

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: ZOSCoburgova

Stavba: Komplexná rekonštrukcia ZOS Coburgova v Trnave

JKSO:

Miesto: Trnava - Coburgova ulica

KS:

Dátum: 6. 3. 2017

Objednávateľ:

Mesto Trnava

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

Ing.arch.Fukatschová

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing.Simonides Pavol

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov

Ostatné náklady zo súhrnného listu

Cena bez DPH

DPH	základná	20,00%	z
	znižená	20,00%	z

Cena s DPH	v	EUR
-------------------	----------	------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: ZOSCoburgova

Stavba: Komplexná rekonštrukcia ZOS Coburgova v Trnave

Miesto: Trnava - Coburgova ulica

Dátum: 6. 3. 2017

Objednávateľ: Mesto Trnava

Projektant: Ing.arch.Fukatschová

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing.Simonides Pavol

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	--------	--------------------	------------------

1) Náklady z rozpočtov

ZOSCobu Komplexná rekonštrukcia ZOS Coburgova v
rgova Trnave

2) Ostatné náklady zo súhrnného listu

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ZADANIE

Stavba: Komplexná rekonštrukcia ZOS Coburgova v Trnave
Objekt:

Objednávateľ: Mesto Trnava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing.Simonides Pavol

Miesto: Trnava - Coburgova ulica

Dátum: 6.3.2017

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

167	001	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	193,975		
168	001	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	193,975		
171	001	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	3,188		
172	001	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	3,188		
173	001	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	23,912		
174	001	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	23,912		
169	001	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	3,360		
170	001	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	3,360		
10	001	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4, do 1000 m	m3	224,435		
175	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	174,430		
12	001	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	50,000		
76	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	174,430		
176	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné max. 7,04,- €/t	t	261,645		
R			Zákonný poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo max. 0,33,- €/t	t	261,645		
13	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	50,000		
14	231	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	32,850		
249	R	1000	Zemné práce ku odd. 721 - ZTI	súb or	1,000		

2 Zakladanie

181	011	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	15,500		
182	011	273313612	Betón základových dosiek, prostý tr.C 20/25	m3	18,312		
185	011	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	4,203		

ZADANIE

Stavba: Komplexná rekonštrukcia ZOS Coburgova v Trnave
Objekt:

Objednávateľ: Mesto Trnava

Zhotoviteľ:

Miesto: Trnava - Coburgova ulica

Spracoval: Ing.Simonides Pavol

Dátum: 6.3.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
280	011	273362422	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm - útulok	m2	372,000		
281	011	273362441	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm - výťah 1.PP	m2	12,000		
282	011	2733624411	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm - prep.chodba a rampa	m2	120,000		
183	011	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	27,583		
184	011	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	3,360		

3 Zvislé a kompletne konstrukcie

178	011	311273116	Murivo nosné (m3) z pórobet. tvárnic hr. 300 mm P2-400 PDK, na maltu (300x249x599)	m3	14,093		
179	011	311273119	Murivo nosné (m3) z pórobet. tvárnic hr. 375 mm P2-400 PDK, na maltu (375x249x599)	m3	116,301		
193	011	317165301	Nenosný preklad šírky 100 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	22,000		
177	014	340239239	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárnicami (375x599x249)	m2	11,600		
99	011	342272121	Priečky z pórobet.tvárnic hr. 100 mm P2-500 PD, na maltu (100x249x599)	m2	226,033		

4 Vodorovné konstrukcie

285	011	411321414	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 25/30	m3	32,298		
286	011	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	161,490		
287	011	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	161,490		
288	011	411354173	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	161,490		
289	011	411354174	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	161,490		
290	011	411354183	Príplatok pre výšku nad 4 do 6 m podpornej konštrukcii stropov pre zaťaženie do 12kPa zhotovenie	m2	5,800		
291	011	411354184	Príplatok pre výšku nad 4 do 6 m podpornej konštrukcii stropov pre zaťaženie do 12kPa odstránenie	m2	5,800		
292	011	411361821	Výstuž stropov a vencov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, 10505	t	2,991		
293	011	411362422	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm - útulok	m2	36,000		

ZADANIE

Stavba: Komplexná rekonštrukcia ZOS Coburgova v Trnave
Objekt:

Objednávateľ: Mesto Trnava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing.Simonides Pavol

Miesto: Trnava - Coburgova ulica

Dátum: 6.3.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
284	011	411362441	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm - výťah	m2	36,000		
194	011	417321414	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	26,938		
195	011	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	131,669		
196	011	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	131,670		
198	011	430321315	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	4,233		
199	011	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,251		
200	011	431351125	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne krivočiarych zhotovenie	m2	21,165		
201	011	431351126	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne krivočiarych odstránenie	m2	21,165		
202	011	434311116	Stupne dusané na terén alebo dosku z betónu bez poteru, so zahladením povrchu tr. C 20/25	m	55,475		
203	011	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	11,095		
204	011	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	11,095		

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

229	011	611461115	Príprava podkladu, pod omietky stropov, zvýšenie priľnavosti náterom	m2	1032,770		
230	011	611461121	Vnútna omietka stropov, sadrová, strojné nanášanie, hr. 8 mm	m2	1032,770		
231	011	612465115	Príprava podkladu, pod omietky vnút.stien, zvýšenie priľnavosti náterom	m2	2395,198		
232	011	612465121	Vnútna omietka stien, sadrová, strojné nanášanie, hr. 10 mm	m2	2395,198		
233	011	622464222	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová základ a škrabaná 2 mm	m2	544,139		
31	011	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou s lepidlom	m2	712,421		
237	011	625250153	Doteplenie bet.konštrukcie hr. 50 mm, systém XPS, lepený rámov s prikotvením - základy útulok + výťah	m2	34,144		
238	011	625251597	Kontaktný zateplovací systém hr. 120 mm - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	712,421		
283	011	631312661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm - P6	m3	9,966		

ZADANIE

Stavba: Komplexná rekonštrukcia ZOS Coburgova v Trnave
Objekt:

Objednávateľ: Mesto Trnava

Zhotoviteľ:

Miesto: Trnava - Coburgova ulica

Spracoval: Ing.Simonides Pavol

Dátum: 6.3.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
236	011	631343721	Mazanina z betónu ľahkého perlitového (m3) hr.nad 80 do 120 mm - S1	m3	7,298		
205	011	648991111	Osadenie parapetných dosiek z plast.hmôt š do 250 mm	m	21,250		
206	611	6119000960	Vnútorne parapetné dosky plastové komôrkové,B=200mm biela, mramor, buk, zlatý dub	m	21,250		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

245	003	941942001	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	800,000		
247	003	941942801	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	800,000		
246	003	941942901	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky do 0,75 m, výšky do 10 m - 4 týždne	m2	800,000		
248	003	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	270,000		
88	013	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	184,023		
154	013	962032631	Búranie komínov. muriva z tehál nad strechou na akúkoľvek maltu x, -1,63300t	m3	9,033		
155	013	962052211	Búranie muriva železobetonového nadzákladného, -2,40000t	m3	9,164		
156	013	965043441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	7,463		
157	013	965049120	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabičovým pletivom hr.nad 100 mm	m3	7,463		
158	013	965082941	Odstránenie násypu pod podlahami, hr.nad 200 mm, -1,40000t	m3	13,732		
240	760	968061115	Demontáž okien aj s rámom, 1 bm obvodu - 0,008t	m	10,400		
241	013	968061116	Demontáž vchodových dverí aj so zárubňou, 1 bm obvodu	m	12,400		
84	013	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	8,000		
85	013	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	8,000		
239	013	971033561	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr.do 600 mm, -1,87500t	m3	1,006		
163	013	971033631	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr.do 150 mm, -0,27000t	m2	1,800		
86	013	971033651	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr.do 600 mm, -1,87500t	m3	9,187		
161	013	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, - 0,03700t	m	48,200		

ZADANIE

Stavba: Komplexná rekonštrukcia ZOS Coburgova v Trnave
Objekt:

Objednávateľ: Mesto Trnava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing.Simonides Pavol

Miesto: Trnava - Coburgova ulica

Dátum: 6.3.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
164	013	979011201	Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	m	8,000		
165	013	979011231	Demontáž sklzu na stavebnú suť výšky do 10 m	m	8,000		
56	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	130,721		
57	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - 10km	t	653,605		
58	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	130,721		
166	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	130,721		
59	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné max. 7,04,- €/t	t	130,721		
R1			Zákonný poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice max. 6,64,- €/t	t	130,721		

99 Presun hmôt HSV

60	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	530,638		
----	-----	-----------	---	---	---------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

258	711	711113131	Izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode náterom hr. 2 mm na ploche vodorovnej	m2	88,548		
180	711	711131106	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti popovou fóliou položenou voľne na ploche vodorovnej	m2	160,397		
66	628	6288000642	Nopová fólia hr. 8 mm, š. 1,5 m	m2	184,457		
257	711	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			

712 Izolácie striech

267	711	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	72,440		
268	283	2832990190	Parozábrana hr.0,15mm, š.2m, balenie: 200m2	m2	83,306		
272	711	712331101	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi na sucho AIP, NAIP alebo tkaniny	m2	72,440		
273	693	6936651300	Geotextília netkané polypropylénové 300 g/m2	m2	83,306		
269	711	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarom spoju	m2	72,440		
270	283	2832990650	Kotviaca technika - vrut	ks	227,462		
271	283	2833000150	Fólia PVC 4 mm	m2	83,306		

