

Súhrnný list stavby

Názov stavby:

Stavba : Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

JKSO :

Miesto stavby:

Zvolen

Odberateľ:

Nemocnica Zvolen, a.s.

IČO:

Adresa:

Kuzmányho nábrežie 28

DRČ:

96001 Zvolen

Rekapitulácia nákladov stavby v EUR

Por. č.	Hl.	Náklady na	Náklady investičnej výstavby			Náklady z Inv. prostried.	Celkové náklady
			stavebná časť	technolog. časť	celkom		
1	A	Projektové a prieskumné práce					
2	B	Prevádzkové súbory					
3		z toho: dodávky					
4		montáž a dopl. náklady					
5	C	Stavebné objekty					
6		z toho: základné náklady					3 569 640,31
7		HZS a dopl. náklady					
8	D	Stroje, zariadenie, inventár					
9	E	Umelecké diela					
10	F	Vedľajšie náklady					
11	G	Ostatné náklady					
12	H	Rezerva					
13	I	Ostatné investície					
14	J	Nehmotný investičný majetok					
15	K	Prevádzkové náklady					
16	L	Kompletačná činnosť					
17		Celkové náklady					3 569 640,31
18		DPH	20%	z čiastky	3 569 640,31		713 928,05
			0%	z čiastky	0,00		0,00
19		Cena celkom s DPH					4 283 568,36

Spracoval: Beata Ivaničová

Projektant:

Odberateľ:

Ing. arch. Ladislav Mirt

Nemocnica Zvolen, a.s.

Dňa: 04.03.2018

IČO:

DRČ:

IČO:

DRČ:

Adresa:

Adresa:

Dadanova 13

Adresa:

Kuzmányho nábrežie 28

01015 Žilina

96001 Zvolen

Pečiatka a podpis

Pečiatka a podpis

Pečiatka a podpis

Název stavby, objektu, části nebo PS	JKSO :	ZRN	ORN	ZRN-ORN	NUS	IN	ON	Spolu bez DPH	DPH - 1.sazba	Spolu s DPH
		montáž	dodávka					spolu		spolu
...Objekt : SO 01 - Urgentní příjem		813 768,56	0,00	813 768,56	0,00	0,00	0,00	813 768,56	162 753,71	976 522,27
...Objekt : SO 02 - OAHM		934 752,80	0,00	934 752,80	0,00	0,00	0,00	934 752,80	186 952,55	1 121 715,35
...Objekt : SO 03 - Operační 1.poschodí		1 821 108,95	0,00	1 821 108,95	0,00	0,00	0,00	1 821 108,95	364 221,79	2 185 330,74
Spolu:		3 569 640,31	0,00	3 569 640,31	0,00	0,00	0,00	3 569 640,31	713 928,05	4 283 568,36

Súhrnný list stavby

Názov stavby: Stavba : Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

JKSO:

Miesto stavby: Zvolen

Odberateľ: Nemocnica Zvolen, a.s.

IČO:

Adresa: Kuzmányho nábrežie 28

DRČ:

96001 Zvolen

Rekapitulácia nákladov stavby v EUR

Por. č.	Hl.	Náklady na	Náklady investičnej výstavby			Náklady z inv. prostried.	Celkové náklady
			stavebná časť	technolog. časť	celkom		
1	A	Projektové a prieskumné práce					
2	B	Prevádzkové súbory					
3		z toho: dodávky					
4		montáž a dopl. náklady					
5	C	Stavebné objekty					
6		z toho: základné náklady					813 768,56
7		HZS a dopl. náklady					
8	D	Stroje, zariadenie, inventár					
9	E	Umelecké diela					
10	F	Vedľajšie náklady					
11	G	Ostatné náklady					
12	H	Rezerva					
13	I	Ostatné investície					
14	J	Nehmotný investičný majetok					
15	K	Prevádzkové náklady					
16	L	Kompletačná činnosť					
17		Celkové náklady					813 768,56
18		DPH	20%	z čiastky	813 768,56		162 753,71
			0%	z čiastky	0,00		0,00
19		Cena celkom s DPH					976 522,27

Spracoval: Beáta Ivaničová

Projektant:

Odberateľ:

Dňa: 04.03.2018

Ing. arch. Ladislav Miri

Nemocnica Zvolen, a.s.

IČO: DRČ:

IČO: DRČ:

Adresa:

Adresa:

Dadanova 13

Adresa:

Kuzmányho nábrežie 28

01015 Žilina

96001 Zvolen

Pečiatka a podpis

Pečiatka a podpis

Pečiatka a podpis

Názov stavby, objektu, časti alebo PS	JKSO :		ZRN	dodávka		ORN	ZRN+ORN	NUS	IN	ON	Spolu bez DPH		DPH - 1.sadzba	Spolu s DPH	
	dod.	montáž									spolu			spolu	
Stavba : Modernizácia pracovísk akútnej zdravot. starostl. v															
Nemocnice Zvolen a.s.															
.....Objekt : SO 01 - Urgentný príjem			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
.....Časť : 1 - Stavebná časť			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
.....Časť : 2 - ZT1		219 243,92		0,00	0,00	0,00	219 243,92	0,00	0,00	0,00	219 243,92	43 848,78	263 092,70		
.....Časť : 3 - Medicínske plyn		53 422,83		0,00	0,00	0,00	53 422,83	0,00	0,00	0,00	53 422,83	10 684,57	64 107,40		
.....Časť : 4 - ÚJK		27 701,04		0,00	0,00	0,00	27 701,04	0,00	0,00	0,00	27 701,04	5 540,21	33 241,25		
.....Časť : 5 - Elektroinštalácia		7 888,36		0,00	0,00	0,00	7 888,36	0,00	0,00	0,00	7 888,36	1 577,67	9 466,03		
.....Časť : 51 - EPS		183 936,62		0,00	0,00	0,00	183 936,62	0,00	0,00	0,00	183 936,62	36 787,32	220 723,94		
.....Časť : 6 - VZT		29 576,08		0,00	0,00	0,00	29 576,08	0,00	0,00	0,00	29 576,08	5 915,22	35 491,30		
.....Časť : 7 - Vstavané čistých priestorov		87 023,54		0,00	0,00	0,00	87 023,54	0,00	0,00	0,00	87 023,54	17 404,71	104 428,25		
.....Časť : 7 - Vstavané čistých priestorov		204 976,17		0,00	0,00	0,00	204 976,17	0,00	0,00	0,00	204 976,17	40 995,23	245 971,40		
Spolu:		813 768,56		0,00	0,00	0,00	813 768,56	0,00	0,00	0,00	813 768,56	162 753,71	976 522,27		

Krycí list rozpočtu v EUR

Slavba : Modernizácia pracovísk akútnej zdravotnej starostlivosti v Nemocnici Zvolen a.s.		Miesto: Zvolen	
Objekt : SO 01 - Urgentný príjem		JKSO :	
Časť : 1 - Stavebná časť			
Rozpočet:	Zmluva č.:	Spracoval: Beáta Ivaničová	Dňa: 01.02.2018

Odberateľ: Nemocnica Zvolen, a.s.	IČO:
96001 Zvolen	DIČ:
Dodávateľ:	IČO:
	DIČ:
Projektant: Ing. arch. Peter Mravec	IČO: 37895699
96901 Banská Štiavnica	DIČ: 1029430611

1 M3 OP	263 093	1 M	263 093
1 M2 ZP	263 093		
1 M2 UP	263 093		

A	ZRN	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady
1	HSV:	81 360,58	834,35	82 214,93	6	Práce nadčas
2	PSV:	116 069,92	20 959,07	137 028,99	7	Murárske výpomoci
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy
4	Iné:				9	
5	Súčet:	197 450,50	21 793,42	219 243,92	10	Súčet riadkov 6 až 9:

C	NUS - náklady umiestnenia stavby	D	ON - ostatné náklady
11	Zariadenie:	16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte
12	Prevádzkové vplyvy	17	Inžinierska činnosť
13	Stažené podmienky	18	Projektové práce
14	Mimostavenisková doprava	19	
15	Súčet riadkov 11 až 14:	20	Súčet riadkov 16 až 19:

projektant, rozpočtár cenár	pečiatka:	E	Celkové náklady
podpis:		21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 219 243,92
dátum:		22	DPH 20% z: 219 243,92 43 848,78
		23	DPH 0% z:
		24	Súčet riadkov 21 až 23: 263 092,70
		F	Odpočít - pripočít

odberateľ, obstarávateľ podpis: dátum: pečiatka:	dodávateľ, zhotoviteľ podpis: dátum: pečiatka:
---	---

Odberateľ: Nemocnica Zvolen, a.s.

Projektant: Ing. arch. Peter Mravec

Dodávateľ:

Stavba : Modernizácia pracovísk akútnej zdravotnej starostlivosti v Nemocnici Zvolen a.s.

Objekt : SO 01 - Urgentný príjem

Časť : 1 - Stavebná časť

Ivaničová-PADMA

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného diela, remesla	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	11 805,44	774,62	12 580,06
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	812,56	0,00	812,56
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	43 386,93	59,73	43 446,66
94 - Lešenie a stavebné výťahy	1 737,32	0,00	1 737,32
95 - Rôzne dok.práce a práce na poz.	983,13	0,00	983,13
96 - Búranie konštrukcií	1 097,83	0,00	1 097,83
97 - Prerážanie otvorov a ost.búr.p	18 524,77	0,00	18 524,77
999 - HSV ostatné	3 032,60	0,00	3 032,60
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	81 380,58	834,35	82 214,93
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	3 827,25	0,00	3 827,25
722 - Vnútorný vodovod	177,63	0,00	177,63
725 - Zariaďovacie predmety	314,43	0,00	314,43
762 - Konštrukcie tesárske	104,58	0,00	104,58
763 - Konštrukcie - drevostavby	5 856,58	0,00	5 856,58
766 - Konštrukcie stolárske	23 168,12	0,00	23 168,12
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	48 450,70	4 373,46	52 824,16
771 - Podlahy z dlaždíc - keramických	7 219,33	3 492,38	10 711,71
776 - Podlahy povlakové	4 944,14	6 483,58	11 427,72
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek	12 310,19	6 609,65	18 919,84
783 - Nátery	9 696,97	0,00	9 696,97
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	116 069,92	20 959,07	137 028,99
Za rozpočet celkom	197 450,50	21 793,42	219 243,92

Odberteľ: Nemocnica Zvolen, a.s.
 Projektant: Ing. arch. Peter Mravec
 Dodávateľ:

Spracoval: Beáta Ivaničová
 JKSO :
 Dátum: 01.02.2018

Stavba : Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

Objekt : SO 01 - Urgentný príjem

Časť : 1 - Stavebná časť

Ivaničová-PAOMA

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
1	014	31023-8411	Zamurovanie otvoru do 1 m2 pálenými tehľami v murive akejkoľvek hr. na maltu MC	0,729	m3	261,230	190,44	
2	014	31023-9411	Zamurovanie otvoru do 4 m2 pálenými tehľami v murive akejkoľvek hr. na maltu MC	2,971	m3	249,620	741,62	
3	011	31127-2436	Murivo presné porobet tvárnice hr. 375mm, P3-450	6,197	m3	162,540	1 007,26	
4	011	31714-2324	Preklady nenosné porobet 1250x100x250 mm	16,000	kus	28,210	451,36	
5	011	31714-2327	Preklady nenosné porobet 1250x150x250 mm	10,000	kus	36,570	365,70	
6	011	31714-2424	Preklady nenosné porobet 2500x100x250 mm (B)	1,000	kus	51,660	51,66	
7	011	31716-1111	Preklady keramické 120/65/1000 mm (A)	1,000	kus	12,770	12,77	
8	011	31716-1112	Preklady keramické 120/65/1250 mm	3,000	kus	14,400	43,20	
9	011	31716-1113	Preklady keramické 120/65/1500 mm	7,000	kus	16,020	112,14	
10	011	31716-1118	Preklady keramické 120/65/2750 mm	2,000	kus	28,440	56,88	
11	014	31723-4450	Výplnenie medzi a pod nosníkmi cem. maltou MC*	1,100	m3	183,440	201,78	
12	011	31736-1821	Výstuž prekladov, ríms BSt 500 (10505)	0,050	t	1 044,900	52,25	
13	011	31794-1121	Osadenie valc. nosníkov I, U, L do čísla 12	1,030	t	232,200	239,17	
14	MAT	133 881410	Tyč oceľ HEA označ 120 s povrch. úpravou*	1,112	t	696,600	774,62	
15	011	34227-2336	Priečky porobet hr.100mm 550kg/m3	109,487	m2	20,090	2 199,59	
16	011	34227-2536	Priečky porobet hr.150mm 550kg/m3	199,533	m2	24,150	4 818,72	
17	011	34294-8111	Ukotvenie priečok k tehelným konštrukciám	137,500	m	4,640	638,00	
18	011	34624-4381	Plentovanie oceľ. valcov. nosníkov tehľami pri výške do 20 cm	4,500	m2	53,410	240,36	
19	014	34923-1811	Primurovka ostenia s ozubom z tehál vo vybúr. otvoroch s vysek. kapiés 80-150 mm	1,050	m2	44,120	46,33	
20	014	34923-1821	Primurovka ostenia s ozubom z tehál vo vybúr. otvoroch s vysek. kapiés 150-300 mm	4,455	m2	75,470	336,22	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				12 580,06			12 580,06	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
21	014	41323-2211	Zamurovanie zhlavia valcovaných nosníkov výšky do 150 mm	56,000	kus	14,510	812,56	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				812,56			812,56	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
22	011	61099-1111	Zakrývanie vnút. okenných otvorov, predmetov a konštrukcii	98,083	m2	1,160	113,78	
23	MAT	611 955080	Folia PE 0.20 mm	102,990	m2	0,580	59,73	
24	011	61140-4140	Príprava podkladu pod omietky stropov, zvýšenie priľnavosti náterom	38,670	m2	1,960	75,79	
25	014	61142-1421	Oprava vápennej omietky stropov a klenieb hladkých 30-50%-výsprávky po profesiách	515,270	m2	7,380	3 802,69	
26	011	61148-1118	Potiahnutie vnút. stropov sklovláknitým pletivom vŕtáčeným do tmeľu*	38,670	m2	5,460	211,14	
27	014	61240-1291	Oprava omiet. stien do plochy 0,25 m2	67,000	kus	3,830	256,61	
28	014	61240-1391	Oprava omiet. stien do plochy 1 m2 (B)	3,000	kus	11,610	34,83	
29	014	61240-3399	Zapínanie rýh v stenách máľou	35,000	m2	12,770	446,95	
30	011	61240-5731	Omietka vnútor. stien na ochranu proti RTG žiareniu, miešanie strojné, nanášanie ručné hr. 30 mm	10,025	m2	123,070	1 233,78	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
31	014	61242-1411	Oprava vnútorných vápenných omietok stien hrubých 30-60%+vysprávký po profesiách	949,115 m2		5,810	5 514,36	
32	011	61242-1615	Omietka vnút. stien vápenná hrubá zatretá	51,858 m2		11,610	602,07	
33	014	61242-5921	Omietka vnútorného ostenia okenného alebo dverného vápenná hladká	51,858 m2		5,810	301,29	
34	011	61246-5115	Príprava podkl. pod omietky vnút.stien, zvýš.prílina, náteru	1 802,048 m2		1,960	3 532,01	
35	011	61246-5132	Vnútorná omietka stien MVC,mieš. a nanášanie strojne hr.1,5cm (po vybúr. obkladu)	264,679 m2		11,610	3 072,92	
36	011	61246-5141	Stierka vnútorných stien vyrovnávacia, strojne, ručne nanášaná hr.3mm	1 187,555 m2		4,640	5 510,26	
37	011	61247-3186	Prípl. za zabudované rohovníky k vnút. omietke zo suchých zmesí	1 239,413 m2		1,160	1 437,72	
38	011	61248-1118	Potiahnutie vnút. stien skliovláknitým pletivom vtláčeným do tmelu	1 802,048 m2		5,460	9 839,18	
39	014	61548-1111	Potiahnutie valcovaných nosníkov rabc. pletivom	14,700 m2		8,710	128,04	
40	011	62500-0130	Dodávka a montáž profil okenný,dverový dlhotačný	36,600 m		1,160	42,46	
41	011	62500-0210	Dodávka a montáž lišta rohová (Al, PVC)so sieťkou	36,600 m		1,160	42,46	
42	011	62599-1207	Zatepl. vonk. stien omietka such. zmesi a polystyrén hr.100 mm	9,610 m2		40,640	390,55	
43	011	62999-3504	Zatepl.vonk.ostenia šírka do200mm om.su.zm. a polyst. hr.30mm	30,400 m		8,130	247,15	
44	011	62999-3521	Zatepl.vonk.ostenia šírka do300mm om.su.zm. a polyst. hr.30mm	6,190 m		11,610	71,87	
45	011	63245-0129	Samoniv. expandujúca zácl. malta hr. 30-50mm*	15,000 m2		20,900	313,50	
46	011	63245-0231	Vyrovnávací cem. poter samonivel. zhotovenie v ploche zo suchých zmesí hr. 20mm (po vybúr. dlažby)	142,290 m2		14,510	2 064,63	
47	011	63247-6103	Samonivelizačná podl. stierka 20 MPa na vnútorné použitie, hr.3mm+penetr. náter	392,430 m2		10,450	4 100,89	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				43 446,66			43 446,66	
94 - Lešenie a stavebné výťahy								
48	003	94195-5001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	499,230 m2		3,480	1 737,32	
94 - Lešenie a stavebné výťahy spolu:				1 737,32			1 737,32	
95 - Rôzne dok.práce a práce na poz								
49	011	95290-1111	Vyčistenie budov byt. alebo občian. výstavby pri výške podlažia do 4 m	565,020 m2		1,740	983,13	
95 - Rôzne dok.práce a práce na poz spolu:				983,13			983,13	
96 - Búranie konštrukcii								
50	013	96203-1132	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 10 cm, plocha nad 4 m2	61,620 m2		2,210	136,18	
51	013	96203-1133	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 15 cm, plocha nad 4 m2	225,032 m2		2,210	497,32	
52	013	96208-1141	Búranie priečok zo sklenených tvárnic hr. do 15 cm	2,600 m2		2,900	7,54	
53	013	96806-2355	Vybúranie rámov okien drev. dvojítych alebo zdvoj. do 2 m2	4,833 m2		5,220	25,23	
54	013	96807-2455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2	46,900 m2		5,220	244,82	
55	013	96807-2456	Vybúranie kov. dverných zárubní nad 2 m2	40,436 m2		4,060	164,17	
56	013	96808-2110	Vybúranie plast. rámov dvojítych okien, do 1 m2	2,160 m2		10,450	22,57	
96 - Búranie konštrukcii spolu:				1 097,83			1 097,83	
97 - Prerážanie otvorov a ost.búr.p								
57	013	97103-3110	Búranie otvorov, rýh a pod. pre profesie na komplet*	1,000 kus		4 644,000	4 644,00	
58	013	97103-3331	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 murivo teh. MV, MVC hr. do 15 cm (VZT)	20,000 kus		2,320	46,40	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
59	013	97103-3431	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 muriva tehl. MV, MVC hr. do 15 cm (D-VZT)	7,000	kus	2,900	20,30	
60	013	97103-3621	Vybúr. otvorov do 4 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 10 cm	5,425	m2	2,320	12,59	
61	013	97103-3631	Vybúr. otvorov do 4 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 15 cm	6,223	m2	4,060	25,27	
62	013	97103-5341	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 v murive tehl. na MC,MVC hr. do 30 cm (VZT)	4,000	kus	4,640	18,56	
63	013	97103-5351	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 v murive tehl. na MC,MVC hr. do 45 cm (A-VZT)	2,000	kus	8,130	16,26	
64	013	97103-5361	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 v murive tehl. na MC,MVC hr. do 60 cm	4,000	kus	16,250	65,00	
65	013	97103-5371	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 v murive tehl. na MC hr. do 75 cm (D-VZT)	1,000	kus	18,580	18,58	
66	013	97103-5451	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v murive tehl. na MC,MVC hr. do 45 cm (VZT)	12,000	kus	13,930	167,16	
67	013	97103-5461	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v murive tehl. na MC,MVC hr. do 60 cm (D-VZT)	6,000	kus	23,220	139,32	
68	013	97103-5481	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v murive tehl. na MC,MVC hr. nad 90 cm (D-VZT)	6,000	kus	34,830	208,98	
69	013	97103-5541	Vybúr. otvorov do 1 m2 v murive tehl. na MC,MVC hr. do 45 cm	0,982	m3	69,660	68,41	
70	013	97103-5591	Vybúr. otvorov do 1 m2 v murive tehl. na MC,MVC hr. nad 90 cm	1,930	m3	87,080	168,06	
71	013	97103-5641	Vybúr. otvorov do 4 m2 v murive tehl. na MC,MCV hr. do 30 cm	1,023	m3	40,640	41,57	
72	013	97103-5661	Vybúr. otvorov do 4 m2 v murive tehl. na MC,MVC hr. do 60 cm	6,562	m3	46,440	304,74	
73	013	97103-5691	Vybúr. otvorov do 4 m2 v murive tehl. na MC hr. nad 90 cm	7,616	m3	55,730	424,44	
74	013	97111-00002	Rezanie tehového muriva do hr. 15cm*	23,000	m	11,610	267,03	
75	013	97111-00004	Rezanie tehového, porobet. muriva do hr. 40cm*	74,500	m	40,640	3 027,68	
76	013	97403-1267	Vysekanie rýh v tehel. murive pri strope do 15 x 30 cm	12,000	m	6,970	83,64	
77	013	97403-1285	Vysekanie rýh v tehel. murive pri strope do 30 x 20 cm	18,000	m	9,290	167,22	
78	013	97403-1289	Priplatok za každých ďalších 10 cm šírky rýhy hl. do 30 cm	9,000	m	2,900	26,10	
79	013	97502-1211	Podchytenie nadzákl. muriva pod stropom hr. do 45 cm	6,400	m	46,440	297,22	
80	013	97502-1411	Podchytenie nadzákl. muriva pod stropom hr. do 90 cm	7,000	m	162,540	1 137,78	
81	013	97504-3111	Jednorad. podchytenie stropov v. do 3,5 m zaťaž. do 750 kg/m	36,400	m	7,550	274,82	
82	013	97805-9531	Vybúranie obkladov vnútr. z obkladačiek plochy nad 2 m2	264,679	m2	2,900	767,57	
83	013	97807-2112	Demontáž kontaktného zateplenia z polystyrénových dosiek s povrchovou úpravou hrúbky nad 80 -120 mm	6,300	m2	2,320	14,62	
84	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	148,628	t	2,320	344,82	
85	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	1 486,280	t	0,230	341,84	
86	013	97908-2111	Vnútrost. doprava sute a vybúr. hmôt do 10 m	148,628	t	4,060	603,43	
87	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúr. hmôt každých ďalších 5 m	297,256	t	0,410	121,87	
88	013	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	148,628	t	31,350	4 659,49	
97 - Prerážanie otvorov a ost.búr.p. spolu:				18 524,77			18 524,77	
999 - HSV ostatné								
89	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	130,603	t	23,220	3 032,60	
999 - HSV ostatné spolu:				3 032,60			3 032,60	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				82 214,930				
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti								
90	711	71125-1130	Pružná hydroizolácia (kúpeľne, sprchovacie kúty, pracovne...)	319,315	m2	10,450	3 336,84	
91	711	71125-1140	Pružná páska*	215,700	bm	1,740	375,32	
92	711	99871-1201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v obj. výšky do 6 m	38,882	%	2,960	115,09	
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:				3 827,25			3 827,25	
722 - Vnútrotný vodovod								
93	721	72225-9250	Požiarne príslušenstvo, ručný hasiaci prístroj snehový 5kg+držák*	6,000	kus	29,030	174,18	
94	721	99872-2201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v obj. výšky do 6 m	4,260	%	0,810	3,45	
722 - Vnútrotný vodovod spolu:				177,63			177,63	
725 - Zariaďovacie predmety								
95	721	72511-0811	Demontáž záchodov splachovacích s nádržou	6,000	kus	5,810	34,86	
96	721	72521-0821	Demontáž umývadiel bez výtokových armatúr	27,000	kus	4,640	125,28	
97	721	72531-0821	Demontáž drezov jednodielnych na konzolách (B)	1,000	kus	4,640	4,64	
98	721	72531-0823	Demontáž drezov jednodielnych vstavaných v kuch. zostavách (B)	1,000	kus	5,810	5,81	
99	721	72533-0820	Demontáž výleviek bez výtokových armatúr	3,000	kus	4,640	13,92	
100	721	72582-0802	Demontáž batérii stojankových, nástenných	32,000	kus	3,480	111,36	
101	721	72584-0850	Demontáž batérii sprchových	4,000	kus	4,640	18,56	
725 - Zariaďovacie predmety spolu:				314,43			314,43	
762 - Konštrukcie tesárske								
102	762	76236-1110	Vyklinovanie muriva drev. klinmi nad nosníkmi prekladu*	18,000	m	5,810	104,58	
762 - Konštrukcie tesárske spolu:				104,58			104,58	
763 - Konštrukcie - drevostavby								
103	763	76311-1117	Priečky sadrokart. s izol. hr 100 mm jednod. dosky 1x RB hr 12,5	3,290	m2	31,580	103,90	
104	763	76312-7311	SDK inštalácia predsadená stena pre sanitárne zariadenia, jednoduché opláštenie, RBI 12,5 mm	13,400	m2	36,570	490,04	
105	763	76313-3120	Podhlady sadr zavesený oceľ profil dosky RB hr. 12,5mm (ST3)	90,350	m2	28,790	2 601,18	
106	763	76313-3140	Podhlady sadr zavesený oceľ profil dosky RBI hr. 12,5mm (ST2)*	80,000	m2	30,070	2 405,60	
107	763	99876-3201	Presun hmôt pre drevostavby v obj. výšky do 12 m	51,172	%	5,000	255,86	
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu:				5 856,58			5 856,58	
766 - Konštrukcie stolárske								
108	766	76611-1100	M+D sanit. steny-2x hyg. boxy v 2,0m+dvere 2x60x200cm-ceik. dl=3,15m ("A"-1/st)*	1,000	kus	1 044,900	1 044,90	
109	766	76661-2201	M+D drev. pevný svetlík 227x65+parapet ("D"-G)*	1,000	kus	600,240	600,24	
110	766	76661-2202	M+D drev. pevný svetlík 230x45+parapet ("D"-H)*	2,000	kus	421,440	842,88	
111	766	76661-2203	M+D drev. pevný svetlík 129,5x45+parapet ("D"-CH)*	1,000	kus	236,840	236,84	
112	766	76661-2204	M+D drev. okna vysúv 182,5x145+parapet ("D"-I+c)*	2,000	kus	696,600	1 393,20	
113	766	76661-2205	M+D drev. pevný svetlík 160x70+parapet ("C"-J)*	1,000	kus	455,110	455,11	
114	766	76661-2206	M+D drev. pevný svetlík 140x70+parapet ("C"-K)*	1,000	kus	398,220	398,22	
115	766	76661-2207	M+D drev. pevný svetlík 257x85+parapet ("A"-17)*	1,000	kus	684,990	684,99	
116	766	76665-1104	M+D drev. fólia dvier 80x197+svetlík 180x85+kov. zárubeň s náterom+okop, plást ("D"-3+E)*	2,000	kus	830,120	1 660,24	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
117	766	76665-1105	M+D drev. fólia dvier 80x197+svetlík 322x85+kov. zárubeň s náterom+okop. plast ("D"-3a+F)*	1,000	kus	1 058,830	1 058,83	
118	766	76665-1106	M+D drev. fólia dvier 60x197+kov. zárubeň s náterom+okop. plast (4)*	14,000	kus	208,980	2 925,72	
119	766	76665-1107	M+D drev. fólia dvier 75x197+kov. zárubeň s náterom+okop. plast ("D"-5)*	2,000	kus	232,200	464,40	
120	766	76665-1108	M+D drev. fólia dvier 90x197+kov. zárubeň s náterom+okop. plast+samozatvárač ("D"-6)*	3,000	kus	232,200	696,60	
121	766	76665-1110	M+D drev. fólia dvier 60x197+kov. zárubeň s náterom+okop. plech ("D"-10)*	2,000	kus	208,980	417,96	
122	766	76665-11101	M+D drev. fólia dvier s Pb vložkou 2mm 70x197+Pb 2mm kov. zárubeň s náterom+okop. plech+štitok ("B"-11)*	1,000	kus	2 089,800	2 089,80	
123	766	76665-11102	M+D drev. fólia dvier 80x197+kov. zárubeň s náterom+okop. plech (12)*	9,000	kus	208,980	1 880,82	
124	766	76665-11103	M+D drev. fólia dvier posuv 80x197+drev. zárubeň+okop. plech ("D"-12a)*	1,000	kus	348,300	348,30	
125	766	76665-11104	M+D drev. fólia dvier 90x197+kov. zárubeň s náterom+okop. plech ("D"-13)*	1,000	kus	208,980	208,98	
126	766	76665-11105	M+D drev. fólia dvier 110x197+kov. zárubeň s náterom+okop. plech (14)*	2,000	kus	243,810	487,62	
127	766	76665-11106	M+D drev. fólia dvier s Pb vložkou 2mm 110x197+Pb 2mm kov. zárubeň s náterom+okop. plech+štitok ("A"-14a)*	1,000	kus	2 322,000	2 322,00	
128	766	76665-11107	M+D drev. fólia dvier posuv 110x197+puzdro+zárubeň ("B"-14b)*	1,000	kus	545,670	545,67	
129	766	76665-11108	M+D drev. fólia dvier posuv autom otváranie 150x197+zárubeň ("A"-16)*	2,000	kus	1 044,900	2 089,80	
130	766	76666-9110	Piktogramy na dvere*	20,000	kus	6,970	139,40	
131	766	99876-6201	Presun hmôt pre konštr. stolárske v obj. výšky do 6 m	274,372	%	0,640	175,60	
			766 - Konštrukcie stolárske spolu:	23 168,12			23 168,12	
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné					
132	767	76758-1802	Demonťáž podhládov, lamely vr. konštr.	55,640	m2	4,410	245,37	
133	767	76758-3140	Úprava exist. kazet. a sdk podhládov pre novú priečku a VZT (B)*	5,000	m2	18,110	90,55	
134	767	76758-4522	Montáž podhládov do betónovej konštrukcie, 600 x 600 mm, vr. úprav pre svietidla	290,210	m2	13,930	4 042,63	
135	MAT	553 584400	Podhlád 60x60cm vr. záves. konštr.*	319,231	m2	13,700	4 373,46	
136	767	76763-1180	M+D okien plast 145x85+parapet vnút. a vonk. ("D"-B+a+kl1)*	1,000	kus	203,180	203,18	
137	767	76763-1181	M+D okien plast 150x170+parapet vnút. a vonk.+žaluzie ("D"-C+b+kl2)*	3,000	kus	313,470	940,41	
138	767	76763-1182	M+D okien plast 150x180+parapet vnút. a vonk.+žaluzie ("D"-D+b+kl2)*	1,000	kus	328,560	328,56	
139	767	76764-1360	M+D plast dvier a nadsveit. celozaskl. 145x197+350+zárubeň+samozatvárač ("D"-1+A)*	1,000	kus	1 497,690	1 497,69	
140	767	76764-1361	M+D plast dvier 145x197+zárubeň+samozatvárač ("D"-2)*	2,000	kus	1 265,490	2 530,98	
141	767	76764-6550	M+D Al dvier PQ30min 145x197+zárubeň+samozatvárač ("D"-2a)*	1,000	kus	2 496,150	2 496,15	
142	767	76764-6551	M+D Al zaskl. stena 235x250 s elektr. ovl. dverami 190x202,5 ("C"-7)*	1,000	kus	5 630,850	5 630,85	
143	767	76764-6552	M+D Al zaskl. stena 260x290 s dverami 190x197 ("A"-15)*	1,000	kus	3 906,770	3 906,77	
144	767	76764-6553	M+D Al zaskl. stena 165x290 s posuv dverami 75x197 ("A"-18a+18b)*	2,000	kus	859,140	1 718,28	
145	767	76764-6554	M+D Al zaskl. stena 390x290 s plast kazetami ("A"-18c)*	1,000	kus	1 648,620	1 648,62	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
146	767	76764-6555	M+D Al dvier 2/3 zaskl. EW30 D3/C 145x210+zárubeň+samozatvárač ("A"-19)*	1,000	kus	2 554,200	2 554,20	
147	767	76799-6501	M+D nárazového madla, vr. konzol, spojok a koncoviek (2/st)*	180,000	m	58,050	10 449,00	
148	767	76799-6510	M+D lepeného zvodičového pásu š=300 (3/st)*	180,000	m	29,030	5 225,40	
149	767	76799-6520	M+D nalep. kryt rohov pravouhlý, š.75mm / 135st. (4/st)*	149,000	m	29,030	4 325,47	
150	767	99876-7201	Presun hmôt pre kov. stav. doplnk. konštr. v obj. výšky do 6 m	592,872	%	1,040	616,59	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				52 824,16			52 824,16	
771 - Podlahy z dlaždíc keramických								
151	771	77140-1111	M+D prechodovej lišty po vybúr. otvoru (alt. doplnenie dlaždhou)	1,900	m	23,220	44,12	
152	771	77147-1810	Demontáž soklov keram. kladených do maľby rovných	64,200	m	0,930	59,71	
153	771	77147-4113	Montáž soklov keram. rovných do flexib.lep.do 12cm	130,900	m	5,220	683,30	
154	771	77155-1810	Demontáž podlah z dlaždíc teracových kladených do maľby	52,310	m2	2,090	109,33	
155	771	77157-3810	Demontáž podlah z dlaždíc keramických lepených	97,950	m2	1,510	147,90	
156	771	77157-5109	Montáž podláh z dlaždíc keram. protišmyk. do tmelu, škar. (P1)	148,040	m2	24,380	3 609,22	
157	771	77157-5110	Montáž podláh z dlaždíc keram. protišmyk. do tmelu, škar. vovoodpudivé (P2)	77,640	m2	25,540	1 982,93	
158	MAT	597 637251	Dlažba protišmyková	250,709	m2	13,930	3 492,38	
159	771	77157-9791	Pripl. za plochu do 5m2 jednotlivo pri montáži podláh keram.	66,130	m2	2,320	153,42	
160	771	99877-1201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v obj. výšky do 6 m	104,223	%	4,120	429,40	
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:				10 711,71			10 711,71	
776 - Podlahy povlakové								
161	775	77609-1110	Zbrúsenie a vyčistenie podkladu (P3+P4)*	253,740	m2	1,390	352,70	
162	775	77640-1800	Demontáž soklikov alebo lišt gumených alebo plastových	32,900	m	1,180	38,82	
163	775	77641-1000	Lepenie a dodávka podlahových soklikov alebo lišt gumených (P3)	174,600	m	7,550	1 318,23	
164	775	77641-1005	Fabion z antistat. PVC vr. lepidla , rohovníkov a a tmeľenia (P4)*	45,300	m	7,550	342,02	
165	775	77651-1820	Odstránenie povlak. podláh lepených s podložkou vr. lišt	294,190	m2	3,130	920,81	
166	775	77652-1100	Lepenie povlakových podláh plastových pásov (P3)	174,450	m2	4,060	708,27	
167	MAT	284 102490	Podlahovina PVC	200,618	m2	17,420	3 494,77	
168	775	77652-1230	Lepenie povlakových podláh plastových antistat. (P4)	79,290	m2	5,220	413,89	
169	MAT	284 102430	Podlahovina antistatická vr. lepidla, rohovníkov, Cu pružkov a prechod. lišt*	99,000	m2	30,190	2 988,81	
170	775	77699-0115	Vyrovnanie podkladu samoniv. stierkou pre antistat. podlahu hr 3mm+penetr. náter (P4)*	79,290	m2	8,710	690,62	
171	775	99877-6201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v obj. výšky do 6 m	136,877	%	1,160	158,78	
776 - Podlahy povlakové spolu:				11 427,72			11 427,72	
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek								
172	771	78144-6686	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keram. do tmelu, škar. vovoodpudivé	451,894	m2	25,540	11 541,37	
173	MAT	597 672950	Obklad keramický	474,490	m2	13,930	6 609,65	
174	771	78147-9711	Pripl. za plochu do 10m2 jednotlivo pri montáži obkl. ker.	102,443	m2	1,740	178,25	
175	771	78149-1111	M+D plastových profilov do maľby, roh	111,000	m	1,160	128,76	
176	771	99878-1201	Presun hmôt pre obklady keramické v obj. výšky do 6 m	199,058	%	2,320	461,81	
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu:				18 919,84			18 919,84	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
783 - Nátery								
177	783	78380-1812	Odstránenie náterov z omietok stien oškrábaním	949,115	m2	2,320	2 201,96	
178	783	78389-5020	Nátery vnút. omiet. a sdk dvojnásobné umývateľné+penetr. náter	1 435,828	m2	5,220	7 495,02	
783 - Nátery spolu:				9 696,97			9 696,97	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				137 028,99				
Za rozpočet celkom				219 243,92				

