

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia budovy UPSVaR Nitra

Objekt: Rekapitulácia stavby

Objednávateľ: ÚPSVaR Nitra

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o. Šaľa

Miesto: Nitra

Spracoval: MENERT

Dátum: 28.01.2019

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom Eur bez DPH
1	SO 01.1 Architektúra, stavebná časť - búracie práce	kpl	1,00	105 967,000	105 967,000
2	SO 01.2 Architektúra, stavebná časť - návrh	kpl	1,00	1 410 758,410	1 410 758,410
3	SO 01.3 Vzduchotechnika	kpl	1,00	6 304,020	6 304,020
4	SO 01.4 Elektroinštalácia	kpl	1,00	76 605,180	76 605,180
5	SO 01.4 Elektroinštalácia - 1.NP	kpl	1,00	7 662,790	7 662,790
6	SO 01.5 Osvetlenie	kpl	1,00	72 193,050	72 193,050
7	SO 01.6 Štrukturovaná kabeláž	kpl	1,00	215 659,330	215 659,330
8	SO 01.7 Kúrenie	kpl	1,00	28 710,800	28 710,800
9	SO 01.8 Zdravotechnika	kpl	1,00	28 805,420	28 805,420

Celkom:

1 952 666,000

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia budovy UPSVaR Nitra
Objekt: SO 01.1 -Architektúra,stavebná časť-búracie práce

Objednávateľ: ÚPSVaR Nitra
Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o.
Miesto: Nitra

Spracoval: MENERT
Dátum: 28.01.2019

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

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	003	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	264,900	5,620	1 488,740
2	003	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	88,000	5,620	494,560
3	003	945941201	Závesná klietka (lavička) s príslušenstvom, s elektrickým zdvihom do výšky 50 m, dĺžky nad 1,20 do 6,00 m	deň	50,000	46,870	2 343,500
4	013	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	5,010	178,710	895,340
5	013	962031132	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	67,376	2,620	176,530
6	013	962051114,1	Búranie dekoratívnych okrasných panelov hr.50mm a výšky 1000mm	m	35,200	8,110	285,470
7	013	962051115.1	Búranie dekoratívnych okrasných panelov hr.100mmm a výšky 1000mm	m	83,090	12,690	1 054,410
8	013	962051116,1	Búranie železobetónového predsadeného panela	m3	16,300	80,240	1 307,910
9	013	965042241	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón,liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	2,025	59,280	120,040
10	013	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	196,600	1,730	340,120
11	760	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	117,000	0,630	73,710
12	760	968071115	Demontáž okien kovových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	346,522	7,500	2 598,920
13	760	968071116	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	32,790	7,500	245,930
14	760	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	160,456	7,080	1 136,030
15	013	968072641	Vybúranie kovových stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02500t	m2	38,333	2,510	96,220
16	013	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	30,000	5,380	161,400
17	013	978059531	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	783,622	2,930	2 296,010
18	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	288,725	7,840	2 263,600
19	013	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	2 887,250	5,490	15 851,000
20	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	244,265	11,930	2 914,080
21	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4 641,035	0,420	1 949,230
22	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	288,725	7,910	2 283,810
23	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	2 887,250	0,890	2 569,650
24	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	244,265	28,120	6 868,730

Celkom

49 814,940

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia budovy UPSVaR Nitra
Objekt: SO 01.1 -Architektúra,stavebná časť-búracie práce

Objednávateľ: ÚPSVaR Nitra
Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o.
Miesto: Nitra

Spracoval: MENERT
Dátum: 28.01.2019

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

PSV Práce a dodávky PSV

712 Izolácie striech, povlakové krytiny

25	711	712300831,1	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° - guma,jednovrstvovej, -0,00600t	m2	258,615	1,480	382,750
----	-----	-------------	---	----	---------	-------	---------

713 Izolácie tepelné

26	713	713000041,1	Odstránenie nadstrešnej tepelnej izolácie striech plochých kladenej voľne z dosiek polsid hr.500mm	m2	108,900	7,480	814,570
----	-----	-------------	--	----	---------	-------	---------

763 Konštrukcie - drevostavby

27	763	763139531,1	Demontáž sadrokartónového kazetového podhľadu s jednovrstvou nosnou konštrukciou z oceľových profilov	m2	144,900	2,580	373,840
----	-----	-------------	---	----	---------	-------	---------

764 Konštrukcie klampiarske

28	764	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	96,500	0,970	93,610
29	764	764430850	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, -0,00337t	m	98,800	1,070	105,720

767 Konštrukcie doplnkové kovové

30	767	767581802	Demontáž podhľadov lamiel, Feal -0,00400t	m2	120,000	4,580	549,600
31	767	767990015	Demontáž ocelevej konštrukcie predsadenej ŽB steny/panela/	kg	6 600,000	0,520	3 432,000
32	767	767990016	Demontáž hliníkových líšt/za fasádnym obkladom/	m	11 105,000	0,610	6 774,050
33	767	767990017	Demontáž azbestového obkladu/za fasádnym obkladom/ včetně odvozu a poplatku za uloženie na skládke	m2	1 535,000	12,190	18 711,650
34	767	767995202	Demontáž hliníkových slnolamov	m	372,000	2,490	926,280
35	767	767995209	Demontáž ocelevej konštrukcie slnolamov	kg	4 860,000	0,520	2 527,200
36	767	767995211	Demontáž žaluziovej mriežky 500x500mm	ks	3,000	4,850	14,550
37	767	767995212	Demontáž obvodového plášťa -boletický systém/ocel,sklo včetně vnútorného parapetu,pomocnej konštrukcie,tepelnej izolácie,i vrátane inter.parapetu/	m2	2 750,000	7,260	19 965,000
38	767	767995213	Demontáž prístrešku rampy z lexanu včetně ocelevej konštrukcie	m2	32,400	5,970	193,430

Celkom

54 864,250

776 Podlahy povlakové

39	775	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	534,360	2,410	1 287,810
----	-----	-----------	---	----	---------	-------	-----------

Celkom

1 287,810

Celkom

105 967,000

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia budovy UPSVaR Nitra
 Objekt: SO 01.2-Architektúra,stavebná časť-návrh

Objednávateľ: ÚPSVaR Nitra
 Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o.
 Miesto: Nitra

Spracoval: MENERT
 Dátum: 28.01.2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV**1 Zemné práce**

1	001	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	7,324	23,440	171,670
2	001	132201109	Príplatok k cene za lepkosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,197	6,390	14,040
3	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2,585	10,490	27,120
4	001	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	111,155	0,430	47,800
5	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	2,585	6,150	15,900
6	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	2,585	0,800	2,070
7	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4,136	20,620	85,280
8	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,739	3,220	15,260
Celkom							379,140

2 Zakladanie

9	001	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	28,156	0,220	6,190
10	011	271563001,1	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva drveného fr.4-8mm	m3	2,050	30,000	61,500
11	011	274313611	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	4,025	76,990	309,880
Celkom							377,570

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

12	011	311271302	Murivo nosné (m3) 50x25x25 s betónovou výplňou hr. 250 mm	m3	7,167	131,240	940,600
13	011	311361825	Výstuž pre murivo nosné s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,152	555,020	84,360
14	011	312275651,1	Murivo výplňové (m3) z tvárnic pôrobetonových/stlp medzi vnút.prečkou a fasádou/	m3	0,061	148,110	9,030
Celkom							1 033,990

4 Vodorovné konštrukcie

15	011	417321313	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	0,670	98,430	65,950
16	011	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	5,360	8,250	44,220
17	011	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	5,360	2,820	15,120
18	011	430321313	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 16/20	m3	0,956	118,330	113,120
19	011	430321313,1	Rampa pre imobilných, betón železový tr. C 16/20- zdrsnený povrch	m3	3,159	107,800	340,540
20	011	430362021	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zvráňaných sietí z drôtov typu KARI	t	0,175	1 124,880	196,850
21	011	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	4,800	20,390	97,870
22	011	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	4,800	4,020	19,300
23	011	433351131	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodník pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	1,300	19,300	25,090
24	011	433351132	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodník pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	1,300	4,580	5,950
Celkom							924,010