ZADANIE

Stavba: Komplexná rekonštrukcia ZOS Coburgova v Trnave
Objekt:

Objednávateľ: Mesto Trnava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing.Simonides Pavol

Miesto: Trnava - Coburgova ulica

Dátum: 6.3.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
274	711	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			

713 Izolácie tepelné

250	R	7130	Izolácie tepelné ku odd.721 - ZTI	súb or	1,000		
259	713	713120010	Zakryvanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	167,690		
260	283	2832910100	Krycia fólia PE, šírka 1200 mm, bal 120 m2	m2	192,844		
264	713	713141250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová kladenými voľne - S1	m2	72,444		
262	631	6314151450	Tepelná izolácia pre plochú strechu, čadičová minerálna izolácia - doska, 40 kPa, 160x1200x2000 mm	m2	73,893		
263	631	6314151440	Tepelná izolácia pre plochú strechu, čadičová minerálna izolácia - doska, 40 kPa, 140x1200x2000 mm	m2	73,893		
265	713	713144050	Montáž tepelnej izolácie na atiku minerálnou vlnou do lepidla	m2	24,624		
266	631	6314150910	Tepelná izolácia pre kontaktnú fasádu, čadičová minerálna izolácia - doska 120x600x1000 mm	m2	25,116		
275	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%			

721 Zdravotechnika / ZTI / - vnútorná kanalizácia

251	R	7210	ZTI - vnútorná kanalizácia	súb or	1,000		
-----	---	------	----------------------------	--------	-------	--	--

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

252	R	7220	ZTI - vnútorný vodovod	súb or	1,000		
-----	---	------	------------------------	--------	-------	--	--

723 Zdravotechnika - plynovod

254	R	7230	ZTI - vnútorný plynovod	súb or	1,000		
-----	---	------	-------------------------	--------	-------	--	--

725 Zdravotechnika - zariad'. predmety

253	R	7250	ZTI - Zariaďovacie predmety	súb or	1,000		
-----	---	------	-----------------------------	--------	-------	--	--

731 Ústredné kúrenie, kotolne

255	R	731	Ú.Kúrenie	súb or	1,000		
-----	---	-----	-----------	--------	-------	--	--

762 Konštrukcie tesárske

ZADANIE

Stavba: Komplexná rekonštrukcia ZOS Coburgova v Trnave
Objekt:

Objednávateľ: Mesto Trnava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing.Simonides Pavol

Miesto: Trnava - Coburgova ulica

Dátum: 6.3.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
276	762	762810153	Záklop z dosiek cementotrieskových dvojvrstvových na zraz hr. dosky 12+12 mm	m2	986,950		
294	762	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%			

764 Konštrukcie klampiarske

299	764	764352425	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 280 mm	m	14,615		
301	764	764359411	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom do 100 mm	ks	6,000		
207	764	764410440	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	21,250		
298	764	764421450	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 300 mm	m	1,210		
297	764	764421492	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 770 mm	m	5,680		
295	764	764430450	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 685 mm	m	6,500		
296	764	764430460	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 805 mm	m	32,595		
300	764	764454453	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	36,765		
302	764	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			

766 Konštrukcie stolárske

217	760	766621401	Montáž okien plastových s hydroizolačnými expanznými ISO páskami (expanzná)	m	98,600		
218	283	2835500200	Expanzná páska 5-30x74 mm, pre okenné a fasádne konštrukcie	m	103,530		
220	611	6114123830	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 600x600 mm (vxš), izolačné trojsklo, - 6 komorový profil	ks	1,000		
332	611	61141238301	Hliníkové okno jednokrídlové OS, rozmer 500x600 mm, izolačné trojsklo - protipožiarné	ks	4,000		
221	611	6114123850	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 600x1000 mm, izolačné trojsklo, - 6 komorový profil	ks	2,000		
222	611	6114123870	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 550x1500 mm, izolačné trojsklo, - 6 komorový profil	ks	2,000		

ZADANIE

Stavba: Komplexná rekonštrukcia ZOS Coburgova v Trnave

Objekt:

Objednávateľ: Mesto Trnava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing.Simonides Pavol

Miesto: Trnava - Coburgova ulica

Dátum: 6.3.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
223	611	6114123920	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 900x550 mm, izolačné trojsklo, - 6 komorový profil	ks	1,000		
224	611	6114123960	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 900x1500 mm , izolačné trojsklo, - 6 komorový profil	ks	2,000		
225	611	6114124130	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 1200x1400 mm , izolačné trojsklo, - 6 komorový profil	ks	6,000		
226	611	6114124050	Hliníkové okno jednokrídlové OS, rozmer 1000x1500 mm , izolačné trojsklo - protipožiarna,	ks	1,000		
227	611	6114124300	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 1500x1400 mm , izolačné trojsklo, - 6 komorový profil	ks	2,000		
242	611	6114124310	Hliníkové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 1600x1400 mm, izolačné trojsklo - protipožiarna	ks	2,000		
228	611	6114124320	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 1750x1500 mm, izolačné trojsklo, - 6 komorový profil	ks	1,000		
212	760	766641161	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	26,400		
213	611	6114122800	Plastové dvvere 900x2000 mm otváracé	ks	2,000		
243	611	6114122900	Plastové vchodové dvvere otváracé 1300x2000 mm	ks	2,000		
208	760	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	70,000		
209	549	5491502040	Kovanie - 2x kľučka, povrch nerez brúsený, 2x rozeta BB, FAB	ks	70,000		
211	611	6117103113	Dvere vnútorné, laminátované M10, mechanicky odolné plné , š.800-900 mm	ks	28,000		
244	611	6117201000	Dvere vnútorné laminátové prírodný dub, plné s PO EW30/D3-C, šírky 700-1000 mm	ks	42,000		
214	760	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvvere jednokrídlové	ks	55,000		
215	611	6117103142	Zárubňa vnútorná obložková , DTD doska, povrch CPL laminát, rozmer 600-900/1970 mm, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokrídlové dvvere	ks	49,000		
216	611	6118101250	Zárubňa vnútorná obložková , DTD doska, povrch CPL laminát, rozmer 600-900/1970 mm, pre stenu hrúbky 260-350 mm, pre jednokrídlové dvvere	ks	6,000		
320	766	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			

767

Konštrukcie doplnkové kovové

ZADANIE

Stavba: Komplexná rekonštrukcia ZOS Coburgova v Trnave
Objekt:

Objednávateľ: Mesto Trnava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing.Simonides Pavol

Miesto: Trnava - Coburgova ulica

Dátum: 6.3.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
314	767	767161210	Montáž zábradlia rovného z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 20 kg	m	41,510		
315	141	1411537000	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 51 mm, hrúbka steny 5,0mm ozn.11 353.0.	m	153,530		
316	767	767162210	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1m do 20 kg	m	35,535		
317	553	5534666000	Zábradlie schodiskové 2470x1000	ks	12,000		
318	553	55346660001	Zábradlie schodiskové 1505x1000, 1070x1000	ks	3,000		
319	553	553466600012	Zábradlie schodiskové 250x1000	ks	8,000		
312	767	767165110	Montáž madiel z rúrok alebo tenkostenných profilov skrutkovaním	m	19,190		
313	141	1411093400	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 14 - 25 mm, hrúbka steny 2,9mm ozn.11 353.0. + príslušenstvo	m	19,190		
330	767	767634151	Montáž okien pre beztmelové zasklenie so zasklením - prep.chodba	m2	112,758		
331	553	5534128100	Drátosklo + komplet príslušenstvo	m2	112,758		
304	767	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg - rampa + prepoj.chodba	kg	6028,300		
305	133	1338435050	Tyče oceľové prierezu U 120 mm, ozn. S235JR (11 375) valcované za tepla	t	2,798		
306	134	1348401000	Tyče oceľové prierezu U 160 mm, ozn. S235JR (11 375) valcované za tepla	t	1,849		
308	135	1353032600	Oceľ široká š.250xh.16 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	0,128		
309	135	1351491200	Oceľ široká š.100xh.6 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,055		
310	136	1361041800	Plech oceľový hrubý 5x50 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,288		
311	553	5539570000	Tyč závitová M 16 mm - 1m	ks	21,200		
307	553	5537301760	Trapézový plech pozinkovaný hr. 0,88 mm , T 50 1085x50 mm	m2	114,000		
162	767	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			

771

Podlahy z dlaždíc

145	771	771576119	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného,škárovanie, veľ. 300 x 300 mm	m2	161,140		
323	597	5976498290	Dlaždice keramické - gres 300x300	m2	164,363		
324	771	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			

776

Podlahy povlakové

ZADANIE

Stavba: Komplexná rekonštrukcia ZOS Coburgova v Trnave
Objekt:

Objednávateľ: Mesto Trnava

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing.Simonides Pavol

Miesto: Trnava - Coburgova ulica

Dátum: 6.3.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
325	775	776541300	Lepenie povlakových podláh PVC vinyl heterogénnych LVT v dielcoch	m2	825,810		
141	284	2841305020	Podlaha PVC heterogénna Vinyl dielce	m2	850,584		
136	775	776990105	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	825,810		
326	775	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			

781 Dokončovacie práce a obklady

148	771	781445265	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného,škárovanie, veľ. 300x150 mm	m2	428,840		
149	597	5976579000	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké 300x150	m2	437,417		
278	771	781732040	Montáž obkladov vonk. stien z obkladačiek tehlových kladených do malty, škárovanie, veľ. 250 x 65 mm	m2	168,280		
279	596	5960000033	Tehlový obkladový pásik	m2	171,646		
327	771	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			