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Modernizácia pracovísk akútnej zdravotnej starostlivosti v Nemocnici Zvolen a.s.		Miesto: Zvolen	
Objekt : SO 01 - Urgentný príjem		JKSO :	
Časť : 2 - ZTI			
Rozpočet:	Zmluva č.:	Spracoval:	Dňa: 01.02.2018
Odberateľ: Nemocnica Zvolen, a.s. 96001 Zvolen Dodávateľ: Projektant: Ing. arch. Peter Mravec 96901 Banská Štiavnica		IČO: DIČ: IČO: DIČ: IČO: 37895699 DIČ: 1029430611	
1 M3 OP	64 107	1 M	64 107
1 M2 ZP	64 107		
1 M2 UP	64 107		
A	ZRN	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál
1	HSV:	11 428,84	11 428,84
2	PSV:	41 424,73	569,26 41 993,99
3	MCE:		
4	Iné:		
5	Súčet:	52 853,57	569,26 53 422,83
B	IN - individuálne náklady		
6	Práce nadčas		
7	Murárske výpomoci		
8	Bez pevnej podlahy		
9			
10	Súčet riadkov 6 až 9:		
C	NUS - náklady umiestnenia stavby		
11	Zariadenie :		
12	Prevádzkové vplyvy		
13	Sťažené podmienky		
14	Mimostavenisková doprava		
15	Súčet riadkov 11 až 14:		
D	ON - ostatné náklady		
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte		
17	Inžinierska činnosť		
18	Projektové práce		
19			
20	Súčet riadkov 16 až 19:		
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:	
podpis:			
dátum:			
E	Celkové náklady		
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:		53 422,83
22	DPH 20% z:	53 422,83	10 684,57
23	DPH 0% z:		
24	Súčet riadkov 21 až 23:		64 107,40
F	Odpočet - prípočet		
odberateľ, obstarávateľ		dodávateľ, zhotoviteľ	
podpis:		podpis:	
dátum:		dátum:	
pečiatka:		pečiatka:	

Handwritten signature

Odberateľ: Nemocnica Zvolen, a.s.

Projektant: Ing. arch. Peter Mravec

Dodávateľ:

Stavba : Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

Objekt : SO 01 - Urgentný príjem

Časť : 2 - ZTI

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného diela, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	830,29	0,00	830,29
2 - ZÁKLADY	2 042,12	0,00	2 042,12
91 - Dopln.konšt.a práce komun.a sp	3 099,18	0,00	3 099,18
96 - Búranie konštrukcií	1 886,68	0,00	1 886,68
97 - Prerážanie otvorov a ost.búr.p	2 808,81	0,00	2 808,81
99 - Vnútrostaveniskový presun hmôt	761,76	0,00	761,76
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	11 428,84	0,00	11 428,84
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	372,81	569,26	942,07
713 - Izolácie tepelné	2 131,99	0,00	2 131,99
721 - Vnútorná kanalizácia	6 382,43	0,00	6 382,43
722 - Vnútorný vodovod	14 274,99	0,00	14 274,99
725 - Zariadené predmety	18 166,71	0,00	18 166,71
783 - Nátery	95,80	0,00	95,80
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	41 424,73	569,26	41 993,99
Za rozpočet celkom	52 853,57	569,26	53 422,83

Odberateľ: Nemocnica Zvolen, a.s.
 Projektant: Ing. arch. Peter Mravec
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 01.02.2018

Stavba : Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

Objekt : SO 01 - Urgentný príjem

Časť : 2 - ZTI

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dieľu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	001	13971-1101	Výkopy v uzavretých priestoroch v horn. tr. 1-4	26,250	m3	17,42	457,28	
2	272	16220-1101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4	26,250	m3	1,43	37,54	
3	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	26,250	m3	6,97	182,96	
4	001	16710-1100	Nakladanie výkopku tr. 1-4 ručne	26,250	m3	5,81	152,51	
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				830,29			830,29	
2 - ZÁKLADY								
5	011	27151-1121	Podklad a zasypanie potrubia vodov. a kanaliz. zo štrkopiesku fr. 0-32 mm	26,250	m3	29,03	762,04	
6	011	27332-1311	Podkladové dosky zo železobetónu tr. C16/20	14,700	m3	87,08	1 280,08	
2 - ZÁKLADY spolu:				2 042,12			2 042,12	
91 - Dopln.konšt.a práce komun.a sp								
7	272	91973-4220	Rezanie existujúceho betónového krytu s dlažbou a bet. podkladu, hr. do 20 cm	314,000	m	9,87	3 099,18	
91 - Dopln.konšt.a práce komun.a sp spolu:				3 099,18			3 099,18	
96 - Búranie konštrukcií								
8	013	96504-2221	Sekanie betón. krytu a bet. podkladu hr. nad 10 cm	14,700	m3	109,69	1 612,44	
9	013	96901-1121	Vybúr. vedenia vodovod., plynovod. DN do 52 mm	116,000	m	0,89	103,24	
10	013	96902-1121	Vybúr. kanalizačného potrubia DN do 200 mm	30,000	m	5,70	171,00	
96 - Búranie konštrukcií spolu:				1 886,68			1 886,68	
97 - Prerážanie otvorov a ost.búr.p								
11	013	97110-1020	Vŕtanie otvor. do pr. 50mm jadrové do steny	51,000	kus	11,61	592,11	
12	013	97403-1143	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 7 cm š. do 10 cm	135,000	m	2,32	313,20	
13	013	97908-1111	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	37,646	t	2,32	87,34	
14	013	97908-1121	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km, do 10 km	376,460	t	0,23	86,59	
15	013	97908-2111	Vnútrost. doprava sute a vybúr. hmôt do 10m	37,646	t	4,06	152,84	
16	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúr. hmôt každých ďalších 5m	75,292	t	0,41	30,87	
17	013	97913-1409	Poplatok za uložen. staveb.sute na vymedzených skládkach "O"- ostatný odpad	37,646	t	31,35	1 180,20	
18	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminý	26,250	m3	13,93	365,66	
97 - Prerážanie otvorov a ost.búr.p spolu:				2 808,81			2 808,81	
99 - Vnútrostaveniskový presun hmôt								
19	011	99801-1001	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 6m	93,697	t	8,13	761,76	
99 - Vnútrostaveniskový presun hmôt spolu:				761,76			761,76	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				11 428,840				
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti								

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
20	711	71114-1559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti prítavením NAIP vodor.	85,200	m2	4,23	360,40	
21	MAT	628 322810	Pás ťažký asfaltový	97,980	m2	5,81	569,26	
22	711	99871-1201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v obj. výšky do 6m	4,191	%	2,96	12,41	
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:	942,07			942,07	
713 - Izolácie tepelné								
23	713	71341-1131	D+M tep. izolácie potrubia	88,300	m2	23,22	2 050,33	
24	713	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v obj. výšky do 6m	5,201	%	15,70	81,66	
			713 - Izolácie tepelné spolu:	2 131,99			2 131,99	
721 - Vnútrohá kanalizácia								
25	721	72117-3601	Potrubie plastové na odvod kondenzátu DN 15	102,000	m	8,96	913,92	
26	721	72117-3602	Potrubie kanalizačné DN 40x1,8	33,000	m	8,22	271,26	
27	721	72117-3603	Potrubie kanalizačné DN 50x1,8	48,000	m	14,65	703,20	
28	721	72117-3604	Potrubie kanalizačné DN 75x1,8	42,000	m	15,67	658,14	
29	721	72117-3605	Potrubie kanalizačné DN 110x2,2	44,000	m	16,56	728,64	
30	721	72117-3606R	Potrubie kanalizačné DN 110x3,2	66,000	m	16,56	1 092,96	
31	721	72117-3607R	Potrubie kanalizačné DN 125x3,2	23,000	m	23,24	534,52	
32	721	72117-3608	Potrubie kanalizačné DN 160x4,0	22,000	m	25,26	555,72	
33	721	72119-4103	D+M čistiaca tvarovka PVC DN 110	1,000	kus	7,57	7,57	
34	721	72126-3807	D+M podomietkový sifón pre VZT zariadenia DN 32	7,000	kus	37,73	264,11	
35	721	72127-4103	Prívzdušňovací ventil DN 100	3,000	kus	41,45	124,35	
36	721	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	233,000	m	0,80	186,40	
37	721	72129-0112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	45,000	m	1,03	46,35	
38	721	99872-1201	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v obj. výšky do 6m	49,133	%	6,01	295,29	
			721 - Vnútrohá kanalizácia spolu:	6 382,43			6 382,43	
722 - Vnútrohá vodovod								
39	721	72217-1211	Potrubie plastové DN 15 PN 20	132,000	m	7,93	1 046,76	
40	721	72217-1212	Potrubie plastové DN 20 PN 20	168,000	m	9,72	1 632,96	
41	721	72217-1213	Potrubie plastové DN 25 PN 20	58,000	m	12,25	710,50	
42	721	72217-1214	Potrubie plastové DN 32 PN 20	40,000	m	15,55	622,00	
43	721	72217-1215	Potrubie plastové DN 40 PN 20	24,000	m	20,71	497,04	
44	721	72217-1216	Potrubie plastové DN 50 PN 20	22,000	m	28,42	625,24	
45	721	72217-1225	Potrubie plastové DN 65 PN 20	22,000	m	42,20	928,40	
46	721	72217-1226	Potrubie plastové DN 80 PN 20	12,000	m	62,06	744,72	
47	721	72222-0131	Flexi hadica na vodu 500 mm	107,000	kus	8,84	945,88	
48	721	72222-0132	Rohový pripojovací ventil s filtrom DN 10	9,000	kus	10,68	96,12	
49	721	72222-0133	Rohový pripojovací ventil s filtrom DN 15	98,000	kus	10,68	1 046,64	
50	721	72223-2043	Kohút guľový DN 15 PN 16	5,000	kus	6,10	30,50	
51	721	72223-2044	Kohút guľový DN 20 PN 16	10,000	kus	7,94	79,40	
52	721	72223-2045	Kohút guľový DN 25 PN 16	6,000	kus	13,20	79,20	
53	721	72223-2046	Kohút guľový DN 32 PN 16	8,000	kus	19,24	153,92	
54	721	72223-2047	Kohút guľový DN 40 PN 16	5,000	kus	30,62	153,10	
55	721	72223-2048	Kohút guľový DN 50 PN 16	3,000	kus	48,91	146,73	
56	721	72223-2050	Kohút guľový DN 65 PN 16	1,000	kus	128,87	128,87	
57	721	72223-2051	Kohút guľový DN 80 PN 16	1,000	kus	192,73	192,73	
58	721	72223-9101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	5,000	kus	2,30	11,50	
59	721	72223-9102	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3/4	10,000	kus	3,83	38,30	
60	721	72223-9103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1	6,000	kus	4,24	25,44	
61	721	72223-9104	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 5/4	8,000	kus	4,99	39,92	
62	721	72223-9105	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 6/4	5,000	kus	6,44	32,20	
63	721	72223-9106	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 2	3,000	kus	7,73	23,19	
64	721	72223-9107	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3	1,000	kus	11,60	11,60	
65	721	72223-9108	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 4	1,000	kus	13,50	13,50	
66	721	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia do DN 50	422,000	m	1,52	641,44	
67	721	72229-0229	Tlakové skúšky vodov. potrubia do DN 100	56,000	m	3,17	177,52	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo vymera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
68	721	72299-9904R	Konštrukčný profilový materiál	400,000	kg	6,79	2 716,00	
69	721	99872-2201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v obj. výšky do 6m	138,675	%	4,93	683,67	
722 - Vnútorný vodovod spolu:				14 274,99			14 274,99	
725 - Zariadenie predmety								
70	721	72511-2012	Zavesná záchodová misa - predb. cena	5,000	kus	72,76	363,80	
71	721	72511-2021R	Doska na sedenie s poklopom	14,000	kus	17,00	238,00	
72	721	72511-2100R	Montážny prvok pre zavesné WC s ovladani spredu	5,000	kus	248,45	1 242,25	
73	721	72511-2171R	Tlačidlo pre ovládanie WC	5,000	kus	49,34	246,70	
74	721	72511-2172	Zách. misa kombi - predb. cena	9,000	kus	114,51	1 030,59	
75	721	72511-9213	Montáž záchodových mis zavesných, komplet	5,000	kus	75,58	377,90	
76	721	72511-9305	Montáž záchodovým mis kombinovaných	9,000	kus	44,98	404,82	
77	721	72512-0925R	Pisoárová súprava - dodávka	2,000	kus	56,31	112,62	
78	721	72512-2100	Pisoár - dodávka	2,000	kus	140,36	280,72	
79	721	72512-9202	Montáž pisoárových súprav	2,000	kus	40,64	81,28	
80	721	72513-7111R	M+D radarový splachovač	2,000	kus	398,22	796,44	
81	721	72521-1612R	Umývadlo s otvorom pre bateriu + sifón DN 40	35,000	kus	97,20	3 402,00	
82	721	72521-1621	M+D kuchynského drezu + drezová zápchová uzavierka	7,000	kus	150,93	1 056,51	
83	721	72531-0901R	Výlevka zavesná so sklopnou chrómovou mriežkou	2,000	kus	394,74	789,48	
84	721	72531-0917	Montážny prvok pre zavesnú výlevku	2,000	kus	336,69	673,38	
85	721	72531-2112R	Montáž zavesnej výlevky	2,000	kus	75,58	151,16	
86	721	72541-0811R	M+D líniový sprchový žlab l = 0,8	7,000	kus	348,30	2 438,10	
87	721	72582-0600R	Umyvadlová batéria jednopáková stojanková	35,000	kus	41,80	1 463,00	
88	721	72582-0700	Nástenná jednopáková batéria s výtokom	2,000	kus	52,48	104,96	
89	721	72582-0801R	Výtokové rameno sprchy a sprchová hlavica	7,000	kus	22,26	155,82	
90	721	72582-9201	Drezová jednopáková batéria	7,000	kus	44,70	312,90	
91	721	72582-9701	Montáž armatúr žlabovej, drezovej umývadlovej	44,000	kus	24,38	1 072,72	
92	721	72584-0200	Batéria sprchová nástenná	7,000	kus	46,16	323,12	
93	721	72584-9200	Montáž batérii sprch. násten.	7,000	kus	30,19	211,33	
94	721	99872-5201	Presun hmôt pre zariad. predmety v obj. výšky do 6m	222,046	%	3,77	837,11	
725 - Zariadenie predmety spolu:				18 166,71			18 166,71	
783 - Nátery								
95	783	78342-4240	Nátery synt. potrubia vrchný	20,000	m2	2,50	50,00	
96	783	78342-4740	Nátery synt. potrubia základný	20,000	m	2,29	45,80	
783 - Nátery spolu:				95,80			95,80	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				41 993,99				
Za rozpočet celkom				53 422,83				

Stavba : Moder. prac. akútnej zdravot. starost. v nemocnici Zvolen a.s.		Miesto: Zvolen		Rozpočet:																																																							
Objekt: SO 01 - Urgentný príjem		JKSO:		Spracoval:																																																							
Časť: Medicínske plyný		Dňa: 16.02.2018		Zmluva č.:																																																							
1 M3 OP 1 M2 ZP 1 M2 LP 1 M																																																											
Odberateľ: Nemocnica Zvolen, a.s., 96001 Zvolen Dodávateľ: Projektant:		IČO: IČO: IČO:		DIČ: DIČ: DIČ:																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>ZRN</th> <th>konštrukcie a práce</th> <th>material</th> <th>spolu ZRN</th> <th>B</th> <th>IN - individuálne náklady</th> <th>C</th> <th>NUS - náklady umiestnenia stavby</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>HSV:</td> <td>745,31</td> <td></td> <td>745,31</td> <td>6</td> <td>Práca nadčas</td> <td>11</td> <td>Začadenie staveniska</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>PSV:</td> <td>3 336,14</td> <td></td> <td>3 336,14</td> <td>7</td> <td>Mazárske výpomocy</td> <td>12</td> <td>Prevádzkové vplyvy</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>MCE:</td> <td>6 299,39</td> <td></td> <td>6 299,39</td> <td>8</td> <td>Bez pevnej podlahy</td> <td>13</td> <td>Slažené podmienky</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>iné:</td> <td>17 320,20</td> <td></td> <td>17 320,20</td> <td>9</td> <td></td> <td>14</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Súčet:</td> <td>27 701,04</td> <td></td> <td>27 701,04</td> <td>10</td> <td>Súčet riadkov 6 až 9:</td> <td>15</td> <td>Súčet riadkov 11 až 14:</td> </tr> </tbody> </table>						A	ZRN	konštrukcie a práce	material	spolu ZRN	B	IN - individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby	1	HSV:	745,31		745,31	6	Práca nadčas	11	Začadenie staveniska	2	PSV:	3 336,14		3 336,14	7	Mazárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy	3	MCE:	6 299,39		6 299,39	8	Bez pevnej podlahy	13	Slažené podmienky	4	iné:	17 320,20		17 320,20	9		14		5	Súčet:	27 701,04		27 701,04	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:
A	ZRN	konštrukcie a práce	material	spolu ZRN	B	IN - individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby																																																			
1	HSV:	745,31		745,31	6	Práca nadčas	11	Začadenie staveniska																																																			
2	PSV:	3 336,14		3 336,14	7	Mazárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy																																																			
3	MCE:	6 299,39		6 299,39	8	Bez pevnej podlahy	13	Slažené podmienky																																																			
4	iné:	17 320,20		17 320,20	9		14																																																				
5	Súčet:	27 701,04		27 701,04	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:																																																			
projektant, rozpočítateľ, cenár dátum: podpis: pečiatka:		dodávateľ, zhotoviteľ dátum: podpis: pečiatka:		CAI - ostatné náklady 16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte 17 Inžinierska činnosť 18 Projektové práce 19 Komplexná činnosť 20 Súčet riadkov 16 až 19:																																																							
odberateľ, obsluhávateľ dátum: podpis: pečiatka:		Celkové náklady 21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 22 DPH 20% z: 27 701,04 23 DPH 0% z: 5 540,21 24 Súčet riadkov 21 až 23:		F Odpočet - prípočet 33 241,25																																																							

Odberateľ: Nemocnica Zvolen, a.s., 96001 Zvolen

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum: 16.02.2018

Stavba : Moder. prac. akútnej zdrav. starost. v nemocnici Zvolen a.s.

Objekt : SO 01 - Urgentný príjem

Časť : Mediciálne plyny

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Spolu EUR
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	745,31
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	745,31
723 - Vnútorný plynovod spolu :	2 517,28
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	2 517,28
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	585,20
76 - KONŠTRUKCIE spolu :	585,20
783 - Nátery spolu :	233,66
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	233,66
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	3 336,14
M23 - 157 Montáž potrubia spolu :	5 734,44
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	6 299,39
OSTATNÉ spolu :	17 320,20
Rozpočet celkom :	27 701,04

Odberateľ: Nemocnica Zvolen, a.s., 96001 Zvolen

Projektant:

Dodávateľ:

Stavba : Moder. prac. akútnej zdrav. starost. v nemocnici Zvolen a.s.