5 Komunikácie

SO 01.2-Architektúra, stavebná č

25	221	564200001	Štrkový násyp okolo rampy zo štrku fr.16,32 hr.150mm	m2	9,320	26,680	248,660
Celkom							248,660
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							
26	014	611421321	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tváricových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	m2	4 160,153	4,000	16 640,610
27	014	612421321	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	m2	14 237,846	3,660	52 110,520
28	014	622431261,1	Oprava vonkajších ŽB fasádnych panelov opravovanej plochy 10-20 %	m2	1 073,000	3,860	4 141,780
29	011	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová , silikónová, škrabaná, hr. 2 mm	m2	128,072	12,270	1 571,440
30	011	622466114	Príprava vonkajšieho podkladu stien-penetrácia	m2	342,672	1,200	411,210
31	011	622491513	Fasádna farba biela-strešný panel	m2	37,575	8,340	313,380
32	014	622901110R	Očistenie vonkajších bet.plôch od nečistôt pred penetráciou	m2	1 073,000	2,620	2 811,260
33	011	625251401,1	Kontaktný zatepľovací systém hr.20 mm - riešenie pre sokel (XPS), zatĺkacie kotvy	m2	14,500	20,750	300,880
34	011	625251405	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm - riešenie pre sokel (XPS), zatĺkacie kotvy	m2	86,149	40,920	3 525,220
35	011	625251421	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 20 mm - riešenie pre sokel (XPS)	m2	27,423	27,470	753,310
36	011	625252311	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm ,minerálna vlna, skrutkovacie kotvy	m2	0,638	57,190	36,490
Celkom							82 616,100
9 Otatné konštrukcie a práce-búranie							
37	003	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	2 063,100	3,280	6 766,970
38	003	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	120,000	5,530	663,600
39	003	945941201	Závesná klieťka (lavička) s príslušenstvom, s elektrickým zdvihom do výšky 50 m, dĺžky nad 1,20 do 6,00 m	deň	150,000	46,870	7 030,500
40	011	953945109	APU lišta	m	78,350	4,990	390,970
41	011	953945111	Rohová lišta hliníková	m	93,050	2,210	205,640
Celkom							15 057,680
99 Presun hmôt HSV							
42	014	999281112	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky 25-38 m	t	269,107	28,590	7 693,770
Celkom							7 693,770
PSV Práce a dodávky PSV							
711 Izolácie proti vode a vlhkosti							
43	711	711113211	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na vodorovnej ploche náterom 1x z kryštalickej izol.	m2	8,303	1,570	13,040
44	245	24564000100	Náter ochranný , 1-zložková kryštalicá zmes na sekundánu ochranu betónu	kg	7,473	5,610	41,920
45	711	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	9,320	1,410	13,140
46	693	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300, netkaná	m2	10,718	1,030	11,040
47	711	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	3,000	0,790	2,370
Celkom							81,510
712 Povlakové krytiny							
48	711	712370350	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° fóliou EPDM položenou voľne	m2	115,312	9,840	1 134,670
49	628	628510001000	Fólia strešná hydroizolačná EPDM - vystužená strešná membrána hr. 1,14 mm	m2	132,609	14,060	1 864,480
50	711	998712105	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 36 do 48 m	t	0,438	36,560	16,010
Celkom							3 015,160
713 Izolácie tepelné							
51	713	713131135	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, vložímim voľne v dvoch vrstvách	m2	3 000,000	2,910	8 730,000
52	631	631440041800	Doska 60x600x1200 mm izolácia z miner. vlny vhodná pre nezaťažené ľahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhlady	m2	3 060,000	3,000	9 180,000

SO 01.2-Architektúra,stavebná č

53	631	631440041900	Doska 80x600x1200 mm izolácia z miner. vlny vhodná pre nezaťažené ľahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhlady	m2	3 060,000	3,940	12 056,400
54	713	713132133,1	Montáž a dodávka výplne medzi priečkou a fasádou panelom purenit	m3	1,680	498,700	837,820
55	713	713132134	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, vloženie voľne v jednej vrstve	m2	1,566	1,730	2,710
56	283	283750000700	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh,	m2	1,597	8,110	12,950
57	713	713141250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojrstvová kladenými voľne	m2	109,800	2,810	308,540
58	631	631440026900	Doska 140x1200x2000 mm, čadičová minerálna izolácia pre plochú strechu	m2	111,996	18,750	2 099,930
59	631	631440027000	Doska 160x1200x2000 mm, čadičová minerálna izolácia pre plochú strechu	m2	111,996	21,560	2 414,630
60	713	998713205	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 36 m do 48 m	%	0,500	321,530	160,770
Celkom							35 803,750

763 Konštrukcie - drevostavby

61	763	763115112	Priečka SDK hr. 100 mm jednoducho opláštená doskami RB 12.5 mm s tep. izoláciou, CW 75	m2	14,080	35,490	499,700
62	R	763120010,1	Sadrokartónová inštalácia predstena pre sanitárne zariadenia, jednoducho opláštenie, doska RBL 12,5 mm, rošt CW	m2	71,520	33,010	2 360,880
63	763	763123112	Predsadená SDK stena hr. 112,5 mm, jednoduchá kca UW 100 a CW 100 dosky 1x GKB hr. 12,5 mm, TI 100 mm	m2	125,010	20,750	2 593,960
64	763	763123112,1	Predsadená SDK stena hr. 112,5 mm, jednoduchá kca UW 100 a CW 100 dosky 1x GKB hr. 12,5 mm	m2	567,677	26,230	14 890,170
65	763	763135035	Kazetový podhľad 600 x 600 mm	m2	144,900	36,450	5 281,610
66	763	763137120,1	Kazetový podhľad 300 x 1900 mm predpätý profil, chodbový systém	m2	603,375	17,110	10 323,750
67	R	763138200	Podhľad SDK RB 12.5 mm montovaný priamo, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	53,161	16,550	879,810
68	763	763147111	Obklad steny sadrokartónom , hr.konštrukcie 25 mm,doska RB 12,5 mm	m2	0,743	13,240	9,840
69	763	998763406	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch)výšky od 24 do 52 m	%	2,000	367,460	734,920
Celkom							37 574,640

764 Konštrukcie klampiarske

70	764	764331530,1	Oplechovanie stĺpov fasády exteier a interier z hliník.plechu RAL 7016 r.s.245mm	m	1 675,200	14,620	24 491,420
71	764	998764204	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	1,500	326,220	489,330
Celkom							24 980,750

766 Konštrukcie stolárske

72	760	766662112	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	72,000	12,200	878,400
73	549	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený,	ks	72,000	26,480	1 906,560
74	611	611610000400	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, plné,	ks	72,000	76,870	5 534,640
75	760	766662132	Montáž dverového kridla otočného dvojkridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	18,780	18,780
76	549	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený,	ks	2,000	26,480	52,960
77	611	611610000400	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, plné,	ks	2,000	76,870	153,740
78	760	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové	ks	72,000	36,810	2 650,320
79	611	611810001200	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch CPL laminát, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokridlové dvere	ks	72,000	74,520	5 365,440
80	760	766702121	Montáž zárubní obložkových pre dvere dvojkridlové	ks	1,000	48,740	48,740
81	611	611810005700	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 1250-1850 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch CPL laminát, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre dvojkridlové dvere	ks	1,000	83,800	83,800
82	766	998766205	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 36 do 48 m	%	1,000	157,480	157,480
Celkom							16 850,860

767 Konštrukcie doplnkové kovové

83	767	767990007	Montáž a dodávka vonk.hliníkových dverí s trojitým zasklením s horným nadsvetlíkom ,1300x2900mm RAL 7022 sivá	ks	1,000	1 245,730	1 245,730
84	767	767990012	Montáž vonk.obkladu fasády sendvičovými panelmi včetně pomocnej konštrukcie a doplnkov	m2	2 871,000	34,680	99 566,280

