b>			<b>Maľby</b>			0,00	
63	R	784402801	Odstránenie malieb oškrábaním, výšky do 3,80 m - trojvrstvých	m2	472,288	1,52	718,19
64	R	784402802	Odstránenie malieb oškrábaním, výšky nad 3,80 m - terasa	m2	35,000	1,32	46,28
65	R	784430020	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky nad 3,80 m	m2	1132,254	2,18	2470,37
66	R	784430301	Vyhľadanie spojov akrylátovým tmelom jednonásobné do výšky 3.80 m	m	215,000	0,27	58,64



## ZADANIE - výkaz výmer

Stavba: SPŠ Trnava internát

Objekt: Vybudovanie kancelárskych priestorov na SPŠ Komenského TT

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: RESTORE s.r.o.

Spracoval: Vanák

Miesto:

Dátum: 23,1,2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
67	R	784454120	Náter z maliarských zmesí Caparol, ručne nanášaná, Sylitol Minera na jemnozrnný podklad výšky nad 3,80 m - terasa	m2	35,000	3,835	134,23

### M Práce a dodávky M

#### 21-M Elektromontáže

68	R	2100C	Elektroinštalácia	kpl	1,000	20844,85	20844,85
----	---	-------	-------------------	-----	-------	----------	----------

**Celkom**

138850,12

**RESTORE**  
RESTORE s. r. o., Selpice 326, 919 09  
IČO: 51 226 987 IČ: 2120633295  
IČ DPH: SK2120633295  
00421 905 666504 restore@restoresro.com



# ZADANIE - výkaz výmer

Stavba: SPŠ Trnava internát  
Objekt: Vykurovanie+ZTI

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: RESTORE s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Vanák

Dátum: 23,1,2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## Demontáže

101	R		demontáž jestv. vykurovacích telies oceleových článkových	súb	28,000	10,00	280,00
102	R		demontáž armatúr k vykurovacím telesám G 1/2"	ks	56,000	2,71	151,67
103	R		demontáž pripojovacích potrubí DN 15	m	70,000	4,88	341,25
104	R		zaslepenie potrubia (odpojenie z jestv. stúpačiek) DN 15	ks	56,000	7,58	424,67
105	R		Presun demontovaných hmôt	kg	0,800	501,00	400,80
106	R		Odvoz sute	kg	0,800	70,42	56,33
107	R		Uloženie na skládke	kg	0,800	250,00	200,00

## Potrubia - dodávka

202	R		d 28	m	5,000	16,76	83,79
203	R		d 22	m	35,000	15,30	535,50
204	R		d 18	m	60,000	13,93	836,00
205	R		d 15	m	130,000	13,11	1704,08
206	R		Izolácia pre jestv. oceľové potrubia - stúpačky (hr. 15 mm)	m	230,000	1,23	283,67
207	R		Tlakové skúšky potrubia	m	230,000	1,06	243,42

## Armatúry

301	R		Vyvažovací ventil G 3/4" TA STAD	ks	1,000	104,29	104,29
302	R		Regulátor tlakovej diferencie G 3/4" TA STAP, nastavenie 5-25kPa	ks	1,000	171,01	171,01
303	R		Guľový kohút G 1/2"	ks	2,000	4,34	8,68
304	R		Guľový kohút G 1"	ks	1,000	10,18	10,18
305	R		Filter mosadzný G 1"	ks	1,000	9,75	9,75
306	R		Odvzdušňovacia nádoba DN 50	ks	2,000	24,92	49,83
307	R		Vypúšťací ventil 1/2"	ks	6,000	3,58	21,45
308	R		Uzatváracie šroubenie H s vypúšťaním, pre VT s integrovanou ventilovou vložkou G1/2"	ks	28,000	15,38	430,73
309	R		Termostatická hlavica	ks	28,000	13,11	367,03