Objekt : SO 01 - Urgentný príjem

Časť : Mediálne plyny

Prehľad rozpočtových nákladov v euro

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Cena spolu EUR	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
1	253	93694-1211	Drobné oceľové konštrukcie do 5kg	140,000	kg	4,18	585,20	
2	321	93890-3116	Vysekanie ryhy pre uloženie potrubia do DN 25	72,000	m	1,74	125,28	
3	013	97304-1511	Vysekanie výklenkov nad 0,25 m2 v murive z tehál	0,600	m3	58,05	34,83	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :							745,31	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :							745,31	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE								
723 - Vnútorný plynovod								
4	721	72319-0907	Odvzdušnenie a napustenie potrubia	254,000	m	0,81	205,74	
5	721	72319-0913	Navarenie odbočky na potrubie 22x1,5	22,000	kus	4,06	89,32	
6	721	72399-9904	Vnútorný plynovod HZS T4 - odplynenie a demontovaného potrubia	36,000	hod	33,67	1 212,12	
7	721	72399-9905	Vnútorný plynovod HZS T5 - doizolovanie potrubia CU opáskovaním	6,000	hod	33,67	202,02	
8	721	72399-9906	Vnútorný plynovod HZS T6 - vychádza revízia	24,000	hod	33,67	808,08	
723 - Vnútorný plynovod spolu :							2 517,28	
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :							2 517,28	
76 - KONŠTRUKCIE								
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
9	767	76799-5101	M+D atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	140,000	kg	4,18	585,20	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :							585,20	
76 - KONŠTRUKCIE spolu :							585,20	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE								
783 - Nátery								
10	783	78312-2710	Nátery potrubia základný	11,180	m2	9,29	103,86	
11	783	78312-4520	Nátery potrubia dvojn.+1x email	11,180	m2	11,61	129,80	
783 - Nátery spolu :							233,66	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :							233,66	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :							3 336,14	
PRÁCE A DODÁVKY M								
12	272	80343-0040	Skúška tesnosti potrubia do d28	292,000	zvar	1,04	303,68	
13	272	80344-0050	Skúška pevnosti potrubia do d28	9,000	hod	29,03	261,27	
M23 - 157 Montáž potrubia							564,95	
14	923	23012-0041	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 32	254,000	m	0,38	96,52	
15	923	23033-0012	Rúrka medená 18 x 1	76,000	m	16,96	1 288,96	
16	923	23033-0016	Rúrka medená 22 x 1,5	178,000	m	20,29	3 611,62	
17	923	23033-0073	Chránička potrubia 31,8 x 2,6	10,500	m	14,95	156,98	
18	923	23033-0091	Izolácia potrubia do 76 mm	72,000	m	2,90	208,80	
19	923	23033-0111	Prepláchnutie rozvodu dusíkom do 25/100 m	4,000	kus	81,27	325,08	
20	923	23033-0321	Skupinový uzáver pre dva plyny	4,000	kus	5,81	23,24	
21	923	23033-0331	Monitorovacie signál. zariadenie digitálne na stenu vrátane kábla	4,000	kus	5,81	23,24	
M23 - 157 Montáž potrubia spolu :							5 734,44	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :							6 299,39	
OSTATNÉ								
22	NAD	27060-11202	Rozvody medicínálnych plynov, potrubie, izolácia	72,000	kus	6,97	501,84	
23	NAD	27060-11208	Rozvody medicínálnych plynov, potrubie, panel ukončenia rozvodu	18,000	kus	146,29	2 633,22	
24	MAT	286 3G6501	Monitorovacie digitálne zariadenie skupinového uzáveru	4,000	kus	1 497,69	5 990,76	
25	MAT	286 3G6502	Skupinový uzáver pre dva plyny v skrinke	4,000	kus	1 625,40	6 501,60	
26	MAT	286 3H0502	Koteno 90 st. Cu 18	34,000	kus	2,24	76,16	

Prehľad rozpočtových nákladov v euro

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Cena spolu EUR	DPH %
27	MAT	286 3H0503	Koleno 90 st Cu 22	20,000	kus	3,20	64,00	
28	MAT	286 3H0702	T-Kus Cu 18	2,000	kus	4,50	9,00	
29	MAT	286 3H0703	T-Kus Cu 22	2,000	kus	4,50	9,00	
30	MAT	286 3H0802	T-Kus redukčný Cu 22.18.22	22,000	kus	4,50	99,00	
31	MAT	286 3H0903	Hrdlo-Cu redukčné 22.18	14,000	kus	3,03	42,42	
32	NAD	68070-311	Tlaková a úradná skúška	1,000	kus	1 393,20	1 393,20	
OSTATNÉ spolu :							17 320,20	
Rozpočet celkom :							27 701,04	

Zákazka číslo :										
Stavba:	Modernizácia pracovísk akútnej zdravotnej starostlivosti v nemocnici Zvolen a.s									
Objekt:	S.O.01 - Pracovisko URGENTNÉHO PRÍJMU									
Investor	Nemocnica Zvolen a.s., Kuzmányho nábrežie 28, 960 01 Zvolen						vypracoval: Ing. Dagmar Hurňanská			
Časť:	USTREDNÉ VYKUROVANIE									
REKAPITULÁCIA NÁKLADOV SPOLU bez DPH							DODÁVKA (€ bez DPH)	MONTÁŽ (€ bez DPH)		
ZARIADENIE TECHNICKEJ MIESTNOSTI							69,72	18,62		
RÓZVOD POTRUBIA							3 175,73	679,25		
ARMATÚRY							580,38	1 631,04		
NÁTERY							59,34	59,34		
IZOLÁCIE							0,00	921,71		
DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE							244,00	315,71		
KOMPLEXNÉ SKÚŠKY 72 HODÍN								100,00		
MEDZISÚČET							4 129,17	3 725,67		
DOPRAVA							%	3,6	9,31	33,52
SPOLU bez DPH							4 162,69	3 725,67		
SPOLU bez DPH								7 888,36		
február 2018										
č.polož.	číslo položky cenníka	skratený popis	m.j.	množstv	Jednotková €		Spolu (€)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	732	ZARIADENIE TECHNICKEJ MIESTNOSTI								
		Štítky pre označenie potrubia	ks	12	5,81		69,72	0,00		
	19-9100	Montáž orientačných štítkov	ks	12		1,45	0,00	17,40		
	996-73-2294	Presun hmôt pre stroje v objektoch	%	1,40		0,87	0,00	1,22		
		SPOLU ZARIADENIE TECHNICKEJ MIESTNOSTI					69,72	18,62		
	733	RÓZVOD POTRUBIA								
		Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových								
	11-1113	DN15	m	171	10,57		1 807,47	0,00		
	11-1114	DN20	m	53	12,16		644,48	0,00		
	11-1115	DN25	m	4	19,07		78,28	0,00		
	11-1116	DN32	m	25	25,82		645,50	0,00		
		Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľových rúrok závitových								
	11-3115	DN25	ks	10		9,56	0,00	95,80		
	11-3116	DN32	ks	2		10,67	0,00	21,34		
		Zhotovenie rúrkových prechodov								
		20/15	ks	4		13,06	0,00	52,44		
		25/20	ks	2		14,05	0,00	28,10		
	12-4113	25/15	ks	6		15,70	0,00	94,20		
		32/20	ks	2		17,67	0,00	35,34		
		32/25	ks	2		17,77	0,00	35,54		
		Privarenie odbočky na doterajšie potrubie o priemere odbočky								
	19-1026	DN32	ks	2		44,26	0,00	88,52		
	19-0107	Tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok	m	253		0,62	0,00	156,86		
		Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch	%	1,80		37,64	0,00	68,11		
		SPOLU RÓZVOD POTRUBIA					3 175,73	679,25		
	734	ARMATÚRY								
		Automatický odvzdušňovací ventil AOV	ks	12	11,12		133,44	0,00		
	21-3270	Montáž automatického odvzdušňovacieho ventilu	ks	12		0,99	0,00	11,88		
		Montáž závitových armatúr s dvomi závitmi								
	20-9113	DN15	ks	3		2,87	0,00	8,61		
	20-9114	DN20	ks	2		4,08	0,00	8,16		
	20-9116	DN32	ks	2		4,61	0,00	9,22		
		Gulový kohút závitový								
		DN32	ks	1	19,24		19,24	0,00		

č.polož.	číslo položky cenníka	skrácený popis	m.j.	množstvo	Jednotková (€)		Spolu (€)	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ručný regulačný ventil závitový s meracími ventilmi prednastavenie, meranie, uzatváranie, napúšťanie, vypúšťanie sada na meranie prietoku						
		DN15	ks	3	61,30		183,90	0,00
		DN20	ks	2	67,57		135,14	0,00
		DN32	ks	1	97,52		97,52	0,00
		Kohúty plniace a vypúšťacie						
	29-1113	DN15	ks	2	5,57		11,14	0,00
		Vyregulovanie ručných regulačných ventilov	ks	6		6,04	0,00	36,24
		Montáž regulačných uzlov dodávka vyduchotechniky	ks	5		307,67	0,00	1 538,35
		DN15						
	998-73-4203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 24m	%	1,80		10,32	0,00	18,58
		SPOLU ARMATÚRY					580,38	1 631,04
	783	NÁTERY						
	42-4140	Náter potrubia syntetický základný dvojnásobný 50Ž+2	m	253	0,23	0,23	58,19	58,19
	12-2810	Nátery oceľových konštrukcií syntetické - dvojnásobný s 1xemailovaním	m2	5	0,23	0,23	1,15	1,15
		SPOLU NÁTERY					59,34	59,34
	713	IZOLÁCIE						
		Izolácia potrubia izoláciou z penového polyetylénu hrúbky 20mm vrátane príslušenstva						
	48-2121	pre oceľové potrubie DN15	m	171		3,26	0,00	557,46
	48-2121	pre oceľové potrubie DN20	m	53		3,60	0,00	190,80
	48-2121	pre oceľové potrubie DN25	m	4		3,77	0,00	15,08
	48-2122	pre oceľové potrubie DN32	m	25		4,18	0,00	104,50
		Izolácia armatúr, prírubových spojov a všetkých súčastí potrubia izolačnými pásmi z penového polyetylénu hrúbky 20mm	m2	2		14,60	0,00	29,60
		Presun hmôt-2,7%	%	2,70		8,99	0,00	24,27
		SPOLU IZOLÁCIA					0,00	921,71
	767	DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE						
	99-5101	Montáž oceľových konštrukcií atyp do 5 kg	kg	50		6,16	0,00	308,00
		Dodávka oceľových konštrukcií atyp	kg	50	4,88		244,00	0,00
	998-76-7202	Presun hmôt pre oceľové doplnkové konštrukcie v objekte výšky do 24m	%	1,40		5,51	0,00	7,71
		SPOLU DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE					244,00	315,71

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kod: 318

Stavba: SO 01 - Urgentný príjem

Miesto: Kuzmányho nábrežie 28, 960 01, Zvolen ,

Dátum: 18. 2. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Zvolen , Kuzmányho nábrežie 28 , Zvolen

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

Štefan Súľovec - Elektroprojekt , Banská Štiavnica

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtov

183 936,62

Ostatné náklady zo súhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

183 936,62

DPH základná

20,00%

2

0,00

0,00

znižená

10,00%

2

0,00

0,00

Cena s DPH

v

€

220 723,94

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

[Handwritten signature]

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 318

Stavba: SO 01 - Urgentný príjem

Miesto: Kuzmányho nábrežie 28, 960 01, Zvolen ,

Dátum: 18. 2. 2018

Objednávateľ: Nemocnica Zvolen , Kuzmányho nábrežie 28 , Zvolen

Projektant: Štefan Súľovec - Elektroprojekt ,

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [€]	Cena s DPH [€]
1) Náklady z rozpočtov		183 936,62	220 723,94
318	SO 01 - Urgentný príjem	183 936,62	220 723,94
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		183 936,62	220 723,94

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 50 01 - Urgentný príjem

Objekt: 318 - 50 01 - Urgentný príjem

Miesto: Kuzmányho nábrežie 28, 960 01, Zvolen ,

Dátum:

Objednávateľ:

Nemocnica Zvolen , Kuzmányho nábrežie 28 , Zvolen

IČO: 43149

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

Štefan Sútovec - Elektroprojekt , Banská Štiavnica

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

183 936,62

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

183 936,62

DPH základná

20,00%

z

183 936,62

36 787,32

znižená

10,00%

z

0,00

0,00

Cena s DPH

v €

220 723,94

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: SO 01 - Urgentný príjem

Objekt: 318 - SO 01 - Urgentný príjem

Miesto: Kuzmányho nábrežie 28, 960 01, Zvolen ,

Dátum: 18. 2. 2018

Objednávateľ: Nemocnica Zvolen , Kuzmányho nábrežie 28 , Zvolen

Projektant: Štefan Súľovec - Elektroprojekt , Bz

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [€]
1) Náklady z rozpočtu	183 936,62
921 - Elektromontáže	183 936,62
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	183 936,62



ROZPOČET

Stavba: SO 01 - Urgentný príjem

Objekt: 318 - SO 01 - Urgentný príjem

Miesto: Kuzmányho nábrežie 28, 960 01, Zvolen ,

Dátum: 18. 2. 2018

Objednávateľ: Nemocnica Zvolen , Kuzmányho nábrežie 28 , Zvolen
Zhotoviteľ:

Projektant: Štefan Súľovec - Elektroprojekt , Be
Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

183 936,62

921 - Elektromontáže

183 936,62

1	K	210010033	Rúrka elektroinšt. ohybná HFXP, uložená voľne alebo pod omietkou typ 2425	m	1 800,000	1,21	2 178,00
2	M	3450710900	Rúrka HFXP 25 čierna	m	1 800,000	2,14	3 852,00
3	K	210010301	Krabica pristrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	323,000	2,54	820,42
4	M	3410300438	Krabica univerzálna KPM 64 KA	ks	323,000	0,53	171,19
5	K	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	172,000	3,12	536,64
6	M	3450907510	Krabica KU 68-1903	ks	172,000	1,74	299,28
7	K	210010327	Krabica žltárcová do dŕtých stien odbočná s viečkom, IP 56	ks	36,000	3,12	112,32
8	M	3410300371	Krabica odbočná okrúhla KO 125, IP 56	ks	36,000	2,60	93,60
9	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	635,000	0,87	552,45
10	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	70,000	1,24	24,80
11	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	10,000	2,71	27,10
12	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm ²	ks	20,000	3,52	70,40
13	K	210100007	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm ²	ks	2,000	3,99	7,98
14	M	3452111100	G-Káblové oko CU 70x12 KU	ks	2,000	1,34	2,68
15	K	210100008	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 95 mm ²	ks	36,000	4,32	155,52
16	K	210100009	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ²	ks	6,000	5,11	30,66
17	M	3452122100	Káblové oko 120x12 rúrkové	ks	6,000	2,74	16,44
18	K	210100009	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ²	ks	8,000	5,11	40,88
19	M	3452113300	G-Káblové oko CU 120x12 KU-L	ks	8,000	2,14	17,12
20	K	210100012	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm ²	ks	9,000	7,67	69,03
21	M	3452122400	Káblové oko 240 rúrkové	ks	9,000	5,21	46,89
22	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrzač. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks	153,000	4,74	725,22
23	K	210100253	Ukončenie celoplastových káblov zmrzač. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm ²	ks	4,000	15,67	62,68
24	K	210100254	Ukončenie celoplastových káblov zmrzač. záklopkou alebo páskou do 4 x 95 mm ²	ks	6,000	20,47	122,82
25	K	210100257	Ukončenie celoplastových káblov zmrzač. záklopkou alebo páskou do 4 x 240 mm ²	ks	3,000	29,11	87,33
26	K	210110001	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	60,000	4,63	277,80
27	M	3450230000	Spínač NDS S 1100-1	ks	60,000	11,03	661,80
28	K	210110003	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia sériový prepínač - radenie 5	ks	37,000	4,97	183,89
29	M	3450201100	L-spínač EP c. 5	ks	37,000	14,05	519,85
30	K	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep. - radenie 6+6	ks	12,000	2,57	30,84
31	M	3450201520	Spínač polozapustený 6+6	ks	12,000	15,70	188,40
32	K	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep. - radenie 6	ks	3,000	2,57	7,71
33	M	3450201520	Prepínač 6 3553-06289 B1 lesklý biely	ks	3,000	13,03	39,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [€]	Cena celkom [€]
34	K	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	ks	1,000	5,10	5,10
35	AI	3450201910	Prepínač 6+1 3553-52289 B1 lesklý biely	ks	1,000	14,05	14,05
36	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	205,000	4,22	875,35
37	AI	3450317700	Zásuvka 4FN 15037 BM jednoduchá	ks	205,000	14,64	3 001,20
38	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia zv. prepätia D	ks	35,000	4,22	149,45
39	AI	3450318300	Zásuvka 4FN 15038 BM dvojité , zvodité prep. D	ks	35,000	43,40	1 519,00
40	K	210120102	Poistka nožová veľkosť 00 do 160A 500 V	ks	6,000	0,27	1,62
41	AI	3450117300	Poist.patron PNO00 80A gG	ks	6,000	2,78	13,68
42	K	210120102	Poistka nožová veľkosť 00 do 160A 500 V	ks	6,000	0,27	1,62
43	AI	3410363330	Poistka nožová T00 125A AM	ks	6,000	5,07	30,42
44	K	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	6,000	0,27	1,62
45	AI	3450118200	Poist.patron PNI 200A gG	ks	6,000	5,61	33,66
46	K	210120105	Poistka nožová veľkosť 3 do 630 A 500 V	ks	6,000	0,27	1,62
47	AI	3450120100	Poist.patron PNJ 500A gG	ks	6,000	18,03	108,18
48	K	210120409	Istič vzduchový trojpólový od 100 do 250 A	ks	2,000	5,07	10,14
49	AI	3410363740	Istič vzduchový 100A	ks	2,000	146,87	293,74
50	K	210120409	Istič vzduchový trojpólový od 100 do 250 A	ks	2,000	5,07	10,14
51	AI	3410363750	Istič vzduchový 160A	ks	1,000	240,33	240,33
52	AI	3410363750	Istič vzduchový 250A	ks	1,000	309,58	309,58
53	K	210120423	Zvodické prepätia kombinované triedy B + C	ks	4,000	6,41	25,64
54	AI	3410360150	Zvodické prepätia B-C, 4P	ks	4,000	160,22	640,88
55	K	210193030	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa zapustená - typ SR 10	ks	1,000	133,52	133,52
56	M	3570190745	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa zapustená SR 8, PRIS 10 SR10	ks	1,000	1 375,20	1 375,20
57	K	210881202	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 10 PS 90	m	40,000	1,24	49,60
58	AI	3410350915	1-CHKE-V 10 Nehorlavý kábel s funkčnosťou STN PS 90	m	40,000	2,81	112,40
59	K	210881203	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 35 PS 90	m	12,000	1,24	14,88
60	AI	3410350916	1-CHKE-V 35 Nehorlavý kábel s funkčnosťou STN PS 90	m	12,000	7,21	86,52
61	K	210881221	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 1x16	m	16,000	1,74	27,84
62	M	3410350935	1-CHKE-V 1x16 Nehorlavý kábel s funkčnosťou STN	m	16,000	11,95	191,20
63	K	210881236	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x10 PS 90	m	58,000	1,47	85,26
64	AI	3410350950	1-CHKE-V 5x10 Nehorlavý kábel s funkčnosťou STN PS 90	m	58,000	10,02	581,16
65	K	210881237	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x16 PS 90	m	81,000	1,74	144,42
66	M	3410350951	1-CHKE-V 5x16 Nehorlavý kábel s funkčnosťou STN PS 90	m	81,000	17,30	1 435,90
67	K	210881242	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 12x1,5 PS 90	m	47,000	1,24	58,28
68	M	3410350956	1-CHKE-V 12x1,5 Nehorlavý kábel s funkčnosťou STN PS 90	m	47,000	6,14	288,58
69	K	210881252	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 180/E30 0,6/1,0 kV 16 PS 90	m	35,000	1,24	43,40
70	AI	3410350960	NHXH 16 FE180/E30 Nehorlavý kábel s funkčnosťou VDE PS 90	m	35,000	3,74	130,90
71	K	210881348	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 180/E30 0,6/1,0 kV 4x120+70 PS 90	m	20,000	3,75	75,00
72	M	3410350994	NHXH 4x120+70 FE180/E30 Nehorlavý kábel s funkčnosťou VDE	m	20,000	90,52	1 810,40
73	K	220511002	Montáž zásuvky RJ45 na omietku	ks	9,000	9,08	81,72
74	AI	3582010059	Počítačová sieť a príslušenstvo Zásuvka na povrchov, Tango RJ45/u, Cat.5e	ks	9,000	14,02	126,18
75	K	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	53,000	9,08	481,24
76	AI	3582010059	Počítačová sieť a príslušenstvo Zásuvka podpovrchová, Tango 2xRJ45/u, Cat.5e	ks	53,000	16,70	885,10
77	K	210881234	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x4 PS 90	m	144,000	1,30	187,20
78	M	3410350948	1-CHKE-V 5x4 Nehorlavý kábel s funkčnosťou STN PS 90	m	144,000	3,94	567,36
79	K	210902113	Kábel Ilinikový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 3x240+120	m	80,000	4,56	364,80
80	AI	3410350018	1-AYKY 3x240+120 Kábel pre pevné uloženie, Ilinikový STN	m	80,000	10,66	852,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [€]	Cena celkom [€]
81	K	210881361	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kv 5x70 PS 90	m	96,000	2,59	248,64
82	M	3410351007	NHXH 5x70 FE180/E30 Nehorľavý kábel s funkčnosťou VDE	m	96,000	44,47	4 269,12
83	K	3458011700	Hríbkové tlačítko d=30 mm, s aretáciou červená	ks	21,000	11,48	241,08
84	M	3458011700	Hríbkové tlačítko d=30 mm, s aretáciou červená	ks	21,000	38,19	801,99
85	K	210190071	Montáž rozvádzača neoddeliteľného do váhy 500 kg	ks	6,000	103,70	622,20
86	K	210200041	Svietidlo interierové svietidlo IP 23 jednožiarívkové	ks	110,000	11,35	1 248,50
87	M	3480715400	Interierové zabudovateľné Podhládové svietidlo IP23 1x26	ks	110,000	13,35	1 468,50
88	M	3480728340	Svetelné zdroje Kompaktna žiarivka TT3/840/2P AMI	ks	110,000	2,32	255,20
89	K	210200055	Svietidlo interierové zabudované žiarívkové s prizmatickým krytom, IP 20 štvořtrubicové	ks	164,000	11,35	1 861,40
90	M	3480715750	Interierové zabudovateľné Podhládové svietidlo 4x14W BW TS	ks	164,000	90,40	14 825,60
91	M	3480728180	Svetelné zdroje žiarivka T18W/840/GE/SL1/25	ks	656,000	2,32	1 521,92
92	K	210200055	Svietidlo interierové zabudované žiarívkové s prizmatickým krytom, IP 20 štvořtrubicové so záložným zdrojom	ks	95,000	11,35	1 078,25
93	M	3480716020	Interierové zabudovateľné podhládové svietidlo 4x18W BW-S, ľešt. Al parabol.mriežka, el.predr. so záložným zdrojom	ks	95,000	150,21	14 269,95
94	M	3480728200	Svetelné zdroje žiarivka T36W/840/GE/SL1/25	ks	380,000	2,32	881,60
95	K	210200111	Núdzové svietidlá nástenné, stropné, 1x8 W, núdzový režim, IP 22	ks	80,000	9,22	737,60
96	M	3480723700	Núdzové svietidlá IP22 1x8W/3hod, len núdz.režim	ks	80,000	36,05	2 884,00
97	M	3480728320	Svetelné zdroje Kompaktna žiarivka T3 F9BX/SPX41/840	ks	80,000	2,12	185,60
98	K	0000000000	Svietidlo LED	ks	34,000	11,35	385,90
99	K	210201010	Zapojenie svietidla IP54, 1 x svetelný zdroj, stropného interierového so žiarovkou	ks	3,000	10,02	30,06
100	M	3486301460	Interierové svietidlo žiarívkové 2x9W, IP54,	ks	3,000	25,90	77,70
101	M	0000000000	Svietidlo LED	ks	34,000	46,73	1 588,82
102	K	0000000000	Svietidlo nástenné IP 44 so senzorom pohybu	ks	2,000	10,02	20,04
103	M	0000000000	Svietidlo nástenné IP 44 so senzorom pohybu	ks	2,000	33,25	66,50
104	K	210881161	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kv 35 PS 90	m	22,000	1,24	27,28
105	M	3410350916	1-CHKE-V 35 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN PS 90	m	22,000	7,21	158,62
106	K	210881204	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kv 50 PS 90	m	192,000	1,24	238,08
107	M	3410350917	1-CHKE-V 50 Nehorľavý kábel, s funkčnosťou ČSN, STN PS 90	m	192,000	8,42	1 616,64
108	K	210881216	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kv 30x1,5 PS 90	m	644,000	1,24	798,56
109	M	3410350930	1-CHKE-V 30x1,5 Nehorľavý kábel, s funkčnosťou ČSN, STN PS 90	m	644,000	1,49	959,56
110	K	210881216	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kv 3x1,5 PS 90	m	1 820,000	1,24	2 256,80
111	M	3410350930	1-CHKE-V 3x1,5 Nehorľavý kábel, s funkčnosťou ČSN, STN PS 90	m	1 820,000	1,49	2 711,80
112	K	210881217	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kv 3x2,5 PS 90	m	1 500,000	1,24	1 860,00
113	M	3410350931	1-CHKE-V 3x2,5 Nehorľavý kábel, s funkčnosťou ČSN, STN PS 90	m	1 500,000	1,83	2 745,00
114	K	210881218	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kv 3x4 PS 90	m	16,000	1,30	20,80
115	M	3410350932	1-CHKE-V 3x4 Nehorľavý kábel, s funkčnosťou ČSN, STN PS 90	m	14,000	2,54	35,56
116	K	210881232	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kv 5x1,5 PS 90	m	155,000	1,24	192,20
117	M	3410350946	1-CHKE-V 5x1,5 Nehorľavý kábel, s funkčnosťou ČSN, STN PS 90	m	155,000	2,21	342,55

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [€]	Cena celkom [€]
118	K	210881312	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 6 P5 90	m	1 840,000	1,24	2 281,60
119	M	3410350958	NHXH 6 FE180/E30 Nehorľavý kábel s funkčnosťou VDE	m	1 840,000	1,23	2 263,20
120	K	000042458604	J-H(SL)H 4x2x0,6 Kábel pre elektroniku, párované	m	5 370,000	0,67	3 597,90
121	M	000042458604	J-H(SL)H 4x2x0,6 Kábel pre elektroniku, párované	m	5 370,000	1,21	6 497,70
122	M	210881361	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 5x35 P5 90	m	39,000	2,31	90,09
123	K	3410351007	NHXH 5x35 FE180/E30 Nehorľavý kábel, s funkčnosťou VDE P5 90	m	39,000	37,38	1 457,82
124	K	201505	Bleskozvodný materiál (FeZn,Cu) a uzemňovací materiál - OBO-HUS a PA pripojnica 1810, obj. č. 201505	ks	36,000	7,88	283,68
125	M	201505	Bleskozvodný materiál (FeZn,Cu) a uzemňovací materiál - OBO-HUS a PA pripojnica 1810, obj. č. 201505	ks	36,000	22,04	793,44
126	K	210881798	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 5x50 P5 90	m	22,000	2,31	50,82
127	M	3410351006	NHXH 5x50 FE180/E30 Nehorľavý kábel s funkčnosťou VDE P5 90	m	22,000	34,59	760,98
128	K	72569	Káblkové lišty, žlaby, rošty a príslušenstvo kovové - 60.200 žlab	m	220,000	8,79	1 933,80
129	M	0000000000	Káblkové lišty, žlaby, rošty a príslušenstvo kovové - 60.200 žlab	m	220,000	16,70	3 674,00
130	K	0000000000	Skriňa RACK	ks	1,000	93,46	93,46
131	M	0000000000	Skriňa Rack	ks	1,000	93,46	93,46
132	K	0000000000	Strážič izolačného stavu + 2 x kontrolný panel	ks	1,000	200,77	200,77
133	M	0000000000	Strážič izolačného stavu + 2 x kontrolný panel	ks	1,000	1 602,18	1 602,18
134	K	0000000000	UPS 11kVA	ks	1,000	467,30	467,30
135	M	0000000000	UPS 11kVA	ks	1,000	2 803,82	2 803,82
136	K	0000000000	Externá batéria pre UPS	ks	4,000	46,73	186,92
137	M	0000000000	Externá batéria pre UPS	ks	4,000	747,68	2 990,72
138	K	0000000000	Oddelovací transformátor 230/230V/6,3kW	ks	1,000	53,41	53,41
139	M	0000000000	Oddelovací transformátor 230/230V/6,3kW	ks	1,000	961,31	961,31
140	K	0000000000	Oddelovací transformátor 230/230V/5kW	ks	1,000	53,41	53,41
141	M	0000000000	Oddelovací transformátor 230/230V/5kW	ks	1,000	867,85	867,85
142	K	0000000000	Skriňa na transformátor	ks	2,000	440,60	881,20
143	K	0000000000	Germicídny žiariv programovateľný s diaľkovým ovládaním	ks	19,000	33,38	634,22
144	M	0000000000	Germicídny žiariv programovateľný s diaľkovým ovládaním	ks	19,000	373,84	7 102,96
145	K	0000000000	Videovrátnik - čítačka kariet	ks	4,000	200,27	801,08
146	M	0000000000	Videovrátnik - čítačka kariet	ks	4,000	1 001,36	4 005,44
147	K	0000000000/23LD402	VCCJE-R 75-4,8 Koaxiálny kábel, nehorľavý	m	26,000	0,67	17,42
148	M	0000000000/23LD402	VCCJE-R 75-4,8 Koaxiálny kábel, nehorľavý	m	26,000	1,28	33,28
149	K	3745106500	Zásuvka 4FK 282105 TV+R konc.	ks	1,000	8,68	8,68
150	M	3745106500	Zásuvka 4FK 282105 TV+R konc.	ks	1,000	14,02	14,02
151	K	0000000000	Zásuvka komplet - ochranné pospájanie	ks	15,000	5,04	75,60
152	M	0000000000	Zásuvka komplet - ochranné pospájanie	ks	15,000	24,71	370,65
153	K	72569	Káblkové lišty, žlaby, rošty a príslušenstvo kovové - 60.300 žlab	m	200,000	10,55	2 110,00
154	M	0000000000	Skriňa RACK	ks	1,000	93,46	93,46
155	K	0000000000	Skriňa Rack	ks	1,000	514,03	514,03
156	M	8595568903181	Žlab káblový drôtový F - žiarovo pozinkované ponoram D7 60X150	m	200,000	24,71	4 942,00
157	K	0000000000	Antistatická podlaha	m2	80,000	1,34	107,20
158	M	0000000000	Antistatická podlaha	m2	80,000	3,34	267,20
159	M	0000000000	Rozvádzač RP	ks	1,000	6 088,28	6 088,28
160	M	0000000000	Rozvádzač RP-R	ks	1,000	1 404,58	1 404,58
161	M	0000000000	Rozvádzač RP-A	ks	1,000	2 016,08	2 016,08
162	M	0000000000	Rozvádzač RP-S	ks	1,000	1 121,53	1 121,53
163	M	0000000000	Rozvádzač RP1	ks	1,000	6 141,69	6 141,69
164	M	0000000000	Rozvádzač RP2	ks	1,000	4 592,92	4 592,92
165	K	0000000000	Sekacie práce a prelázy	ks	1,000	2 068,47	2 068,47
166	K	0000000000	Odborná prehliadka a skúška	ks	1,000	5 839,16	5 839,16
167	K	0000000000	Pomocný materiál 2%	ks	1,000	1 403,77	1 403,77
168	K	0000000000	VRN a doprava 6%	ks	1,000	4 178,23	4 178,23