SO 01.2-Architektúra,stavebná č

85	767	767990012,1	Dodávka vonk.obkladu fasády sendvičovými panelmi -viď projektová dokumentácia	m2	2 871,000	122,380	351 352,980
86	767	767990012.2	Dodávka pomocnej ocelevej podkonštrukcie a doplnkov vonk.obkladu fasády-viď projektová dokumentácia/horizontálny a vertikálny profil,okenný hliníkový profil,rektifikačná podkonštrukcia profil HF 20 a HF 24/	m2	2 871,000	39,370	113 031,270
87	767	767990013	Montáž a dodávka vonk.hliníkových dvojkr.dverí 2285x2400mm RAL 7022 sivá	ks	1,000	1 812,100	1 812,100
88	767	767990014	Montáž a dodávka vonk.dvojkr.hliníkových dverí s trojitým zasklením,posuvné zasklené dvvere,pevný nadsvetlík a bočnéčasti 5960x2900mm RAL 7022 sivá	ks	1,000	5 711,210	5 711,210
89	767	767990015	Montáž a dodávka vnút.dvojkr.hliníkových dverí presklených posuvných strojítym zasklením,pevným nadsvetlíkom a bočnými časťami,6650x2900mm RAL 7022 sivá	ks	1,000	6 372,410	6 372,410
90	767	767990016	Montáž a dodávka vonk.tienenia-textilná roleta v hliníkovom ráme a kastlíku 150x110mm,vodiace lišty s napínaním a odolnosťou do 130km/hod rozmer 4849x1950mm	ks	30,000	2 688,160	80 644,800
91	767	767990017	Montáž a dodávka vonk.tienenia-textilná roleta v hliníkovom ráme a kastlíku 150x110mm,vodiace lišty s napínaním a odolnosťou do 130km/hod rozmer 3625x1950mm	ks	10,000	2 009,610	20 096,100
92	767	7679951R2	Montáž a dodávka vonk.tienenia-txtilná roleta v hliníkovom ráme a kastlíku 150x110mm,vodiace lišty s napínaním a odolnosťou do 130km/hod rozmer 2425x1950mm	ks	10,000	1 344,360	13 443,600
93	767	767995231	Montáž a dodávka ocelového exter.zábradlia	m	47,830	101,240	4 842,310
94	767	767995233,1	Montáž a dodávka hliníkové okno otv.-sklopné,izol.trojsklo 1100x1500mm RAL 7022 sivá,vonkajší a vnútorný parapet	ks	24,000	545,220	13 085,280
95	767	767995234,1	Montáž a dodávka hliníkové okno otv.-sklopné s izol.trojsklom 1100X1800mm RAL 7022 sivá,vnútorný a vonkajší parapet	ks	204,000	654,260	133 469,040
96	767	767995234,2	Montáž a dodávka hliníkové okno otv.-sklopné s izol.trojsklom a protisnečnou ochranou 1100x1800mm RAL 7022 sivá,vnútorný a vonkajší parapet	ks	170,000	654,260	111 224,200
97	767	767995235,1	Montáž a dodávka hliníkové okno pevné,nepriehladné s izol.trojsklom 1100x1800mm RAL 7022,sivá,vonkajší a vnútorný parapet	ks	75,000	654,260	49 069,500
98	767	767995236,1	Montáž a dodávka hliníkové okno pevné s izol.trojsklom ,nepriehladné 1100x1500mm RAL 7022,sivá,vonkajší a vnútorný parapet	ks	5,000	545,220	2 726,100
99	767	767995237,1	Montáž a dodávka hliníkové okno otv.-sklopné s pevným nadsvetlíkom, s izol.trojsklom 1300x1800mm RAL 7022 sivá,vonkajší a vnútorný parapet	ks	19,000	773,210	14 690,990
100	767	767995238,1	Montáž a dodávka hliníkové okno otv.-sklopné s pevným nadsvetlíkom,s izol.trojsklom 950x1800mm RAL 7022 sivá,vonkajší a vnútorný parapet	ks	10,000	565,040	5 650,400
101	767	767995239,1	Montáž a dodávka hliníkové okno sklopné s izol.trojsklom 1100x500mm RAL 7022 sivá,vonkajší a vnútorný parapet	ks	100,000	181,740	18 174,000
102	767	767995240,1	Montáž a dodávka hliníkové okno pevné s izol.trojsklom ,nepriehladné 1100x500mm RAL 7022 sivá,vonkajší a vnútorný parapet	ks	10,000	181,740	1 817,400
103	767	767995241,1	Montáž a dodávka hliníkové okno otv.-sklopné s pevným nadsvetlíkom, s izol.trojsklom 1100x1800mm RAL 7022 sivá,vonkajší a vnútorný parapet	ks	14,000	654,260	9 159,640
104	767	767995242,1	Montáž a dodávka hliníkové okno pevné s izol.trojsklom ,nepriehladné 1250x1800mm RAL7022 sivá,vonkajší a vnútorný parapet	ks	1,000	743,480	743,480
105	767	767995243,1	Montáž a dodávka hliníkové okno pevné s izol.trojsklom ,nepriehladné 1054x1800mm RAL7022 sivá,vonkajší a vnútorný parapet	ks	1,000	626,900	626,900
106	767	767995244,1	Montáž a dodávka hliníkové okno sklopné s izol.trojsklom 1350x850mm RAL7022 sivá,vonkajší a vnútorný parapet	ks	29,000	379,170	10 995,930
107	767	767995245,1	Montáž a dodávka hliníkové okno sklopné s izol.trojsklom 1350x850mm RAL 7022 sivá,vonkajší vnútorný parapet	ks	2,000	379,170	758,340
108	767	767995246,1	Montáž a dodávka hliníkové okno sklopné s izol.trojsklom 1250x850mm RAL 7022 sivá,vonkajší a vnútorný parapet	ks	1,000	351,090	351,090
109	767	767995247,1	Montáž a dodávka hliníkové okno sklopné s izol.trojsklom 1200x850mm RAL 7022 sivá,vonkajší a vnútorný parapet	ks	1,000	337,040	337,040
110	767	767995248,1	Montáž a dodávka hliníkové okno sklopné s izol.trojsklom 1350x500mm RAL 7022 sivá vonkajší a vnútorný parapet	ks	2,000	223,040	446,080
111	767	767995249,1	Montáž a dodávka hliníkové okno sklopné s izol.trojsklom 1100x500mm RAL 7022 sivá,vonkajší a vnútorný parapet	ks	4,000	181,740	726,960
112	767	767995250,1	Montáž a dodávka hliníkové okno sklopné s izol.trojsklom 800x500mmRAL 7022 sivá,vonkajší a vnútorný parapet	ks	1,000	132,170	132,170

SO 01.2-Architektúra,stavebná č

113	767	767995251,1	Montáž a dodávka hliníkové okno sklopné s izol.trojsklom 1300x550mm RAL 7022sivá,vonkajší a vnútorný parapet	ks	1,000	236,260	236,260
114	767	767995253,1	Montáž a dodávka hliníkové okno sklopné s izol.trojsklo 1300x850mm RAL 7022 sivá,vonkajší a vnútorný parapet	ks	1,000	365,130	365,130
115	767	767995254,1	Montáž a dodávka ocelových dverí požiarnych a dymotesných s ocelovou zárubňou 900x1970mm	ks	10,000	644,030	6 440,300
116	767	767995255,1	Montáž a dodávka ocelových dverí požiarnych a dymotesných s ocelovou zárubňou 800x1970mm	ks	9,000	572,470	5 152,230
117	767	767995256,1	Montáž a dodávka hliníkové dvere vonkajších jednokrídlových presklených s trojitým zasklením a pevným nadsvetlíkom 950x2900mm RAL 7022 sivá	ks	1,000	910,340	910,340
118	767	998767205	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 36 do 48 m	%	0,300	10 854,080	3 256,220
Celkom							1 088 663,810

771 Podlahy z dlaždíc

119	771	771571112	Montáž podláh z dlaždíc keramických do malty	m2	185,790	15,190	2 822,150
120	597	597740001200	<i>Dlaždice keramické 300x300mm</i>	<i>m2</i>	<i>189,506</i>	15,940	3 020,730
121	771	998771205	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 36 do 48 m	%	2,000	60,930	121,860
Celkom							5 964,740

781 Obklady

122	771	781441020	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do malty	m2	825,382	16,870	13 924,190
123	597	597640001700	<i>Obkladačky keramické</i>	<i>m2</i>	<i>867,147</i>	14,340	12 434,890
124	771	998781205	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 36 do 48 m	%	2,000	290,590	581,180
Celkom							26 940,260

783 Nátery

125	R	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	53,161	2,300	122,270
126	R	783894622	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou pre náter sadrokartón. stien 2x	m2	647,564	1,840	1 191,520
Celkom							1 313,790

784 Malby

127	784	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	18 397,999	0,670	12 326,660
128	784	784410500	Prebrúsenie a opášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3, 80 m	m2	18 397,999	0,090	1 655,820
129	784	784418011	Zakryvanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	1 143,232	0,620	708,800
130	784	784422271	Malby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	18 397,999	2,530	46 546,940
Celkom							61 238,220

Celkom**1 410 758,410**

SO 01.3 Vzduchotechnika
ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia budovy UPSVaR Nitra
Objekt: SO 01.3 Vzduchotechnika

Objednávateľ: ÚPSVaR Nitra

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o.