783 Dokončovacie práce - nátery

322	783	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	130,000		
321	783	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný 2x - Z01	m2	130,000		

784 Dokončovacie práce - maľby

328	784	784453471	s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrnný podklad, aj na schodisku výšky do 3, 80 m	m2	3428,000		
-----	-----	-----------	--	----	----------	--	--

M Práce a dodávky M

256	R	210	Elektroinštalácia a bleskozvod D+ M	súb or	1,000		
277	R	21010	MaR D+ M	súb or	1,000		
329	R	210101	Výťah D+ M	súb or	1,000		

Celkom

ZADANIE

Stavba: Komplexná rekonštrukcia ZOS ul. Coburgova Trnava
Objekt: Komplexná rekonštrukcia ZOS
Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Čislák Roman

Dátum: 3. 3. 2017

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

HSV

Práce a dodávky HSV

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

1	014	310217851	Zamurovanie otvoru s plochou do 0, 25 m2 v murive nadzákladovom kameňom v mure hr. do 450 mm	ks	67,000		
2	014	310217861	Zamurovanie otvoru s plochou do 0, 25 m2 v murive nadzákladovom kameňom v mure hr. nad 450 do 600 mm	ks	7,000		

4 Vodorovné konštrukcie

3	014	411387531	Zabetónov. otvoru s plochou do 0, 25 m2, v stropoch zo železobetónu a tvárnicových a v klenbách	ks	28,000		
---	-----	-----------	---	----	--------	--	--

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4	013	971033141	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 300 mm, -0,00100t	ks	32,000		
5	013	971033151	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 450 mm, -0,00200t	ks	20,000		
6	013	971033341	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 09 m2 hr.do 300 mm, -0,05700t	ks	6,000		
7	013	971033361	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 09 m2 hr.do 600 mm, -0,10500t	ks	2,000		
8	013	971033441	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 300 mm, -0,14600t	ks	9,000		
9	013	971033461	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 600 mm, -0,29200t	ks	5,000		
10	013	971052451	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0, 25 m2, do 450 mm, -0,28000t	ks	3,000		
11	013	972054241	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0, 09 m2, hr.nad 120 mm, -0,03200t	ks	28,000		
12	013	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	11,035		
13	013	979011141	Príplatok za každých ďalších 3.5 m	t	11,035		
14	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	11,035		
15	221	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	11,035		
16	221	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	77,245		
17	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	11,035		
18	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné max. 7,04,- €/t	t	11,035		

ZADANIE

Stavba: Komplexná rekonštrukcia ZOS ul. Coburgova Trnava
Objekt: Komplexná rekonštrukcia ZOS
Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Čislák Roman

Dátum: 3. 3. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
R			Zákonný poplatok za skladovanie - stavebná suť max. 6,64,- €/t	t	11,035		

PSV

Práce a dodávky PSV

713

Izolácie tepelné

19	713	71336912101	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi prilepenými plôch tvarovaných jednovrstvová	m2	1,734		
20	283	283774162603	TUBOLIT izolácia - doska samolepiaca + Al. fólia hr. 20 mm x š. 99cm	m	1,907		
21	713	713400841	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z vlák. materiálov s konštr. bez povrchovej úpravy, - 0,02000t	m2	104,405		
22	713	71348213101	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38	m	331,000		
23	283	283774154202	TUBOLIT izolácia - trubica 22/25	m	95,000		
24	283	2837741558	TUBOLIT izolácia - trubica 28/25	m	120,360		
25	283	2837741571	TUBOLIT izolácia - trubica 35/25	m	120,360		
26	713	71348213201	Montáž trubíc, hr.30 mm,vnút.priemer 42-70	m	62,000		
27	283	2837741591	TUBOLIT izolácia - trubica 48/25	m	51,000		
28	283	2837741606	TUBOLIT izolácia - trubica 60/25	m	12,240		
29	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%			
30	713	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%			

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

31	721	722130211	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	m	9,000		
32	721	722130213	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	8,000		
33	721	722130214	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	15,000		
34	721	72217222602	Potrubie z plastických rúrok PPr-Stabi D 32x5,4 PN 20 polyfúznym zváraním	m	6,000		
35	721	72217223002	Potrubie z plastických rúrok PPr-Stabi D 50x8,4 PN 20 polyfúznym zváraním	m	6,000		
36	721	72219022301	Prípojka vodovodná z oceľových rúr pre pevné pripojenie DN 25	súb	1,000		
37	721	72219022401	Prípojka vodovodná z oceľových rúr pre pevné pripojenie DN 32	súb	2,000		
38	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	32,000		
39	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	23,000		

ZADANIE

Stavba: Komplexná rekonštrukcia ZOS ul. Coburgova Trnava
Objekt: Komplexná rekonštrukcia ZOS
Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Čisliák Roman

Dátum: 3. 3. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
40	721	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			
41	721	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%			

731

Ústredné kúrenie, kotelne

42	731	731200825	Demontáž kotla oceleového na kvapalné alebo plynne palivá s výkonom nad 25 do 40 kW, - 0,30625t	ks	2,000		
43	731	73124108301	Montáž kotla teplovodného plynového kondenzačného len UK výkon do 45 kW	súb	2,000		
44	484	4847571212201	Viessmann - Kotel plynový teplovodný kondenzačný 2x VITODENS-200 W 12,0-49,0kW + Vitotronic 300 K + Sn. vonk. teploty ATS + hydraulická kaskáda s čerpadlom, montáž na stenu	sú b	1,000		
45	484	4847571210221	Príslušenstvo Viessmann - Regulácia VITOTRONIC-200-H HK3B	ks	1,000		
46	484	484757121024	Príslušenstvo Viessmann - Regulácia VITOTRONIC - Komunikačný modul LON na ovládanie kaskády	ks	1,000		
47	484	484757121025	Príslušenstvo Viessmann - Regulácia VITOTRONIC - Spojovací kábel LON	ks	1,000		
48	484	484757121026	Príslušenstvo Viessmann - Regulácia VITOTRONIC - Koncový odpor 2 ks	ks	1,000		
49	484	484757124013	Príslušenstvo Viessmann - Snímač teploty ponorný - Anuloid	ks	1,000		
50	484	4847161715511	Príslušenstvo Viessmann - Neutralizačné zariadenie do výkonu 1500 kW	ks	1,000		
51	484	484757121003	Príslušenstvo Viessmann - Snímač vonkajšej teploty	ks	1,000		
52	484	484716172551	Príslušenstvo Viessmann - Odtokový lievik	ks	1,000		
53	731	73136956101	Montáž - Komín jednoprvstvý do D 160	m	14,000		
54	484	484716171563	Dymovody Viessmann pr. 150 mm PPs - Rúra dl. 1,0 m	ks	2,000		
55	484	484716171564	Dymovody Viessmann pr. 150 mm PPs - Rúra dl. 2,0 m	ks	6,000		
56	484	4847161715641	Dymovody Viessmann pr. 150 mm PPs - Revízny kus priamy	ks	1,000		
57	484	484716171565	Dymovody Viessmann pr. 150 mm PPs - Koleno 87 st.	ks	1,000		
58	484	484716171566	Dymovody Viessmann pr. 150 mm PPs - Koleno 45 st.	ks	1,000		
59	484	484716171567	Dymovody Viessmann pr. 150 mm PPs - Základná sada do šachty	ks	1,000		
60	731	73136956112	Montáž - Spalinová kaskáda do D 200	súb	1,000		
61	484	484716171569	Dymovody Viessmann pr. 150 mm PPs - Spalinová kaskáda radová pre výkon 2x49 kW	ks	1,000		

ZADANIE

Stavba: Komplexná rekonštrukcia ZOS ul. Coburgova Trnava
Objekt: Komplexná rekonštrukcia ZOS
Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Čislák Roman

Dátum: 3. 3. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
62	731	731391811	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla do 5 m2	ks	2,000		
63	731	731890802	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt kotolní vodorovne do 12 m	t	0,613		
64	731	998731202	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	%			
65	731	998731293	Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%			

732 Ústredné kúrenie, strojovne

66	731	73211913201	Montáž - Hydraulický anuloid DN 150	ks	1,000		
67	484	484888102001	Hydraulický anuloid HDTV DN 150	m	1,000		
68	731	732111318	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 65	ks	4,000		
69	731	73211941201	Montáž - Združený rozdeľovač a zberač M-100	ks	1,000		
70	484	484888001501	Združený rozdeľovač a zberač M-100	m	2,250		
71	484	484888001701	Združený rozdeľ. a zberač M-100, pevné stojany	ks	2,000		
72	731	732111312	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 25	ks	4,000		
73	731	732111315	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 40	ks	4,000		
74	731	732111318	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 65	ks	2,000		
75	731	73219910001	Montáž orientačného štítka	súb	15,000		
76	548	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	15,000		
77	731	732211813	Demontáž ohrievača zásobníkového ležateho objemu do 630 l, -0,29980t	ks	4,000		
78	731	732213813	Demontáž ohrievača zásobníkového, rozrezanie demontovaného ohrievača objemu do 630 l	ks	4,000		
79	731	732214813	Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu do 630 l	ks	4,000		
80	731	73221931501	Montáž ohrievača vody zásobníkového stojateho objemu do 1 000 l	súb	1,000		
81	484	484716270502	Ohrievač TUV Viessmann - Vitocell 100-V objem 1000 l + Tepelná izolácia	ks	1,000		
82	484	484910459011	Viessmann - Ohrievač TUV Vitocell-100 V - Teplomer	ks	1,000		
83	731	73233161601	Montáž - Expanzná nádoba s membránou objem do 100 l	súb	1,000		
84	484	484673300002	Nádoba-expanzná nádoba Reflex typ N tlak 6 barov s membránou 80 l - 1"	ks	1,000		