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 518
Stavba: SO 01 - Urgentný príjem - EPS

Miesto: Zvolen , Kuzmányho nábrežie 28 ,

Dátum: 4. 3. 2018

Objednávateľ:
 Nemocnica Zvolen., Kuzmányho Nábrežie 18 , Zvolen

IČO:
 IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
 IČO DPH:

Projektant:
 Štefan Súľovec - Elektroprojekt , Banská Štiavnica

IČO:
 IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
 IČO DPH:

Náklady z rozpočtov	29 576,08
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	29 576,08
--------------	-----------

DPH základná	20,00%	z	
znižená	10,00%	z	

Cena s DPH	v	€		29 576,08
------------	---	---	--	-----------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 518

Stavba: SO 01 - Urgentný príjem - EPS

Miesto: Zvolen , Kuzmányho nábrežie 28 ,

Dátum: 4. 3. 2018

Objednávateľ: Nemocnica Zvolen., Kuzmányho Nábrežie 18 , Zvolen

Projektant: Štefan Súľovec - Elektroprojekt ,

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [€]	Cena s DPH [€]
1) Náklady z rozpočtov		29 576,08	35 491,30
518	SO 01 - Urgentný príjem - EPS	29 576,08	35 491,30
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		29 576,08	35 491,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SO 01 - Urgentný príjem - EPS

Objekt: 518 - SO 01 - Urgentný príjem - EPS

Miesto: Zvolen , Kuzmányho nábrežie Z8 ,

Dátum:

Objednávateľ:

IČO: 43163

Nemocnica Zvolen., Kuzmányho Nábrežie 18 , Zvolen

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

Štefan Súľovec - Elektroprojekt , Banská Štiavnica

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

29 576,08

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

29 576,08

DPH základná

20,00%

z

29 576,08

5 915,22

znižená

10,00%

z

0,00

0,00

Cena s DPH

v

€

35 491,30

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Handwritten signature

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: SO 01 - Urgentný príjem - EPS

Objekt: 518 - SO 01 - Urgentný príjem - EPS

Miesto: Zvolen , Kuzmányho nábrežie 28 ,

Dátum: 4. 3. 2018

Objednávateľ: Nemocnica Zvolen., Kuzmányho Nábrežie 18 , Zvolen

Projektant: Štefan Súľovec - Elektroprojekt , Ba

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom: [€]
1) Náklady z rozpočtu	29 576,08
921 - Elektromontáže	29 576,08
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	29 576,08

ROZPOČET

Stavba: SO 01 - Urgentný príjem - EPS

Objekt: 518 - SO 01 - Urgentný príjem - EPS

Miesto: Zvolen, Kuzmányho nábrežie 28,

Dátum: 4. 3. 2018

Objednávateľ: Nemocnica Zvolen., Kuzmányho Nábrežie 18, Zvolen

Projektant: Štefan Súľovec - Elektroprojekt, Ba

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [€]	Cena celkom [€]
Náklady z rozpočtu							29 576,08
921 - Elektromontáže							29 576,08
1	K	210881212	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	460,000	0,67	308,20
2	M	3410350925	1-CHKE-V 2x1,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	460,000	0,85	391,00
3	K	210881216	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	30,000	1,24	37,20
4	M	3410350930	1-CHKE-V 3x1,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	30,000	1,49	44,70
5	K	210881217	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	30,000	1,24	37,20
6	M	3410350931	1-CHKE-V 3x2,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	30,000	1,83	54,90
7	K	000042458604	J-H(St)H 4x2x0,6 Kábel pre elektroniku, párovane	m	1 100,000	0,67	737,00
8	M	000042458604	J-H(St)H 4x2x0,6 Kábel pre elektroniku, párovane	m	1 100,000	1,21	1 331,00
9	K	210010033	Rúrka elektroinšt. ohybná HFXP, uložená voľne alebo pod omietkou typ 2420	m	1 500,000	1,21	1 815,00
10	M	3450710900	Rúrka HFXP 20 čierna	m	1 500,000	2,14	3 210,00
11	K	0000000000	Ústredňa EPS - štvorsmyčková	ks	1,000	1 982,70	1 982,70
12	M	0000000000	Ústredňa EPS - štvorsmyčková	ks	1,000	3 017,44	3 017,44
13	K	0000000000	Ústredňa požiarneho rozhlasu	ks	1,000	2 216,35	2 216,35
14	M	0000000000	Ústredňa požiarneho rozhlasu	ks	1,000	4 355,61	4 355,61
15	K	0000000000	Dátový a telefónny tarifkátör	ks	1,000	40,05	40,05
16	M	0000000000	Dátový a telefónny tarifkátör	ks	1,000	459,18	459,18
17	K	0000000000	Tlačítka na rýchle vyhlásenie požiaru	ks	25,000	14,76	369,00
18	M	0000000000	Tlačítka na rýchle vyhlásenie požiaru	ks	25,000	60,76	1 519,00
19	K	0000000000	Optická dymový hlásič	ks	67,000	13,08	876,36
20	M	0000000000	Optická dymový hlásič	ks	67,000	50,74	3 399,58
21	K	0000000000	Vonkajšia siréna 100dB	ks	3,000	20,83	62,49
22	M	0000000000	Vonkajšia siréna 100dB	ks	3,000	107,08	321,24
23	K	0000000000	Vnútorá siréna	ks	7,000	20,83	145,81
24	M	0000000000	Vnútorá siréna	ks	7,000	113,20	792,40
25	K	0000000000	Reproduktor	ks	14,000	20,83	291,62
26	M	0000000000	Reproduktor	ks	14,000	25,10	351,40
27	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. zátkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks	2,000	4,74	9,48
28	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	6,000	0,87	5,22
29	K	000000000	Sekacie práce a prierazy	ks	1,000	333,21	333,21
30	K	000000000	Odborná prehliadka a skúška	ks	1,000	440,60	440,60
31	K	000000000	Posmený materiál 2%	ks	1,000	336,69	336,69
32	K	000000000	VRN a doprava 6%	ks	1,000	284,45	284,45

Rozpočet

Stavba: Modernizácia pracovísk akútnej zdravotnej starostlivosti
v Nemocnici Zvolen, SO 01 Urgentný príjem

Časť: Vzduchotechnika

Dátum: 02/2018

Vypracoval: Ing. Vrtik

P.Č.	Popis zariadení	MJ	Množstvo celkom	Jedn. cena	Dodávka	Montáž
1	2	3	4	5	6	7
1/	Vetracie šatne č.1 (1700 m3/h)					
1	Rekuperačná vetracia jednotka 1700 m3/h	ks	1,000	4 965,09	3 972,07	993,02
	Vzduchový výkon 1700 m3/h					
	Napätie: 400 V, 50 Hz, cca 2 kW					
	Pozostáva: Filter G4 (prívodný + odvodný)					
	Doskový výmenní VS 15 PCR					
	Vodný ohrievač VS 15 WCL 2 výkon 14 kW 80/60°C					
	Ventilátorový diel prívodný, odvodný (0.75 kW)					
	Eliminátor kvapiek					
	Príslušenstvo: (podľa ponuky): Regulácia AP-1R	ks	1,000	2 892,71	2 314,17	578,54
	Rozvádzač regulácie VS 10-75 CG UPC					
2	Výfuk opotrebovaného vzduchu od jednotky do ovzdušia					
1	Prechod 660x250- 450x225/400 sk.l	ks	1,000	32,45	25,96	6,49
2	Oblúk 450x225-90°/150 sk.l	ks	1,000	37,50	30,00	7,50
3	Rúra s oblúkom 450x225/800-90°/150 /v.p/ sk.l	ks	1,000	81,64	65,31	16,33
4	Rúra 450x225/1000 /v.p/ sk.l	ks	1,000	44,14	35,31	8,83
5	Protidažďová žalúzia 450x225	ks	1,000	55,18	44,14	11,04
6						
3	Prívod čerstvého vzduchu z ovzdušia do jednotky					
1	Prechod 660x250- 450x250/400 sk.l	ks	1,000	29,91	23,93	5,98
2	Rúra 450x225/1800 /v.p/ sk.l	ks	1,000	79,44	63,55	15,89
3	Protidažďová žalúzia 450x225	ks	1,000	55,18	44,14	11,04
4						
5						
4	Prívod čerstvého upraveného vzduchu šatne					
1	Prechod 660x250- 450x225/400 sk.l	ks	1,000	32,45	25,96	6,49
2	Rozbočka 450x225-315x225-ø200/500 /v.p/ sk.l	ks	1,000	46,88	37,50	9,38
3	Oblúk 315x225-45°/150 sk.l	ks	1,000	21,32	17,06	4,26
4	Rúra 315x225/1000 sk.l	ks	1,000	30,89	24,71	6,18
5	Rúra 315x225/1400 /v.p/ sk.l	ks	1,000	43,25	34,60	8,65
6	Rozbočka 315x225- 200x200-ø200/500-90° sk.l	ks	1,000	39,99	31,99	8,00
7	Prechod 200x200- ø200/300 sk.l	ks	1,000	18,27	14,62	3,65
8	Ohybná hadica ø200 mm so sponami na uchytenie o potrubie	m	9,000	4,89	35,21	8,80
9	Vírivá stropná vyústka VVKR-A-S-ø200-600-40-W-RAL 9010	ks	3,000	153,82	369,17	92,29
	s pretlakovou komorou PB-S-200-600-S-H-D1-I1					
10						
5	Odťah opotrebovaného vzduchu zo šatní					
1	Prechodový oblúk 660x250- 450x250-90°-R150 sk.l	ks	1,000	61,27	49,02	12,25
2	Prechod 450x250-450x225/500 /odskok 55 mm/ sk.l	ks	1,000	29,91	23,93	5,98
3	Rúra 450x225/1600 /v.p/ sk.l	ks	1,000	55,71	44,57	11,14
4	Oblúk 450x225-90°/150 sk.l	ks	1,000	37,50	30,00	7,50
5	Rozbočka 450x225- 315x225-200x200/540-90° sk.l	ks	1,000	56,26	45,01	11,25
6	Rúra 315x225/600 /v.p/ sk.l	ks	1,000	30,89	24,71	6,18
7	Rozbočka 315x225- 200x200-200x200/420-90° sk.l	ks	1,000	39,99	31,99	8,00

Handwritten signature

8	Prechod 200x200- ø200/300	sk.l	ks	3,000	18,27	43,85	10,96
9	Ohybná hadica ø200 mm so sponami na uchytenie o potrubie		m	9,000	4,89	35,21	8,80
10	Vírivá stropná vyústka VVKR-A-S-ø200-600-40-W-RAL 9010		ks	3,000	136,81	328,34	82,09
	s pretlakovou komorou PB-S-200-600-E-H-D1-I2						
6	Dverové mriežky v dverách medzi miestnosťami						
1	Dverová mriežka 625x325		ks	2,000	71,49	114,38	28,60
2							
2/	Vetranie šatne č.2 (2150 m3/h)						
1	Rekuperačná vetracia jednotka 2150 m3/h		ks	1,000	7 857,80	6 286,24	1 571,56
	Vzduchový výkon 2200 m3/h						
	Napätie: 400 V, 50 Hz, cca 2 kW						
	Pozostáva: Filter G4 (prívodný + odvodný)						
	Doskový výmenní VS 15 PCR						
	Vodný ohrievač VS 15 WCL 2 výkon 14 kW 80/60°C						
	Ventilátorový diel prívodný, odvodný (0.75 kW)						
	Eliminátor kvapiek						
	Príslušenstvo: (podľa ponuky): Regulácia AP-1R		ks				
	Rozvádzač regulácie VS 10-75 CG UPC						
2	Výfuk opotrebovaného vzduchu od jednotky do ovzdušia						
1	Prechod 660x250- 500x225/400	sk.l	ks	1,000	36,70	29,36	7,34
2	Oblúk 500x225-90°/R100	sk.l	ks	1,000	41,38	33,10	8,28
3	Rúra s oblúkom 500x225/800-90°/R100 /v.p/	sk.l	ks	1,000	85,51	68,41	17,10
4	Prechod 500x225-500x250/800 /v.p/ /viď Rez:B-B/	sk.l	ks	1,000	43,36	34,69	8,67
5	Protidažďová žalúzia PZ-AL-500x250-R1-S		ks	1,000	77,63	62,10	15,53
6							
3	Prívod čerstvého vzduchu z ovzdušia do jednotky						
1	Prechod 660x250- 500x225/400	sk.l	ks	1,000	32,45	25,96	6,49
2	Oblúk 500x225-90°/100	sk.l	ks	1,000	41,38	33,10	8,28
3	Rúra 500x225/1000 /v.p/	sk.l	ks	1,000	39,22	31,38	7,84
4	Prechodový oblúk 500x225-560x225-90°/R50	sk.l	ks	1,000	54,88	43,90	10,98
5	Prechod 500x225-500x250/800 /v.p/ /viď Rez:B-B/	sk.l	ks	1,000	43,36	34,69	8,67
6	Protidažďová žalúzia PZ-AL-560x250-R1-S		ks	1,000	81,21	64,97	16,24
7							
4	Prívod čerstvého upraveného vzduchu do šatní						
1	Prechod 660x250- 560x200/350	sk.l	ks	1,000	36,70	29,36	7,34
2	Rozbočka 560x200- 355x200-250x200/600-900°/R100	sk.l	ks	1,000	78,40	62,72	15,68
3	Rúra s oblúkom 355x200/400-45°/R150 /v.p/	sk.l	ks	1,000	44,76	35,81	8,95
4	Oblúk 355x200-45°/R150	sk.l	ks	1,000	22,83	18,26	4,57
5	Rúra 355x200/2000 /v.p/	sk.l	ks	1,000	61,79	49,43	12,36
6	Rozbočka 355x200- ø200-355x140/700-90°	sk.l	ks	1,000	42,80	34,24	8,56
7	Rúra 355x140/1000 /v.p/	sk.l	ks	1,000	26,13	20,90	5,23
8	Prechod 355x140- 280x180/500	sk.l	ks	1,000	17,48	13,98	3,50
9	Oblúk 280x180-90°/R150	sk.l	ks	1,000	25,20	20,16	5,04
10	Rúra 280x180/2000	sk.l	ks	2,000	43,54	69,66	17,42
11	Rúra s oblúkom 280x180/800-90°/R150 /v.p/	sk.l	ks	1,000	51,31	41,05	10,26
12	Prechod 280x180-280x200/1000 /v.p/	sk.l	ks	1,000	26,13	20,90	5,23
13	Rozbočka 280x180- ø200-280x140/700-90°	sk.l	ks	1,000	37,79	30,23	7,56
14	Rúra 280x140/2000 /v.p/	sk.l	ks	1,000	20,15	16,12	4,03
15	Oblúk 280x140-45°/R150	sk.l	ks	1,000	20,15	16,12	4,03
16	Rúra s oblúkom 280x140/400-45°/R150 /v.p/	sk.l	ks	1,000	35,98	28,78	7,20
17	Prechod 280x140- ø200/300	sk.l	ks	1,000	21,52	17,22	4,30
18	Rúra 250x200/800 /v.p/	sk.l	ks	1,000	26,13	20,90	5,23

stakl

19	Rozbočka 250x200- ø200-200x200/450-90° /R100	sk.l	ks	1,000	31,67	25,34	6,33
20	Prechod 200x200-ø200/300	sk.l	ks	1,000	18,27	14,62	3,65
21	spiro rúra IMOS-SR-ø200		m	5,000	10,07	40,28	10,07
22	Ohybná hadica ?200 mm so sponami na uchytenie o potrubie		m	9,000	4,88	35,14	8,78
23	Vírivá stropná vyústka VVKR-A-S-ø200-600-40-W-RAL 9010 s pretlakovou komorou PB-S-200-600-S-H-D1-11		ks	5,000	153,82	615,28	153,82
24							
25							
5	Odt'ah opotrebovaného vzduchu zo šatni						
1	Rozbočka 660x250- 355x200-280x200/665-90°/R100	sk.l	ks	1,000	61,27	49,02	12,25
	/tvar rozbočky podľa výkresu/						
2	Rozbočka 355x200- 200x200-280x200/470-90°	sk.l	ks	1,000	42,80	34,24	8,56
3	Prechod 355x200- 315x200/400	sk.l	ks	1,000	29,91	23,93	5,98
4	Dvojozbočka 315x200- 200x200-ø200-?100/775-90°	sk.l	ks	1,000	37,79	30,23	7,56
5	Prechod 200x200- ø200/300	sk.l	ks	1,000	18,27	14,62	3,65
6	Rúra 280x200/1500	sk.l	ks	1,000	39,19	31,35	7,84
7	Rúra 280x200/1400	iv.p/	sk.l	1,000	36,57	29,26	7,31
8	Rozbočka 280x200- 280x200-80x200/470-90°/R150	sk.l	ks	1,000	37,79	30,23	7,56
9	Rúra 280x200/800	iv.p/	sk.l	1,000	26,13	20,90	5,23
10	Rozbočka 280x200- ø200-280x200/600-90°	sk.l	ks	1,000	25,20	20,16	5,04
11	Prechod 280x200- ø125/300	sk.l	ks	1,000	20,66	16,53	4,13
12	Prechod 80x200- ø100/200	sk.l	ks	1,000	18,27	14,62	3,65
13	spiro rúra SR-ø100		m	4,000	5,30	16,96	4,24
14	spiro koleno ø100/90°		ks	4,000	7,28	23,30	5,82
15	Ohybná hadica ø100 mm so sponami na uchytenie o potrubie		m	2,000	4,94	7,90	1,98
16	Tanierový ventil odvodný ø100		ks	2,000	5,31	8,50	2,12
17							
18							
19	spiro rúra SR-ø125		m	2,500	6,59	13,18	3,30
20	spiro prechod ø160-?125		ks	1,000	6,41	5,13	1,28
21	spiro koleno ø160/90°		ks	1,000	10,45	8,36	2,09
22	Tanierový ventil odvodný ø160		ks	1,000	10,19	8,15	2,04
23						0,00	0,00
24	spiro rúra SR-ø200		m	2,000	11,34	18,14	4,54
25	Ohybná hadica ø200 mm so sponami na uchytenie o potrubie		m	6,000	4,89	23,47	5,87
26	Vírivá stropná vyústka VVKR-A-S-ø200-600-40-W-RAL 9010 s pretlakovou komorou PB-S-200-600-E-H-D1-11		ks	4,000	136,81	437,79	109,45
27							
28							
6	Dverové mriežky v dverách medzi miestnosťami						
1	Dverová mriežka 625x325		ks	1,000	71,49	57,19	14,30
2	Dverová mriežka 425x425		ks	2,000	68,22	109,15	27,29
3							
3/	Vetrание vnútorných priestorov						
	Rekuperačná jednotka 1350 m3/h		ks	1,000	4 279,16	3 423,33	855,83
	Vzduchový výkon 1350 m3/h (prívod/odvod)						
	Napätie: 230 V, 50 Hz, do 2,0 kW						
	Teplná účinnosť spätného získavania tepla: 90 %						
	Menovitý externý tlak: 300 / 300 Pa (prívod / odvod)						
	Jednotka spĺňa ErP (Ecodesign) - nariadenie EU 1253/2014,						
	Pozostáva: Teleso rekuper. jednotky						
	Filter (prívodný F7 + odvodný M5)						
	protiprúdový rekuperačný výmenník						
	by - pas,s cirkulácia						
	vodný ohrievač 4 kW voda 80/60°C						
	priamy výparník pre dchladienie6,8 kW						
	Ventilátor prívodný, odvodný (po 0,80 kW)						

7.1.2017

	Vstupné hrdlá, klapky a manžety s prírubami					
	Komplet MaR s regulačnými prvkami a ovl. panelom	ks	1,000	2 686,31	2 149,05	537,26
2	Chladiace zariadenie k VZT jednotka	kus	1,000	1,00		1,00
1	Vonkajšia kondenzačná jednotka 7,1 kW chladiaci výkon 7,1 kW (2,6 - 7 kW) max. elektrický príkon: do 2 kW, 230V, istenie 20A	ks	1,000	2 299,13	1 839,30	459,83
2	Prepojovacie rozhranie	ks	1,000	406,82	325,46	81,36
3	Prepojovacie potrubie chladiva a elektrický komunikačný kábel Prepojovacie potrubie chladiva: kvapalina ø6, plyn ø12	m	20,000	22,94	367,04	91,76
3	Výfuk opotrebovaného vzduchu od jednotky do ovzdušia					
1	spiro rúra SR-ø315	m	1,000	14,66	11,73	2,93
2	spiro koleno ø315/90°	ks	2,000	16,86	26,98	6,74
3	Samočinná pretlaková žalúzia VK 30	ks	1,000	42,48	33,98	8,50
4						
5						
4	Prívod čerstvého vzduchu z ovzdušia do jednotky					
1	Prechod ø315-450x250/550 sk.l	ks	1,000	40,23	32,18	8,05
2	Rúra 450x250/800 /v.p/ sk.l	ks	1,000	34,82	27,86	6,96
3	Protidážďová žalúzia PZ-AL-450x250-R1-S	ks	1,000	74,87	59,90	14,97
4						
5	Prívod čerstvého upraveného vzduchu do miestnosti					
1	Prechod ø315- 630x250/600 sk.l	ks	1,000	102,65	82,12	20,53
2	Timič hluku TH 630x250/1000	ks	1,000	169,78	135,82	33,96
3	Prechodový oblúk 630x250-450x250-90°/R150 sk.l	ks	1,000	54,88	43,90	10,98
4	Rúra 450x250/2000 /v.p/ sk.l	ks	1,000	69,81	55,85	13,96
5	Rozbočka 450x250- 200x200-400x200/430-90° sk.l	ks	1,000	56,26	45,01	11,25
6	Rúra 400x200/1400 /v.p/ sk.l	ks	1,000	43,25	34,60	8,65
7	Rúra s oblúkom 400x200/600-90°/R150 /v.p/ sk.l	ks	1,000	63,87	51,10	12,77
8	Rúra 400x200/1500 sk.l	ks	2,000	46,34	74,14	18,54
9	Odskok 400x200/800-200 sk.l	ks	1,000	37,23	29,78	7,45
10	Prechod 400x200-355x160/700 sk.l	ks	1,000	47,56	38,05	9,51
	s odbočkou 500x200/100 /pre vyustku/					
11	Rúra 355x160/800 /v.p/ sk.l	ks	1,000	39,22	31,38	7,84
12	Rozbočka 355x160- 200x160-280x160/550-90° sk.l	ks	1,000	28,53	22,82	5,71
13	Rúra 280x160/1400 /v.p/ sk.l	ks	1,000	36,57	29,26	7,31
14	Rozbočka 280x160- 200x160-200x160/550-90° sk.l	ks	1,000	25,20	20,16	5,04
15	Prechod 160x200- ø200/300 sk.l	ks	3,000	18,27	43,85	10,96
16	Prechod 200x200- ø200/300 sk.l	ks	1,000	18,27	14,62	3,65
17						
18						
19						
20	spiro rúra SR-ø200	m	20,000	11,34	181,44	45,36
21	spiro koleno ø200/30°	ks	4,000	6,77	21,68	5,42
22	spiro T- ks s nástavcom rúrovým TNR90-ø200-ø200	ks	2,000	20,57	32,91	8,23
23	spiro koleno ø200/90°	ks	4,000	12,76	40,83	10,21
24	Tanierový ventil prívodný ø200	ks	6,000	12,77	61,30	15,32
25	Prívodná vyustka 500x200 s reguláciou R1	ks	1,000	49,79	39,83	9,96
26						
6	Odtah opotrebovaného vzduchu z miestností					

jak!

1	Prechod ø315-630x250/600	sk.l	ks	1,000	33,93	27,14	6,79
2	Timič hluku TH 630x250/1000		ks	1,000	169,78	135,82	33,96
3	Prechod 630x250-450x200/450	sk.l	ks	1,000	32,45	25,96	6,49
4	Rúra s oblúkom 450x200/400-45°/R150 /v.p/	sk.l	ks	1,000	59,83	47,86	11,97
5	Oblúk 450x200-45°/R150	sk.l	ks	1,000	28,35	22,68	5,67
6	Rozbočka 450x200-200x200-400x200/400-90°	sk.l	ks	1,000	53,15	42,52	10,63
7	Rúra 400x200/1200	sk.l	ks	1,000	37,07	29,66	7,41
8	Oblúk 400x200-45°/R150	sk.l	ks	1,000	26,38	21,10	5,28
9	Rúra s oblúkom 400x200/1000-45°/R150 /v.p/	sk.l	ks	1,000	57,27	45,82	11,45
10	Rúra 400x200/800 /v.p/	sk.l	ks	1,000	34,82	27,86	6,96
11	Rozbočka 400x200-200x200-355x200/430-90°	sk.l	ks	1,000	32,98	26,38	6,60
12	Prechod 355x200-280x200/700	sk.l	ks	1,000	47,58	38,05	9,51
	s odbočkou 500x200/100 /pre vyustku/						
13	Rúra 280x200/2000 /v.p/	sk.l	ks	1,000	4,41	3,53	0,88
14	Rozbočka 280x200-100x100-280x160/425-90°	sk.l	ks	1,000	25,20	20,16	5,04
15	Rúra 280x160/1000	sk.l	ks	1,000	26,13	20,90	5,23
16	Rúra 280x160/1400 /v.p/	sk.l	ks	1,000	36,57	29,26	7,31
17	Rozbočka 280x160-200x160-200x160/550-90°	sk.l	ks	1,000	25,20	20,16	5,04
18	Prechod 160x200- ø200/300	sk.l	ks	2,000	18,27	29,23	7,31
19	Prechod 100x100- ø100/200	sk.l	ks	1,000	18,27	14,62	3,65
20	Prechod 200x200- ø200/300	sk.l	ks	2,000	18,27	29,23	7,31
21							
22							
23	Odvodná vyustka 500x200 s reguláciou R1		ks	1,000	35,92	28,74	7,18
24							
25	spiro rúra SR-ø200		m	12,000	11,34	108,86	27,22
26	spiro koleno ø200/90°		ks	4,000	12,76	40,83	10,21
27	spiro T- ks s nastavcom rúrovým TNR90-ø200-ø200		ks	1,000	20,57	16,46	4,11
28	Tanierový ventil odvodný ø200		ks	3,000	12,77	30,65	7,66
29	spiro rúra SR-ø100		m	2,000	5,30	8,48	2,12
30	spiro koleno ø100/90°		ks	1,000	7,28	5,82	1,46
31	Tanierový ventil odvodný ø100		ks	1,000	5,31	4,25	1,06
32	spiro T- ks s nastavcom rúrovým TNR90-ø200-ø160		ks	1,000	19,43	15,54	3,89
33	spiro rúra SR-ø160		m	1,000	8,19	6,55	1,64
34	spiro koleno ø160/90°		ks	1,000	10,45	8,36	2,09
35	Tanierový ventil odvodný ø160		ks	1,000	10,19	8,15	2,04
36							
4/	Vetrание priestorov CT						
	Rekuperačná jednotka 650 m3/h		ks	1,000	3 659,24	2 927,39	731,85
	Vzduchový výkon 650 m3/h (prívod/odvod)						
	Napätie: 230 V, 50 Hz, do 1,0 kW						
	Tepelná účinnosť spätného získavania tepla: 90 %						
	Manovitý externý tlak: 200 / 200 Pa (prívod / odvod)						
	Jednotka spĺňa ErP (Ecodesign) - nariadenie EU 1253/2014.						
	Pozostáva: Teleso rekuper. jednotky						
	Filter (prívodný F7 + odvodný M5)						
	protiprúdový rekuperačný výmenník						
	by - pas.s cirkulácia						
	vodný ohrievač 2 kW voda 80/60°C						
	priamy výparník pre dchladenie 4,5 kW						
	Ventilátor prívodný, odvodný (po 0,40 kW)						
	Vstupné hrdlá, klapky a manžety s prírubami						
	Komplet MaR s regulačnými prvkami a ovl. panelom		ks	1,000	2 617,43	2 093,94	523,49
2	Chladiace zariadenie k VZT jednotke						
1	Vonkajšia kondenzačná jednotka 5 kW		ks	1,000	2 299,13	1 839,30	459,83
	chladiaci výkon 5 kW (1,6 - 5 kW)						
	max. elektrický príkon: do 1,5 kW, 230V, 8A, Istenie 20A						
2	Prepojovacie rozhranie		ks	1,000	406,82	325,48	81,36

g.fel

3	Prepojovacie potrubie chladiva a elektrický komunikačný kábel	m	10,000	22,94	183,52	45,88
3	Výfuk opotrebovaného vzduchu od jednotky do ovzdušia					
1	Prechodový oblúk 350x200- 250x200-90°-R100 sk.l	ks	1,000	32,10	25,68	6,42
2	Prechod 250x200- ø250/300 sk.l	ks	1,000	24,22	19,38	4,84
3	spiro rúra SR-ø250	m	7,000	12,19	68,26	17,07
4	Samočinná pretlaková žalúzia VK 25	ks	1,000	35,59	28,47	7,12
5						
4	Prívod čerstvého vzduchu z ovzdušia do jednotky					
1	spiro rúra SR-ø250	m	5,000	12,19	48,76	12,19
2	spiro koleno ø250/60°	ks	2,000	12,01	19,22	4,80
3	sacia mriežka IGC 250	ks	1,000	27,55	22,04	5,51
4						
5	Prívod čerstvého upraveného vzduchu do miestnosti CT					
1	Timiáč hluku TH ø250/500	ks	1,000	77,35	61,88	15,47
2	spiro rúra SR-ø250	m	4,000	12,19	39,01	9,75
3	spiro koleno ø250/90°	ks	1,000	15,59	12,47	3,12
4	Prechod 250-315x200/300 sk.l	ks	1,000	28,50	22,80	5,70
5	Prechod 315x200-250x200/725 sk.l	ks	1,000	46,22	36,98	9,24
	s odbočkou 400x200/100 /pre vyustku/					
6	Rúra 250x200/1800 /v.p/ sk.l	ks	1,000	47,02	37,62	9,40
7	Prechod 250x200-250x100/725 sk.l	ks	1,000	38,19	30,55	7,64
	s odbočkou 400x200/100 /pre vyustku/					
8	Rúra 250x100/900 sk.l	ks	1,000	20,90	16,72	4,18
9	Rúra 250x100/600 sk.l	ks	1,000	32,97	26,38	6,59
	s odbočkou 400x200/100 /pre vyustku/					
10	Prívodná vyustka 400x200 s reguláciou R1	ks	3,000	42,80	102,72	25,68
6	Odtah opotrebovaného vzduchu z miestnosti CT					
1	Prechod 350x200- ø250/250 sk.l	ks	1,000	25,33	20,26	5,07
2	Timiáč hluku TH ø250/500	ks	1,000	77,35	61,88	15,47
3	spiro rúra SR-ø250	m	1,000	12,19	9,75	2,44
4	spiro koleno ø250/90°	ks	1,000	15,59	12,47	3,12
5	Prechod 315x200-250x200/725 sk.l	ks	1,000	46,22	36,98	9,24
	s odbočkou 400x200/100 /pre vyustku/					
6	Rúra 250x200/1800 /v.p/ sk.l	ks	1,000	47,02	37,62	9,40
7	Prechod 250x200-250x100/725 sk.l	ks	1,000	38,19	30,55	7,64
	s odbočkou 400x200/100 /pre vyustku/					
8	Rúra 250x200/900 sk.l	ks	1,000	26,13	20,90	5,23
9	Rúra 250x100/600 sk.l	ks	1,000	32,97	26,38	6,59
	s odbočkou 400x200/100 /pre vyustku/					
10	Odvodná vyustka 400x200 s reguláciou R1	ks	3,000	31,71	76,10	19,03
5/	Vetrание sociálnych zariadení					
1	Ventilátor 100 m3/h	ks	2,000	53,81	86,10	21,52
	Vzduchový výkon do 100 m3/h, 230V, 50 Hz, 24 W					
2	Ventilátor 50 m3/h	ks	2,000	80,22	128,35	32,09
	Vzduchový výkon do 50 m3/h, 230V, 50 Hz, 20 W					
3	Potrubie odvodu opotrebovaného vzduchu z miestností					
1	spiro rúra ø100 mm	m	6,000	5,30	25,44	6,36
2	spiro rúra ø140 mm	m	2,500	7,37	14,74	3,69
3	spiro koleno ø100/90°	ks	5,000	7,28	29,12	7,28
4	spiro T-kus s nastavcom rúrovým TNR90 - ø100 -ø100	ks	2,000	11,56	18,50	4,62

Jack!