## Vykurovacie telesá

501	R		11VK 600/500, Ventil kompaktný	ks	3,000	79,63	238,88
502	R		11VK 600/600, Ventil kompaktný	ks	11,000	85,15	936,65
503	R		11VK 600/800, Ventil kompaktný	ks	2,000	96,20	192,40
504	R		11VK 600/900, Ventil kompaktný	ks	1,000	101,73	101,73
505	R		11VK 600/1000, Ventil kompaktný	ks	3,000	107,25	321,75
506	R		11VK 600/1200, Ventil kompaktný	ks	6,000	118,28	709,70
507	R		21VK 600/1400, Ventil kompaktný	ks	1,000	162,87	162,87
508	R		22VK 600/1400, Ventil kompaktný	ks	1,000	184,93	184,93
509	R		radiátorový odvzdušňovací ventil	ks	28,000	1,47	41,07
510	R		zátky	ks	28,000	0,71	19,83



# ZADANIE - výkaz výmer

Stavba: SPŠ Trnava internát  
Objekt: Vykurovanie+ZTI

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: RESTORE s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Vanák

Dátum: 23,1,2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
511	R		držiaky pre vyk. telesá do dl.1600mm (2ks) stena min.125	ks	28,000	26,00	728,00

## Montáž

601	R		MTZ merača tepla G 3/4"	súb	1,000	17,33	17,33
602	R		MTZ armatúr závitových do G 1/2"	ks	64,000	4,88	312,00
603	R		MTZ armatúr závitových do G 3/4"	ks	2,000	5,42	10,83
604	R		MTZ armatúr závitových do G 1"	ks	2,000	5,96	11,92
605	R		MTZ Izolácie potrubia	m	230,000	3,25	747,50
606	R		MTZ potrubia d28	m	5,000	6,50	32,50
607	R		MTZ potrubia d22	m	35,000	5,42	189,58
608	R		MTZ potrubia d18	m	60,000	4,88	292,50
609	R		MTZ potrubia d15	m	130,000	4,33	563,33
610	R		MTZ vykurovacích telies	ks	28,000	27,08	758,33
611	R		drážka v podlahe	m	80,000	8,13	650,00
612	R		Sekacie práce - odvoz sute na skládku	súb	1,000	791,67	791,67

## Skúšky, súvisiace náklady

705	R		prevád. skúška, komplexná vykुर. skúška (72 hod. prevádzky)	HZ S	72,000	5,00	360,00
-----	---	--	---	---------	--------	------	--------

## Demontáže

101	R		demontáž jestv. Armatúr a zásobníkov - oceľových	ks	10,000	15,17	151,67
102	R		demontáž nevyužívaných potrubí vedených v inštaláčnej šachte	m	50,000	7,58	379,17
103	R		Presun demontovaných hmôt	t	0,300	1 218,69	365,61
104	R		Odvoz sute	t	0,300	704,17	211,25
105	R		Uloženie na skládke	t	0,300	433,33	130,00

## Potrubia - dodávka

201	R		d 54 (resp. DN 50 oceľ čierna závitová)	m	18,000	25,00	450,00
202	R		Izolácia pre oceľové potrubia DN 50- stúpačku (hr. 25 mm)	m	18,000	3,63	65,40
203	R		Tlakové skúšky potrubia	m	18,000	1,06	19,05

## Armatúry

301	R		Ručný regulačný ventil G 2"	ks	1,000	181,35	181,35
302	R		Guľový kohút G 1/2"	ks	2,000	4,34	8,68
303	R		Guľový kohút G 2"	ks	4,000	32,18	128,70
304	R		Filter mosadzný G 2"	ks	1,000	34,13	34,13
305	R		Spätná klapka G 2"	ks	1,000	41,44	41,44
306	R		Vypúšťací ventil 1/2"	ks	6,000	3,58	21,45
307	R		Automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	ks	1,000	9,75	9,75
308	R		Tlakomer, rozsah 0-600kPa	ks	2,000	59,15	118,30
309	R		Teplomer, rozsah 0+120;C	ks	2,000	30,33	60,67