Miesto: Nitra

Spracoval: MENERT

Dátum: 28.01.2019

Pozícia	Názov komponentu	Typové označenie / jednotka	Množstvo	dodávka		montáž	
				jedn.	celk.	jedn.	celk.
	3.NP						
1.1	Kondenzačná jednotka prevedenie inverter + celoročná prevádzka	kpl	2,000	775,220	1 550,440	37,350	74,700
	Qchl: 5,0kW						
	Qel: 1,7kW / 230V/50Hz						
1.2	Kondenzačná jednotka prevedenie inverter + celoročná prevádzka	kpl	4,000	499,660	1 998,640	37,350	149,400
	Qchl: 3,5kW						
	Qel: 1,2kW / 230V/50Hz						
1.3	Nástenná klimatizačná jednotka	kpl	2,000	83,000	166,000	37,350	74,700
	Qchl: 5,0kW						
1.4	Nástenná klimatizačná jednotka	kpl	4,000	83,000	332,000	37,350	149,400
	Qchl: 3,5kW						
1.6	Konzola pre inštaláciu vonakjšej jednotky	kpl	6,000	20,340	122,040	5,400	32,400
1.7	Cu prepojovacie potrubie	bm	110,000	7,890	867,900	2,320	255,200
1.8	Krycia lišta pre inštaláciu vedenia potrubia chladiva	bm	110,000	2,320	255,200	1,000	110,000
	Odvod kondenzátu zabezpečí ZTI						
1.9	Spojovací, tesniaci a montážny materiál	kpl	1,000	41,500	41,500	0,000	0,000
1.10	Skúšky a zaregulovanie	kpl	1,000	0,000	0,000	124,500	124,500

SPOLU bez DPH

5 333,720

970,300

SPOLU dodávka + montáž bez DPH

6 304,020

DPH 20%

1 260,800

SPOLU dodávka + montáž s DPH

7 564,820

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia budovy UPSVaR Nitra
 Objekt: SO01.4-Elektroinštalácia

Objednávateľ: ÚPSVaR Nitra

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o. Šafa

Miesto: Nitra

Spracoval: MENERT

Dátum: 28.01.2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
16	R	210010011	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená voľne alebo pod omietkou vč. kolien typ 1516 - 16 mm	m	360,000	0,740	266,400
17	345	3457109100	Rúrka inštaláčna tuhá PVC 1516	m	378,000	0,230	86,940
1	R	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	942,000	1,120	1 055,040
2	345	3450906510	Krabica KU 68-1901	ks	942,000	0,170	160,140
3	R	210010321	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	630,000	4,790	3 017,700
4	345	3450907510	Krabica KU 68-1903	ks	630,000	1,530	963,900
18	R	2100203091	ŽĽAB MERKUR 2, 250/50 "GZ"		400,000	7,910	3 164,000
19	345	3451300101	ŽĽAB MERKUR 2, 250/50 "GZ" včETNE PODPIER A SPOJOVACIEHO MATERIÁLU	m	400,000	24,360	9 744,000
20	R	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	130,000	1,810	235,300
21	345	3450201270	Spínač 1 3553-01289 B1 lesklý biely	ks	130,000	1,710	222,300
22	R	210110042	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia dvojпólový - radenie 2	ks	90,000	2,340	210,600
23	345	3450201360	Spínač 2 3553-02289 B1 lesklý biely	ks	90,000	3,110	279,900
24	R	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia dvojity prep.stried. - radenie 5 B	ks	12,000	4,140	49,680
25	345	3450202950	Prístroj prepínača 3558-A52340 6+6	ks	12,000	6,260	75,120
26	R	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	95,000	2,070	196,650
27	345	3450201520	Prepínač 6 3553-06289 B1 lesklý biely	ks	95,000	1,840	174,800
28	R	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	500,000	4,020	2 010,000
29	345	3450359300	Zásuvka Z 1221 B1 dvojпólová, polozapustená	ks	6,000	2,620	15,720
30	345	3450347200	Zásuvka IZG 1653	ks	1,000	9,810	9,810
31	345	3450324600	Zásuvka 5514-2235 dvojnásobná	ks	495,000	3,260	1 613,700
32	R	210190002	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	10,000	22,190	221,900
33	358	3580760444	Zvodič prepátí SVD253-1N-MZS	ks	140,000	65,020	9 102,800
34	357	3570100101	ÚPRAVA A DOPLNENIE RS001	ks	1,000	1 482,550	1 482,550
35	357	3570100102	ÚPRAVA A DOPLNENIE RS02	ks	1,000	1 651,920	1 651,920
36	357	3570100103	ÚPRAVA A DOPLNENIE RS03	ks	1,000	1 673,040	1 673,040
37	357	3570100104	ÚPRAVA A DOPLNENIE RS04	ks	1,000	1 651,920	1 651,920
38	357	3570100105	ÚPRAVA A DOPLNENIE RS05	ks	1,000	1 657,240	1 657,240
39	357	3570100106	ÚPRAVA A DOPLNENIE RS06	ks	1,000	1 657,240	1 657,240
40	357	3570100107	ÚPRAVA A DOPLNENIE RS07	ks	1,000	1 651,920	1 651,920
41	357	3570100108	ÚPRAVA A DOPLNENIE RS08	ks	1,000	1 673,040	1 673,040
42	357	3570100109	ÚPRAVA A DOPLNENIE RS09	ks	1,000	1 651,920	1 651,920
43	357	3570100110	ÚPRAVA A DOPLNENIE RS10	ks	1,000	1 668,520	1 668,520
5	R	210800004	Vodič uložený pod omietkou CYY 6	m	250,000	0,310	77,500
6	341	3410426400	Vodič medený CYY 6,0 zelenožltý	m	250,000	0,570	142,500
7	R	210800105	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5	m	3 200,000	0,390	1 248,000
8	R	210800106	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 2,5	m	5 300,000	0,440	2 332,000
9	341	34101019001	Kabel CXKE-R 3CX1,5	m	3 200,000	0,760	2 432,000
10	000	0005541155	N2XH-J 3x2,5 (CXKE-R oranž.)	m	5 300,000	1,090	5 777,000
44	R	2108100161	Kabel CXKE-R 5CX2,5	m	120,000	0,650	78,000
45	R	2108100162	Kabel CXKE-R 5CX6	m	80,000	0,700	56,000
46	R	2108100163	Kabel CXKE-R 3CX4	m	40,000	0,650	26,000

SO01.4-Elektroinštalácia

47	R	2108100164	Kabel CXKE-R 5CX4	m	240,000	0,680	163,200
48	341	3410109400	N2XH-J 5CX4 (CXKE-R oranž.)	m	240,000	2,540	609,600
11	R	HZS-001	Revízie	hod	160,000	17,400	2 784,000
12	R	HZS-004	Sekanie, búranie a likvidácia starej elektroinštalácie	hod	600,000	13,050	7 830,000
13	R	M21-PM	Podružný materiál	%	5,000	48 053,110	2 402,656
14	R	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	22 266,320	1 113,316
15	345	3450662600	Svorkovnica shľavná uzemňovacia "OBO" -1801 VDE-217X69mm	ks	10,000	23,770	237,700

Celkom**76 605,180**

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia budovy UPSVaR Nitra

Objekt: SO01.4-Elektroinštalácia - 1.NP

Objednávateľ: ÚPSVR Nitra

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o. Šafa

Miesto: Nitra

Spracoval: MENERT

Dátum: 28.01.2019

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
1	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	82,000	1,120	91,840
2	3450906510	Krabica KU 68-1901	ks	82,000	0,170	13,940
3	210010321	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	42,000	4,790	201,180
4	3450907510	Krabica KU 68-1903	ks	42,000	1,530	64,260
5	210800004	Vodič uložený pod omietkou CYY 6	m	80,000	0,310	24,800
6	3410426400	Vodič medený CYY 6,0 zelenožltý	m	80,000	0,570	45,600
7	210800105	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5	m	420,000	0,390	163,800
8	210800106	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 2,5	m	550,000	0,440	242,000
9	34101019001	Kabel CXKE-R 3CX1,5	m	420,000	0,760	319,200
10	0005541155	N2XH-J 3x2,5 (CXKE-R oranž.)	m	550,000	1,090	599,500
11	HZS-001	Revízie	hod	24,000	17,400	417,600
12	HZS-004	Demotáže, prirazy, vrtanie	hod	80,000	13,050	1 044,000
13	M21-PM	Podružný materiál	%	42,000	0,000	0,000
14	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	80,000	0,000	0,000
15	3450662600	Svorkovnica shlavná uzemňovacia "OBO" -1801 VDE-217X69mm	ks	1,000	23,770	23,770
16	210010011	typ 1516 - 16 mm	m	120,000	0,740	88,800
17	3457109100	Rúrka inštaláčna tuhá PVC 1516	m	126,000	0,230	28,980
18	2100203091	ŽLAB MERKUR 2, 250/50 "GZ"		40,000	7,910	316,400
19	3451300101	ŽLAB MERKUR 2, 250/50 "GZ" VČETNE PODPIER A SPOJOVACIEHO MATERIALU	m	40,000	24,360	974,400
20	210110041	jednopolový - radenie 1	ks	18,000	1,810	32,580
21	3450201270	Spínač 1 3553-01289 B1 lesklý biely	ks	18,000	1,710	30,780
22	210110042	dvojpolový - radenie 2	ks	12,000	2,340	28,080
23	3450201360	Spínač 2 3553-02289 B1 lesklý biely	ks	12,000	3,110	37,320
24	210110045	stried.prep.- radenie 6	ks	6,000	2,070	12,420
25	3450201520	Prepínač 6 3553-06289 B1 lesklý biely	ks	6,000	1,840	11,040
26	210111012	montáž zásuviek	ks	46,000	4,020	184,920
27	3450324600	Zásuvka 5514-2235 dvojnásobná	ks	46,000	2,620	120,520
28	210190002	do váhy 50 kg	ks	1,000	22,190	22,190
29	3580760444	Zvodič prepätí SVD253-1N-MZS	ks	16,000	65,020	1 040,320
30	3570100101	ÚPRAVA A DOPLNENIE RS01	ks	1,000	1 482,550	1 482,550