ZADANIE

Stavba: Komplexná rekonštrukcia ZOS ul. Coburgova Trnava
Objekt: Komplexná rekonštrukcia ZOS
Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Čislák Roman

Dátum: 3. 3. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
85	484	484921016501	Bezpeč. guľový uzáver Reflex pre expanznú nádobu MK 1"	ks	1,000		
86	731	73233961501	Montáž - Expanzná nádoba s membránou objem do 25 l	súb	1,000		
87	484	4846733000210	Expanzná nádoba Reflex typ Refix DD tlak 10 barov s membránou 33 l - 3/4"	ks	1,000		
88	484	484921017601	Pripojovacia armatúra Reflex pe expanznú nádržu Refix FlowJet DN 3/4"	ks	1,000		
89	731	73233991001	Montáž - Zmäkčovacie zariadenie dopĺňovanej vody Reflex	súb	1,000		
90	484	484679816001	Zmäkčovacie zariadenie Reflex typ Fillsoft II, 10 bar/30°C	ks	1,000		
91	484	484679818001	Zmäkčovacie zariadenie Reflex - Cartrige pre Fillsoft	ks	4,000		
92	731	7323399211	Montáž - Automatické dopĺňovanie a kontrola tlaku vody Reflex	súb	1,000		
93	484	48467986001	Doplňovacie zariad. automatické Reflex Fillcontrol Plus-Compact 0,4 m3/h, 10 bar/60°C (so systémovým oddeľovačom)	ks	1,000		
94	484	484679800012	Elektronický vodomerom Reflex Fillmeter FLM DN 15	ks	1,000		
95	731	732420813	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 50, -0,02200t	ks	3,000		
96	731	73242911101	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb	3,000		
97	426	426815001503	GRUNDFOS ALPHA-2 25-40 N 180 1x230V 50Hz	ks	1,000		
98	426	426815001701	GRUNDFOS ALPHA-2 25-50 180 1x230V 50Hz	ks	2,000		
99	388	388501048003	Šroubenie k čerpadlu vrátane uzáveru 6/4"x1" - pár	pár	3,000		
100	731	73242911201	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb	2,000		
101	426	426815001811	GRUNDFOS ALPHA-2 32-60 180 1x230V 50Hz	ks	2,000		
102	388	388501050001	Šroubenie k čerpadlu vrátane uzáveru 2"x5/4" - pár	pár	2,000		
103	731	732890802	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt strojovni vodorovne 100 m z objektov výšky nad 6 do 12 m	t	1,265		
104	731	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%			
105	731	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%			

733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

106	731	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	150,000		
107	731	733110808	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	200,000		

ZADANIE

Stavba: Komplexná rekonštrukcia ZOS ul. Coburgova Trnava
Objekt: Komplexná rekonštrukcia ZOS
Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Čislák Roman

Dátum: 3. 3. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
108	731	733111203	Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 15	m	565,000		
109	731	733111204	Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 20	m	134,000		
110	731	733111205	Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 25	m	111,000		
111	731	733111206	Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 32	m	19,000		
112	731	733111207	Potrubie z rúrok závitových zosilnených nízkotlakových DN 40	m	13,000		
113	731	733111215	Potrubie z rúrok závitových zosilnených strednotlakových DN 25	m	6,000		
114	731	733111216	Potrubie z rúrok závitových zosilnených strednotlakových DN 32	m	10,000		
115	731	733111217	Potrubie z rúrok závitových zosilnených strednotlakových DN 40	m	6,000		
116	731	733111218	Potrubie z rúrok závitových zosilnených strednotlakových DN 50	m	12,000		
117	731	733113113	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 15	ks	145,000		
118	731	733113115	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 25	ks	7,000		
119	731	733113116	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 32	ks	4,000		
120	731	733113117	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 40	ks	6,000		
121	731	733113118	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 50	ks	6,000		
122	731	733124113	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 25/15	ks	8,000		
123	731	7331241131	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/20	ks	2,000		
124	731	733124115	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/25	ks	4,000		
125	731	73312411501	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/20	ks	2,000		
126	731	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	863,000		
127	731	733890803	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	1,554		
128	731	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%			
129	731	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%			

ZADANIE

Stavba: Komplexná rekonštrukcia ZOS ul. Coburgova Trnava
Objekt: Komplexná rekonštrukcia ZOS
Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Čislák Roman

Dátum: 3. 3. 2017

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

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

130	731	7341734131	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 40	súb.	1,000		
131	731	734200812	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	12,000		
132	731	734200813	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1 do G 6/4, -0,00190t	ks	25,000		
133	731	7342091011	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	65,000		
134	484	484890578001	Vypúšťací guľový uzáver s hadicovým vývodom a uzáver., mosadz 1/2	ks	47,000		
135	484	484890683001	Automatický odvzdušňovací ventil, zvislý + spätný ventil mosadz 1/2	m	18,000		
136	731	7342091121	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	171,000		
137	422	422846102501	Herz ventil priamy TS-90-V 1/2"	ks	72,000		
138	422	422846108701	Herz ventil spiatočkový RL-5, priamy 1/2"	ks	72,000		
139	551	5517400470	Guľový kohút 1/2"voda	ks	5,000		
140	551	5517400530	Guľový kohút 1/2"s výpustom	ks	18,000		
141	551	5517401120	Spätná klapka zvislá 1/2"	ks	1,000		
142	551	5517400370	Filter Y 1/2"	ks	1,000		
143	319	319560000201	Kurenárske šróbenie priame VE-4300 1/2"	ks	2,000		
144	731	7342091141	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	12,000		
145	551	5517400550	Guľový kohút 3/4"s výpustom	ks	12,000		
146	731	7342091151	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	24,000		
147	551	5517400560	Guľový kohút 1" voda	ks	13,000		
148	551	5517400610	Guľový kohút 1"s výpustom	ks	2,000		
149	551	5517401130	Spätná klapka zvislá 1"	ks	5,000		
150	551	5517400390	Filter Y 1"	ks	2,000		
151	484	484921015601	Poistný ventil pre TUV 1" x 5/4" KB-DN 25 / 8 bar	ks	1,000		
152	319	319560000401	Kurenárske šróbenie priame VE-4300 1"	ks	1,000		
153	731	7342091161	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	18,000		
154	551	5517400630	Guľový kohút 5/4"voda	ks	6,000		
155	551	5517400660	Guľový kohút 5/4"s výpustom	ks	2,000		
156	551	5517401180	Spätná klapka zvislá 5/4"	ks	2,000		
157	551	5517400400	Filter Y 5/4"	ks	2,000		
158	319	319560000501	Kurenárske šróbenie priame VE-4300 5/4"	ks	6,000		
159	731	7342091171	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	18,000		
160	551	5517400650	Guľový kohút 6/4"voda	ks	8,000		
161	551	5517401140	Spätná klapka zvislá 6/4"	ks	3,000		
162	551	5517400410	Filter Y 6/4"	ks	3,000		
163	319	319560000611	Kurenárske šróbenie priame V-4300 6/4"	ks	4,000		
164	731	7342091181	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	6,000		
165	551	5517400710	Guľový kohút 2"voda	ks	2,000		

ZADANIE

Stavba: Komplexná rekonštrukcia ZOS ul. Coburgova Trnava
Objekt: Komplexná rekonštrukcia ZOS
Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Čislák Roman

Dátum: 3. 3. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
166	319	319560000711	Kurenárske šróbenie priame V-4300 2"	ks	4,000		
167	731	73420912201	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi do G 1/2	ks	2,000		
168	388	388500239000	ESBE Zmiešavač trojcestný VRG-131 G 1/2"	ks	2,000		
169	388	388500053002	ESBE Servopohon ARA-661 24V/50HZ	ks	2,000		
170	731	73420912501	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 1	ks	1,000		
171	388	388500239002	ESBE Zmiešavač trojcestný VRG-131 G 1"	ks	1,000		
172	388	388500053002	ESBE Servopohon ARA-661 24V/50HZ	ks	1,000		
173	731	73420913400	Montáž merača tepla závitového s príslušenstvom G 1/2	ks	2,000		
174	484	4849211349313	Merač tepla ultrazvukový závitový ENBRA DN 15 / Qn= 0,6 m3/h DN 3/4"	ks	2,000		
175	388	388500047001	Pripojovacie šroubenie G 3/4"-pár	pár	2,000		
176	731	73420913401	Montáž merača tepla závitového s príslušenstvom G 3/4	ks	1,000		
177	484	4849211349316 1	Merač tepla ultrazvukový závitový ENBRA DN 20 / Qn= 2,5 m3/h DN 1"	ks	1,000		
178	388	388500048001	Pripojovacie šroubenie G 1"-pár	pár	1,000		
179	731	73420913501	Montáž merača tepla závitového s príslušenstvom G 1	ks	1,000		
180	484	4849211349317 1	Merač tepla ultrazvukový závitový ENBRA DN 25 / Qn= 6,0 m3/h DN 5/4"	ks	1,000		
181	388	3885000500	Pripojovacie šroubenie G 5/4"-pár	pár	1,000		
182	731	734299951	Montáž hlavice termostatického ovládania	ks	72,000		
183	484	484921100612	HERZ - Termostatická hlavica HERZ "MINI", 6 - 28 °C, 0 poloha M 30x1,5	ks	72,000		
184	731	734419111	Montáž teplomeru ponorného s ochranným púzdom alebo s pevnou stonkou	ks	11,000		
185	388	388328330001	Teplomer bimetalický 0-120°C, pr. 100 mm, stonka 45 mm priamy	ks	9,000		
186	388	388328330003	Teplomer bimetalický 0-120°C, pr. 100 mm, stonka 100 mm priamy	ks	2,000		
187	731	73444931101	Montáž tlakomeru - Komplet	ks	2,000		
188	388	388500173012	Tlakomer 313 0-600 kPa pr. 160 mm	ks	1,000		
189	388	388500146001	Tlakomer 312 0-1 MPa pr. 100 mm	ks	1,000		
190	388	388500030001	Kohút tlakomerový 3 cestný	ks	2,000		
191	388	388500126001	Tlaková slučka zahnutá na privarenie	ks	2,000		
192	731	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 1/2	ks	11,000		
193	731	734890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 24m	t	0,061		
194	731	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%			
195	731	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%			