## ZADANIE - výkaz výmer

Stavba: SPŠ Trnava internát  
 Objekt: Vykurovanie+ZTI

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: RESTORE s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Vanák

Dátum: 23,1,2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
310	R		Návarky pre teplomery, snímače	ks	7,000	13,00	91,00

### Montáž

503	R		MTZ dvojcestného regulačného ventilu	súb	1,000	37,92	37,92
504	R		MTZ armatúr závitových do G 1/2"	ks	20,000	4,88	97,50
505	R		MTZ armatúr závitových do G 2"	ks	7,000	15,17	106,17
506	R		MTZ Izolácie potrubia DN 50	m	50,000	3,25	162,50
506	R		MTZ potrubia pre DN 50	m	50,000	7,58	379,17
507	R		Sekacie práce	súb	1,000	385,67	385,67

### Skúšky, súvisiace náklady

605	R		prevád. skúška, komplexná vykúr. skúška (72 HZ hod. prevádzky)	S	72,000	5,00	360,00
-----	---	--	---	---	--------	------	--------

### Ostatné konštrukcie a práce- búranie

	R		Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 25 m2 hr.do 450 mm, -0,21900t	ks	12,000	15,01	180,10
	R		Vysekávajúce rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 150 mm a š. do 150 mm, -0,04000t	m	135,000	3,00	405,00
	R		Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 70 mm a šírky do 150mm, -0,02200t	m	56,000	6,45	361,20
	R		Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	3,786	8,63	32,65
	R		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,600	12,28	68,74
	R		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5,600	0,41	2,29
	R		Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	5,600	54,17	303,33
	R		Hrubé vyspavenie prestupov po montáži potrubí	ks	12,000	3,79	45,50
	R		Hrubé vyspavenie rýh po montáži potrubí	m	168,000	2,75	462,00
	R		prestupy cez žb dosku - jadrovým vŕtaním	ks	8,000	93,33	746,67

### Izolácie tepelné

	Pol		Tubolit DG 20 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	47,450	1,11	52,59
	Pol		Tubolit DG 60 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	47,450	2,91	138,00
	Pol		Tubolit DG 25 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	47,380	1,27	60,01
	Pol		Tubolit DG 65 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	47,380	4,57	216,37
	Pol		Tubolit DG 32 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,365	2,86	58,21



## ZADANIE - výkaz výmer

Stavba: SPŠ Trnava internát  
Objekt: Vykurovanie+ZTI

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: RESTORE s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Vanák

Dátum: 23,1,2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	Pol		Tubolit DG 89 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,365	5,69	115,91
	Pol		Tubolit DG 42 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	22,593	1,89	42,74
	Pol		Tubolit DG 76 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	22,593	6,49	146,67
	Pol		Tubolit DG 48 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	8,670	3,63	31,50
	R		Montáž trubíc z EPDM, hr.20-60,vnút.priemer 20-100 mm	m	160,000	2,75	440,00
	R		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	0,077	34,91	2,69

### Zdravotech. vnútorná kanalizácia

R			Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad 100 do DN 200, -0,03065t	m	22,000	13,39	294,62
R			Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho nad 114 do D160, -0,00263t	m	14,000	7,93	111,07
R			Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	11,000	5,53	60,78
R			Kanalizačné potrubie novodurové do dn 150m s tvarovkami pod stropom so závesmi, zvislé	m	45,000	19,58	881,25
R			Kanalizačné potrubie novodurové do dn 70m s tvarovkami	m	62,500	12,75	796,88
R			Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	6,000	7,07	42,40
R			Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	11,000	8,64	95,06
R			Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	81,344	0,73	58,97
R			Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	14,980	0,93	13,98
R			Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 12 m	t	1,092	56,91	62,14
R			Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,156	21,89	3,42