5	spiro T-kus s nástavcom rúrovým TNR90 - ø140 -ø100	ks	1,000	13,42	10,74	2,68		
6	spiro prechod ø140-100	ks	1,000	7,22	5,78	1,44		
7	Mriežka IGC ø140	ks	1,000	12,20	9,76	2,44		
8								
6/	Vetrание lôžkovej izby CP							
	Rekuperáčná jednotka 1150 m3/h	ks	1,000	4 138,53	3 310,82	827,71		
	Vzduchový výkon 1150 m3/h (prívod/odvod)							
	Napätie: 400 V, 50 Hz, do 2,0 kW							
	Tepelná účinnosť spätného získavania tepla: 90 %							
	Menovitý externý tlak: 300 / 300 Pa (prívod / odvod)							
	Jednotka spĺňa ErP (Ecodesign) - nariadenie EU 1253/2014,							
	Pozostáva: Teleso rekuper. jednotky							
	Filter (prívodný F7 + odvodný M5)							
	protiprúdový rekuperačný výmenník							
	by - pas,s cirkulácia							
	vodný ohrievač							
	priamy výparník pre dchladienie 6,8 kW							
	Ventilátor prívodný, odvodný (po 0,80 kW)							
	Vstupné hrdlá, klapky a manžety s prírubami							
	Komplet MaR s regulačnými prvkami a ovl. panelom	ks	1,000	1 722,00	1 377,60	344,40		
2	Chladiace zariadenie k VZT jednotke	kus	1,000	1,00		1,00		
1	Vonkajšia kondenzačná jednotka 7,1 kW	ks	1,000	2 299,13	1 839,30	459,83		
	chladiaci výkon 7,1 kW (2,6 - 7 kW)							
	max. elektrický príkon: do 2 kW, 230V, , Istenie 20A							
2	Prepojovacie rozhranie	ks	1,000	406,82	325,46	81,36		
3	Prepojovacie potrubie chladiwa a elektrický komunikačný kábel	m	8,000	22,94	146,82	36,70		
	Prepojovacie potrubie chladiwa: kvapalina ø6, plyn ø12							
3	Výfuk opotrebovaného vzduchu od jednotky do ovzdušia							
1	spiro rúra SR-ø315	m	2,000	14,66	23,46	5,86		
2	spiro koleno ø315/90°	ks	1,000	16,86	13,49	3,37		
3	Výfuková hlavica VH ø315	ks	1,000	102,71	82,17	20,54		
4	Strešný prechod ø315	ks	1,000	18,97	15,18	3,79		
5								
4	Prívod čerstvého vzduchu z ovzdušia do jednotky							
1	Rúra 400x200/400	sk.l	ks	1,000	21,94	17,55	4,39	
2	Nasávací mriežka 400x200	ks	1,000	12,35	9,88	2,47		
3								
5	Prívod čerstvého upraveného vzduchu do miestnosti CP							
1	spiro prechod ø315-280	ks	1,000	20,31	16,25	4,06		
2	spiro rúra SR-ø280	m	1,000	14,15	11,32	2,83		
3	spiro koleno ø280/90°	ks	1,000	16,61	13,29	3,32		
4	Prechod 450x200- ø280/400	sk.l	ks	1,000	28,17	22,54	5,63	
5	Rúra 450x200/900	sk.l	ks	1,000	34,82	27,86	6,96	
6	Prechod 450x200- 630x250/500	sk.l	ks	2,000	32,45	51,92	12,98	
7	Tlmič hluku TH 630x250/1000	ks	1,000	169,78	135,82	33,96		
8	Rúra 450x200/1500	sk.l	ks	1,000	46,34	37,07	9,27	
9	Rúra s oblúkom 500x200/800-90°/R150	lv.p/	sk.l	ks	1,000	75,79	60,63	15,16
10	Rúra 450x200/800	lv.p/	sk.l	ks	1,000	34,82	27,86	6,96
11	Prechod 450x200-355x200/1000	sk.l	ks	1,000	51,88	41,50	10,38	
	s odbočkou 500x200/100 /pre vyustku/							

graf

12	Rúra 355x200/1000	sk.l	ks	1,000	30,89	24,71	6,18
13	Rúra 355x200/1600 /v.p/	sk.l	ks	1,000	49,42	39,54	9,88
14	Prechod 355x200-250x200/900	sk.l	ks	1,000	44,31	35,45	8,86
	s odbočkou 500x200/100 /pre vyustku/						
15	Rúra 250x200/1000	sk.l	ks	1,000	26,13	20,90	5,23
16	Rúra 250x200/1600 /v.p/	sk.l	ks	1,000	41,79	33,43	8,36
17	Prechod 250x200-200x125/900	sk.l	ks	1,000	42,27	33,82	8,45
	s odbočkou 500x200/100 /pre vyustku/						
18	Rúra 200x125/1000	sk.l	ks	1,000	20,90	16,72	4,18
19	Rúra 200x125/1600 /v.p/	sk.l	ks	1,000	33,45	26,76	6,69
20	Rúra 200x125/650	sk.l	ks	1,000	34,32	27,46	6,86
	s odbočkou 500x200/100 /pre vyustku/						
21							
22	Prírodná vyustka 400x200 s reguláciou R1		ks	4,000	42,80	136,98	34,24
23							
6	Odťah opotrebovaného vzduchu z miestnosti CP						
1	spiro prechod ø315-280		ks	1,000	20,31	16,25	4,06
2	spiro rúra SR-ø280		m	1,000	14,15	11,32	2,83
3	Prechod 450x250- ø280/400	sk.l	ks	1,000	36,54	29,23	7,31
4	Prechodový oblúk 450x250- 630x250-90°-R150	sk.l	ks	1,000	54,88	43,90	10,98
5	Timiç hluku TH 630x250/1000		ks	1,000	169,78	135,82	33,96
6	Prechod 450x200- 630x250/500	sk.l	ks	1,000	32,45	25,96	6,49
7							
8							
9	Rúra s oblúkom 500x200/800-90°/R150 /v.p/	sk.l	ks	1,000	75,79	60,63	15,16
10							
11	Prechod 450x200-355x200/1000	sk.l	ks	1,000	51,88	41,50	10,38
	s odbočkou 500x200/100 /pre vyustku/						
12	Rúra 355x200/1000	sk.l	ks	1,000	30,89	24,71	6,18
13	Rúra 355x200/1600 /v.p/	sk.l	ks	1,000	49,42	39,54	9,88
14	Prechod 355x200-250x200/900	sk.l	ks	1,000	44,31	35,45	8,86
	s odbočkou 500x200/100 /pre vyustku/						
15	Rúra 250x200/1000	sk.l	ks	1,000	26,13	20,90	5,23
16	Rúra 250x200/1600 /v.p/	sk.l	ks	1,000	41,79	33,43	8,36
17	Prechod 250x200-200x125/900	sk.l	ks	1,000	42,27	33,82	8,45
	s odbočkou 500x200/100 /pre vyustku/						
18	Rúra 200x125/1000	sk.l	ks	1,000	20,90	16,72	4,18
19	Rúra 200x125/1600 /v.p/	sk.l	ks	1,000	33,45	26,76	6,69
20	Rúra 200x125/650	sk.l	ks	1,000	34,32	27,46	6,86
	s odbočkou 500x200/100 /pre vyustku/						
21							
22	Odvodná vyustka 400x200 s reguláciou R1		ks	4,000	31,71	101,47	25,37
23							
7/	Vetranie sociálnych zariadení						
1	Ventilátor 100 m3/h		ks	1,000	53,81	43,05	10,76
	Vzduchový výkon do 100 m3/h, 230V, 50 Hz, 24 W						
2	Ventilátor 50 m3/h		ks	2,000	80,22	128,35	32,09
	Vzduchový výkon do 50 m3/h, 230V, 50 Hz, 20 W						
3	Potrubie odvodu opotrebovaného vzduchu z miestností						
1	spiro rúra ø100 mm		m	12,000	5,30	50,88	12,72
2	spiro koleno ø100/90°		ks	6,000	7,28	34,94	8,74
3	Mriežka IGC ø100		ks	2,000	6,60	10,56	2,64
4	spiro T-kus s nástavcom rúrovým TNR90 - ø100 - ø100		ks	1,000	11,58	9,25	2,31
5							
8/	Klimatizácia čakárni CP						

hak

1	Vonkajšia jednotka 8,3 kW chladiaci výkon 8,3 Kw vykurovací výkon 9,0kW max. elektrický príkon: 2,2 kW, 230V, istenie 25A Príslušenstvo: konzola uchytenia - vyrobiť pri montáži (z U10/2m)	ks	1,000	1 722,59	1 378,07	344,52
2	Vnútorná jednotka veľkosť 50 kazetová chladiaci výkon 4,7 kW vykurovací výkon 5,5 kW max. elektrický príkon: 0,05 kW Príslušenstvo k vnútorným jednotkám: Ovládač k jednotke	ks	2,000	597,96	956,74	239,18
3	Prepojovacie potrubie chladiva a elektrický komunikačný kábel	m	20,000	22,94	367,04	91,76
9/ Klimatizácia RTG a algeziologických ambulancií						
1	Vonkajšia jednotka 10,2 kW chladiaci výkon 10,2 kW vykurovací výkon 10,5 Kw max. elektrický príkon: 2,5 kW, 230V, istenie 25A Príslušenstvo: konzola uchytenia - vyrobiť pri montáži (z U10/2m)	ks	1,000	2 138,72	1 710,98	427,74
2	Vnútorná jednotka veľkosť 50 kazetová chladiaci výkon 4,6 kW vykurovací výkon 5,0 kW max. elektrický príkon: 0,05 kW Príslušenstvo k vnútorným jednotkám: Ovládač k jednotke	ks	1,000	597,96	478,37	119,59
3	Vnútorná jednotka veľkosť 25 kazetová chladiaci výkon 2,6 kW vykurovací výkon 2,8 kW max. elektrický príkon: 0,05 kW Príslušenstvo k vnútorným jednotkám: Ovládač k jednotke	ks	2,000	504,98	807,97	201,99
4	Vnútorná jednotka veľkosť 35 kazetová chladiaci výkon 3,5 kW vykurovací výkon 3,9 kW max. elektrický príkon: 0,05 kW Príslušenstvo k vnútorným jednotkám: Ovládač k jednotke	ks	1,000	495,93	396,74	99,19
5	Prepojovacie potrubie chladiva a elektrický komunikačný kábel	m	75,000	22,94	1 376,40	344,10
10/ Vetrание sádrovne a RTG zázemia						
1	Ventilátor 200 m3/h Vzduchový výkon do 200 m3/h, 230V, 50 Hz, 38 W	ks	2,000	85,38	136,61	34,15
2	Potrubie odvodu opotrebovaného vzduchu z miestností					
1	spiro rúra ø100 mm	m	12,000	5,30	50,88	12,72
2	spiro koleno ø100/90°	ks	2,000	7,28	11,65	2,91
3	spiro koleno ø100/30°	ks	1,000	3,86	3,09	0,77
4	spiro T-kus s nastavcom rúrovým TNR90 - ø100 - ø100	ks	1,000	11,56	9,25	2,31
5	Mriežka IGC ø100	ks	1,000	6,60	5,28	1,32
6						
11/ Vetrание soc. zariadení RTG						
1	Ventilátor 175m3/h Vzduchový výkon do 175 m3/h, 230V, 50 Hz, 28 W	ks	4,000	85,38	273,22	68,30

gab

2	Potrubie odvodu opotrebovaného vzduchu z miestností					
1	spiro rúra ø100 mm	m	10,000	5,30	42,40	10,60
2	spiro koleno ø100/90°	ks	2,000	7,28	11,65	2,91
3	spiro T-kus s nástavcom rúrovým TNR90 - ø100 - ø100	ks	2,000	11,56	18,50	4,62
4	Mriežka IGC ø100	ks	2,000	6,60	10,56	2,64
5						
6						
12/	Vetranie miestností upratovačky					
1	Ventilátor 30 m3/h	ks	1,000	42,31	33,85	8,46
	Vzduchový výkon do 30 m3/h, 230V, 50 Hz, 15 W					
2	Potrubie odvodu opotrebovaného vzduchu z miestností					
1	spiro rúra ø100 mm	m	5,000	5,30	21,20	5,30
2	spiro koleno ø100/90°	ks	2,000	7,28	11,65	2,91
3	Mriežka IGC ø100	ks	1,000	6,60	5,28	1,32
4						
13/	Klimatizácia odborných ambulancií					
1	Vonkajšia jednotka veľkosť 125	ks	1,000	3 297,19	2 637,75	659,44
	chladiaci výkon 14 kW					
	vykurovací výkon 16 kW					
	max. elektrický príkon: 4 kW, 400V, istenie 25A					
	Príslušenstvo: konzola uchytenia - vyrobiť pri montáži (z U10/2m)					
2	Vnútorná jednotka veľkosť 20 nástenná	ks	7,000	518,40	2 903,04	725,76
	chladiaci výkon 2,0 kW					
	vykurovací výkon 2,2 kW					
	Príslušenstvo k vnútorným jednotkám: Ovládač k jednotke	ks	7,000	57,69	323,06	80,77
3	Vnútorná jednotka veľkosť 15 nástenná	ks	1,000	518,40	414,72	103,68
	chladiaci výkon 1,5 kW					
	vykurovací výkon 1,7 kW					
	Príslušenstvo k vnútorným jednotkám: Ovládač k jednotke	ks	1,000	57,69	46,15	11,54
4	Rozbočovač pre 5 jednotiek	ks	1,000	520,74	416,59	104,15
5	Rozbočovač pre 3 jednotiek	ks	1,000	147,23	117,78	29,45
6	Prepojovacie potrubie chladiva a elektrický komunikačný kábel	m	85,000	22,94	1 559,92	389,98
14/	Klimatizácia popisovne a CT zázemia					
1	Vonkajšia jednotka veľkosť 42	ks	1,000	922,91	738,33	184,58
	chladiaci výkon 4,2 kW					
	vykurovací výkon 4,5 kW					
	max. elektrický príkon: 1 kW, 230V, istenie 16A					
	Príslušenstvo: konzola uchytenia - vyrobiť pri montáži (z U10/2m)					
2	Vnútorná jednotka veľkosť 20 nástenná	ks	2,000	154,98	247,97	61,99
	chladiaci výkon 2,0 kW					
	vykurovací výkon 2,2 kW					
	Príslušenstvo k vnútorným jednotkám: Ovládač k jednotke	ks	2,000	39,95	63,92	15,98
3	Prepojovacie potrubie chladiva a elektrický komunikačný kábel	m	25,000	22,94	458,80	114,70
15	Konzolový materiál	kus	1,000	861,00	688,80	172,20

hak!

	Zhotovenie konzol z tlápaných dielov					
16	Tesniaci a spojovací materiál	kus	1,000	1 435,00	1 148,00	287,00
	PE páska a tmel na Spiro potrubie					
	Skrutky, matice a podložky podľa dimenzie potrubia					
17	Vyregulovanie VTZ	hod	50,000	17,94	717,60	179,40
	(nastavenie - vyustky)					
18	Zariadenia pre manipuláciu vo výškach	kus	1,000	717,50	574,00	143,50
	(vysokozdvížná plošina, prípadne riešenie)					
19	Tepel. izolácia potrubí	kus	1,000	1,00		1,00
	Minerálna vata hr. 50 mm + pozinkovaný plech /alebo Al plech/	kus	1,000	4 003,04	3 202,43	800,61
	Celková dĺžka potrubí pre potrubia zariadení 1,2,3,4,6: ca 200m					
	Spolu				69 616,44	17 407,10
	Spolu D+M					87 023,54

Handwritten signature

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

pozice	Popis položky	Celkem
	Celková rekapitulace nákladů	
SO 01	Pracoviško urgentného prijmu	202 476,17
01.1.	Vestavba ČP	53 474,21
01.2.	Zdravotnická technologie a vybavení	50 782,15
01.3.	Vzduchotechnika	52 437,87
01.4.	Trubní rozvody pro VZT	9 498,21
01.5.	Elektroinstalace	14 356,90
01.6.	Měření a regulace	21 926,83
	Ostatní činnosti	2 500,00
1	Zařízení staveniště - Vybavení a provoz staveniště, bezpečnostní hrazení, oplocení, zajištění přístupu na staveniště v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání. - Zabezpečení staveniště a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcizení	500,00
2	Zajištění kompletační, inženýrské a koordinační činnosti spojené s realizací stavby. Služby manažerů stavby. Následné předání do užívání.	500,00
3	Náklady na vyhotovení realizační dokumentace, montážní dokumentace a skutečného provedení stavby dle SoD, platné legislativy, podmínek a požadavků investora.	900,00
4	Náklady na vyhotovení skutečného provedení stavby dle SoD, platné legislativy, podmínek a požadavků investora.	300,00
5	Validace - Kontrolní měření prostor, doplňková defektoskopie, těsnost montáže	300,00
	Mikrobiální měření nejsou součástí ceny	
	CENA CELKEM bez DPH	204 976,17

Dne: 2.3.2018

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk ekútnej zdrav. starostl. v Nemocnice Zvolen a.s.

obj.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	MJ	Množstvo	Jedn. cena dodávka (EUR)	Jedn. cena montáž (EUR)	Jedn.cena celkom	CELKOM
01.1	Vestavba ČP						53 474,21
1	Vypratanie a vyčistenie priestoru pred začatím vstavby čistého priestoru operačných sály a ich zázemie	m2	37		2,74	2,74	101,38
2	Kovová sendvičová priečka hr. 60 mm, výplň min. vlna, povrch. úprava- obojstranne plášť pozink. plech s povrchovou úpravou práškový polyesterový lak vo farbe RAL , vrátane basic profilu pri podlahe, horného U profilu, všetkých lemovanie a kotvenie	m2	19	103,02	25,76	128,78	2 446,82
3	Kovová sendvičová priečka hr. 80 mm, výplň min. vlna, povrch. úprava- obojstranne plášť pozink. plech s povrchovou úpravou práškový polyesterový lak vo farbe RAL , vrátane basic profilu pri podlahe, horného U profilu, všetkých lemovanie a kotvenie	m2	14,4	113,98	28,50	142,48	2 051,71
4	Obkladové kovové sendvičové panely hr. 32 mm - steny, výplň min. vlna, povrch. úprava - obojstranne plášť pozink. plech s povrchovou úpravou práškový polyesterový lak vo farbe, vrátane basic profilu pri podlahe, horného U profilu, všetkých lemovanie a kot	m2	105	104,12	26,03	130,15	13 665,75
5	Obkladové kovové panely hr. 19 mm - ostění okien a dverí, Obkladový sadrokartónový panel plný tl.19mm, vlepírá sadrokartónová doska. V cene sú započítané vodiace profily, kotviaci materiál.	m2	7	93,16	23,29	116,45	815,15
6	Vyrovnanie podkladu pod PVC podlahovinu - samonivelačná, hladká cementová stierkovacia hmota, 4,2 kg/m2 - hr. 2 až 3 mm	m2	37	7,06	1,76	8,82	326,34
7	Podlahovina elektrostaticky vodivá, hr. 2 mm v pásoch, vodivá 104 -106 ?, vrátane zvodových medených páskov, vodivého lepidla, vrátane disperzného lepidla	m2	33,5	37,15	9,29	46,44	1 555,74
8	Fabión z podlahoviny PVC-vodivá 104 -106 ?	m	34	5,30	1,32	6,62	225,08
9	Podlahovina PVC - nevodivá, vhodná do zdravotníckeho provozu, tl.2mm, vrátane disperzného lepidla	m2	8	27,58	6,90	34,48	275,84
10	Fabión z podlahoviny PVC - nevodivá	m	18,2	4,66	1,16	5,81	105,74
11	Rohovník vnútorný u podlahy pre styk 2 fabiónov, z podlahoviny PVC - nevodivá	ks	8	0,93	0,23	1,16	9,28
12	Rohovník vnútorný u podlahy pre styk 2 fabiónov, z podlahoviny PVC - vodivá 104 -106 ?	ks	8	0,93	0,23	1,16	9,28
13	Podkladový podlahový profil gumený 30x30 mm, pod fablón z podlahoviny	m	52,2	0,46	0,12	0,58	30,28
14	Ľahký kovový podhľad. kazetový tesný, so skrytým rastrom 625x625 mm - plech oceľový obojstranne pozinkovaný s úpravou pohľadovej strany polyesterovým lakom v odtieni RAL 9016. Vratane kotviacich a lemovacích prvkov aj odkokov v podhľadu.	m2	39	35,07	8,77	43,84	1 709,76
15	Rohový hliníkový fabionový profil pre styk stena + podhľad, vrátane rohových a ukončovacích prvkov, vo farbe RAL 9016	m	52,1	7,67	1,52	9,59	499,64
16	Dvere kovové otočné, jednokridlové 700/2010, plné, vrátane zárubne do kovovej priečky. Kovanie kľučka-kľučka. Materiál dverného kridla aj zárubne - obojstranne plášť pozink. plech s povrchovou úpravou práškový polyesterový lak vo farbe RAL	ks	1	1 043,10	115,90	1 159,00	1 159,00
17	Dvere kovové posuvné automatické jednokridlové 1400/2010, presklené z 1/3, magnetická žalúzia, vrátane zárubne do systému vstavieb. Kovanie mušle-mušle. Ovládanie na bezdotykový spínač. Materiál dverného kridla aj zárubne - obojstranne plášť pozink. plech	ks	3	5 065,09	562,79	5 627,88	16 883,64
18	Dvere kovové otočné automatické dvojkridlové 1400/2010, presklené z 1/3, magnetická žalúzia, vrátane zárubne do systému vstavieb. Kovanie mušle-mušle. Ovládanie na bezdotykový spínač. Materiál dverného kridla aj zárubne - obojstranne plášť pozink. plech s	ks	1	5 388,13	598,68	5 986,81	5 986,81
	Svitidla integrované v podhľadu						
19	LED svitidlo do kovového podhľadu, 59W, IP54, microprisma, 625x625mm, Ra90	ks	3	199,75	22,19	221,94	665,82
20	LED svitidlo do kovového podhľadu, 59W, IP54, microprisma, 625x625mm, Ra90 s nouzovým zdrojom	ks	3	271,26	30,14	301,40	904,20
21	LED svitidlo do kovového podhľadu, 59W, IP54, opáľový zákryt, 625x625mm, Ra80	ks	1	181,25	20,14	201,39	201,39
22	LED svitidlo do kovového podhľadu, 59W, IP54, opáľový zákryt, 625x625mm, Ra80 s nouzovým zdrojom	ks	1	252,77	28,09	280,85	280,85
23	LED svitidlo do kovového podhľadu, 59W, IP54, microprisma, 625x625mm, Ra80 s nouzovým zdrojom	ks	2	258,93	28,77	287,70	575,40

Dne: 2.3.2018

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

Elementy VZT						
Zariadenie č.9 - Urgentný príjem a izolácie						
24	Čistý nástavec s HEPA filtrom 457 x 457	ks	3	341,53	37,95	1 138,44
25	Čistý nástavec s HEPA filtrom 305x305	ks	5	274,96	30,55	1 527,55
26	Vzduchotechnické mriežky do ČP	ks	2	145,49	16,17	323,32

jak!