ZADANIE

Stavba: Komplexná rekonštrukcia ZOS ul. Coburgova Trnava
Objekt: Komplexná rekonštrukcia ZOS
Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Čislák Roman

Dátum: 3. 3. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
196	731	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	72,000		
197	731	735121810	Demontáž radiátorov oceľových článkových, 0,01057t	m2	31,250		
198	731	735153300	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies VSŽ s príplatkom 8 %	ks	72,000		
199	731	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice dvojradového	ks	72,000		
200	731	735159523	Montáž vykurovacieho telesa VSŽ P90 dvojradového s odvzdušnením do 1200 mm	súb	69,000		
201	484	484537920001	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 500x0400	ks	15,000		
202	484	484537925001	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 500x0500	ks	4,000		
203	484	484537930001	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 500x0600	ks	4,000		
204	484	484537935001	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 500x0700	ks	3,000		
205	484	484537940001	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 500x0800	ks	6,000		
206	484	484537945001	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 500x0900	ks	8,000		
207	484	484537950001	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 500x1000	ks	16,000		
208	484	4845379500013	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 500x1100	ks	5,000		
209	484	484537960001	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 500x1200	ks	4,000		
210	484	484538140001	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 900x0400	ks	1,000		
211	484	4845381450	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 900x0500	ks	1,000		
212	484	484538160001	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 900x0800	ks	1,000		
213	484	484538170001	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 900x1000	ks	1,000		
214	484	48485417011	Vykurovacie telesá KORAD Konzola nástenná	sa da	69,000		
215	484	48485417021	Vykurovacie telesá KORAD Odvzdušnenie 1/2" + Zátka 1/2"	sa da	69,000		
216	731	735159524	Montáž vykurovacieho telesa VSŽ P90 dvojradového s odvzdušnením do 2040mm	súb	3,000		
217	484	484537970001	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 500x1400	ks	2,000		
218	484	484537980001	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K 500x1600	ks	1,000		
219	484	48485417011	Vykurovacie telesá KORAD Konzola nástenná	sa da	3,000		
220	484	48485417021	Vykurovacie telesá KORAD Odvzdušnenie 1/2" + Zátka 1/2"	sa da	3,000		

ZADANIE

Stavba: Komplexná rekonštrukcia ZOS ul. Coburgova Trnava
Objekt: Komplexná rekonštrukcia ZOS
Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Čislák Roman

Dátum: 3. 3. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
221	731	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	93,750		
222	731	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	31,250		
223	731	735890802	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	0,330		
224	731	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			
225	731	998735293	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%			

767 Konštrukcie doplnkové kovové

226	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	300,000		
227	132	132103100001	Doplnkové konštrukcia	t	0,300		
228	767	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			
229	767	998767292	Kovové stav.dopln.konštr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%			

783 Dokončovacie práce - nátery

230	783	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	371,000		
231	783	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	492,000		

M Práce a dodávky M

24-M Montáže vzduchotechnických zariad.

232	924	240070887	Žalúzia protidažďová. Vyhotovenie do muriva. Veľkosť : 500 x 200	ks	1,000		
233	429	4297002769	Žalúzia Protidažďová z pozinkovaná TWG 200	ks	1,000		
234	924	240070918	Žalúzia protidažďová. Vyhotovenie na potrubie Veľkosť : 500 x 200	ks	1,000		
235	429	4297002769	Žalúzia Protidažďová z pozinkovaná TWG 200	ks	1,000		
236	924	240070969	Mriežka krycia. Vyhotovenie .1 - na čelnú stranu potrubia. Veľkosť : 500 x 200	ks	1,000		
237	429	4297100041	Mriežka krycia KMH 500x200	ks	1,000		
238	429	4297100043	Rámik do potrubia/rámik do steny500 x200R1/R2	ks	1,000		
239	924	240071014	Mriežka krycia. Vyhotovenie .2 - pre osadenie do muriva Veľkosť : 500 x 200	ks	1,000		
240	429	4297100041	Mriežka krycia KMH 500x200	ks	1,000		

ZADANIE

Stavba: Komplexná rekonštrukcia ZOS ul. Coburgova Trnava
Objekt: Komplexná rekonštrukcia ZOS
Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Čislák Roman

Dátum: 3. 3. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
241	429	4297100043	Rámik do potrubia/rámik do steny 500 x 200 R1/R2	ks	1,000		
242	924	24108062001	Montáž - Vzduchovod štvorhranný skup. I. U spoj, do obvodu 1400	m	3,500		
243	429	429008110001	Potrubie štvorhranné falcované - rovné rúry	m2	4,900		

Ostatné

Ostatné

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

244	R	HZS01	Vykurovací skúška	hod	72,000		
245	R	HZS03	Revízia komína	súb	1,000		
246	R	HZS04	Revízia kotolne	hod	6,000		
247	R	HZS07	Uvedenie MaR kotlov do prevádzky	hod	4,000		
248	R	HZS08	Uvedenie plynového kotla s výkonom do 50 kW do prevádzky	súb	2,000		
249	R	HZS09	I. úradná skúška - Expanzomat	súb	1,000		

Celkom

VÝKAZ

Stavba: ZOS Trnava

Objekt:

Časť: ZDRAVOTECHNIKA

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

JKSO:

EČO:

Spracoval: Ing.Straková

Dátum: 2. 2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena
1	2	3	4	5	7

HSV

Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	76,800	
		64*0,8*1,5		76,800	
2	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	30,720	
		76,800*0,4		30,720	
3	133201101	Výkop šachty hornina 3 do 100 m3	m3	1,492	
		(PI*0,5*0,5*1,5)		1,492	
		Súčet		1,492	
4	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	0,597	
		1,492*0,4		0,597	
5	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,príložné do 2 m	m2	128,000	
		2*(64)		128,000	
6	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,príložné hĺbky do 2 m	m2	128,000	
7	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	23,040	
		0,15x64x0,8		7,680	
		0,3x64x0,8		15,360	
		Súčet		23,040	
8	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	23,040	
9	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nez hutnených	m3	23,040	
10	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	47,360	
		(1,5-0,15-0,425)*0,8*64		47,360	
11	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	21,760	
		0,8*64*(0,125+0,3)		21,760	
12	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	21,760	
13	5833720000	Štrkopiesok 0-32 N	t	22,790	

4

Vodorovné konštrukcie

14	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	9,216	
		0,15*0,8*(64)		9,216	

PSV

Práce a dodávky PSV

713

Izolácie tepelné

15	2837710100	Izolácia hrúbky 13mm DN15	m	444,000	
16	2837710400	Izolácia hrúbky 13mm potrubie DN20	m	148,000	
17	2837710700	Izolácia hrúbky 13mm potrubie DN25	m	86,000	
18	2837711000	Izolácia hrúbky 13mm, DN32	m	61,000	
19	2837711000	Izolácia hrúbky 13mm, DN40	m	45,000	

721

Zdravotech. vnútorná kanalizácia

20	286111199	Potrubie kanalizačné hrdlové z PVC 125x3,2	m	61,000	
21	721171103	Potrubie z rúr PE, d40x4,0	m	38,000	
22	721173204	Potrubie plastové HT systém DN50	m	88,000	
23	721173206	Potrubie plastové HT systém DN100	m	49,000	
24	721173206	Potrubie plastové HT systém DN125	m	82,000	
25	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek DN 50	ks	36,000	
26	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek DN 100	ks	14,000	
27	721212401	Montáž sifonu a vetracej sady HL	ks	41,000	
28	721221105	Zápachová uzávierka pre umývadlo a bidet DN 30, 40 HUL 135/30, 40	ks	17,000	
29	721221111	Zápachová uzávierka drezová DN 40/50 HUL 100G/40	ks	3,000	
30	721221121	Zápachová uzávierka pre sprchovú vaničku DN 40/50 HUL 514/SN.0	ks	13,000	
31	721221141	Zápachová uzávierka pre práčku alebo umývačku riadu DN 40/50 HUL 400	ks	3,000	
32	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HL 810	ks	5,000	
33	HL2	HL405-podomietková zápachová uzávierka	ks	3,000	
34	HL3	HL905-prívzdušňovací ventil	ks	1,000	
35	HL4	HL900N – prívzdušňovací ventil	ks	1,000	
36	HL5	HL21 – sifón na napojenie kondenzu	ks	1,000	
37	grundfos01	Prečerpávací stanica Grundfos Sololift2 WC-3	ks	1,000	
38	grundfos02	Prečerpávací stanica Grundfos Sololift2 C-3	ks	1,000	
39	721171808	Oprava potrubia – demontáž potrubia doDN125	m	30,000	
40	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	318,000	
41	998721204	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 15 m	%	1,960	
42	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty,rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	5,000	
43	5922470150	Skruž betónová rovná TBS 1000/250-S s poplastovanou stupačkou	ks	5,000	
44	5922470190	Zákrytová doska TBS 1200/200/625-s hrdlom (náhrada za kónus) TECHNO TIP	ks	1,000	
45	894421112	Zriadenie šachiet prefabrikovaných (šachtové dno)	ks	1,000	
46	5922470250	Šachtové kanalizačné dno DN 1000 s otvorom DN250 TECHNO TIP	ks	1,000	
47	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	1,000	
47	PC1	Retenčná nádrž Klartec 10m3	ks	1,000	
48	5524215100	Poklop Vstupný-nosnosť 40T D60	ks	1,000	