### Ležaté potrubie, Zdravotechnika - vnútorný vodovod

Pol			Upevnenie potrubí - objímky potrubí, úchytky, pevné body	kg	5,000	3,25	16,25
R			Potrubie z ocele DN25	m	2,400	22,92	55,00
R			Potrubie z rúr VIEGA, rúrka univerzálna PEXFIT PRE L4 20x2,3 v kotúčoch	m	46,520	15,52	721,84
R			Potrubie z rúr VIEGA, rúrka univerzálna PEXFIT PRE L4 25x2,82 v kotúčoch	m	46,451	17,55	815,22



## ZADANIE - výkaz výmer

Stavba: SPŠ Trnava internát  
Objekt: Vykurovanie+ZTI

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: RESTORE s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Vanák

Dátum: 23,1,2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	R		Potrubie z rúr VIEGA, rúrka univerzálna PEXFIT PRE L4 32x3,2 v kotúčoch	m	57,000	23,24	1324,78
	R		Potrubie z rúr VIEGA, rúrka univerzálna PEXFIT PRE L4 40x3,5 v tyčiach	m	66,000	35,41	2336,95
	R		Potrubie z rúr VIEGA, rúrka univerzálna PEXFIT PRE L4 50x4 v tyčiach	m	3,500	46,18	161,64
	R		Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	28,000	4,70	131,60
	Pol		Ventil rohový Schell - Sanland 970580000 bez matky s gum. tesnením, s nerez sítkom 3/8"x1/2" chróm	ks	15,000	8,27	124,00
	R		Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	13,000	9,38	121,98
	R		Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 3/4	pár	1,000	11,80	11,80
	R		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,000	3,85	7,70
	Pol		Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 1, MF motýľ, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	2,000	11,22	22,43
	R		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	8,000	8,67	69,33
	Pol		Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 5/4, FF motýľ, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	8,000	15,97	127,73
	R		Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb	1,000	70,83	70,83
	Pol		Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25 - 30 bm. Skriňa 650x650x285; plné dvierka; prúdnicu ekv. 10 PHHP	ks	1,000	395,42	395,42
	R		Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	190,000	1,42	269,17
	R		Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	190,000	0,96	182,08
	R		Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,259	20,01	5,18

### Ležaté potrubie, Zdravotechnika - zariadenia. Predmety

	R		Montáž záchodovej misy zavesenej s rovným odpadom	ks	5,000	32,07	160,33
	Pol		Sedátko WC Ideal Standard duraplastové Connect s automatickým sklápaním biela	ks	5,000	76,33	381,67
	Pol		WC závesné Ideal Standard odpad vodorovný Connect biela	ks	5,000	125,67	628,33
	R		Montáž predstaveného systému záchodov do kombinovaných stien (napr. GEBERIT)	súb	5,000	38,76	193,79
	Pol		DuoFix pre WC s nádržkou Sigma UP320 1120 mm, 7,5 l, s prípravou pre odsávanie zápachu, plast, GEBERIT	ks	5,000	214,17	1070,83
	R		Montáž pisoárového záchodku	súb	2,000	30,45	60,90



# ZADANIE - výkaz výmer

Stavba: SPŠ Trnava internát  
Objekt: Vykurovanie+ZTI

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: RESTORE s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Vanák

Dátum: 23,1,2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	Pol		Pisoár biely	ks	2,000	130,83	261,67
	R		Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	súb	5,000	31,07	155,33
	Pol		Umývadlo keramické s polnouhou	ks	5,000	104,17	520,83
	R		Montáž výlevky keramickej závesnej bez výtokovej armatúry	súb	1,000	17,31	17,31
	Pol		Výlevka, 425x500x450 mm, keramika, plastová mreža, biela	ks	1,000	208,33	208,33
	R		Montáž batérii umývadlových alebo drezových stojankových pákových alebo klasických	ks	5,000	14,08	70,42
	Pol		Batéria umývadlová Kludi stojanková páková Logo Neo XL DN 10 chróm	ks	5,000	47,99	239,96
	R		Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	8,000	7,58	60,67
	Pol		Uzávierka zápachová - sifón umývadlový HL137/40, DN40, PP/PE, biely invalidný	ks	8,000	18,76	150,07
	R		Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 50 (pre jeden drez)	ks	2,000	7,58	15,17
	Pol		Sifón umývadlový HL plastový Záp.uz. 6/4 HL 100/40 DN 40	ks	2,000	8,34	16,68
	R		Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 50	ks	2,000	7,58	15,17
	Pol		Uzávierka zápachová pisoárová T 2422 2	ks	2,000	13,76	27,52
	R		Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,951	22,65	21,54