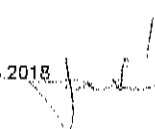
Dne: 2.3.2018

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

obj.	Popis položky, stavebného diela, remesla	MJ	Množstvo	Jedn. cena dodávka (EUR)	Jedn. cena montáž (EUR)	Jedn. Cena celkom	CELKOM
01.2.	Zdravotnícká technológia a vybavení						50 782,15
	most zdrojový pre 1 lôžko	ks	5	9 140,79	1 015,64	10 156,43	50 782,15
	Obsah zdrojového mostu: viď PD elektro - v.č.č.E-1, E-2, E-3 viď PD plyn - v.č.1						

Dne: 2.3.2018



REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

obj.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	MJ	Množstvo	Jedn. cena dodávka (EUR)	Jedn. cena montáž (EUR)	Jedn.cena celkom	CELKOM
01.3.	Vzduchotechnika						52 437,87
	Demontáže starých zariadení a rozvodov vzduchotechniky (cenu upresniť po obhliadke stavby)	ks	1		2 902,50	2 902,50	2 902,50
	Zariadenie č.9 - Urgentný príjem a izolácie Vzduchotechnická jednotka Prívodný jednotka čestvovzdušná, prietok 1.280 m ³ / h Zostava jednotky: - Prípojovací diel (pružná manžeta, sanie do čela), pozink. uzatváracia klapka so servopohonom (dodávka MaR), - 1 ° filtrácia vzduchu (vreckový filter, trieda filtra M5, vyberaní do boku), - Komora ZZT doskový, - Ventilátor privádzaného vzduchu ex. tlak 1200 Pa, 400V, - ventilátor s voľným obežným kolesom bez špirálovej skrine (jednootáčkový elektromotor pre riadenie frekvenčným meničom otáčok, FM - dodávka MaR, servisný spínač pre opravy, silentbloky), Trieda V účinnosti motora IE2 - Ohrievacie komora, top.výkon 15 kW, vykurovací voda 80/60 ° C, vykurovací výmenník - medený rozdeľovač a zberač s vonkajšími závitmi, rám a vodiace profily z oceleového pozinkovaného plechu, medené trubičky, nalisované lamely Alu, Max. prevádzkový tlak 15 bar, skúšobný tlak 30 barov. Tlaková strata na strane vody max. 10 kPa, prispôsobený pre umiestnenie čidla protimrazovej ochrany. - Chladiaci komora, chl.výkon 16 kW, chladiaci voda 7/12 ° C, chladiaci výmenník - medený rozdeľovač a zberač s vonkajšími závitmi, rám a vodiace profily z oceleového pozinkovaného plechu, medené trubičky, nalisované lamely Alu, Max. prevádzkový tlak 15 bar, skúšobný tlak 30 barov. Tlaková strata na strane vody max. 10 kPa. Kondenzátnej vaňa z oceleového nehrdzavejúceho plechu s odpadovým hrdlom, sifón. - Ohrievacie komora, top.výkon 7 kW, vykurovací voda 80/60 ° C, vykurovací výmenník - medený rozdeľovač a zberač s vonkajšími závitmi, rám a vodiace profily z oceleového Odvodné jednotka, prietok 1.340 m ³ / h Zostava jednotky: - Prípojovací diel (pružná manžeta, sanie do čela), - 1 ° filtrácia vzduchu (vreckový filter, trieda filtra M5, vyberaní do boku), - Komora ZZT doskový - Ventilátor privádzaného vzduchu ex. tlak 1000 Pa, 400V, - ventilátor s voľným obežným kolesom bez špirálovej skrine (jednootáčkový elektromotor pre riadenie frekvenčným meničom otáčok - dodávka MaR, servisný spínač pre opravy, silentbloky), Trieda V účinnosti motora IE2 - Prípojovací diel (pružná manžeta, výtlak do čela), pozink. uzatváracia klapka so servopohonom (dodávka MaR), základný rám jednotky výšky cca 80 mm prevedenie - vnútorne čistiteľné, bez vyčnievajúcich častí zachytávajúce nečistoty. - Plášť v oblasti rosného bodu tepelne oddelený - Hrúbka steny plášťa 50mm - Vlastnosti plášťa podľa prEN 1886 (2007) - Mechanická stabilita D1 - Tesnosť placho L1 - Tepelná izolácia T3 - Faktor tepelných mostov TB2 strana obsluhy do boku Splňať nariadenia EÚ č. 1253 / 2014 (vetracie VZT jednotky) Rám pod vzduchotechnickú jednotku výška rámu 200 mm, samostatný, s nastaviteľnými nožkami, s pružnými slienbloky delený na jednotlivé polia z dôvodu dopravy do strojovne vzduchotechniky, zostavené pomocou skrutkových spojení.	ks	1	19 184,36	2 131,60	21 315,96	21 315,96
		ks	1	692,77	76,97	769,74	769,74

Dne: 2.3.2018

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

Elektrický parný zvlhčovač odporový, pre vlhčenie vo vzl. Potrubí M = 10 kg / hod, P = 7,5 kW, 400 V So zbernou nádržou na sedimenty, na pitnú vodu, s relé pre diaľkovú obsluhu a indikáciu chýb príslušenstvo: Tlakový kompenzátor pre kompenzáciu tlaku vo vzl. Potrubia do 10000 Pa - 1 ks Distribučná trubica (šírka potrubie 500 mm) - 1 ks, Filtračné ventily 3/8" - 1 ks, Parná hadica pre popojenie telesa zvlhčovača a distribučných trubic 5/4" - 4m, Kondenzačné hadica pre odvod kondenzátu z distribučných trubic - 4m Sada pre ochladzovanie vypúšťanej vody Nieje súčasťou tejto etapy projektu						
Rám pod zvlhčovač	ks	0	10 890,00	1 210,00	12 100,00	0,00
Zvlhčovacie diel do potrubí Zvlhčovacie diel pre osadenie distribučných trubic s odtokom kondenzátu a revíznym otvorom	ks	0	255,79	28,42	284,21	0,00
Rúra 500 x 550/2000, odtok kondenzátu (hrdlo) zospodu Tesná revízna dvierka 300x200 prevedenie vodotesné, trieda tesnosti B podľa EN12 237 Tlmič hluku 3 ks - Kulisový tlmič hluku pôsobí na princípe absorpcie v komore, povrch kulís odoíný proti oteru, max. rýchlosť do 9 m / s, nehorľavá minerálna vlna (stavebný trieda A), skriňa z pozinkovaného ocelového plechu, obojstranne s pripojným rámom, so zaoblenými koncami kulís, vrátane upevňovacieho materiálu) Technické údaje: šírka: 500 mm výška: 500 mm dĺžka: 1500 mm celkový vložený útlm do sania pri 250 Hz : min. 25 dB trieda tesnosti A podľa EN12 237	ks	1	89,22	22,31	111,53	111,53
2ks - Kruhový tlmič hluku pôsobí na princípe absorpcie v komore, absorbčný materiál minerálna vlna nehorľavá, (stavebné trieda A), vonkajší obal z pozinkovaného ocelového plechu, na oboch stranách opatrený prírubami. Technické údaje: menovitá svetlosť: DN 250 hrúbka tlmiace vložky: 50 mm dĺžka: 1000 mm vložený útlm pri 250 Hz : 10 dB trieda tesnosti A podľa EN12 237	ks	7	199,13	49,78	248,91	1 742,37
2 ks - Kruhový tlmič hluku pôsobí na princípe absorpcie v komore, absorbčný materiál minerálna vlna nehorľavá, (stavebné trieda A), vonkajší obal z pozinkovaného ocelového plechu, na oboch stranách opatrený prírubami. Technické údaje: menovitá svetlosť: DN 250 hrúbka tlmiace vložky: 50 mm Regulačná klapka Regulačný (škrtiaca) klapka kruhová na reguláciu množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, nastavenie klapky ručne vonkajšie nastavovacie pákou, sa zaisťovacím zariadením listu klapky prostredníctvom krídlovej skrutky. Menovitý rozmer: Ø 160 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237 Škrtiaca klapka	ks	4	22,16	5,54	27,70	110,80
5 ks - Regulačný (škrtiaca) klapka kruhová na reguláciu množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, nastavenie klapky ručne vonkajšie nastavovacie pákou, sa zaisťovacím zariadením listu klapky prostredníctvom krídlovej skrutky. Menovitý rozmer: Ø 250 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	10	24,78	6,20	30,98	309,80
5 ks - Regulačný (škrtiaca) klapka kruhová na reguláciu množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, nastavenie klapky ručne vonkajšie nastavovacie pákou, sa zaisťovacím zariadením listu klapky prostredníctvom krídlovej skrutky. Menovitý rozmer: Ø 200 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	10	24,78	6,20	30,98	309,80

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

Regulačná klapka pre osadenie servopohonu, pozink., Trieda tesnosti A podľa EN12 237 rozmer: Ø 300 servo v dodávke MaR	ks	2	32,41	8,10	40,51	81,02
Elektronický regulátor prietoku vzduchu oceľový kruhový s plynulou reguláciou, so servopohonom, skladá sa zo skrine s regulačnou klapkou a čidla strednej hodnoty tlakovej diferencie, Regulátor, prevodník a servopohon (24V) tvoria neoddeliteľnú súčasť prístroja. Nastavenie regulátora bez prístrojov na požadované prietoky vzduchu. Kontrola funkčnosti LED diódou, Rozsah tlakovej diferencie je 20-1000Pa, ovládacie napätie 0-10 V rozmer 300x200mm, prietok vzduchu 1160 m3/h	ks	1	349,49	38,83	388,32	388,32
Elektronický regulátor prietoku vzduchu oceľový kruhový s plynulou reguláciou, so servopohonom, skladá sa zo skrine s regulačnou klapkou a čidla strednej hodnoty tlakovej diferencie, Regulátor, prevodník a servopohon (24V) tvoria neoddeliteľnú súčasť prístroja. Nastavenie regulátora bez prístrojov na požadované prietoky vzduchu. Kontrola funkčnosti LED diódou, Rozsah tlakovej diferencie je 20-1000Pa, ovládacie napätie 0-10 V rozmer Ø250 mm, prietok vzduchu 820 m3/h	ks	1	301,45	33,49	334,94	334,94
Elektronický regulátor prietoku vzduchu oceľový kruhový s plynulou reguláciou, so servopohonom, skladá sa zo skrine s regulačnou klapkou a čidla strednej hodnoty tlakovej diferencie, Regulátor, prevodník a servopohon (24V) tvoria neoddeliteľnú súčasť prístroja. Nastavenie regulátora bez prístrojov na požadované prietoky vzduchu. Kontrola funkčnosti LED diódou, Rozsah tlakovej diferencie je 20-1000Pa, ovládacie napätie 0-10 V rozmer Ø200 mm, prietok vzduchu 730 m3/h Protidažďová žalúzia do 2.000 m3/h Protidažďová žalúzia veľkosť: 500 x 400 mm Na ochranu pred priamo pôsobiacim dažďom a vnikaním listia a vtákov do vstupného otvoru vzduchotechnických zariadení, pozostávajúce z prvkov rámu s nasadenými lamelovými profilmi proti dažďu a vzadu nasadené mriežky z vlnitého drôtu, z profilovaného, pozinkovaného oceľového plechu, s rámom a všetkým ďalším príslušenstvom. prevedenie: z oceľového pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou práškovým vypaľovacím lakom rýchlosť vzduchu do 3,0 m / s Výfuková hlavica do 2.000 m3/h Výfuková samostatná hlavica Ø315 mm proti prenikaniu poveternostných zrážok a nečistôt do potrubia, prevedenie z pozinkovaného plechu trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1	286,74	31,86	318,60	318,60
Ohybná flexo hadica 5m - Ohybná flexo hadica ø250 mm z dvoch vrstiev PVC s polyamidovou tkaninou, spevnená špirálovito vinutou kostrou z oceľového drôtu. prevádzková teplota -18 až +75 °C, max. rýchlosť vzduchu 25 m / s, Výpočet polomeru ohybu: R = 0,6 D	ks	1	53,29	13,32	66,61	66,61
3m - Ohybná flexo hadica ø200 mm z dvoch vrstiev PVC s polyamidovou tkaninou, spevnená špirálovito vinutou kostrou z oceľového drôtu. prevádzková teplota -18 až +75 °C, max. rýchlosť vzduchu 25 m / s, Výpočet polomeru ohybu: R = 0,6 D	ks	1	91,54	22,89	114,43	114,43
7m -Ohybná flexo hadica ø200 mm z dvoch vrstiev PVC s polyamidovou tkaninou, spevnená špirálovito vinutou kostrou z oceľového drôtu. prevádzková teplota -18 až +75 °C, max. rýchlosť vzduchu 25 m / s, Výpočet polomeru ohybu: R = 0,6 D	m	15	21,22	5,31	26,53	397,95
Potrubie trieda tesnosti B Štvorhranné a kruhové potrubie oceľové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálnym vystužením, z pozinkovaných profilov a rohov z uholníkov. Trieda tesnosti B podľa EN12 237, Hrúbka plechu a tlaková trieda podľa DIN 24190 / DIN 24191. Potrubie rozmerov väčších ako 1000x1000 mm budú vystužené spevňovacími pozink.kříži uloženými vnútri potrubia. Oblúky so šírkou väčšou ako 500 mm osadiť vodiacími plechmi. Odbočky a rozbočky osadiť regulačnými plechmi. Percento tvaroviek: 40% vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu	m2	189	22,32	5,58	27,90	5 273,10

Dne: 2.3.2018

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

Tepelná izolácia						
Vnútrotná tepelná izolácia.						
Vnútrotná tepelná izolácia hr. 30 mm z termoizolačných pásov - prevedenie B - samoshášivé	m2	35	200,45	50,11	250,56	8 769,60
Iepená na potrubia, tepelná vodivosť 0,04 W / m.K						
určená pre izoláciu potrubia vzduchu v strojovniach vzt						
Hrúbka vrstvy izolácie: 30 mm						
Tepelná izolácia pre nasávanie čerstvého vzduchu						
materiál na báze syntetického kaučuku, faktor difúzneho						
odporu m> 7000, použitie od -40 ° C do + 105 ° C, súčiniteľ						
tepelnej vodivosti $\lambda = 0,038 \text{ W / m} \cdot \text{K}$						
hrúbka izolácie 25 mm, typ: nekonečné dosky						
Tepelná izolácia s oplechovaním						
Vonkajšia izolácia s oplechovaním						
tepelná izolácia hr. 100 mm z dosiek z minerálnej vlny min.40						
kg / m3, tepelná vodivosť 0,04 W / m.K,						
opatrená krycím plechom z pozinkovaného plechu						
určená pre izoláciu potrubia na fasáde						
Spojovací a tesniaci materiál	kg	55	3,98	0,99	4,97	273,35
Závesy a uchytenie	kg	28	6,26	1,56	7,82	218,96
Požiarna klapka pre osadenie servopohonu						
2ks - Požiarna klapka štvorhranná pozinkovaná						
veľkosť: 300 x 300 mm,						
-Prevedenie: se servopohonom s koncovým spínačom						
(zatvorené), požiarne odolnosť podľa PBR						
2ks - Požiarna klapka štvorhranná pozinkovaná						
veľkosť: 300 x 300 mm,						
-Prevedenie: se servopohonom s koncovým spínačom						
(zatvorené), požiarne odolnosť podľa PBR						
Montážne a pomocné lešenie	%	1	568,42	142,11	710,53	710,53
Zaregulovanie a sprevádzkovanie	ks	1		426,32	426,32	426,32

Dne: 2.3.2018

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

obj.	Popis položky, stavebného diela, remesla	MJ	Množstvo	Jedn. cena dodávka (EUR)	Jedn. cena montáž (EUR)	Jedn.cena celkom	CELKOM
01.4.	Trubní rozvody pre VZT						9 498,21
	Rozvod chladu pre VZT						
	odbočka zo spoločného rozvodu pre OAIM						
	Guľový kohút, DN 2 "	ks	3	42,85	10,71	53,56	160,68
	Filter hrubý, DN2 " - vrátane prieslušenstva	ks	1	58,05	14,51	72,56	72,56
	Tlakovo nezávislý regulačný a vyvažovací ventil s nezávislou EQM charakteristikou P, DN50 Vysoko výkonný proporcionálny pohon TA-MC55, pre proporcionálnu alebo 3 bodovú reguláciu, 24V AC / DC, 5m kábel	ks	1	901,86	225,47	1 127,33	1 127,33
	Guľový vypúšťací kohút s napojením na hadicu, DN 1/2 "	ks	2	7,25	1,81	9,06	18,12
	Teplomér priemer 100 mm, -30 -50 ° C, vr. návarku a jímky	ks	2	60,56	15,14	75,70	151,40
	Tlakomer pre meranie zanesenia filtra priem. 100 mm, pripojenie G1 / 2 ", rozsah: 0 - 600 kPa.						
	Vrátane kondenzačnej slučky s 3-cestným skúšobným kohútom, pripojovacím potrubím a 2 ks uzatváracích guľových kohútov	ks	1	126,32	31,58	157,90	157,90
	Nákrutka 2 ", vrátane tesnenia	ks	4	38,08	9,52	47,60	190,40
	Potrubie z ocelových rúrok závitových bezšvíkových J. M. 11 353						
	(Vr. Ohybov, redukcií, T-kusov, chladiarenských objímok atď.).						
	DN50	m	37	25,55	6,39	31,94	1 181,78
	Trubicová kaučuková izolácia AC, tl.13 mm, (napr. Armatlex)						
	13x60 mm pre DN 50	m	37	12,48	3,12	15,60	577,20
	Plošná kaučuková izolácia AC 19-99 / E, hr. 19 mm, (rolie š. 1 m) pre armatúry	m2	6	45,96	11,49	57,45	344,70
	Náter potrubia 2x základná pod tepelnou izoláciou	m2	20	4,20	1,05	5,25	105,00
	Náter pomocných ocelových konštrukcií 1x základnou farbou, 2x vrchný email	m2	2	6,27	1,57	7,84	15,68
	Štitky pre opis zariadenia a armatúr	ks	4	6,04	1,51	7,55	30,20
	Štitky pre označenie smeru prúdenia	ks	8	4,18	1,04	5,22	41,76
	Fabrikované, žiarovo pozinkované závesy pre potrubie (úpravy 2x pozinkovať, Lakom)	kg	18	7,07	1,77	8,84	159,12
	Regulačné uzly tepla pre VZT						
	Potrubie z ocelových rúrok bezšvíkových hladkých (Vr. Ohybov, redukcií, T-kusov, objímok, izolácie, závesov, náterov atď.) DN 20	m	20	16,26	4,07	20,33	406,60
	Potrubie z ocelových rúrok bezšvíkových hladkých (Vr. Ohybov, redukcií, T-kusov, objímok, izolácie, závesov, náterov atď.) DN 25	m	20	17,04	4,26	21,30	426,00
	Potrubie z ocelových rúrok bezšvíkových hladkých (Vr. Ohybov, redukcií, T-kusov, objímok, izolácie, závesov, náterov atď.) DN 32	m	30	23,31	5,83	29,14	874,20
	Armatúry ostatné, odvzdušňovacie, vypúšťacie, štitky zariadení a smeru	%	1	111,46	27,86	139,32	139,32
	Tepelná izolácia z minerálnych vlákien lamelová rohož (napr. Orsil ML3) s hliníkovou úpravou na povrchu, pre armatúry hr. 20mm	m2	8	13,90	3,48	17,38	139,04
	Guľový kohút, DN 3/4"	ks	3	9,14	2,28	11,42	34,26
	Guľový kohút, DN 1"	ks	3	13,81	3,45	17,26	51,78
	Filter hrubý, DN3/4"	ks	1	9,08	2,27	11,35	11,35
	Filter hrubý, DN1"	ks	1	12,37	3,09	15,46	15,46
	Obehové čerpadlo, Q = 0,8 m3 / h, H = 2,5m, 1N-230V, 50Hz, P = 0,02kW, vrátane 2ks pripojovací nákrutka,	ks	1	208,05	52,01	260,06	260,06
	Tlakovo nezávislý regulačný a vyvažovací ventil pre plynutú reguláciu, DN20 Vysoko výkonný proporcionálny pohon, pre proporcionálnu alebo 3 bodovú reguláciu, 24V AC / DC, 5m kábel	ks	1	461,62	115,40	577,02	577,02
	Tlakovo nezávislý regulačný a vyvažovací ventil pre plynutú reguláciu, DN25 Vysoko výkonný proporcionálny pohon, pre proporcionálnu alebo 3 bodovú reguláciu, 24V AC / DC, 5m kábel	ks	1	482,98	120,74	603,72	603,72
	Guľový vypúšťací kohút s napojením na hadicu, DN 1/2 "	ks	5	7,25	1,81	9,06	45,30
	Teplomér priemer 100 mm, 0 -120 ° C, vr. návarku a jímky	ks	5	44,82	11,20	56,02	280,10
	Tlakomer pre meranie zanesenia filtra priem. 100 mm, pripojenie G1 / 2 ", rozsah: 0 - 600 kPa.						
	Vrátane kondenzačnej slučky s 3-cestným skúšobným kohútom, pripojovacím potrubím a 2 ks uzatváracích guľových kohútov	ks	2	126,32	31,58	157,90	315,80

Dne: 2.3.2018

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdravotnej starostlivosti, v Nemocnici Zvolen a.s.

Diferenčný tlakomer priem. 100 mm, pripojenie G1 / 2 ", rozsah: 0 - 600 kPa, vrátane 2 ks kondenzačnej slučky, 1 m pripojovacieho potrubia DN 15 a 2 ks 3-cestných skúšobných kohútov	ks	1	182,98	45,74	228,72	228,72
Nákrutka 3/4", vrátane tesnenia	ks	4	7,86	1,97	9,83	39,32
Nákrutka 1 ", vrátane tesnenia	ks	4	8,54	2,14	10,68	42,72
Vyvažovací ventil, typ napr. IMI STAD, DN 1"	ks	1	66,13	16,53	82,66	82,66
Regulačný a vyvažovací ventil pre proporcionálnu reguláciu, DN25 Vysoko výkonný proporcionálny pohon, pre proporcionálnu alebo 3 bodovú reguláciu, 24V AC / DC, 5m kábel	ks	1	472,76	118,19	590,95	590,95

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdravot. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

obj.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	MJ	Množstvo	Jedn. cena dodávka (EUR)	Jedn. cena montáž (EUR)	Jedn.cena celkom	CELKOM
01.5.	Elektroinstalace						14 356,90
	Elektroinstalace pro VZT						
	MONTÁŽE						
	STROJE A ZARIADENIA - DODÁVKA						
	Rozvádzač vzduchotechniky RV 9.1.1, pole č. +01, rozmery 800x400x2000mm, vrátane výzbroje	ks	1	3 805,18		3 805,18	3 805,18
	Miestna ovládacia skrinka pre motorické spotrebiče, 230V AC, IP54, z plastu, nástenná, štítky gravírované, kábl. vývody	ks	3	160,22		160,22	480,66
	Servisný vypínač, 32A, 3P, 400V AC, IP54, štítky gravírované, káblové vývody	ks	2	60,08		60,08	120,16
	Servisný vypínač, 10A, 1P, 230V AC, IP54, štítky gravírované, káblové vývody	ks	1	93,75		93,75	93,75
	Frekvenčný menič, 1,5kW, 400V AC, IP54, asistenčný ovládaci panel	ks	1	654,22		654,22	654,22
	Frekvenčný menič, 1,1kW, 400V AC, IP54, asistenčný ovládaci panel	ks	1	544,74		544,74	544,74
	Prepojovacia skrinka, polyester, 4+PE, 400V AC, IP54, do 4mm ² , káblové vývody	ks	1	66,76		66,76	66,76
						0,00	0,00
	STROJE A ZARIADENIA - MONTÁŽE					0,00	0,00
	Montáž rozvádzača, skriňový-delený do 500kg	ks	1		103,70	103,70	103,70
	Montáž krabice, alebo skrine do 5kg	ks	7		16,70	16,70	116,90
	Montáž a parametrovanie fr. meniča	ks	2		106,81	106,81	213,62
	Prípojenie motorického spotrebiča do 5kW	ks	3		11,35	11,35	34,05
	Montáž rozvodnice do 150kg	ks	1		30,05	30,05	30,05
						0,00	0,00
	NOSNÝ MATERIÁL - MONTÁŽE					0,00	0,00
	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	m	40		1,47	1,47	58,80
	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY, Olfex Classic 4x4	m	50		1,24	1,24	62,00
	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY, Olfex Classic 4x2,5	m	50		1,24	1,24	62,00
	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY, CGSG 3x2,5	m	50		1,24	1,24	62,00
	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 12x1,5	m	120		1,24	1,24	148,80
	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x1,5	m	120		1,24	1,24	148,80
	Montáž, kábel Cu signálny uložený pevne JYTY do 14x1	m	80		0,80	0,80	64,00
	Montáž, šnúra 500V, lanové jadro, opletie Cu drôtom, uložená pevne CMFM 3x1	m	80		0,80	0,80	64,00
	Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou do 5x10 mm ²	ks	22		6,40	6,40	140,80
	Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou do 12x4 mm ²	ks	12		10,88	10,88	130,56
	Montáž označovacieho štítka na kábel	ks	41		1,07	1,07	43,87
	Montáž U profilu 50x50mm	ks	9		4,68	4,68	42,12
	Montáž káblového žlabu, výška bočnice 100, š. 250 (mm), vrátane kolien, T-kusov, s podperami, s vekom	m	20		8,79	8,79	175,80
	Montáž káblového žlabu, výška bočnice 100, š. 125 (mm), vrátane kolien, T-kusov, s podperami, s vekom	m	20		7,92	7,92	158,40
	Montáž káblového žlabu, výška bočnice 50, š. 62 (mm), vrátane kolien, T-kusov, s podperami, s vekom	m	40		7,92	7,92	316,80
	Montáž el-inšt rúrky (kov) tuhá závitová, uložená pevne D25mm (P21)	m	27		1,21	1,21	32,67
	Montáž el-inšt rúrky (kov) ohybná, uložená pevne D25 (d23)mm	m	9		1,21	1,21	10,89
	Montáž ochranného pospojovanie vodičom Cu 4-25mm ² , voľne uložené, bez pripojenia	m	80		1,68	1,68	134,40
	Montáž zachytávacieho, zvodového vodiča s podperami, FeZn drôt D8-10mm	m	16		5,12	5,12	81,92
	Montáž bleskozvodnej svorky do 2 skrutiek (SS, SP1, SR 03)	ks	4		3,45	3,45	13,80
	Montáž bleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (SJ, SK, SO, SZ, ST, SR01-2)	ks	4		3,45	3,45	13,80
	Montáž protipožiarnnej upchávky, priechod stenou hrúbky 30cm	m ²	0,3		226,98	226,98	68,09
	Náterový systém Remoplast na OK+ príprava podkladu	m ²	1		66,76	66,76	66,76
	Výroba a montáž oceľovej všeobecnej konštrukcie, pre el. zariadenia (klasická)	kg	80		2,01	2,01	160,80
	Nešpecifikované náklady pri montáži el. zariadení	hod	16		16,02	16,02	256,32
	Prvotná kontrola elektro zariadenia, individuálna skúška	hod	8		18,69	18,69	149,52
	Komplexné skúšky	ks	1		532,32	532,32	532,32
	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	8		18,69	18,69	149,52
	Dokumentácia skutkového stavu	hod	8		53,41	53,41	427,28

Dne: 2.3.2018

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdravotnej starostlivosti v Nemocnici Zvolen a.s.