Celkom

7 662,790

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia budovy UPSVAR Nitra
 Objekt: SO 01.5 Osvetlenie

Objednávateľ: UPSVAR Špitálska č.8,812 67 Bratislava
 Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o. Šaľa
 Miesto: UPSVAR Nitra Štefánikova č.88 , Nitra

Spracoval: MENERT
 Dátum: 28.01.2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
M Montážne práce							
21M Montáželektro							
1	791	10R	Demontáž jestv. svietidiel	ks	292,000	4,250	1 241,000
2	791	11R	Likvidácia jestv. svietidiel	ks	292,000	4,250	1 241,000
3	791	12R	Montáž navrhov. svietidiel	ks	426,000	12,750	5 431,500
4	791	13R	Spätné zapojenie ponechávaných svietidiel	ks	1 173,000	12,750	14 955,750
5	1	4058075000803	Surface - C LED 400 24W/4000K IP44(1920lm;24W)	ks	50,000	51,000	2 550,000
6	2	4058075066458	DP SLIMVALUE 1200 36W/4000K IP65 LEDV	ks	44,000	34,000	1 496,000
7	3	4058075113121	PANEL 600 36W/4000K MP LEDV	ks	38,000	114,750	4 360,500
8		4058075075795	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT VALUE LEDV	ks	38,000	46,750	1 776,500
9	4	4058075122161	LN UO 1200 33W/4000K LEDV	ks	17,000	73,950	1 257,150
10	5	4058075122246	LN UO 1500 46W/4000K LEDV	ks	6,000	103,700	622,200
11	6	4058075113084	PANEL 600 36W/4000K OP LEDV	ks	9,000	114,750	1 032,750
12		4058075075795	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT VALUE LEDV	ks	9,000	46,750	420,750
13	7	4058075149489	PANEL 600 36W/4000K OP IP54	ks	10,000	153,000	1 530,000
14		405807507595	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT VALUE LEDV	ks	10,000	46,750	467,500
15	9		LEDVANCE DL ALU DN 200 35W, 4000K IP M44 WT, 3150lm 100°	ks	129,000	130,050	16 776,450
16	10	4058075124554	EM DL DN120 HO AT 3H ANTIPANIC LEDV	ks	5,000	133,450	667,250
17		4058075124592	EM DL SURFACE MOUNT KIT LEDV	ks	5,000	11,900	59,500
18	11	4058075124578	EM DL DN120 HO AT 3H ESCAPE LEDV	ks	27,000	133,450	3 603,150
19		4058075124592	EM DL SURFACE MOUNT KIT LEDV	ks	27,000	11,900	321,300
20	12		LED REFLEKTOR 50W, 5000lm, 230V, IP65,3000K, FARBA ČIERNA	ks	1,000	34,000	34,000
21	piktogra	4058075144484	EM SIGN HB 27M 3/8H AT LEDV	ks	64,000	163,200	10 444,800
22			Nástenný/závesný/bočný držiak	ks	64,000	29,750	1 904,000

Celkom**72 193,050**

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia budovy UPSVAR Nitra

Objekt: SO 01.6 Štrukturovaná kabeláž

Objednávateľ: UPSVAR Špitálska č.8,812 67 Bratislava

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o. Šafa

Miesto: UPSVAR Nitra Štefánikova č.88 , Nitra

Spracoval: MENERT

Dátum: 28.01.2019

P.č.	Kód položky	Demontážne práce	MJ	Množstvo celkom	Jednotk. Cena	Cena celkom	DPH [€]	Cena celkom
					[€ bez DPH]	[€ bez DPH]	20 %	[€ s 20% DPH]
1.		Demontáž existujúcej štruktúrovanej kabeláže	hod	100,000	12,300	1 230,000	246,000	1 476,000
2.		Protipožiariarne upchávky	m2	22,000	82,000	1 804,000	360,800	2 164,800
3.		Odvoz odpadu	t	25,000	123,000	3 075,000	615,000	3 690,000
4.		Uskladnenie odpadu na skládke	t	3,000	82,000	246,000	49,200	295,200

SPOLU: 6 355,000 1 271,000 7 626,000

P.Č.	Kód položky	Kabeláž vedená zo serverovne na 2. poschodí	MJ	Množstvo celkom	Jednotk. Cena	Cena celkom	DPH [€]	Cena celkom
					[€ bez DPH]	[€ bez DPH]	20 %	[€ s 20% DPH]
1		kábel cat.6A FTP drôt Isoh	m	56 800,000	0,450	25 560,000	5 112,000	30 672,000
2		kábel optický 8 vlákno single mode Isoh (prepoj serverovni)	m	80,000	0,720	57,600	11,520	69,120
3		optický distribučný box s držiakom zvarov	ks	2,000	127,920	255,840	51,170	307,010
4		sc sc adaptér single mode duplex	ks	16,000	1,230	19,680	3,940	23,620
5		sc pigtail single mode	ks	16,000	2,870	45,920	9,180	55,100
6		patch panel 24 port. Cat. 6A osadený	ks	17,000	87,000	1 479,000	295,800	1 774,800
7	0765 73	modul Rj45 cat.6A legrand mosaic biela (1 prípojný bod	ks	400,000	8,380	3 352,000	670,400	4 022,400
8	6117 09	DLP kanál dvokomorový legrand 50x190 bezhalogénový	m	756,000	7,790	5 889,240	1 177,850	7 067,090
9	6117 45	koncový diel na DLP kanál 50x190	ks	48,000	4,920	236,160	47,230	283,390
10	6117 15	plochý roh na DLP kanál 50x190	ks	48,000	32,800	1 574,400	314,880	1 889,280
11	6117 97	rámček pre prístroje mosaic 2 moduly	ks	200,000	1,640	328,000	65,600	393,600
12	6117 89	krabica na omietku mosaic dvojmodulová bezhalogénová	ks	67,000	12,300	824,100	164,820	988,920
13		OBO grip 2031-M-15FS	ks	180,000	0,370	66,600	13,320	79,920
14		OBO grip 2031-M-30FS	ks	180,000	0,810	145,800	29,160	174,960
15		drobný inštalačný materiál	kpl	1,000	410,000	410,000	82,000	492,000
16		popis zásuviek a patch panelov	ks	816,000	0,820	669,120	133,820	802,940
17		19" rozvádzač 45U 600x800	ks	1,000	984,000	984,000	196,800	1 180,800
18		káblový organizér 1U	ks	10,000	6,930	69,300	13,860	83,160
19		ventilátorová jednotka 4 x ventilátor s termostatom	ks	1,000	123,000	123,000	24,600	147,600
20		napájací panel 230V 9x230V keline (elektroprívod 2x	ks	2,000	24,600	49,200	9,840	59,040