## Konštrukcie - drevostavby

	R		Revízne dverka vývesné 150x150 mm	ks	3,000	25,98	77,93
--	---	--	-----------------------------------	----	-------	-------	-------

**Celkom**

36744,06

2

**RESTORE s.r.o.** Šelpice 326, 919 09  
IČO: 51 226 987 DIČ: 2120633295,  
IČ DPH: SK2120633295  
00421 905 666504 restore@restoresro.com



# ZADANIE - výkaz výmer

Stavba: SPŠ Trnava internát  
Objekt: Elektro

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: RESTORE s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Vanák

Dátum: 23,1,2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	R	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla,		0,000		
1	R		Kábel 1kV pevne uložený 1-CHKE-R-J 5x25	m	50,000	15,11	755,38
2	R		Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-J 5x1,5	m	150,000	1,25	188,08
3	R		Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-J 3x2,5	m	1450,000	1,31	1896,15
4	R		Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-J 3x1,5	m	1050,000	0,84	880,38
5	R		Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-O 3x1,5	m	200,000	0,95	190,77
6	R		Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-O 2x1,5	m	50,000	0,65	32,31
7	R		Kábel bezhalogénový FTP cat.5e LSOH	m	2100,000	0,50	1050,00
8	R		HDPE 12/8mm -bezhalog.	m	50,000	0,57	28,46
9	R		Štítok označovací na kábel	ks	25,000	0,02	0,58
10	R		Inštalčná trubka ohybná FXP16 mm	m	1600,000	0,37	590,77
11	R		Inštalčná trubka ohybná FXP 20 mm	m	500,000	0,37	184,62
12	R		Inštalčná trubka ohybná FXP 40 mm	m	50,000	1,17	58,46
13	R		Bezhalogenová inštalčná spojka pre trubku 16 mm	m	10,000	0,65	6,46
14	R		Bezhalogenová inštalčná spojka pre trubku 20 mm	m	10,000	0,78	7,85
15	R		FS, š=100 x v=110mm s uchytením - komplet	m	30,000	22,79	683,77
16	R		OBO Oblúč 90° , Odbočný dielec, Odbočný dielec T - všeobecne komplet	ks	2,000	26,14	52,28
17	R		Inštalčné príchytky OBO grip	ks	150,000	1,52	228,46
18	R		A - LED svietidlo do podh. Maj18 GACRUX XTP PV1 Prisma 35W 3300lm 4000K, 230V, 50Hz, IP54	ks	48,000	30,00	1440,00
19	R		C - LED svietidlo do podh. ALASTAR C TRIMLESS S OPAL 18W 1800lm 4000K, 230V, 50Hz, IP40	ks	10,000	32,63	326,31
20	R		D - Svietidlo stropné max.2x60W, osadené LED žiarovkou 5W, 230V, 50Hz, IP44	ks	16,000	28,95	463,14
21	R		E - LED svietidlo nástenné 18W 1800lm, 230V, 50Hz, IP44	ks	1,000	24,73	24,73
22	R		N - Žiarivkové núdzové svietidlo s zab. zdrojom, 1,5 hod., 1x11W, 230V, 50Hz, IP44	ks	11,000	26,97	296,66
23	R		Šrouby, hmoždinky a skrutky rôzneho priemeru do steny a stropu rôzneho materialu	kpl	1,000	49,47	49,47
24	R		Totál stop, priemyselné vyhot. /tlačítko za sklíčkom/, kontakt spínací-zdvojený, RAD1,10A,230V,50Hz,IP22	ks	1,000	34,78	34,78
25	R		Technologický stop, priemyselné vyhot., kontakt spínací-zdvojený, RAD1,10A,230V,50Hz,IP44	ks	1,000	33,78	33,78
26	R		Spínač jednopólový s krytom rad 1, 10A, 250V, IP20 basic55 3521B-A0134594	ks	14,000	8,21	114,91
27	R		Spínač jednopólový s krytom rad 1, 10A, 250V, IP44 Tango 3558A-06940 B	ks	2,000	9,17	18,34