MONTÁŽNE PRÍRÁŽKY					
Doprava materiálu	%	78	4,64	4,64	361,92
PPV (pomocné a podružné výkony)	%	49	6,97	6,97	341,53
Presun	%	78	2,32	2,32	180,96
MATERIÁL					
NOSNÝ MATERIÁL					
Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x6	m	40	2,81	2,81	112,40
Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x4	m	40	1,60	1,60	64,00
Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x2,5	m	40	1,00	1,00	40,00
Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	40	0,73	0,73	29,20
Kábel Cu 750V : CYKY-J 12x1,5	m	120	2,01	2,01	241,20
Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x1,5	m	120	0,80	0,80	96,00
Kábel ohybný, lanko Cu 750V: 100CY 4G4	m	10	4,68	4,68	46,80
Kábel ohybný, lanko Cu 750V: 100CY 4G2,5	m	10	2,01	2,01	20,10
Kábel ohybný gumený Cu 750V : (CGSG) H07RN-F 3G2,5	m	10	1,00	1,00	10,00
CMFM 3G1,00	m	80	0,73	0,73	58,40
JYTY-O 10x1,0	m	80	1,21	1,21	96,80
Štítok na označ. kábel. vývodu z PVC	ks	41	0,67	0,67	27,47
Záves U 50x50x3000mm FT (FeZn)	ks	9	11,35	11,35	102,15
Žlab kábelový dierovaný : NKZ 100x250 (EC)	m	20	14,02	14,02	280,40
Žlab kábelový dierovaný : NKZ 100x125 (EC)	m	20	11,35	11,35	227,00
Žlab kábelový dierovaný : NKZ 50x62 (EC)	m	40	8,68	8,68	347,20
- veko kábelového žlabu : V 100 (XX)	m	40	3,34	3,34	133,60
- veko kábelového žlabu : V 50 (XX)	m	40	1,74	1,74	69,60
Rúrka el-inšt Fe tuhá 6021 ZN F, so závitom P21, zinkovaná ponorom (3m)	m	27	7,74	7,74	208,98
Hadica kovová ochranná A 1080 d 25 mm	m	9	5,61	5,61	50,49
Vývodka 4821/PVC	ks	12	0,34	0,34	4,08
Kábel Cu (CYA) : H07V-K 25 GNYE lanko (RM) zel/zltý	m	20	2,14	2,14	42,80
Vodič Cu (CYA) : H07V-K 16 GNYE lanko (RM) zel/zltý	m	20	1,34	1,34	26,80
Vodič Cu (CYA) : H07V-K 6 GNYE lanko (RM) zel/zltý	m	40	0,53	0,53	21,20
Oko kábelové lis. KOR 25/8 Cu	ks	10	0,46	0,46	4,60
Oko kábelové lis. KOR 16/8	ks	10	0,44	0,44	4,40
Oko kábelové izol. KOI 6/8	ks	20	0,34	0,34	6,80
Uzemňovacia pásková príchytka pre trubky 3/8-4"	ks	8	0,67	0,67	5,36
Montážna páska pre uzemňovacie objímky 100m	m	0,3	13,35	13,35	4,01
Kruhový bleskozvodný (FeZn) drôt D8	kg	6	1,47	1,47	8,82
Podpera vedenia : PV 21, na ploché strechy, oceľová (110mm)	ks	16	1,60	1,60	25,60
Svorka pripájacia (FeZn) : SP 1, pre spojenie kovových súčiastok (2xM8)	ks	4	0,59	0,59	2,36
Svorka križová (FeZn) : SK (4xM8)	ks	4	0,80	0,80	3,20
Systém protipožiarnej ochrany EI 90, odolnosť 90 min.	m2	0,3	133,52	133,52	40,06
Náterový systém Remoplast na OK náter 3x	m2	1	66,76	66,76	66,76
Oceľové konštrukcie - predbežná cena	kg	80	2,14	2,14	171,20
Ostatný materiál	%	2	26,98	26,98	53,96
MATERIÁL - PRÍRÁŽKY					
Doprava materiálu	%	34	4,64	4,64	157,76
Podružný materiál	%	34	3,48	3,48	118,32
Stratné	%	26	5,81	5,81	151,06
PPV (pomocné a podružné výkony)	%	36	6,97	6,97	250,92

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdravot. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

obj.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	MJ	Množstvo	Jedn. cena dodávka (EUR)	Jedn. cena montáž (EUR)	Jedn.cena celkom	CELKOM
01.5	Měření a regulace						21 926,83
	MaR pro VZT						
	A1 - DODÁVKA ZARIADENÍ MaR						
	Kanálový snímač teploty s příslušenstvom, snímací prvok: LG-Ni 1000, BNV	ks	4	40,23		40,23	160,92
	Odporový snímač teploty s jímkou (s převodníkom Pt100/4-20mA), BNV	ks	1	38,48		38,48	38,48
	Protimrazový termostat -5...15 °C, kapilára 1m, s manuál. nastáv.	ks	1	97,92		97,92	97,92
	Vysílač tlakovej diferencie, pripojenie PE 6x4, výstup 0-10V, BNV	ks	1	145,35		145,35	145,35
	Diferenční tlakový spínač, pripojenie PE 6x4, výstup kontakt, BNV	ks	8	42,62		42,62	340,96
	Kanálový snímač a převodník rel. vlhkosti pre VZT potrubie, výstup 4-20mA, BNV	ks	2	176,04		176,04	352,08
	Elektropohon pre on-off VZT klapku, 24VAC, BNV	ks	4	176,81		176,81	707,24
	Regulačný elektropohon pre VZT klapku, 0-10V, 24VAC, BNV	ks	1	202,71		202,71	202,71
	Jednofázový bezpečnostný transformátor 230VAC/24VAC, 250VA	ks	1	58,05		58,05	58,05
	Rozvádzač RV 9.1.1 pole č.2 (5xvxh : 800x2000x400) s příslušenstvom (svietidlo, zásuvka, ventilátor ...)	ks	1	2 670,30		2 670,30	2 670,30
	Riadiaci systém - (HW,SW,oživenie montáž...) - podstanica, kom.rozhranie,nap.modul, I/O moduly, adresné kľúče, ethernet switch, Patch kábel	ks	1	6 037,20		6 037,20	6 037,20
	Napájací zdroj, výstup 24VDC, 1,5A	ks	2	183,44		183,44	366,88
	Relé, 2P/8A, cievka 24V~, s patkou a sponou	ks	9	4,18		4,18	37,62
	Prepáťová ochrana DA-275 DF 16 S	ks	1	189,24		189,24	189,24
	Prepáťová ochrana pre Ethernet	ks	1	186,92		186,92	186,92
	A2 - MONTÁŽ ZARIADENÍ MaR						
	Montáž teplomeru	ks	6		8,36	8,36	50,16
	Montáž snímača tlakovej diferencie	ks	9		11,15	11,15	100,35
	Montáž snímača a převodníku vlhkosti	ks	2		11,15	11,15	22,30
	Montáž elektropohonu na VZT klapku (on/off, reg.)	ks	5		20,90	20,90	104,50
	Montáž napájacieho zdroja	ks	2		11,61	11,61	23,22
	Montáž transformátora	ks	1		11,61	11,61	11,61
	Montáž rozvádzača	ks	1		118,42	118,42	118,42
	Montáž prep. ochrany	ks	2		40,64	40,64	81,28
	Montáž relé	ks	9		1,74	1,74	15,66
	Prvotná kontrola a nastavenie MaR zariadení, individuálne skúšky, kalibrácie, oživenie, zaškolenie obsluhy	hod	40		30,19	30,19	1 207,60
	Komplexné skúšky	ks	1		482,98	482,98	482,98
	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	32		30,19	30,19	966,08
	B1 - NOSNÝ MATERIÁL						
	Výzbroj rozvádzača (převodníky, svorky, lišty, žlaby)	ks	1	998,46		998,46	998,46
	Kábel Cu signálny JYTY 2x1	m	800	0,45		0,45	360,00
	Kábel Cu signálny JYTY 3x1	m	160	0,58		0,58	92,80
	Kábel Cu signálny JYTY 4x1	m	120	0,70		0,70	84,00
	Napájací kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	20	0,86		0,86	17,20
	Vodič CYA/H05V-K 0.50 čierna	m	210	0,09		0,09	18,90
	Vodič CYA/H07V-K 1.5 čierna	m	20	0,23		0,23	4,60
	Vodič CYA/H07V-K 4 žltá-zelená	m	36	0,49		0,49	17,64
	Rúrka el-inšt pancier, pr.16	m	150	0,51		0,51	76,50
	Rúrka el-inšt pancier, pr.21	m	200	0,68		0,68	136,00
	Žlab káblový 62/50, vrátane mont.materiálu (komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrutkami a maticami + uchytenie žlabu)	m	40	10,66		10,66	426,40
	Žlab káblový 125/100, vrátane mont.materiálu (komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrutkami a maticami + uchytenie žlabu)	m	20	12,11		12,11	242,20
	Protipožiarna prepážka EI 90	m2	0,5	57,40		57,40	28,70
	Nosné konštrukcie a drobný materiál	ks	1	90,56		90,56	90,56
	PE rúrka 6/4	m	36	2,79		2,79	100,44
	Štítok kovový označovací pre káble a rúrky	m	112	0,70		0,70	78,40
	B2 - MONTÁŽ NOSNÉHO MATERIÁLU						
	Montáž výzbroje rozvádzača RV....	ks	1		104,49	104,49	104,49
	Kábel signálny pevne uložený do 5x1mm	m	1080	0,96		0,96	1 036,80
	Kábel napájací pevne uložený do 5x2,5	m	20	1,24		1,24	24,80
	Vodič Cu ranžirovací pevne uložený pr. do 4mm	m	256	0,68		0,68	174,08
	Rúrka pancierová upevnená na povrchu pr. 16mm	m	150	1,46		1,46	219,00
	Rúrka pancierová upevnená na povrchu pr 21mm	m	200	1,60		1,60	320,00
	Žlab 62/50mm	m	40	10,86		10,86	434,40

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

Žľab 125/100 mm	m	20	12,05	12,05	241,00
Forma káblová do dĺžky 0,5 na káblí do 5x2	ks	86	8,28	8,28	712,08
Montáž nosných konštrukcií a drobného materiálu	ks	1	90,56	90,56	90,56
Montáž rúrky z polyetylénu d 6/4 mm	m	36	2,05	2,05	73,80
Montáž káblového štítiku	m	112	0,70	0,70	78,40
Odkrytie, zakrytie veka káblového žľabu	m	20	3,76	3,76	75,20
B3 - MONTÁŽNE PRÍRÁŽKY					
Doprava zariadení MaR - 3,6%	%	1	79,42	79,42	79,42
Presun - 1%	%	1	22,06	22,06	22,06
PPV (pomocné a podružné výkony) - 6%	%	1	132,36	132,36	132,36
B4 - MATERIÁLOVÉ PRÍRÁŽKY					
Doprava materiálu - 3,8%	%	1	83,83	83,83	83,83
Podružný materiál - 3,15%	%	1	69,49	69,49	69,49
Stratné - 5%	%	1	110,30	110,30	110,30
PPV (pomocné a podružné výkony) - 5%	%	1	110,30	110,30	110,30
B5 - LEŠENIE					
Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 10 m	m2	20	3,48	3,48	69,60
Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. - 1051	m2	20	2,32	2,32	46,40
Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 10 m	m2	20	1,74	1,74	34,80
Presun hmôt samostatne budovaného lešenia	t	0,15	232,20	232,20	34,83

Dne: 2.3.2018

Súhrnný list stavby

Názov stavby: Stavba : Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

JKSO :

Miesto stavby: Zvolen

Odberateľ: Nemocnica Zvolen, a.s.

IČO:

Adresa: Kuzmányho nábrežie 28

DRČ:

96001 Zvolen

Rekapitulácia nákladov stavby v EUR

Por. č.	Hl.	Náklady na	Náklady investičnej výstavby			Náklady z inv. prostried.	Celkové náklady
			stavebná časť	technolog. časť	celkom		
1	A	Projektové a prieskumné práce					
2	B	Prevádzkové súbory					
3		z toho: dodávky					
4		montáž a dopl. náklady					
5	C	Stavebné objekty					
6		z toho: základné náklady					934 762,80
7		HZS a dopl. náklady					
8	D	Stroje, zariadenie, inventár					
9	E	Umelecké diela					
10	F	Vedľajšie náklady					
11	G	Ostatné náklady					
12	H	Rezerva					
13	I	Ostatné investície					
14	J	Nehmotný investičný majetok					
15	K	Prevádzkové náklady					
16	L	Kompletačná činnosť					
17		Celkové náklady					934 762,80
18		DPH	20%	z čiastky	934 762,80		186 952,55
			0%	z čiastky	0,00		0,00
19		Cena celkom s DPH					1 121 715,35

Spracoval: Beáta Ivaničová

Projektant:

Odberateľ:

Ing. arch. Ladislav Mirt

Nemocnica Zvolen, a.s.

Dňa: 04.03.2018

IČO:

DRČ:

IČO:

DRČ:

Adresa:

Adresa:

Dadanova 13
01015 Žilina

Adresa:

Kuzmányho nábrežie 28
96001 Zvolen

Pečiatka a podpis

Pečiatka a podpis

Pečiatka a podpis

Nazov stavby, objektu, časti alebo PS		JKSO:		ZRN	dodávka		ORN	ZRN+ORN	NUS	IN	ON	Spolu bez DPH		DPH - 1.sadzba	Spolu s DPH	
		montáž										Spolu			spolu	
.....Objekt : SO 02 - OAHM		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
.....Časť : 1 - Stavebná časť		419 853,09		0,00	0,00	0,00	0,00	419 853,09	0,00	0,00	0,00	419 853,09	0,00	83 970,62	503 823,71	503 823,71
.....Časť : 2 - ZTI		18 767,37		0,00	0,00	0,00	0,00	18 767,37	0,00	0,00	0,00	18 767,37	0,00	3 753,47	22 520,84	22 520,84
.....Časť : 3 - Medieciálne plyny		11 380,57		0,00	0,00	0,00	0,00	11 380,57	0,00	0,00	0,00	11 380,57	0,00	2 276,11	13 656,68	13 656,68
.....Časť : 4 - ÚK		44 679,08		0,00	0,00	0,00	0,00	44 679,08	0,00	0,00	0,00	44 679,08	0,00	8 935,82	53 614,90	53 614,90
.....Časť : 5 - Elektroinštalácia		95 224,91		0,00	0,00	0,00	0,00	95 224,91	0,00	0,00	0,00	95 224,91	0,00	19 044,98	114 269,89	114 269,89
.....Časť : 51 - EPS		17 909,51		0,00	0,00	0,00	0,00	17 909,51	0,00	0,00	0,00	17 909,51	0,00	3 581,92	21 491,53	21 491,53
.....Časť : 6 - Vstavaňa čistých priestorov		326 948,17		0,00	0,00	0,00	0,00	326 948,17	0,00	0,00	0,00	326 948,17	0,00	65 389,63	392 337,80	392 337,80
Spolu:		934 762,80		0,00	0,00	0,00	0,00	934 762,80	0,00	0,00	0,00	934 762,80	0,00	186 952,55	1 121 715,35	1 121 715,35

Handwritten signature

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia infraštruktúry pre zefektívnenie poskytovania akútnej zdravotnej starostlivosti v Nemocnici Zvolen a.s.

Objekt: 02 - SO 02 - Pracovisko OAIM

Časť: 1 - Stavebná časť

JKSO:

Miesto:

16.2.2018

Objednávateľ:

Nemocnica Zvolen a.s., Kuzmányho nábrežie, Zvolen

Zhotoviteľ:

Projektant:

Ing. arch. Ladislav Mirt - autorizovaný architekt

Spracovateľ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 419 853,09

Ostatné náklady 0,00

Cena bez DPH 419 853,09

DPH základná	20,00%	z	0,00
znížená	20,00%	z	406 387,46

Cena s DPH v EUR 503 823,71

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

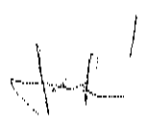
Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia infraštruktúry pre zefektívnenie poskytovania akútnej zdravotnej starostlivosti v Nemocnici Zvolen a.s.

Objekt: 02 - SO 02 - Pracovisko OAIM

Časť: 1 - Stavebná časť

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Nemocnica Zvolen a.s., Kuzmányho nábrežie, Zvolen Projektant:
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	419 853,09
HSV - Práce a dodávky HSV	231 444,56
1 - Zemné práce	31 633,87
2 - Zakladanie	61 360,14
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	33 236,13
4 - Vodorovné konštrukcie	33 534,28
5 - Komunikácie	3 339,68
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	47 162,95
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	6 048,89
99 - Presun hmôt HSV	15 128,62
PSV - Práce a dodávky PSV	149 438,00
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	14 528,77
712 - Izolácie striech	1 902,73
713 - Izolácie tepelné	14 192,14
763 - Konštrukcie - drevostavby	3 005,57
766 - Konštrukcie stolárske	27 692,59
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	67 137,21
771 - Podlahy z dlaždíc	4 875,21
776 - Podlahy povlakové	6 018,30
777 - Podlahy syntetické	2 320,51
781 - Dokončovacie práce a obklady	5 356,32
784 - Dokončovacie práce - maľby	2 408,65
M - Práce a dodávky M	38 970,53
43-M - Montáž oceľových konštrukcií	38 970,53

2) Ostatné náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **419 853,09**

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia infraštruktúry pre zefektívnenie poskytovania akútnej zdravotnej starostlivosti v Nemocnici Zvolen a.s.

Objekt: 02 - SO 02 - Pracovisko OAIM

Časť: 1 - Stavebná časť

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Nemocnica Zvolen a.s., Kuzmányho nábrežie, Zvolen

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

419 853,09

HSV - Práce a dodávky HSV

231 444,56

1 - Zemné práce

31 633,87

1	K	113107141	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	59,500	4,64	276,08
2	K	113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťažného, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	59,500	3,48	207,06
3	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	69,500	17,42	1 210,69
4	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	96,000	1,15	110,40
5	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3 (HTÚ po úroveň 0,63m _	m3	680,000	5,81	3 950,80
6	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepiivosť horniny 3	m3	680,000	0,58	394,40
7	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	190,000	6,97	1 324,30
8	K	132201209	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	190,000	0,58	110,20
9	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	96,000	4,06	389,76
10	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 20km	m3	870,000	6,97	6 063,90
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	870,000	13,93	12 119,10
12	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov	m3	155,096	9,29	1 440,84
13	M	5834351000	Kamenivo drvené hrubé (zásyp oporného múra)	t	155,096	13,93	2 160,49
14	K	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	150,000	1,16	174,00
15	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	4,635	9,29	43,06
16	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 150 mm	m2	150,000	1,74	261,00
17	K	181301102.1	Planírovanie ornice	m2	150,000	1,04	156,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	184102113	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5 vrátane vykopania jamky	ks	96,000	4,64	445,44
19	M	0266205715	Borievka čínska - <i>Juniperus chinensis</i>	ks	61,800	10,45	645,81
20	M	0266202270	Skalník rozprestretý - <i>Cotoneaster horizontalis</i> ; listnatý krík dekoratívny kvetom, plodom	ks	37,080	4,06	150,54
2 - Zakladanie							61 360,14
21	K	212752125	Tratívdody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	55,800	6,97	388,93
22	K	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	115,200	32,51	3 745,15
23	K	273321211	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 12/15	m3	46,080	98,69	4 547,64
24	K	273362422	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	322,560	3,02	974,13
25	K	27432131pc	Betón základových konštrukcií železový vrátane oporného múru	m3	177,003	102,17	18 084,40
26	K	274351216	Debnenie stien základových konštrukcií vrátane oporného múru, odstránenie dielce	m2	581,410	2,90	1 686,09
27	K	27435121pc	Debnenie základových konštrukcií vrátane oporného múru, zhotovenie dielce	m2	581,410	20,32	11 814,25
28	K	27436182pc	Výstuž základových konštrukcií vrátane oporného múru z ocele 10505	t	19,255	1 044,90	20 119,55
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie							33 236,13
29	K	312272120	Murivo výplňové (m3) z tvárnic hr. 200 mm	m3	3,453	171,83	593,33
30	K	312273551	Murivo výplňové (m3) z tvárnic hr. 300 mm	m3	77,300	162,54	12 564,34
31	K	317321411	Betón prekladov a vencov železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	3,943	191,57	755,36
32	K	317351101	Debnenie klenbových pásov valcových vrátane podpernej konštrukcie do výšky 4m zhotovenie	m2	41,342	25,54	1 055,87
33	K	317351102	Debnenie klenbových pásov valcových vrátane podpernej konštrukcie do výšky 4m odstránenie	m2	41,342	5,81	240,20
34	K	317361821	Výstuž prekladov z ocele 10505	t	0,770	1 044,90	804,57
35	K	331321610	Betón stĺpov a pilierov hranatých, tahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr.C 30/37	m3	6,850	191,57	1 312,25
36	K	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie dielce	m2	88,270	19,74	1 742,45
37	K	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie dielce	m2	88,270	4,64	409,57
38	K	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele 10505	t	1,370	1 044,90	1 431,51
39	K	341321610	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr.C 30/37	m3	13,940	102,17	1 424,25
40	K	341351105	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie dielce	m2	128,890	18,58	2 394,78
41	K	341351106	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie dielce	m2	128,890	3,48	448,54
42	K	341361821	Výstuž stien a priečok 10505	t	2,091	1 044,90	2 184,89
43	K	342272102	Priečky z tvárnic hr. 100 mm vrátane prekladov	m2	191,255	20,90	3 997,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	K	342272104	Priečky z tvárnic hr. 150 mm vrátane prekladov	m2	75,200	24,96	1 876,99
4 - Vodorovné konštrukcie							33 534,28
45	K	411321616	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 30/37	m3	99,134	104,490	10 358,51
46	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	413,508	13,930	5 760,17
47	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	413,508	2,900	1 199,17
48	K	411354173	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	338,352	6,390	2 162,07
160	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových vložkových, konzolových alebo balkónových 10505	t	12,887	1 044,900	13 465,63
49	K	411354174	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	338,352	1,740	588,73
5 - Komunikácie							3 339,68
50	K	564801112	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 40 mm	m2	71,500	2,55	182,33
51	K	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 100 mm	m2	71,500	6,73	481,20
52	K	56712211pc	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením KZC I, po zhutnení hr. 100 mm	m2	71,500	11,61	830,12
53	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2	m2	71,500	11,61	830,12
54	M	5921952360	Dodávka betónovej dlažby hr. 6cm	m2	72,930	13,93	1 015,91
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							47 162,95
55	K	612465110	Cementový Prednástreč	m2	909,641	2,09	1 901,15
56	K	612465131	Vápennocementová omietka	m2	909,641	11,61	10 560,93
57	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová škrabaná	m2	320,596	14,51	4 651,85
58	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková, ručné miešanie a nanášanie, Mozaiková omietka	m2	30,663	17,42	534,15
59	K	622466114	Príprava vonkajšieho podkladu stien, Regulátor nasiakavosti	m2	320,596	1,96	628,37
60	K	62525135pc	Kontaktný zateplovací systém hr. 150 mm - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy	m2	300,596	44,12	13 262,30
61	K	625251405	Kontaktný zateplovací systém hr. 100 mm - riešenie pre sokel (XPS), zatĺkacie kotvy	m2	82,500	40,64	3 352,80
62	K	631362412	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov, zo zvaraných sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	497,438	2,79	1 387,85
63	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	81,280	32,51	2 642,41
64	K	631571010	Násyp z kameniva ťaženého na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnaním povrchu	m3	2,323	32,51	75,52
65	K	632450340pp	Samonivelizačná podlahová stierka, hr. 22 mm	m2	203,880	12,77	2 603,55
66	K	632450425pp	Cementový poter, hr. 55 mm	m2	110,460	10,45	1 154,31
67	K	632450427pp	Cementový poter, hr. 65 mm	m2	105,000	10,80	1 134,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	K	632450431pp	Cementový poter hr. 80 mm vyhladený	m2	281,978	11,61	3 273,76
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							6 048,89
69	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	429,282	3,48	1 493,90
70	K	941941191	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	429,282	1,16	497,97
71	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	429,282	1,45	622,46
72	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešenej podlahy do 1,20 m	m2	101,160	3,48	352,04
73	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	428,260	1,74	745,17
74	K	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	8,250	17,42	143,72
75	K	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	1,277	34,83	44,48
76	K	965043341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom	m3	1,277	34,83	44,48
77	K	9680623pc	Vybúranie drevených rámov okien dvojítych alebo zdvojených	m2	3,600	9,17	33,01
78	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 20 km	t	57,562	4,64	267,09
79	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	57,562	31,35	1 804,57
99 - Presun hmôt HSV							15 128,62
80	K	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803, 812, zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	1 628,484	9,29	15 128,62

PSV - Práce a dodávky PSV

149 438,00

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti							14 528,77
81	K	71111100pc	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	389,443	1,39	541,33
82	M	11163150pc	Penetračný náter	t	0,117	1 161,00	135,84
83	K	711111015pp	Izolácia proti zemnej vlhkosti, povrchovej a tlakovej vode do 1,5bar jednozložkovým HI tmeľom	m2	193,870	10,45	2 025,94
84	K	711131103	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovne, separačná fólia na sucho	m2	428,260	0,93	398,28
85	M	2832210100pp	Separčná fólia	m2	492,499	0,81	398,92
86	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	389,443	7,55	2 940,29
87	M	62832289pp	Pás ťažký asfaltový	m2	447,859	6,85	3 067,83
88	M	62832290pp	Pás ťažký asfaltový	m2	447,859	6,85	3 067,83
89	K	711142101	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradarovou odolnosťou šírka 2 m zvislá	m2	193,870	4,41	854,97
90	K	711212501	Tekutá hydroizolácia dvojnásobná	m2	85,750	8,71	746,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	113,850	3,08	350,66
712 - Izolácie striech							1 902,73
92	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	53,210	2,90	154,31
93	M	28329901pp	Parozábrana	m2	61,192	4,64	283,93
94	K	712370050	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou	m2	53,210	10,45	556,04
95	M	28330001pc	Fólia PVC	m2	61,192	12,19	745,93
96	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	53,210	1,16	61,72
97	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	61,192	1,16	70,98
98	K	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	9,348	3,19	29,82
713 - Izolácie tepelné							14 192,14
99	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	308,880	1,04	321,24
100	M	2837653442	EPS 150S penový polystyrén hrúbka 100 mm	m2	315,058	9,29	2 926,89
101	K	713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	281,978	2,09	589,33
102	M	2837650280	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100mm (300kPa)	m2	575,235	13,93	8 013,02
103	K	713142160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	38,900	7,55	293,70
104	M	2837653502	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 150S	m3	3,968	116,10	460,68
105	K	713142255	Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	38,900	2,90	112,81
106	M	2837653444	EPS 150S penový polystyrén hrúbka 140 mm	m2	79,356	16,25	1 289,54
107	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	186,795	0,99	184,93
763 - Konštrukcie - drevostavby							3 005,57
108	K	763135080	Kazetový podhlád 600 x 600 mm	m2	22,590	27,63	624,16
109	K	763138220	Podhlád SDK RB 12.5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	65,050	28,79	1 872,79
110	K	763138222	Podhlád SDK RBi 12.5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	13,520	30,07	406,55
111	K	998763403	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	20,414	5,00	102,07
766 - Konštrukcie stolárske							27 692,59
112	K	766_01	Dodávka a montáž drevených dverí 600x1970 vrátane zárubne a kovania (pol. 01 v zmysle PD)	ks	4,000	208,98	835,92
113	K	766_02	Dodávka a montáž drevených dverí 800x1970 vrátane zárubne a kovania (pol. 02 v zmysle PD)	ks	6,000	208,98	1 253,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
114	K	766_03	Dodávka a montáž drevených dverí 900x1970 vrátane zárubne a kovania (pol. 03 v zmysle PD)	ks	4,000	208,98	835,92
115	K	766_04	Dodávka a montáž drevených dverí 1100x1970 vrátane zárubne a kovania (pol. 04 v zmysle PD)	ks	1,000	243,81	243,81
116	K	766_05	Dodávka a montáž drevených dverí 700x1970 vrátane zárubne, kovania a púzdra (pol. 05 v zmysle PD)	ks	1,000	499,23	499,23
117	K	766_06	Dodávka a montáž drevených dverí 1450x2100mm vrátane zárubne a kovania (pol. 06 v zmysle PD)	ks	1,000	487,62	487,62
118	K	766_06_	Dodávka a montáž drevených dverí s požiarňou odolnosťou EW30/D3-C so samozatváračom, 1450x2100mm vrátane zárubne a kovania (pol. 06* v zmysle PD)	ks	1,000	801,09	801,09
119	K	766_21	Dodávka a montáž plastového okna 600x600mm vrátane parapetov (pol. 21 v zmysle PD)	ks	4,000	110,30	441,20
120	K	766_22	Dodávka a montáž plastového okna 1200x1500mm vrátane parapetov (pol. 22 v zmysle PD)	ks	1,000	243,81	243,81
121	K	766_23	Dodávka a montáž plastového okna 1500x1500mm vrátane parapetov (pol. 23 v zmysle PD)	ks	1,000	296,06	296,06
122	K	766_24	Dodávka a montáž plastového okna 2100x1500mm vrátane parapetov (pol. 24 v zmysle PD)	ks	1,000	441,18	441,18
123	K	766_25	Dodávka a montáž plastového okna 2400x1500mm vrátane parapetov (pol. 25 v zmysle PD)	ks	3,000	481,82	1 445,46
124	K	766_26	Dodávka a montáž plastového okna 2400x1200mm vrátane parapetov (pol. 26 v zmysle PD)	ks	5,000	493,43	2 467,15
125	K	766_27	Dodávka a montáž plastového okna 2850x1000mm vrátane parapetov (pol. 27 v zmysle PD)	ks	7,000	435,38	3 047,66
126	K	766_28	Dodávka a montáž plastového okna 1800x2400 mm vrátane parapetov (pol. 28 v zmysle PD)	ks	1,000	3 308,85	3 308,85
127	K	766_ac_A	Dodávka a montáž ochranných prvkov klučky (polmesiac pol. A)	ks	37,000	20,90	773,30
128	K	766_ac_B	Dodávka a montáž ochranných madla HRB 35 (pol. B)	m	53,000	58,05	3 076,65
129	K	766_ac_C	Dodávka a montáž ochranných pásov TP 300 (pol. C)	m	53,000	29,03	1 538,59
130	K	766_ac_D	Dodávka a montáž ochranných rohov SO 75 (pol. D)	m	63,000	29,03	1 828,89
131	K	766_pc01	Dodávka a montáž svetleodu	ks	1,000	2 113,02	2 113,02
132	K	766_pc02	Dodávka a montáž montovanej priečky MP1	ks	1,000	1 044,90	1 044,90
133	K	766_pc03	Dodávka a montáž montovanej priečky MP2	ks	1,000	522,45	522,45
134	K	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	228,050	0,64	145,95

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

67 137,21

135	K	767_07	Dodávka a montáž hliníkových dverí 1600x2350mm (pol. 07 v zmysle PD)	ks	1,000	1 085,54	1 085,54
-----	---	--------	--	----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
136	K	767_07_	Dodávka a montáž hliníkových dverí 1600x2350mm s požiarňou odolnosťou EW30/D3-C so samozatváračom (pol. 07* v zmysle PD)	ks	1,000	2 867,67	2 867,67
137	K	767_08	Dodávka a montáž hliníkových dverí so svetlíkom 2700x2350mm (pol. 08 v zmysle PD)	ks	1,000	1 416,42	1 416,42
138	K	767_08_	Dodávka a montáž hliníkových dverí so svetlíkom 2700x2350mm s požiarňou odolnosťou EW30/D3-C so samozatváračom (pol. 08* v zmysle PD)	ks	1,000	4 063,50	4 063,50
139	K	767_29	Dodávka a montáž hliníkovej zasklenej steny 3350x2400 s dverami (pol. 29 v zmysle PD)	ks	1,000	2 554,20	2 554,20
140	K	767_30	Dodávka a montáž hliníkovej zasklenej steny 10795x2038mm (pol. 30 v zmysle PD)	ks	1,000	5 921,10	5 921,10
141	K	767_31	Dodávka a montáž hliníkovej zasklenej steny 10795x2296mm (pol. 31 v zmysle PD)	ks	1,000	6 559,65	6 559,65
142	K	767_32	Dodávka a montáž hliníkových dverí 1900x2450mm (pol. 32 v zmysle PD)	ks	1,000	2 205,90	2 205,90
143	K	7674111pc1	Dodávka a montáž opláštenia stien nadstavby sendvičovými panelmi s minerálnou výplňou hr. 100mm, vrátane lemovaní otvorov a spojov a tesnení	m2	286,540	58,05	16 633,65
144	K	7674111pc2	Dodávka a montáž opláštenia strechy nadstavby a krčka sendvičovými panelmi s minerálnou výplňou hr. 150mm, vrátane lemovaní otvorov a spojov a tesnení	m2	322,990	65,02	21 000,81
145	K	7674pc	Dodávka a montáž pozinkovaného zábradlia	m2	11,630	174,15	2 025,36
146	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	627,663	1,28	803,41
771 - Podlahy z dlaždíc							4 875,21
147	K	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu vrátane soklíkov	m2	115,000	26,70	3 070,50
148	M	5978650320	Dodávka dlažby vrátane soklíkov	m2	120,750	13,93	1 682,05
149	K	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	29,772	4,12	122,66
776 - Podlahy povlakové							6 018,30
150	K	77652120pc	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC vrátane soklíkov	m2	121,460	12,77	1 551,04
151	M	2841291570	Antistatická podlahovina vrátane soklíkov	m2	125,104	34,83	4 357,37
152	K	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	18,914	5,81	109,89
777 - Podlahy syntetické							2 320,51
153	K	77761521pc	Nátery podláh betónových dvojnásobný umývateľný	m2	281,978	8,13	2 292,48
154	K	998777202	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	34,599	0,81	28,03
781 - Dokončovacie práce a obklady							5 356,32
155	K	781415025	Montáž obkladov vnútor. stien kladených do tmelu pravouhlých	m2	128,623	26,70	3 434,23
156	M	5978152pc	Dodávka keramického obkladu	m2	131,195	13,93	1 827,55
157	K	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	40,748	2,32	94,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
784 - Dokončovacie práce - maľby							2 408,65
158	K	7844300pc	Maľby a nátery dvojnásobné	m2	1 038,211	2,32	2 408,65
M - Práce a dodávky M							38 970,53
43-M - Montáž ocelových konštrukcií							38 970,53
159	K	4301pc	Dodávka a montáž oceľovej pozinkovanej konštrukcie nadstavby a spoj. krčka vrátane kotvenia a protipožiarného náteru s odolnosťou min. 15 min	kg	9 278,698	4,20	38 970,53

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Modernizácia pracovísk akútnej zdravotnej starostlivosti v Nemocnici Zvolen a.s.		Miesto: Zvolen	
Objekt : SO 02 - OAIM		JKSO :	
Časť : 2 - ZTI			
Rozpočet:	Zmluva č.:	Spracoval:	Dňa: 01.02.2018
Odberteľ: Nemocnica Zvolen, a.s. 96001 Zvolen		IČO: DIČ:	
Dodávateľ:		IČO: DIČ:	
Projektant: Ing. arch. Ladislav Mirt 01015 Žilina		IČO: DIČ:	
1 M3 OP	22 521	1 M	22 521
1 M2 ZP	22 521		
1 M2 UP	22 521		
A ZRN 1 HSV: 1 123,96 306,50 1 430,46 2 PSV: 17 336,91 17 336,91 3 MCE: 4 Ine: 5 Súčet: 18 460,87 306,50 18 767,37		B IN - Individuálne náklady 6 Práce nadčas 7 Murárske výpomoc 8 Bez pevnej podlahy 9 10 Súčet riadkov 6 až 9:	
C NUS - náklady umiestnenia stavby 11 Zariadenie : 12 Právádzkové vplyvy 13 Sťažené podmienky 14 Mimostavenisková doprava 15 Súčet riadkov 11 až 14:		D ON - ostatné náklady 16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte 17 Inžinierska činnosť 18 Projektové práce 19 20 Súčet riadkov 16 až 19:	
projektant, rozpočtár cenár podpis: dátum:		E Celkové náklady 21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 18 767,37 22 DPH 20% z: 18 767,37 3 753,47 23 DPH 0% z: 24 Súčet riadkov 21 až 23: 22 520,84	
F Odpočet - pripočet			
odberteľ, obstarávateľ podpis: dátum: pečiatka:		dodávateľ, zhotoviteľ podpis: dátum: pečiatka:	

ful

Odberteľ: Nemocnica Zvolen, a.s.