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

49	GEBERIT002	Rozvody studenej, teplej vody a cirkulácie Geberit MEPLA DN15=d20 (5m tyče)	m	444,000	
50	GEBERIT003	Rozvody studenej, teplej vody a cirkulácie Geberit MEPLA DN20=d26 (5m tyče)	m	148,000	
51	GEBERIT004	Rozvody studenej, teplej vody a cirkulácie Geberit MEPLA DN25=d32 (5m tyče)	m	86,000	
52	GEBERIT005	Rozvody studenej, teplej vody a cirkulácie Geberit MEPLA DN32=d40 (5m tyče)	m	61,000	
53	GEBERIT006	Rozvody studenej, teplej vody a cirkulácie Geberit MEPLA DN40=d50 (5m tyče)	m	45,000	
54	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	83,000	
55	722231041	Montáž armatúry s dvoma závitmi,posúvač klinový G 1/2	ks	21,000	
56	722131915	Oprava vodovodného potrubia – prepojenie potrubia DN40	ks	1,000	
57	722130802	Oprava vodovodného potrubia – demontáž potrubia do DN40	m	45,000	
58	4223060370	Poistný ventil DN15	ks	1,000	
59	4223050300	Kohút plniaci a vypúšťací K 310, PN 10, D 15 mm	ks	12,000	

60	5510900322	Guľový kohút EURO s pákovým ovládačom, PN 16, DN 15 Herz obj.č.1290201	ks	4,000	
61	4221138300	Ventil regulačný D 15 mm – IMI Heimeier	ks	4,000	
62	891185320	Montáž spätnej klapky DN 32	ks	1,000	
63	4228058010	Klapka spätná D 32 mm	ks	1,000	
64	722231043	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G ¾	ks	52,000	
65	5510900292	Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 16, DN 20	ks	26,000	
66	722231043	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 1	ks	6,000	
67	5510900292	Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 16, DN 25	ks	6,000	
68	722231044	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 5/4	ks	6,000	
69	5510900294	Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 40, DN 32 Herz obj.č.1210004	ks	6,000	
70	3882122500	Vodomer vm3-5 3/4	ks	6,000	
71	3882122700	Vodomer vm3-5 1/2"	ks	6,000	
72	722290215	Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	m	784,000	
73	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	784,000	
74	998722204	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 15 m	%	1,235	

725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety

75	725119711	Montáž záchoda	súb	14,000	
76	PC1	WC kombi	ks	14,000	
77	725219401	muriva	ks	17,000	
78	6420110570	Sanitárna keramika umývadlo 55x46 biele	ks	17,000	
79	725829301	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním G 1/2	ks	20,000	
80	5514640530	Výtokové armatúry umývadlová páková stojanková batéria	ks	17,000	
81	5514641190	Výtokové armatúry drezová batéria	ks	3,000	
82	725319101	Montáž drezu bez výtokovej armatúry so zápachovou uzávierkou	ks	3,000	
83	725229102	Montáž vane a sprchy bez výtokových armatúr so zápachovou uzávierkou oceľových	ks	13,000	
84	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej s pevnou výškou sprchy	ks	13,000	
85	5514360700	Sprchová batéria so sprch.súpravou	ks	13,000	
86	5522316900	Sanitárna keramika vanička sprchová	ks	13,000	
87	998725204	Presun hmôt pre zariadenia predmety v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	0,350	

Celkom

REKAPITULÁCIA

Zemné práce

Vodorovné konštrukcie

Izolácie tepelné

Zdravotech. vnútorná kanalizácia

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

Zdravotechnika - zariadenia, predmety

SPOLU bez DPH

20% dph

SPOLU s DPH

VÝKAZ

Stavba : ZOS Coburgova, Trnava

Objekt :

Časť: Plynofikácia

Objednávateľ :

Zhotoviteľ :

JKSO :

EČO :

Spracoval : Ing. Straková

Dátum : 01.2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena
1	2	3	4	5	6	7

Práce a dodávky PSV

723

Zdravotechnika - plynovod

1	723	723120205	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	10,000	
2	723	723120206	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32	m	25,000	
3	723	723120207	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 50	m	5,000	
4	723	723120217	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 150	m	2,000	
5	723	723150369	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych,chránička D 91x4,5	m	1,000	
6	723	723150369	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych,chránička D 55x2,1	m	1,000	
7	723	5517400910	Armatúry a príslušenstvo guľový Kohút 3/4" plyn	ks	2,000	
8	723	5517400910	Armatúry a príslušenstvo guľový Kohút 1" plyn	ks	3,000	
9	723	5517400911	Armatúry a príslušenstvo guľový Kohút 5/4" plyn	ks	2,000	
10	723	5517444587	Armatúry a príslušenstvo guľový Kohút DN10 K800 na odber vzoriek	ks	3,000	
11	723	5517444587	Armatúry a príslušenstvo guľový Kohút DN10 K858	ks	3,000	
12	723	TEP TU100/100	TEPLOMER SKLENÝ STONKOVÝ -20 - +80 °C	ks	1,000	
13	723	3885001550	Tlakomer D160 312 0-600 kPa 1,6%	ks	3,000	
14	723	4223358000	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	ks	3,000	
15		2723180937	Oprava potrubia – prepojenie potrubia DN50	ks	1,000	
16		2723190917	Oprava potrubia – demontáž potrubia DN50	m	30,000	
17	723	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 50	M	42,000	
18	723	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,005	

783

Dokončovacie práce - nátery

19	783	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	42,000	
----	-----	-----------	--	---	--------	--

20	783	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm farby žltej základný	m	42,000	
----	-----	-----------	---	---	--------	--

Celkom

REKAPITULÁCIA

Zdravotechnika - plynovod

Dokončovacie práce - nátery

SPOLU bez DPH

20% dph

SPOLU s DPH

Odberateľ:

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum: 01.03.2017

Stavba : Komplexná rekonštrukcia ZOS Trnava ,Coburgova ul. v Trnave

Objekt : Elektroinštalácia

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY M										
M21 - 155 Elektromontáže										
210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice										
1	921	21001-0002	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D20 (d16)mm	500,000	m					
2	MAT	345 650I202	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019856 : FX 20, svetlosivá	500,000	m					
3	921	21001-0003	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm	300,000	m					
4	MAT	345 650I203	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019857 : FX 25, svetlosivá	300,000	m					
5	921	21001-0101	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, do š.20mm	30,000	m					
6	MAT	345 710K045	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 20x20 H (šxv) biela	30,000	m					
7	921	21001-0301	Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	315,000	kus					
8	MAT	345 612K002	Krabica KU univerzálna : KU 68-1901 (D73x42) vodorovne max 3 krabice, šedá	315,000	kus					
9	921	21001-0302	Montáž krabice do muriva 2-3-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	6,000	kus					
10	MAT	345 600L206	Krabica KP prístrojová 6MD : 80103 Batibox™, hĺbka 40 (3x2, alebo 8MD)	6,000	kus					
11	921	21001-0321	Montáž krabice do muriva KR (68) vrátane zapojenia, rozvodka s vekom a svorkovnicou	91,000	kus					
12	MAT	345 608K000	Krabica KR rozvodná : KU 68-1903 (D73x42) kompletná, vodorovne max 3 krabice, šedá	91,000	kus					
13	921	21101-0006	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvŕtanie diery D 8mm, do muriva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	650,000	kus					
14	MAT	345 955K001	Hmoždinka PA : HM 8/1	650,000	kus					
15	921	21101-0010P	Montáž požiarnej kotvy	217,000	kus					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH %
16	MAT	354 9041096	Protipožiarna skrutkovacia kotva : 3498260 , typ MMS-MS 7,5x50	217,000	kus					
210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice spol										
210 04 Vonkajšie vedenie NN										
17	921	21004-0731	Vyrezanie rýh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom murive hl.2,5 cm š.4 cm	2 860,000	m					
18	MAT	920 AN04024	Sádra	90,000	kg					
210 04 Vonkajšie vedenie NN spolu :										
210 10 Ukončenie vodičov - súbory pre káble										
19	921	21010-0017	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2	149,000	kus					
20	921	21010-0018	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvádzači, zapojenie 10-16 mm2	35,000	kus					
21	921	21010-0020	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvádzači, zapojenie 35 mm2	8,000	kus					
22	921	21010-0172	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 4x 35 mm2	2,000	kus					
23	921	21010-0177	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 4-6 mm2	58,000	kus					
24	921	21010-0178	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 10-16 mm2	7,000	kus					
210 10 Ukončenie vodičov - súbory pre káble spolu										
210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo										
25	921	21011-0041	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1	50,000	kus					
26	MAT	345 300A0001	Spínač zapustený rad.1, 10A biela, IP20 + rámik	50,000	kus					
27	921	21011-0043	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.5	4,000	kus					
28	MAT	345 313A051	Spínač zapustený sériový č. 5 , 10A , biela , IP20 + rámik	4,000	kus					
29	921	21011-0044	Montáž, prepínač zapustený IP20, dvojité rad. 5A, 5B, 1+1, 6+1, 6+6 a pod	6,000	kus					
30	MAT	345 319A021	Prepínač rad.5B (6+6) : zapustený IP20 + rámik	6,000	kus					
31	921	21011-0045	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.6	31,000	kus					
32	MAT	345 324A052	Spínač striedavý č.6 , 10A , biela , IP20+rámik	31,000	kus					
33	921	21011-0082	Montáž, spínač - šporáková prípojka zapustená, rad.3	3,000	kus					
34	MAT	345 308A251	Šporáková prípojka rad.3S : 39563-23, zapustená, kompletná, biela	3,000	kus					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH %
35	921	21011-1012	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	188,000	kus					
36	MAT	345 411A201.	Zásuvka zapustená 2-nás. , natočená (45°) kompletná (oc) biela	188,000	kus					
37	921	21011-1021	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP40-44, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	2,000	kus					
38	MAT	345 420A221.1	Zásuvka 1-nás. IP44, nástenná, viečko, biela	2,000	kus					
210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo										
210 14 Ovládacie, návestné a signálne prístroje										
39	921	21014-0461P	Montáž tlačidla privolávacieho systému	33,000	kus					
40	MAT	345 330L620.	Tlačidlo privolávacieho systému Mosaic 77040, bez rámika (2MD-6A) biely	33,000	kus					
41	MAT	345 531L610	- doska montážna Mosaic™ 80251 pre 2MD	33,000	kus					
42	MAT	345 531L621	Rámik 1-násobný Mosaic™ 79002 (2MD)	33,000	kus					
210 14 Ovládacie, návestné a signálne prístroje s										
210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork.										
43	921	21019-0003	Montáž rozvodnice do 100kg	4,000	kus					
44	MAT	357 000264753	Rozvádzač RH	1,000	kus					
45	MAT	357 000264754	Rozvádzač RP	1,000	kus					
46	MAT	357 000264755	Rozvádzač R1	1,000	kus					
47	MAT	357 000264756	Rozvádzač R2	1,000	kus					
48	921	21019-0013	Zapojenie ventilátora	1,000	kus					
49	MAT	358 900170.07	Ventilátor	1,000	kus					
50	921	21019-1542P	Montáž rozvádzača RE	1,000	kus					
51	MAT	357 000264752	Rozvádzač RE	1,000	kus					
210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork.										
210 20 Svietidlá a osvetľovacie zariadenia										
52	921	21020-0205	Montáž LED pásov	2,000	ks					
53	MAT	348 912104009	LED pás dl.1,5m	2,000	ks					
54	921	21020-1045P	Montáž svietidiel LED	141,000	kus					
55	MAT	348 912103990	Svietidlo typ A	99,000	ks					
56	MAT	348 912103991	Svietidlo typ B	18,000	ks					
57	MAT	348 912103994	Svietidlo typ H	3,000	ks					
58	MAT	348 912103997	Svietidlo typ G	7,000	ks					
59	MAT	348 912104004	Svietidlo typ F1	14,000	ks					
210 20 Svietidlá a osvetľovacie zariadenia spolu										
210 22 Vedenia uzemňovacie										

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH %
60	921	21022-0025	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm2, spojenie svorkami	160,000	m					
61	MAT	354 9000O33	Plochý uzemňovací vodič (St-FT) : 5019345, typ 5052 DIN 30x3,5 (105mm2)	160,000	m					
62	921	21022-0101	Montáž zberného, zvodového vodiča s podperami, FeZn drôt D8-10mm	270,000	m					
63	MAT	354 9001O70	Kruhový zvodový vodič (AlMgSi) : 5021286, typ RD 8-ALU (50mm2)	140,000	m					
64	MAT	354 9001O82	Kruhový zvodový vodič (Al) : 5021332, typ RD 8-PVC, potiahnutý bielym PVC plášťom (50mm2)	130,000	m					
65	MAT	354 9020O00	- podpera, držiak vedenia (betón) : 5218691, typ 165 MBG-8,	30,000	kus					
66	921	21022-0131	Montáž zvodového drôtu	50,000	m					
67	MAT	354 9000O05	Kruhový zvodový vodič (St-FT) : 5021162, typ RD 10-PVC, potiahnutý čiernym PVC plášťom (78mm2)	50,000	m					
68	921	21022-0221	Montáž zvodovej tyče	3,000	kus					
69	MAT	354 9034O11	Tyč zvodová (Al) : 5401980, typ 101 VL1500, zúžená rúrová (D16-10x1500)mm	3,000	kus					
70	MAT	354 9035O26	- držiak zvodovej tyče (nerez V2A) sada : 5403330, typ F-FIX-132, na hrebeňové škridle, pre tyče D16, dĺžky 1000mm	3,000	kus					
71	921	21022-0302p.	Montáž bleskozvodnej svorky	375,000	kus					
72	MAT	354 9001O88	- distančný diel, vodič D8 (Al) : 5218926, typ 172 AR, pre vyrovnanie zmien dĺžky podmienenej teplotou	2,000	kus					
73	MAT	354 9023O01	- podpera, držiak hrebeňového vedenia (nerez V2A) : 5202515, typ 132 K-VA, pre vodič D8-10, na škridle (185-260)mm	50,000	kus					
74	MAT	354 9023O12	- podpera, držiak vedenia (nerez V2A) : 5215609, typ 157 FK-VA 410, pre vodič D8-10, na škridlové strechy (410)mm, dier.	50,000	kus					
75	MAT	354 9040O20.	Svorka Vario rýchlospojka : 5311705, typ 249 B ST	11,000	kus					
76	MAT	354 9040O58	Svorka krížová (St-FT) : 5312906, typ 250, pre vodič D8-10	13,000	kus					
77	MAT	354 9040O61	Svorka krížová (St-FT) : 5314534, typ 255 A-FL30 FT, pre pás do FL30xFL30	11,000	kus					
78	MAT	354 9040O92	Svorka žľabová (St-FT) : 5316308, typ 267, pre vodič D8-10 (15-25mm)	9,000	kus					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH %
79	MAT	354 9041O87.	Svorka prepoiovacia : 5304270 , typ 5002 N-VA	12,000	kus					
80	MAT	354 9041O90	Svorka pre vyrovnanie potenciálu (St-FT) : 5311503, typ 249 8-10 ST-OT, pre vodič D8-10 (pripojovacia)	217,000	kus					
81	MAT	354 9077O10	Páska antikoročná (plast) : 2360055, typ 356 50, šírka 50mm, dĺžka 10m	1,000	kus					
82	921	21022-0321	Montáž svorky na potrubie s Cu pásom (Bernard)	10,000	kus					
83	MAT	354 9040A90	Svorka na potrubie (BERNARD) pre Cu pás	10,000	kus					
84	MAT	354 9040A91	- páska Cu uzemňovacia (pre Bernard)	10,000	kus					
85	921	21022-0325	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	1,000	kus					
86	MAT	354 9090O01	Prípojnice potenciálového vyrovnania 5015650 : 1801 VDE, s plastovým krytom	1,000	kus					
87	921	21022-0401	Označenie zvodu štítkom (kov, plast)	12,000	kus					
88	MAT	354 9071A11	Číselný štítok : 3049345, typ 311 N-ALU 16	12,000	kus					
89	921	21022-0403	Montáž krabice,	13,000	kus					
90	MAT	354 9070K05	Krabica KT 250/1 s viečkom, šedá	13,000	kus					
91	921	21022-0403P	Montáž krabice, revízných dvierok pre SZ, rozpojovacie svorky, pod omietku	12,000	kus					
92	MAT	354 9070O10	Revízne dvierka - pod omietku (St-FS) : 5106133, typ 5800 VZ (180x230)mm, pre skúšobnú svorku	12,000	kus					
210 22 Vedenia uzemňovacie spolu :										
210 8 Vodiče, šnúry a káble medené										
93	921	21080-0646	Montáž, vodič Cu prepoiovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 6	40,000	m					
94	MAT	341 010M425	Vodič Cu (CYA) : H07V-K 6 GNYE lanko (RM)	40,000	m					
95	921	21080-0647	Montáž, vodič Cu prepoiovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 10	20,000	m					
96	MAT	341 010M432	Vodič Cu (CYA) : H07V-K 10 GNYE lanko (RM)	20,000	m					
97	921	21080-0649	Montáž, vodič Cu prepoiovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 25	10,000	m					
98	MAT	341 010M446	Kábel Cu (CYA) : H07V-K 25 GNYE lano (RM) zel/žltý	10,000	m					
99	921	21081-0057	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	10,000	m					
100	MAT	341 203M320	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x4	10,000	m					
101	921	21086-0221	Montáž, kábel Cu signálny uložený pevne JYTY 2x1	720,000	m					
102	MAT	341 661M002	Kábel Cu signálny JYTY 2x1	720,000	m					
103	921	21088-0301	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CHKE 2x1,5	155,000	m					
104	MAT	341 211M011	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-O 2x1,5	155,000	m					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH %
105	921	21088-0305	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CHKE 3x1,5	210,000	m					
106	MAT	341 211M111	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-O 3x1,5	210,000	m					
107	921	21088-0305.	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CHKE 3x1,5	1 500,000	m					
108	MAT	341 211M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x1,5	1 500,000	m					
109	921	21088-0306	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CHKE 3x2,5	1 800,000	m					
110	MAT	341 211M120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x2,5	1 800,000	m					
111	921	21088-0317	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CHKE 5x4-6	30,000	m					
112	MAT	341 211M340	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x6	30,000	m					
113	921	21088-0318	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CHKE 5x10-16	120,000	m					
114	MAT	341 211M350	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x10	120,000	m					
115	921	21088-0441	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 1kV uložený pevne CHKE 4x35	25,000	m					
116	MAT	341 311M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 4x35	25,000	m					
			210 8 Vodiče, šnúry a káble medené spolu :							
			213 2 PPV a HZS							
117	921	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia	60,000	hod					
118	921	21329-0040.11	Demontáž existujúceho bleskozvodu	20,000	hod					
119	921	21329-1000.01	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	120,000	hod					
120	921	21329-2050.4	Projekt skutkového stavu	1,000	ks					
			213 2 PPV a HZS spolu :							
			M21 - 155 Elektromontáže spolu :							
			M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení							
121	922	22028-0250	Montáž, kábel dátový uložený v rúrkach FTP, STP	350,000	m					
122	MAT	341 811M150	Kábel na prenos dát CAT5e : FTP	350,000	m					
123	922	22030-1208	Montáž, 2-nás zásuvka dátová RJ45, zapustená IP20	2,000	kus					
124	MAT	374 306L1134	Zásuvka dátová 2xRJ45 Cat 6	2,000	kus					
125	922	22032-0301P	Montáž tabla	6,000	kus					
126	MAT	374 1000028	Tablo - Legrand 766 55	6,000	ks					
127	MAT	374 1000029	Rámček 787 26	6,000	ks					
			M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení s							
			M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach							