## ZADANIE - výkaz výmer

Stavba: SPŠ Trnava internát  
Objekt: Elektro

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: RESTORE s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Vanák

Dátum: 23.1.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
28	R		Spínač rad.5 , 10A, 250V, IP20 basic55 3521B-A0534594	ks	4,000	9,25	37,02
29	R		Spínač rad.6 , 10A, 250V, IP20 basic55 3521B-A0634594	ks	4,000	8,75	35,02
30	R		Spínač rad.7 , 10A, 250V, IP20 basic55 3521B-A0734594	ks	2,000	10,60	21,20
31	R		Spínač, priemyselné vyhotovenie, 80A, 400V, IP55 s inštalačnou krabicou	ks	1,000	34,17	34,17
32	R		Zásuvka zapustená IP20, 2-x násobná 16A/ 250V basic55 5513B-C0235794	ks	4,000	11,28	45,14
33	R		Zásuvka zapustená IP20, 1-x násobná 16A/ 250V basic55 5519B-A0234794	ks	64,000	11,00	704,00
34	R		Zásuvka zapustená IP44, 1-x násobná 16A/ 250V Tango 5518A-2999 B	ks	4,000	12,73	50,92
35	R		Zásuvka na povrch IP44, 1-x násobná 16A/ 250V Praktik 5518-2929 B	ks	11,000	12,39	136,32
36	R		Dátová zásuvka 2xRJ45 zapustená cat 5e/U basic55 1710-0-3945 + 1753-0-8055 + 2x KEJ-C5E-U-BK	ks	28,000	17,59	492,58
37	R		Dátová zásuvka 1xRJ45 zapustená cat 5e/U basic55	ks	1,000	14,82	14,82
38	R		Ventilátor- VZT	ks	1,000	11,25	11,25
39	R		Digestor - VZT zapojenie	ks	1,000	3,73	3,73
40	R		Technológia žalúzií - napojenie zariadenia a ovládania	kpl	1,000	56,83	56,83
41	R		Napojenie zariadení iných profesií	ks	6,000	3,95	23,72
42	R		Krabica prístrojová TYP 6400-40	ks	140,000	0,51	71,08
43	R		Elektroinštalačná krabica OBO na povch s uchytením	ks	14,000	0,47	6,57
44	R		Škatulová rozvodnica typ 6455-11P	ks	2,000	3,26	6,52
45	R		Prístrojová svorkovnica typ 6336 2X PS 2,5	ks	4,000	1,72	6,89
46	R		Vývod ukončený svorkou	ks	7,000	2,46	17,23
47	R		škatulová rozvodka 200X200	ks	1,000	2,23	2,23
48	R		Wago svorka do 2,5mm (2,3,5)	ks	750,000	0,18	132,69
49	R		Drobný inštalačný materiál	ks	1,000	27,95	27,95
50	R		Svorka na potrubie BERNARD s Cu pásom	ks	6,000	1,06	6,37
51	R		Ochranné pospojovanie vodičom CXKE-R 4mm2, pevne uložené	m	50,000	0,58	28,85
52	R		Ochranné pospojovanie vodičom CXKE-R 6mm2, pevne uložené	m	50,000	0,84	41,92
53	R		Ochranné pospojovanie vodičom CXKE-R 10mm2, pevne uložené	m	100,000	1,15	115,38
54	R		Ochranné pospojovanie vodičom CXKE-R 25mm2, pevne uložené	m	50,000	3,34	166,92
55	R		FeZn 10 mm	m	75,000	1,45	108,46
56	R		Pripojovacia svorka SR03	ks	2,000	1,19	2,38
57	R		EP zbernica	ks	2,000	18,20	36,40
58	R		Pripojenie bodu uzemnenia	ks	15,000	9,12	136,73



## ZADANIE - výkaz výmer

Stavba: SPŠ Trnava internát  
Objekt: Elektro

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: RESTORE s.r.o.