práce								
P.Č.	Kód položky	Kabeláž vedená zo serverovne na 2. poschodí	MJ	Množstvo celkom	Jednotk. Cena	Cena celkom	DPH [€]	Cena celkom
					[€ bez DPH]	[€ bez DPH]	20 %	[€ s 20% DPH]
1		kábel cat.6A FTP drôt Isoh	m	56 800,000	0,980	55 664,000	11 132,800	66 796,800
2		kábel optický 8 vlákno single mode Isoh (prepoj serverovni)	m	80,000	0,980	78,400	15,680	94,080
3		optický distribučný box s držiakom zvarov	ks	2,000	24,600	49,200	9,840	59,040
4		sc sc adaptér single mode duplex	ks	16,000	4,100	65,600	13,120	78,720
5		sc pigtail single mode	ks	16,000	4,100	65,600	13,120	78,720
6		patch panel 24 port. Cat. 6A osadený	ks	17,000	24,600	418,200	83,640	501,840
7		modul Rj45 cat.6A legrand mosaic biela (1 prípojný bod	ks	400,000	4,100	1 640,000	328,000	1 968,000
8	6117 09	DLP kanál dvokomorový legrand 50x190 bezhalogénový	m	756,000	4,100	3 099,600	619,920	3 719,520
9	6117 45	koncový diel na DLP kanál 50x190 bezhalogénový	ks	48,000	2,460	118,080	23,620	141,700
10	6117 15	plochý roh na DLP kanál 50x190 bezhalogénový	ks	48,000	2,460	118,080	23,620	141,700
11	6117 97	rámček pre prístroje mosaic 2 moduly bezhalogénový	ks	200,000	2,460	492,000	98,400	590,400
12	6117 89	krabica na omietku mosaic dvojmodulová bezhalogénová	ks	67,000	2,460	164,820	32,960	197,780
13		OBO grip 2031-M-15FS	ks	180,000	2,460	442,800	88,560	531,360
14		OBO grip 2031-M-30FS	ks	180,000	2,460	442,800	88,560	531,360
15		drobný inštalačný materiál	kpl	1,000	410,000	410,000	82,000	492,000
16		popis zásuviek a patch panelov	ks	816,000	0,820	669,120	133,820	802,940
17		prierazy pre káblové trasy	ks	102,000	12,300	1 254,600	250,920	1 505,520
18		frekvenčné meranie metalickej kabeláže	kpl	1,000	697,000	697,000	139,400	836,400
19		projekt skutočného vyhotovenia	ks	1,000	984,000	984,000	196,800	1 180,800
20		19" rozvádzač 45U 600x800	ks	1,000	656,000	656,000	131,200	787,200
21		káblový organizér 1U	ks	10,000	4,100	41,000	8,200	49,200
22		ventilátorová jednotka 4 x ventilátor s termostatom	ks	1,000	24,600	24,600	4,920	29,520
23		napájací panel 230V 9x230V keline	ks	2,000	12,300	24,600	4,920	29,520

MATERIÁL 42 138,960 8 427,790 50 566,750

PRÁCE 67 620,100 13 524,020 81 144,120

SPOLU 109 759,060 21 951,810 131 710,870

P.Č.	Kód	Kabeláž vedená zo serverovne na 7. poschodí	MJ	Množstvo	Jednotk. Cena	Cena celkom	DPH [€]	Cena celkom
------	-----	---	----	----------	---------------	-------------	---------	-------------

SO 01.6 Štrukturovaná kabeláž

P.č.	položky	popis	mm	celkom	[€ bez DPH]	[€ bez DPH]	20 %	[€ s 20% DPH]
1		kábel cat.6A FTP drôt Isoh	m	52 080,000	0,450	23 436,000	4 687,200	28 123,200
2		kábel FTP cat.6A Isoh (prepoj serverovni)	m	640,000	0,450	288,000	57,600	345,600
3		patch panel 24 port. Cat. 6A osadený	ks	16,000	87,000	1 392,000	278,400	1 670,400
4	0765 73	modul Rj45 cat.6A legrand mosaic biela (1 prípojny bod	ks	372,000	8,380	3 117,360	623,470	3 740,830
5	6117 09	DLP kanál dvokomorový legrand 50x190 bezhalogénový	m	630,000	7,790	4 907,700	981,540	5 889,240
6	6117 45	koncový diel na DLP kanál 50x190 bezhalogénový	ks	40,000	4,920	196,800	39,360	236,160
7	6117 15	plochý roh na DLP kanál 50x190 bezhalogénový	ks	40,000	32,800	1 312,000	262,400	1 574,400
8	6117 97	rámček pre prístroje mosaic 2 moduly bezhalogénový	ks	186,000	1,640	305,040	61,010	366,050
9	6117 89	krabica na omietku mosaic dvojmodulová bezhalogénová	ks	78,000	12,300	959,400	191,880	1 151,280
10		OBO grip 2031-M-15FS	ks	150,000	0,370	55,500	11,100	66,600
11		OBO grip 2031-M-30FS	ks	150,000	0,810	121,500	24,300	145,800
12		drobný inštalačný materiál	kpl	1,000	410,000	410,000	82,000	492,000
13		popis zásuviek a patch panelov	ks	760,000	0,820	623,200	124,640	747,840
14		19" rozvádzač 45U 600x800	ks	1,000	984,000	984,000	196,800	1 180,800
15		káblový organizér 1U	ks	9,000	6,930	62,370	12,470	74,840
16		ventilátorová jednotka 4 x ventilátor s termostatom	ks	1,000	123,000	123,000	24,600	147,600
17		napájací panel 230V 9x230V keline (elektroprívod 2x	ks	2,000	24,600	49,200	9,840	59,040
práce								
1		kábel cat.6A FTP drôt Isoh	m	52 080,000	0,980	51 038,400	10 207,680	61 246,080
2		kábel FTP cat.6A Isoh (prepoj serverovni)	m	640,000	0,980	627,200	125,440	752,640
3		patch panel 24 port. Cat. 6A osadený	ks	16,000	24,600	393,600	78,720	472,320
4		modul Rj45 cat.6A legrand mosaic biela (1 prípojny bod	ks	372,000	4,100	1 525,200	305,040	1 830,240
5	6117 09	DLP kanál dvokomorový legrand 50x190 bezhalogénový	m	630,000	4,100	2 583,000	516,600	3 099,600
6	6117 45	koncový diel na DLP kanál 50x190 bezhalogénový	ks	40,000	2,460	98,400	19,680	118,080
7	6117 15	plochý roh na DLP kanál 50x190 bezhalogénový	ks	40,000	2,460	98,400	19,680	118,080
8	6117 97	rámček pre prístroje mosaic 2 moduly bezhalogénový	ks	186,000	2,460	457,560	91,510	549,070
9	6117 89	krabica na omietku mosaic dvojmodulová bezhalogénová	ks	78,000	2,460	191,880	38,380	230,260
10		OBO grip 2031-M-15FS	ks	150,000	2,460	369,000	73,800	442,800
11		OBO grip 2031-M-30FS	ks	150,000	2,460	369,000	73,800	442,800
12		drobný inštalačný materiál	kpl	1,000	410,000	410,000	82,000	492,000
13		popis zásuviek a patch panelov	ks	760,000	0,820	623,200	124,640	747,840
14		prierazy pre káblové trasy	ks	85,000	12,300	1 045,500	209,100	1 254,600
15		frekvenčné meranie metalickej kabeláže	ks	1,000	629,760	629,760	125,950	755,710
16		19" rozvádzač 45U 600x800	ks	1,000	656,000	656,000	131,200	787,200
17		káblový organizér 1U	ks	9,000	4,100	36,900	7,380	44,280
18		ventilátorová jednotka 4 x ventilátor s termostatom	ks	1,000	24,600	24,600	4,920	29,520
19		napájací panel 230V 9x230V keline	ks	2,000	12,300	24,600	4,920	29,520
MATERIÁL						38 343,070	7 668,610	46 011,680
PRÁCE						61 202,200	12 240,440	73 442,640
S P O L U						99 545,270	19 909,050	119 454,320

P.č.	REKAPITULÁCIA	Cena celkom	DPH [€]	Cena celkom
		[€ bez DPH]	20 %	[€ s 20% DPH]
1.	Demontážne práce	6 355,000	1 271,000	7 626,000
2.	Kabeláž vedená zo serverovne na 2. poschodí	109 759,060	21 951,810	131 710,870
3.	Kabeláž vedená zo serverovne na 7. poschodí	99 545,270	19 909,050	119 454,320
Cena spolu		215 659,330	43 131,860	258 791,190

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia budovy UPSVaR Nitra
 Objekt: SO01.7-Kúrenie

Objednávateľ: ÚPSVaR Nitra
 Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o. Šafa
 Miesto: Nitra

Spracoval: MENERT
 Dátum: 28.01.2019

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

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

1	R	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	35,000	5,880	205,800
2	283	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	20,000	0,780	15,600
3	283	283310004900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	10,000	0,920	9,200
4	283	283310005100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 48x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	5,000	1,510	7,550
5	R	998713104	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 24 m do 36 m	t	0,002	30,950	0,060
Celkom							238,210

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

6	R	733110803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	220,000	3,020	664,400
7	R	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	35,000	3,360	117,600
8	R	733111104	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	20,000	7,710	154,200
9	R	733111105	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	10,000	9,690	96,900
10	R	733111106	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	5,000	11,790	58,950
11	R	733113113	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 15	ks	224,000	3,700	828,800
12	R	733124112	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 20/10	ks	4,000	10,480	41,920
13	R	733124113	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 25/15	ks	2,000	11,890	23,780
14	R	7331671002	Montáž plasthliníkového potrubia HERZ lisovaním D 16x2	m	250,000	5,380	1 345,000
15	3C1	3C16034	Rúrka plast-hliníková PE-RT, hr.A1 0,4 mm, tyč 5m, 16x2, HERZ	m	250,000	1,010	252,500
16	160	16098031	Prechodka na plast. rúru 16x2	ks	224,000	1,430	320,320
17	R	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	35,000	1,600	56,000
18	R	733890804	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 36m	t	1,000	285,600	285,600
19	R	998733104	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	0,163	34,830	5,680
Celkom							4 251,650