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH %
128	946	46020-0263	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	105,000	m					
129	946	46042-0373	Zriadenie kábl lôžka š.45/10cm, piesok, tehly	105,000	m					
130	946	46056-0263	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	105,000	m					
131	946	46068-0022	Prerazenie murívom v tehlovom múre hrúbky 30cm	142,000	kus					

M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu :

PRÁCE A DODÁVKY M spolu :

Rozpočet celkom :

Umiest.	Položka	Mn.	M.j.	Typ	Popis	Pozn.	Jedn. cena dodávky	Dodávka spolu	MM jedn. cena	MM spolu
Prvky poľa										
					DTK					
					Prvky poľa pre obvody 01. až 03. sú strojná dodávka					
					04. A: Poruchová signalizácia					
	4.01	1	ks	405611136014	Regulátor teploty priestorový, rozsah +20 až +60 °C, Mart-SK, p. Dlugoš, 0917457708	D+M				
	4.02	1	ks	072.11	Podlahové čidlo vody, určené k detekcii vody na podlahe, finder	D+M				
	4.03	1	ks	72.01.8.240.0000	Snímač hladiny vodivých kvapalín, nastaviteľná citlivosť 5÷150kOhm, napájanie 230÷240V~, napätie na elektódach 4V~, umiestnenie na DIN lištu, finder	D+M				
	4.04	1	ks	GI30	Dvojstupňový detektor výbušných plynov, napájanie 12V= i 24V=, nastavenie I.stupeň - 10% dolná hranica výbušnosti, II.stupeň - 20 % dolná hranica výbušnosti, rozmery 60x80x30 mm, Mart-SK, p. Dlugoš, 0917457708	D+M				
	4.05	1	ks	GIC40	Dvojstupňový detektor kyslíčniku uhoľnatého, napájanie 12V= i 24V=, nastavenie I.stupeň - 90 ppm, II.stupeň - 120ppm, rozmery 60x80x30 mm, Mart-SK, p. Dlugoš, 0917457708	D+M				
	4.06	1	ks	405612146032	Regulátor tlaku 40 - 400 kPa, ZPA, Mart-SK, p. Dlugoš, 0917457708	D+M				
	4.07	1	ks	TePLAN	Tlačidlo (vyšpecifikované v rozvádzači)	-				
	4.08	1	ks	NZ23	Zdroj pre únik plynu GI30 a GIC40, napájanie 230V~, 50Hz, na DIN lištu	D+M				
	4.09	1	ks	EH	Elektrická húkačka, napájanie 230 V~, 50 Hz	D+M				
	4.10	1	ks	TePLAN	Tlačidlo (vyšpecifikované v rozvádzači)	-				
	4.11	1	ks	A19DAC-9001	Regulátor teploty príložný, rozsah +40 až +120 °C, pevná diferenca 4,5K	D+M				
					SPOLU - prvky:					
Riadiaci systém										
					Riadiace prvky pre DTK					
		1	ks	ALERT - L	Poruchová signalizácia ALERT 8.1 230V 50Hz, rozpínací kontak, Mart-SK, p. Dlugoš, 0917457708	D+M				

					SPOLU - riadiace prvky:						
Rozvádzače											
					ROZVÁDZAČ DTK						
			1 ks		Oceľoplechový rozváždač v-1200 mm, š-800 mm, hĺ-300 mm povrchová úprava RAL 7032 ochrana samočinným odpojením napájania, krytie IP40/IP20 prívod : zhora vývody : hore	D+M					
					Vnútná výplň rozvádzaca podľa jednopólovej schémy rozvádzaca - viď výkres č.01						
					SPOLU - rozvádzáč DTK:						
Montážny materiál											
			80 m	CYKY-O 2x1,5	Kábel silový 750V, pevne uložený	M+M					
			136 m	CYKY-J 3x1,5	Kábel silový 750V, pevne uložený	M+M					
			21 m	CYKY-J 3x2,5	Kábel silový 750V, pevne uložený	M+M					
			31 m	CYKY-J 5x1,5	Kábel silový 750V, pevne uložený	M+M					
			11 m	CYKY-J 5x2,5	Kábel silový 750V, pevne uložený	M+M					
			145 m	JITY-O 2x1	Kábel celoplastový, tieneny	M+M					
			29 m	JITY-O 4x1	Kábel celoplastový, tieneny	M+M					
			15 m	H05VV-F 3x1,5	Ohybný kábel silový 750V, pevne uložený	M+M					
			10 m	J-Y(St)Y 2x2x0,8	Párový kábel	M+M					
			74 ks	ŠTÍTOK	Káblový štítok	M+M					
			45 m	VRM 25 IES	Trubka plastová, pevná, svetlosivá, dodávateľ UNIVOLT	M+M					
			90 ks	CL 25	Príchytka klip svetlosivá	M+M					
			45 m	FX 25 IES	Ohybná pancierová rúrka z tvrdého PVC, 320 N	M+M					
			75 m	VRM 32 IES	Trubka plastová, pevná, svetlosivá, dodávateľ UNIVOLT	M+M					
			150 ks	CL 32	Príchytka klip svetlosivá	M+M					
			75 m	FX 32 IES	Ohybná pancierová rúrka z tvrdého PVC, 320 N	M+M					
			15 m	MKS 610 FS	Káblový žlab, komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrútkami a maticami + uchytenie žlabu	M+M					

Montážny materiál

		25	ks	LV 40/20	Vkladacia lišta	M+M				
		1	ks		Zásuvka päťpólová, 16A, 400V~. IP44	M+M				
		1	ks		Zásuvka 230V, 16A na povrch, IP 43	M+M				
		1	ks		Bezpečnostné tabuľky	M+M				
		1	ks	5015650	Prípojnice potenciálového vyrovnania, typ 1801 VDE (BETTERMANN)	M+M				
		12	m	FeZn Φ10	Vodič uzemňovací 10 mm	M+M				
		40	m	CY6	Vodič zelenožltý	M+M				
		30	ks	SP 1	Svorka pripájacia	M+M				
		25	ks	SS	Svorka spojovacia	M+M				
		6	ks	353-4	Svorka Bernard na potrubie	M+M				
		6	ks	353-5	Pásik k svorke Bernard	M+M				
		75	kg	30x30x4	Uholník, na konštrukcie	M+M				
		50	kg		Kovová konštrukcia všeobecne	M+M				
		1	kg		Farba základná	M+M				
		1	kg		Farba vrchná	M+M				
		1	l		Riedidlo	M+M				
			10%		Podružný nešpecifikovaný materiál	M+M				
					UKONČENIA KÁBLOV					
		212	ks		Ukončenie Cu drôtov včítane zapojenia, jedna žila	M				
					SPOLU - montážny materiál:					
Rekapitulácia										
					PRVKY POĽA					
					RIADIACE PRVKY					
					ROZVÁDZAČE					
					MONTÁŽNY MATERIÁL a MONTÁŽNE PRÁCE					
					OŽIVENIE					
					SOFTVER PODSTANICE					
					ZAŠKOLENIE OBSLUHY A SKÚŠKY					
					REVÍZIE					
					SPOLU:					