Miesto:

Spracoval: Vanák

Dátum: 23,1,2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
59	R		Rozvodnica RMS - podľa schémy zapojenia s rezervou	ks	1,000	2 964,55	2964,55
60	R		Ekologická likvidácia elektroišťalačného odpadu	hod	4,000	11,58	46,34
61	R		výstražné a bezpečnostné tabuľky (sada)	ks	1,000	11,63	11,63
62	R		Drobný montážny materiál	ks	1,000	51,89	51,89
63	R		Rozvodnica SR - odpojenie / pripojenie kábla na vývod	ks	2,000	15,62	31,25
64	R		Rozvodnica RE /polopriame meranie/ - podľa schémy zapojenia - doplnenie	ks	1,000	1 084,86	1084,86
65	R		Merací prúdový transformátor /polopriame meranie/ - podľa schémy zapojenia	ks	3,000	28,52	85,57
66	R		výstražné a bezpečnostné tabuľky (sada)	ks	1,000	1,39	1,39
67	R		Kábel 1kV pevne uložený 1-N2XH-R-J 4x50	m	75,000	19,93	1494,81
68	R		Kopoflex KF 09063	m	30,000	0,89	26,77
69	R		Poistky nožové PN2 Gg 160A	ks	3,000	2,74	8,22
70	R		Drobný montážny materiál	ks	1,000	26,85	26,85
71	R		Vytýčenie trasy	km	0,100	35,95	3,60
72	R		Vyhĺbenie káblovej ryhy zemina tr. 3, 50cm širokej a 120cm hĺbokej	m	30,000	6,86	205,85
73	R		Vytvorenie káblového lôžka z kopaného piesku hrúbky 10 cm v ryhe do šírky 65 cm	m	30,000	0,34	10,15
74	R		Zasypanie ryhy 35cm širokej 120 cm hĺbokej	m	30,000	1,43	42,92
75	R		Zriadenie podkladovej vrstvy zo štrko piesku vrstva 25 cm	m	30,000	1,56	46,85
76	R		Červená výstražná fólia	m	30,000	0,18	5,31
77	R		úprava terénu po prekopoch po IS (hrabanie, vyrovnanie a rozprestretie trávnik)	m2	15,000	0,87	13,04
78	R		Drobné sekáčske a murárske práce	hod	18,000	7,49	134,86
79	R		Zhotovenie profilových otvorov v murive do 100x100mm	ks	17,000	3,18	54,01
80	R		Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 30x30mm	ks	3,000	4,74	14,22
81	R		Vysekanie drážky	m	160,000	4,00	640,00
82	R		Vyspravenie drážky	m	160,000	4,00	640,00
83	R		Odvoz sute z vyburaných drážok	m3	0,200	102,32	20,46
84	R		Sádra	kg	50,000	1,22	61,15
85	R		Komplexné skúšky elektro	hod	12,000	12,08	144,92
86	R		Inžinierska činnosť	hod	12,000	15,32	183,88
87	R		PD skutkového stavu	hod	45,000	11,00	495,00
88	R		Východzia revízia elektro a vypracovanie správy	kpl	1,000	76,32	76,32

**Celkom**

2 20844,85

RESTORE s.r.o., Šelpice 326, 919 09  
IČO: 51 226 987 DIČ: 2120633285  
IČ DPH: SK2120633295  
00421 905 666504 restore@restoresr.com