734 Ústredné kúrenie - armatúry

20	R	734200811	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0,00045t	ks	32,000	1,760	56,320
21	R	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	520,000	2,820	1 466,400
22	R	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	28,000	3,890	108,920
23	R	734200823	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	4,000	5,300	21,200
24	R	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	530,000	3,540	1 876,200
25	551	551Eclipse15	Ventil radiátorový priamy termostatický Heimeier Eclipse DN15, s automatickým vyvažovaním	ks	260,000	15,540	4 040,400
26	551	551Regutec15	Radiátorové uzatváracie skrútkovanie priame Heimeier Regutec DN15	ks	260,000	7,560	1 965,600

SO01.7-Kúrenie

27	551	551VekotecEclipse15	Uzatváracie skrútkovanie Heimeier Vekotec Eclipse DN15 pre radiátory VK, s automatickým vyvažovaním	ks	10,000	23,100	231,000
28	R	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného do G 3/4 stupačkového	ks	30,000	3,950	118,500
29	551	551MISTAD10	Ventil vyvažovací Heimeier STAD s vypúšťaním DN 10	ks	4,000	46,280	185,120
30	551	551MISTAD15	Ventil vyvažovací Heimeier STAD s vypúšťaním DN 15	ks	4,000	45,950	183,800
31	551	551MISTAD20	Ventil vyvažovací Heimeier STAD s vypúšťaním DN 20	ks	6,000	49,730	298,380
32	551	551MISTAP15	Regulátor tlakovej diferencie Heimeier STAP, DN 15	ks	8,000	89,210	713,680
33	551	551MISTAP20	Regulátor tlakovej diferencie Heimeier STAP, DN 20	ks	8,000	96,180	769,440
34	R	734223020	Montáž ventilu závitového regulačného G 1 stupačkového	ks	2,000	4,360	8,720
35	551	551MISTAD25	Ventil vyvažovací Heimeier STAD s vypúšťaním DN 25	ks	2,000	55,780	111,560
36	R	734223230	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej PN 10 do 110°C so vstavaným snímačom	ks	217,000	2,330	505,610
37	551	551IMITK	Termostatická hlavica Heimeier typ K, biela, 6-28 °C, zabezpečenie 2 skrútkami	ks	207,000	9,830	2 034,810
38	551	551IMITB	Termostatická hlavica Heimeier typ B, biela, 8-26 °C, odolná voči ulomeniu	ks	10,000	16,460	164,600
39	R	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	16,000	4,700	75,200
40	R	734890804	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 36m	t	0,287	285,600	81,970
41	R	998734104	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	0,178	26,790	4,770
Celkom							15 022,200

735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

42	R	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	260,000	3,020	785,200
43	R	735151811	Demontáž radiátora panelového jednoradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,01235t	ks	56,000	5,210	291,760
44	R	735151812	Demontáž radiátora panelového jednoradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,02326t	ks	33,000	5,420	178,860
45	R	735151821	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	3,000	5,630	16,890
46	R	735151822	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,04675t	ks	11,000	5,860	64,460
47	R	735151832	Demontáž radiátora panelového trojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,07003t	ks	1,000	6,740	6,740
48	R	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	28,000	10,920	305,760
49	114	1146042013	Oceľové panelové radiátory KORAD 11K 600x400, s bočným pripojením, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	10,000	19,910	199,100
50	114	1146052013	Oceľové panelové radiátory KORAD 11K 600x500, s bočným pripojením, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	2,000	20,500	41,000
51	114	1146062013	Oceľové panelové radiátory KORAD 11K 600x600, s bočným pripojením, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	7,000	22,760	159,320
52	113	1136042013	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x400, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	4,000	31,500	126,000
53	113	1136052013	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x500, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	5,000	32,090	160,450
54	R	735154041	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	26,000	12,180	316,680
55	114	1146072013	Oceľové panelové radiátory KORAD 11K 600x700, s bočným pripojením, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	1,000	25,030	25,030
56	114	1146082013	Oceľové panelové radiátory KORAD 11K 600x800, s bočným pripojením, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	4,000	27,300	109,200

SO01.7-Kúrenie

57	114	1146092013	Oceľové panelové radiátory KORAD 11K 600x900, s bočným pripojením, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	20,000	29,480	589,600
58	113	1136082013	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	1,000	38,810	38,810
59	R	735154042	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	36,000	13,440	483,840
60	114	1146102013	Oceľové panelové radiátory KORAD 11K 600x1000, s bočným pripojením, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	25,000	31,750	793,750
61	114	1146122013	Oceľové panelové radiátory KORAD 11K 600x1200, s bočným pripojením, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	11,000	36,290	399,190
62	R	735154043	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	20,000	14,700	294,000
63	114	1146142013	Oceľové panelové radiátory KORAD 11K 600x1400, s bočným pripojením, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	6,000	40,740	244,440
64	114	1146162013	Oceľové panelové radiátory KORAD 11K 600x1600, s bočným pripojením, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	10,000	45,280	452,800
65	114	1146182013	Oceľové panelové radiátory KORAD 11K 600x1800, s bočným pripojením, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	4,000	49,730	198,920
66	R	735154112	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 300 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2,000	12,180	24,360
67	214	2146104013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x1000, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,000	44,860	89,720
68	R	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice jednoradového	ks	110,000	2,690	295,900
69	R	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	2,000	4,620	9,240
70	R	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	468,800	0,550	257,840
71	R	735890804	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 36m	t	2,118	285,600	604,900
72	R	998735204	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	1,000	109,540	109,540

Celkom

7 673,300

HZZ

Hodinové zúčtovacie sadzby

73	R	HZZ000111	Stráženie priestorov pri demontážach (rezanie) mimo pracovnej doby	hod	80,000	9,240	739,200
74	R	HZZ000113	Vykurovacia skúška	hod	72,000	10,920	786,240

Celkom

1 525,440

Celkom

28 710,800

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia budovy UPSVaR Nitra
 Objekt: SO01.8-Zdravotechnika

Objednávateľ: ÚPSVaR Nitra
 Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o. Šafa
 Miesto: Nitra

Spracoval: MENERT
 Dátum: 28.01.2019

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

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

1	R	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	176,000	5,040	887,040
2	283	2837741584	Tubolit DG 42 x 9 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	179,520	0,500	89,760
3	R	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	350,000	3,780	1 323,000
4	283	2837741589	Tubolit DG 48 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	357,000	1,510	539,070
5	R	998713104	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 24 m do 36 m	t	0,063	30,950	1,950
Celkom							2 840,820

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

6	R	721140802	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, - 0,01492t	m	207,000	4,030	834,210
7	R	721171803	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho do D75, - 0,00210 t	m	80,000	1,850	148,000
10	R	721172109	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 110x2, 2	m	88,000	7,640	672,320
9	R	721172110	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 75x1,8	m	34,000	5,700	193,800
11	R	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	128,000	5,040	645,120
12	R	721173206	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 63x1, 8	m	2,000	5,210	10,420
13	R	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	38,000	2,440	92,720
14	R	721194106	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 63x1, 8	ks	1,000	2,690	2,690
15	R	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	50,000	4,120	206,000
16	R	721273144	Ventilačná hlavica novodurová TP 05-002.10.-68 D 75/600	ks	1,000	7,220	7,220
17	R	721273145	Ventilačná hlavica novodurová TP 05-002.10.-68 D 110/600	ks	2,000	7,980	15,960
18	R	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	30,000	0,590	17,700
19	R	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	222,000	0,710	157,620
8	R	721290824	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 36 m	t	2,500	62,030	155,080
20	R	998721104	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	0,284	20,200	5,740
Celkom							3 164,600

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

21	R	722130801	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	250,000	3,190	797,500
22	R	722130802	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t	m	186,000	3,530	656,580
26	R	722172100	Potrubie z plastických rúr PP-R D20/1.9 (DN15)- PN10, polyfúznym zváraním	m	196,000	5,110	1 001,560
27	R	722172101	Potrubie z plastických rúr PP-R D25/2.3 (DN20)- PN10, polyfúznym zváraním	m	211,000	6,150	1 297,650
28	R	722172102	Potrubie z plastických rúr PP-R D32/2.9 (DN25)- PN10, polyfúznym zváraním	m	37,000	7,490	277,130
29	R	722172103	Potrubie z plastických rúr PP-R D40/3.7 (DN32)- PN10, polyfúznym zváraním	m	50,000	9,370	468,500
30	R	722172104	Potrubie z plastických rúr PP-R D50/4.6 (DN40)- PN10, polyfúznym zváraním	m	32,000	12,250	392,000
31	R	722172261	Kompenzačná slučka PPR PN20 D25 (DN20)	ks	8,000	7,140	57,120
32	R	722172262	Kompenzačná slučka PPR PN20 D32 (DN25)	ks	7,000	7,980	55,860
33	R	722172263	Kompenzačná slučka PPR PN20 D40 (DN32)	ks	8,000	8,820	70,560
34	R	722172264	Kompenzačná slučka PPR PN20 D50 (DN40)	ks	3,000	10,750	32,250

SO01.8-Zdravotechnika

35	R	722181111	Ochrana potrubia plstenými pásmi do DN 20	m	344,000	0,080	27,520
36	R	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	68,000	3,850	261,800
37	286	2860028460	PP-R nástenka 16x1/2" INSTAPLAST - systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu PIPELIFE	ks	68,000	0,920	62,560
38	R	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	9,000	7,690	69,210
39	286	2860028461	PP-R dvojitá nástenka 16x1/2" - systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu PIPELIFE	ks	9,000	3,020	27,180
23	R	722220851	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 3/4, -0,00069t	ks	118,000	1,340	158,120
24	R	722220863	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi G 6/4, -0,00146t	ks	6,000	1,600	9,600
40	R	722229102	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 3/4	ks	1,000	16,800	16,800
41	422	4221220600	Ventil uzatvárací DN 20 mm V 10-151-732 pre vodu	ks	1,000	13,440	13,440
42	R	722229103	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1	ks	1,000	21,840	21,840
43	422	4221220900	Ventil uzatvárací DN 25 mm V 10-151-732 pre vodu	ks	1,000	15,960	15,960
44	R	722229104	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 5/4	ks	2,000	27,720	55,440
45	422	4221221200	Ventil uzatvárací DN 32 mm V 10-151-732 pre vodu	ks	2,000	22,680	45,360
46	R	722229105	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 6/4	ks	2,000	31,920	63,840
47	422	4221221500	Ventil uzatvárací DN 40 mm V 10-151-732 pre vodu	ks	2,000	30,240	60,480
48	R	722239116	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventil priamy termostatický TCV G 3/4"	ks	2,000	14,700	29,400
49	R	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	526,000	1,130	594,380
50	R	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	526,000	0,780	410,280
25	R	722290824	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 36 m	t	1,250	62,030	77,540
51	R	998722104	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	0,343	18,380	6,300
Celkom							7 133,760

725 Zdravotechnika - zariad. predmety

61	R	722290825	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt zariadených predmetov vodorovne do 100 m z budov vys. do 36 m	t	1,800	70,060	126,110
52	R	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, - 0,01933t	súb.	42,000	5,230	219,660
62	R	725119308	Montáž záchodovej misy kombinovanej s zvislým odpadom a nádržkou	súb.	1,000	27,990	27,990
63	642	6420133890	Misa kombinovaná stojacia biela s nádržkou, zvislý odpad	ks	1,000	84,840	84,840
64	R	725119309	Montáž záchodovej misy kombinovanej s šikmým odpadom	súb.	1,000	27,990	27,990
65	642	6420133892	Misa kombinovaná stojacia biela s nádržkou, šikmý odpad	ks	1,000	84,840	84,840
66	R	725119701	Montáž predstaveného systému záchodov do masívnej murovanej konštrukcie (napr. GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	40,000	30,750	1 230,000
67	551	5513005466	Kombifix pre WC Sigma UP320, 1120 mm, 7,5 l, 790x145x608 mm, s odsávaním, plast, GEBERIT	ks	40,000	107,520	4 300,800
68	R	725119730	Montáž záchodu do predstaveného systému	ks	40,000	10,500	420,000
69	642	6420134050	Záchod závesný, 360x530x400 mm, keramika, biela	ks	40,000	45,440	1 817,600
70	R	725129210	Montáž pisoárového záchodku z bieleho diturvitu s automatickým splachovaním	súb.	10,000	25,490	254,900
71	642	6420144250	Pisoár so senzorom GOLEM, 305x340x535 mm, vrátane sifónu, keramika, biela	ks	10,000	181,440	1 814,400
53	R	725130811	Demontáž pisoárového státia 1 dielných, -0,03968t	súb.	8,000	7,140	57,120
54	R	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	25,000	7,140	178,500
72	R	725219401	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb.	23,000	15,960	367,080
73	642	6420136680	Umývadlo keramické LYRA PLUS-55, 550x450x195 mm, biela	ks	21,000	21,000	441,000
74	642	6420138020	Umývadielko keramické, 450x320x155 mm, biela	ks	1,000	20,330	20,330

SO01.8-Zdravotechnika

75	642	6420136640	Umývadlo keramické LYRA PLUS-50, 500x410x185 mm, biela	ks	1,000	20,500	20,500	
76	R	725241212	Montáž - vanička sprchová z liateho polymermramoru štvorcová 800x800 mm	súb.	1,000	30,200	30,200	
77	554	5542300000	Vanička sprchová akrylátová hladká 80x80 cm biela, štvorec	ks	1,000	56,280	56,280	
78	R	725319111	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, s rozmerom do 400 x 400 mm, bez výtokových armatúr	súb.	5,000	8,770	43,850	
79	552	5523148100	Kuchynský drez Alveus do dosky BASIC 10 nerez 380x440-145, 1x kompl.sifon v cene	ks	5,000	26,880	134,400	
55	R	725330820	Demontáž výlevky bez výtok. armatúry, bez nádrže a splachovacieho potrubia,diturvitovej, -0,03470t	súb.	8,000	7,140	57,120	
80	R	725332320	Montáž výlevky keramickej závesnej bez výtokovej armatúry	súb.	8,000	13,730	109,840	
81	642	6420144360	Výlevka MIRA, 425x500x450 mm, keramika, plastová mreža, biela	ks	8,000	99,120	792,960	
56	R	725810811	Demontáž výtokového ventilu nástenných, -0,00049t	ks	8,000	1,930	15,440	
82	R	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb.	68,000	5,160	350,880	
83	551	5514100500	Ventil pre hygienické a zdravotnícke zariadenia rohový mosadzný T 66 A 1/2" s vrškou T 13	ks	68,000	2,350	159,800	
57	R	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	33,000	3,370	111,210	
84	R	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej pre výlevku	ks	8,000	6,140	49,120	
85	551	5514671040	Drezová nástenná batéria pre výlevku	ks	8,000	20,160	161,280	
86	R	725829601	Montáž batérií umývadlových a drezových stojankových pákových alebo klasických	ks	28,000	7,800	218,400	
87	551	5514670371	Umývadlová stojančeková batéria páková KLUDI	ks	23,000	36,200	832,600	
88	551	5514671041	Drezová stojančeková batéria páková KLUDI	ks	5,000	42,340	211,700	
58	R	725840870	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej, -0,00225t	ks	1,000	3,370	3,370	
89	R	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	1,000	5,800	5,800	
90	551	5514367401	Sprchová batéria nástenná páková KLUDI	ks	1,000	31,920	31,920	
91	R	725849205	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	1,000	6,550	6,550	
92	551	5514513201	Sprchová súprava, tyč 60 cm, hadica 1600 mm chrom	ks	1,000	31,920	31,920	
59	R	725860820	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	33,000	1,740	57,420	
60	R	725860822	Demontáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, vane, sprchy -0,00122t	ks	1,000	3,230	3,230	
93	R	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	23,000	3,190	73,370	
94	551	5516211052	Zápachová uzávierka HL137/40, 5/4" pripojenie prevlečná matica, odtok 137/40 ležatý, DN40, umývadlá s krycou ružicou odtoku DN 40, PP	ks	23,000	9,160	210,680	
95	R	725869311	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 50 (pre jeden drez)	ks	5,000	3,190	15,950	
96	286	2863120185	Drezový odtok jednodielny, D 50 úsporný, plast, sanitárny systém, GEBERIT	ks	5,000	12,100	60,500	
97	R	725869340	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	ks	1,000	3,190	3,190	
98	286	2863120234	Odpadový komplet odtok, D 50/40, plast, sanitárny systém, GEBERIT	ks	1,000	12,100	12,100	
99	R	725869371	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 50	ks	10,000	2,600	26,000	
100	551	5516171000	Uzávierka zápachová pisoárová T 2421 3	ks	10,000	14,280	142,800	
101	R	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	3,000	3,860	11,580	
102	551	5516757400	Dvierka krycie 30x15 cm nerezové	ks	3,000	14,700	44,100	
103	R	998725104	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	1,540	63,000	97,020	
Celkom							15 666,240	

Celkom

28 805,420