Projektant: Ing. arch. Ladislav Mirt

Dodávateľ:

Stavba : Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

Objekt : SO 02 - OAIM

Časť : 2 - ZTI

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	944,74	306,50	1 251,24
99 - Vnútrostaveniskový presun hmôt	179,22	0,00	179,22
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	1 123,96	306,50	0,00
713 - Izolácie tepelné	1 071,57	0,00	1 071,57
721 - Vnúterná kanalizácia	4 704,24	0,00	4 704,24
722 - Vnúterný vodovod	6 967,97	0,00	6 967,97
725 - Zariadené predmety	4 545,23	0,00	4 545,23
783 - Nátery	47,90	0,00	47,90
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	17 336,91	0,00	0,00
Za rozpočet celkom	18 460,87	306,50	18 767,37

Odberateľ: Nemocnica Zvolen, a.s.
 Projektant: Ing. arch. Ladislav Mirt
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 01.02.2018

Stavba : Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

Objekt : SO 02 - OAIM

Časť : 2 - ZTI

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	272	13220-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	13,200	m3	17,42	229,94	
2	272	13220-1109	Priplatok za lepivosť hominy tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	13,200	m3	2,32	30,62	
3	272	16220-1101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4	13,200	m3	1,43	18,88	
4	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	13,200	m3	6,97	92,00	
5	272	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	13,200	m3	5,81	76,69	
6	001	17120-1210	Uloženie sypaniny na skládku vr. poplatku*	23,760	t	9,29	220,73	
7	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	13,200	m3	15,09	199,19	
8	001	17510-1109	Obsyp potrubia priplatok za prehodenie sypaniny	13,200	m3	5,81	76,69	
9	MAT	583 371970	Štrkopiesok 0-32	13,200	m3	23,22	306,50	
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				1 251,24			1 251,24	
99 - Vnútrostaveniskový presun hmôt								
10	011	99801-1001	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 6 m	22,044	t	8,13	179,22	
99 - Vnútrostaveniskový presun hmôt spolu:				179,22			179,22	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				1 430,460				
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
713 - Izolácie tepelné								
11	713	71341-1131	M+D tep. izolácie potrubia	44,200	m2	23,22	1 026,32	
12	713	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v obj. výšky do 6 m	2,882	%	15,70	45,25	
713 - Izolácie tepelné spolu:				1 071,57			1 071,57	
721 - Vnúterná kanalizácia								
13	721	72117-3601	Potrubie plastové na odvod kondenzátu DN15	51,000	m	8,96	456,96	
14	721	72117-3602	Potrubie kanalizačné DN 40	17,000	m	8,22	139,74	
15	721	72117-3603	Potrubie kanalizačné PVC DN 50	24,000	m	14,65	351,60	
16	721	72117-3604	Potrubie kanalizačné PVC DN 70	21,000	m	15,67	329,07	
17	721	72117-3606	Potrubie kanalizačné PVC DN 110	55,000	m	16,56	910,80	
18	721	72117-3607R	Potrubie kanalizačné PVC DN 125	12,000	m	23,24	278,88	
19	721	72117-3608	Potrubie kanalizačné PVC DN 160	25,000	m	25,26	631,50	
20	721	72119-4103	D+M čistiaca tvarovka PVC DN 110	1,000	kus	7,57	7,57	
21	721	72119-4105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	18,000	kus	2,87	51,66	
22	721	72119-4107	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 75x1.9	2,000	kus	3,46	6,92	
23	721	72119-4109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	5,000	kus	4,24	21,20	
24	721	72121-2111	Odtokový žľab dĺžky 700 mm s krycím roštom a zápachovou uzávierkou	1,000	kus	391,49	391,49	
25	721	72121-2114	Odtokový žľab dĺžky 1000 mm s krycím roštom a zápachovou uzávierkou	1,000	kus	478,33	478,33	
26	721	72126-3807	D+M podomietkový sifón pre VZT zariadenia DN 32	4,000	kus	37,73	150,92	
27	721	72127-4103	Prívzdušňovací ventil odpadového potrubia DN 110	2,000	kus	41,45	82,90	
28	721	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	180,000	m	0,80	144,00	
29	721	72129-0112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	25,000	m	1,03	25,75	
30	721	99872-1201	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v obj. výšky do 6 m	40,757	%	6,01	244,95	
721 - Vnúterná kanalizácia spolu:				4 704,24			4 704,24	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
722 - Vnútrotný vodovod								
31	721	72217-1211	Potrubié plastové DN 15 PN 20	66,000	m	7,93	523,38	
32	721	72217-1212	Potrubié plastové DN 20 PN 20	84,000	m	9,72	816,48	
33	721	72217-1213	Potrubié plastové DN 25 PN 20	29,000	m	12,25	355,25	
34	721	72217-1214	Potrubié plastové DN 32 PN 20	20,000	m	15,55	311,00	
35	721	72217-1215	Potrubié plastové DN 40 PN 20	12,000	m	20,71	248,52	
36	721	72217-1216	Potrubié plastové DN 50 PN 20	11,000	m	28,42	312,62	
37	721	72217-1225	Potrubié plastové DN 65 PN 20	11,000	m	42,20	464,20	
38	721	72217-1226	Potrubié plastové DN 80 PN 20	20,000	m	62,06	1 241,20	
39	721	72222-0131	Flexi hadica na vodu 500 mm	25,000	kus	8,84	221,00	
40	721	72222-0132	Rohový pripojovací ventil s filtrom DN 10	5,000	kus	10,68	53,40	
41	721	72222-0133	Rohový pripojovací ventil s filtrom DN 15	25,000	kus	10,68	267,00	
42	721	72223-2043	Kohút guľový DN 15 PN 16	3,000	kus	6,10	18,30	
43	721	72223-2044	Kohút guľový DN 20 PN 16	5,000	kus	7,94	39,70	
44	721	72223-2045	Kohút guľový DN 25 PN 16	3,000	kus	13,20	39,60	
45	721	72223-2046	Kohút guľový DN 32 PN 16	4,000	kus	19,24	76,96	
46	721	72223-2047	Kohút guľový DN 40 PN 16	3,000	kus	30,62	91,86	
47	721	72223-2048	Kohút guľový DN 50 PN 16	1,000	kus	48,91	48,91	
48	721	72223-2050	Kohút guľový DN 65 PN 16	1,000	kus	128,87	128,87	
49	721	72223-2051	Kohút guľový DN 80 PN 16	1,000	kus	192,73	192,73	
50	721	72223-9101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	3,000	kus	2,30	6,90	
51	721	72223-9102	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3/4	5,000	kus	3,83	19,15	
52	721	72223-9103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1	3,000	kus	4,24	12,72	
53	721	72223-9104	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 5/4	4,000	kus	4,99	19,96	
54	721	72223-9105	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 6/4	3,000	kus	6,44	19,32	
55	721	72223-9106	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 2	1,000	kus	7,73	7,73	
56	721	72223-9107	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 2 1/2	1,000	kus	11,60	11,60	
57	721	72223-9108	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3/4	1,000	kus	13,50	13,50	
58	721	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	233,000	m	1,52	354,16	
59	721	72229-0229	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 100	20,000	m	3,17	63,40	
60	721	72299-9904R	Konštrukčný profilový materiál	100,000	kg	6,79	679,00	
61	721	99872-2201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v obj. výšky do 6 m	62,789	%	4,93	309,55	
722 - Vnútrotný vodovod spolu:				6 967,97			6 967,97	
725 - Zariaďovacie predmety								
62	721	72511-2173	Zách. misa kombi na komplet	5,000	kus	176,53	882,65	
63	721	72511-9309	Priplatok za použitie silikónového tmelu 0,30 kg/kus	5,000	kus	14,51	72,55	
64	721	72521-1681	Umývadlo keram. s otvorom pre batérie + sifón DN40	14,000	kus	97,20	1 360,80	
65	721	72531-2200	Drez jednoduchý štandardná kvalita+drez. zápach. uzávierka	4,000	kus	150,93	603,72	
66	721	72582-0700	Batéria drezová jednopáková do 1 otvoru štandardná kvalita	4,000	kus	69,08	276,32	
67	721	72582-1300	Batéria umývadlová jednopáková stojanková štandardná kvalita	14,000	kus	66,18	926,52	
68	721	72584-0200	Batéria sprchová nástenná štandardná kvalita	2,000	kus	98,60	197,20	
69	721	99872-5201	Presun hmôt pre zariaď. predmety v obj. výšky do 6 m	59,806	%	3,77	225,47	
725 - Zariaďovacie predmety spolu:				4 545,23			4 545,23	
783 - Nátery								
70	783	78342-4240	Nátery synt. potrubia do DN 50mm vrchný	10,000	m	2,50	25,00	
71	783	78342-4740	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm základné	10,000	m	2,29	22,90	
783 - Nátery spolu:				47,90			47,90	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				17 336,91				
Za rozpočet celkom				18 767,37				

Krycí list rozpočtu v euro

Stavba: Modernizácia pracovísk akútnej zdravot. starost. v nemocnici Zvolen a.s.		Miesto: Zvolen	Rozpočet: 1
Objekt: SO 02 - OATM		JKSO:	Spracoval:
Časť: Medicačné pľany		Dňa: 16.02.2018	Zmluva č.:
Odberteľ: Nemocnica Zvolen, a.s., 96001 Zvolen		IČO:	DIČ:
Dodávateľ:		IČO:	DIČ:
Projektant:		IČO:	DIČ:

1 M3 OP		1 M2 UP	
1 M2 ZP		1 M	

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spotu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	MUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:	207,23		207,23	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:	1114,51		1114,51	7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové výkony
3	MCE:	2947,48		2947,48	8	Bez pevných podlaží	13	Stáženie podlaží
4	iné:	7111,35		7111,35	9		14	
5	Súčet:	11380,57		11380,57	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:

D	ON - ostatné náklady	E	Celkové náklady
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:
17	Inžinierska činnosť	22	DPH 20% z:
18	Projektové práce	23	DPH 0% z:
19	Kompletizačná činnosť	24	Súčet riadkov 21 až 23:
20	Súčet riadkov 16 až 19:		

dátum: podpis: pečiatka:		dátum: podpis: pečiatka:	
dátum: podpis: pečiatka:		dátum: podpis: pečiatka:	

F		Odpôčet - pripočít	
---	--	--------------------	--

Odberateľ: Nemocnica Zvolen, a.s., 96001 Zvolen

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum: 16.02.2018

Stavba :Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starost. v nemocnici Zvolen a.s.

Objekt : SO 02 -OAIM

Časť : Medecínálne plyny

Popis položky, stavebného diela, remesia	Spolu EUR
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	207,23
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	207,23
723 - Vnútorný plynovod spolu :	782,41
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	782,41
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	167,20
76 - KONŠTRUKCIE spolu :	167,20
783 - Nátery spolu :	164,90
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	164,90
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	1 114,51
M23 - 157 Montáž potrubia spolu :	2 592,34
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	2 947,48
OSTATNÉ spolu :	7 111,36
Rozpočet celkom :	11 380,57

Odberateľ: Nemocnica Zvolen, a.s., 96001 Zvolen

Projektant:

Dodávateľ:

Stavba :Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starost. v nemocnici Zvolen a.s.

Objekt : SO 02 -OAIM

Časť : Mediciálne plyny

Prehľad rozpočtových nákladov v euro

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Cena spolu EUR	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
1	253	93694-1211	Drobné oceľové konštrukcie do 5kg	40,000	kg	4,18	167,20	
2	321	93890-3116	Vysekánie ryhy pre uloženie potrubia do DN 25	18,000	m	1,74	31,32	
3	013	97304-1511	Vysekánie výklenkov nad 0,25 m2 v murive z tehál	0,150	m3	58,05	8,71	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :				0,000			207,23	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :				0,000			207,23	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE								
723 - Vnútorný plynovod								
4	721	72319-0907	Odvzdušnenie a napustenie potrubia	116,000	m	0,81	93,96	
5	721	72319-0913	Navarenie odbočky na potrubie 22x1,5	12,000	kus	4,06	48,72	
6	721	72399-9905	Vnútorný plynovod HZS T5 - doizolovanie potrubia CU opáskovaním	3,000	hod	33,67	101,01	
7	721	72399-9906	Vnútorný plynovod HZS T6 - východzia revízia	16,000	hod	33,67	538,72	
723 - Vnútorný plynovod spolu :				0,000			782,41	
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :				0,000			782,41	
76 - KONŠTRUKCIE								
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
8	767	76799-5101	M+D atypických stavebných doplnk. konštrukcii do 5 kg	40,000	kg	4,18	167,20	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :				0,000			167,20	
76 - KONŠTRUKCIE spolu :				0,000			167,20	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE								
783 - Nátery								
9	783	78312-2710	Nátery potrubia základný	7,890	m2	9,29	73,30	
10	783	78312-4520	Nátery potrubia dvojn. +1x email	7,890	m2	11,61	91,60	
783 - Nátery spolu :				0,000			164,90	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :				0,000			164,90	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :				0,000			1 114,51	
PRÁCE A DODÁVKY M								
11	272	80343-0040	Skúška tesnosti potrubia do d28	174,000	zvar	1,04	180,96	
12	272	80344-0050	Skúška pevnosti potrubia do d28	6,000	hod	29,03	174,18	
M23 - 157 Montáž potrubia							355,14	
13	923	23012-0041	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 32	116,000	m	0,38	44,08	
14	923	23033-0012	Rúrka medená 18 x 1	23,000	m	16,96	390,08	
15	923	23033-0016	Rúrka medená 22 x 1,5	93,000	m	20,29	1 886,97	
16	923	23033-0073	Chránička potrubia 31,8 x 2,6	3,000	m	14,95	44,85	
17	923	23033-0091	Izolácia potrubia do 76 mm	18,000	m	2,90	52,20	
18	923	23033-0111	Prepláchnutie rozvodu dusikom do 25;100 m	2,000	kus	81,27	162,54	
19	923	23033-0321	Skupinový uzáver pre dva plyny	1,000	kus	5,81	5,81	
20	923	23033-0331	Monitorovacie signál. zariadenie digitálne na stenu vrátane kábla	1,000	kus	5,81	5,81	
M23 - 157 Montáž potrubia spolu :				0,000			2 592,34	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :				0,000			2 947,48	
OSTATNÉ								
21	NAD	27060-11202	Rozvody medicínálnych plynov, potrubie, izolácia	54,000	kus	6,97	376,38	
22	NAD	27060-11208	Rozvody medicínálnych plynov, potrubie, panel ukončenia rozvodu	14,000	kus	146,29	2 048,06	
23	MAT	286 3G6501	Monitorovacie digitálne zariadenie skupinového uzáveru	1,000	kus	1 497,69	1 497,69	
24	MAT	286 3G6502	Skupinový uzáver pre dva plyny v skrinke	1,000	kus	1 625,40	1 625,40	
25	MAT	286 3H0502	Koleno 90 st. Cu 18	20,000	kus	2,24	44,80	
26	MAT	286 3H0503	Koleno 90 st Cu 22	22,000	kus	3,20	70,40	

Prehľad rozpočtových nákladov v euro

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	J. Cena EUR	Cena spolu EUR	DPH %
27	MAT	286 3H0802	T-Kus redukčný Cu 22.18.22	12,000	kus	4,50	54,00	
28	MAT	286 3H0903	Hrdlo-Cu redukčné 22.18	2,000	kus	0,71	1,42	
29	NAD	88070-311	Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie	1,000	kus	1 393,20	1 393,20	
OSTATNÉ spolu :				0,000			7 111,35	
Rozpočet celkom :				0,000			11 380,57	

Zákazka číslo :											
Stavba:		Modernizácia pracovísk akútnej zdravotnej starostlivosti v nemocnici Zvolen a.s									
Objekt:		S.O.02 - Pracovisko OAIM									
Investor:		Nemocnica Zvolen a.s., Kuzmányho nábrežie 28, 960 01 Zvolen						vypracoval: Ing. Dagmar Hurňanská			
Časť:		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE									
REKAPITULÁCIA NÁKLADOV SPOLU bez DPH								DODÁVKA (€ bez DPH)	MONTÁŽ (€ bez DPH)		
ZARIADENIE TECHNICKEJ MIESTNOSTI								4 876,07	450,10		
ROZVOD POTRUBIA								12 671,11	1 614,27		
ARMATÚRY								4 142,94	3 610,91		
VYKUROVACIE TELESÁ								6 205,79	1 191,55		
VYKUROVACÍ SYSTÉM PLAST-HLINÍK								2 722,97	418,43		
NÁTERY								118,20	85,40		
IZOLÁCIE								1 248,28	550,30		
DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE								244,00	312,75		
ZEMNÉ PRÁCE								75,22	507,38		
MONTÁŽ POTRUBIA								3,48	4,20		
OCELOVÉ PREDIZOLOVANÉ POTRUBIE VEDENÉ PODZEMNE BEZKANÁLOVO								2 236,50	1 188,86		
KOMPLEXNÉ SKÚŠKY 72 HODÍN									100,00		
MEDZISÚČET								34 544,56	10 044,12		
DOPRAVA								%	3,6	25,11	90,40
SPOLU bez DPH								34 634,96	10 044,12		
SPOLU bez DPH									44 679,08		
február 2018											
č.polož.	číslo položky cenníka	skrátенý popis	m.j.	množstv	Jednotková (€)		Spolu (€)				
1	2	3	4	5	dodávka	montáž	dodávka	montáž			
	732	ZARIADENIE TECHNICKEJ MIESTNOSTI									
	HVDT	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov PN6	ks	1,00	659,87	100,00	659,87	100,00			
		hydraulické oddelenie okruhu výmenníkovej stanice s jestvujúcim obehovým čerpadlom a okruhu vykurovania v objekte S002									
		Prietok 8,6m3/hod, f 219mm/1500mm - pripojovacie hrdlá DN80									
	RZ	Automatický odvzdušňovací ventil, vypúšťací kohút	ks	1,00	800,00	96,29	800,00	96,29			
		Kombinovaný rozdeľovač so zberačom -dvojkomorové teleso PN6									
		pripojovacie hrdlá - hlavný prívod 2xDN80									
		okruh vzduchotechniky - 2xDN65									
		okruh vykurovania 2xDN32									
		návarky pre tlakomery - 2x, návarky pre teplomery 2x, návarky pre vypúšťacie kohúty 2x, nastaviteľný stojan									
	C1	Elektronicky regulované obehové čerpadlo pre vetvu vykurovanie radiátormi	ks	1,00	1 100,00	43,59	1 100,00	43,59			
		prietok 1,3m3/hod, H=6m, 230V, 50W, tepelno izolačný kryt									
		* funkcia - AUTO ADAPT									
		* Integrovaný systém riadenia na základe diferenčného tlaku umožňujúci plynulú reguláciu výkonu čerpadla podľa okamžitých prevádzkových podmienok sústavy									
		* Automaticky redukovaná nočná prevádzka									
		* Ochrana proti prevádzke nasucho.									
	C2	Elektronicky regulované obehové čerpadlo pre vetvu vzduchotechniky	ks	1,00	2 200,00	180,00	2 200,00	180,00			
		prietok 6,9m3/hod, H=10m, 230V, 50W, tepelno izolačný kryt									
		* funkcia - AUTO ADAPT									
		* Integrovaný systém riadenia na základe diferenčného tlaku umožňujúci plynulú reguláciu výkonu čerpadla podľa okamžitých prevádzkových podmienok sústavy									
		* Automaticky redukovaná nočná prevádzka									
		* Riadenie na proporcionálny tlak, konštantný tlak, konštantnú teplotu,									
		riadenie podľa diferenčnej teploty, prevádzka podľa konštantnej krivky									
		Štítky pre označenie potrubia	ks	20,00	5,81		116,20	0,00			
	19-9100	Montáž orientačných štítkov	ks	20,00		1,45	0,00	29,00			
	998-73-2294	Presun hmôt pre strojovne v objektoch	%	1,40		0,87	0,00	1,22			
SPOLU ZARIADENIE TECHNICKEJ MIESTNOSTI								4 876,07	450,10		
	733	ROZVOD POTRUBIA									
		Potrube z rúrok závitových oceľových bezávových									
	11-1113	DN15	m	197,00	10,57		2 082,29	0,00			

č.polož.	číslo položky cenníka	skráteneý popis	m.j.	množstvo	Jednotková (€)		Spolu (€)	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	11-1114	DN20	m	32,00	12,16		389,12	0,00
	11-1115	DN25	m	14,00	19,57		273,98	0,00
	11-1116	DN32	m	9,00	25,82		232,38	0,00
		Příplatek k cene za zhotovenie prípojky z ocefových rúrok závitových						
	11-3113	DN15	ks	70,00		3,89	0,00	272,30
	11-3116	DN32	ks	2,00		10,67	0,00	21,34
		Potrúbie z rúrok hladkých ocefových bezšvových						
	12-1122	76/3,2	m	30,00	96,35		2 890,50	0,00
	12-1125	89/3,6	m	58,00	114,64		6 649,12	0,00
		Příplatek k cene za zhotovenie prípojky z ocefových rúrok hladkých						
	12-3123	76/3,2	ks	2,00		25,12	0,00	50,24
	12-3125	89/3,6	ks	8,00		31,57	0,00	252,56
		Zhotovenie rúrkových prechodov						
		20/15	ks	6,00		13,86	0,00	83,16
		25/20	ks	2,00		14,05	0,00	28,10
	12-4113	25/15	ks	4,00		15,70	0,00	62,80
		32/20	ks	2,00		17,67	0,00	35,34
		32/25	ks	4,00		17,77	0,00	71,08
	12-4119	65/40	ks	2,00		27,18	0,00	54,36
		Chránička pre vedenie potrubia cez strop						
		pre potrubie DN15	ks	8,00	9,54		76,32	0,00
		pre potrubie DN80	ks	2,00	38,70		77,40	0,00
		Prívarenie odbočky na doterajšie potrubie o priemere odbočky						
	19-4925	89/3,6	ks	2,00		110,85	0,00	221,70
	19-0107	Tlakové skúšky potrubia z ocefových rúrok	m	340,00		0,62	0,00	210,80
		Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch	%	1,80		139,16	0,00	250,49
		SPOLU ROZVOD POTRUBIA					12 671,11	1 614,27
	734	ARMATÚRY						
	10-9115	Montáž medziprírubovej uzatváracie klapky DN65 PN6	ks	3,00		48,32	0,00	144,96
	10-9116	Montáž medziprírubovej uzatváracie klapky DN80 PN6	ks	5,00		62,64	0,00	314,20
		Medziprírubová uzatváracia klapka DN65	ks	3,00	98,10		294,30	0,00
		Medziprírubová uzatváracia klapka DN80	ks	5,00	112,62		563,10	0,00
	10-9315	Montáž prírubovej armatúry s dvomi prírubami DN65 PN6	ks	3,00		59,91	0,00	179,73
	10-9116	Montáž prírubovej armatúry s dvomi prírubami DN80 PN6	ks	1,00		76,67	0,00	76,67
		Ručný regulačný ventil prírubový s meracími ventilmi DN65	ks	1,00	297,22		297,22	0,00
		prednastavenie, meranie, uzatváranie, napúšťanie, vypúšťanie						
		sada na meranie prietoku						
		Ručný regulačný ventil prírubový s meracími ventilmi DN80	ks	1,00	337,85		337,85	0,00
		prednastavenie, meranie, uzatváranie, napúšťanie, vypúšťanie						
		sada na meranie prietoku - vo výmenníkovej stanici						
		Filter prírubový DN65, PN6	ks	1,00	135,84		135,84	0,00
		Spätná klapka prírubová DN65, PN6	ks	1,00	185,76		185,76	0,00
		Prírubový spoj						
	17-3412	DN25	ks	2,00		20,68	0,00	41,36
	17-3413	DN40	ks	2,00		30,04	0,00	60,08
	17-3416	DN65	ks	2,00		40,28	0,00	80,56
	17-3417	DN80	ks	6,00		52,36	0,00	314,16
		Automatický odvzdušňovací ventil AOV	ks	9,00	11,12		100,08	0,00
	21-3270	Montáž automatického odvzdušňovacieho ventilu	ks	9,00		0,99	0,00	8,91
		Montáž závitových armatúr s dvomi závitmi						
	20-9113	DN15	ks	12,00		2,87	0,00	34,44
	20-9116	DN32	ks	6,00		4,61	0,00	27,66
		Gulový kohút závitový						
		DN15	ks	6,00	6,10		36,60	0,00
		DN32	ks	3,00	19,24		57,72	0,00
		Spätný ventil DN32 závitový	ks	1,00	15,12		15,12	0,00
		Filter závitový DN32	ks	1,00	33,53		33,53	0,00
		Ručný regulačný ventil závitový s meracími ventilmi						
		prednastavenie, meranie, uzatváranie, napúšťanie, vypúšťanie						
		sada na meranie prietoku						
		DN15	ks	6,00		61,30	0,00	367,80
		DN32	ks	1,00		97,52	0,00	97,52
	20-9126	Montáž závitových armatúr s tromi závitmi DN32	ks	1,00		5,87	0,00	5,87
		Trojcestný regulačný ventil pre reguláciu okruhu vykurovania						
		so servopohonom DN32 + šroubenia	ks	1,00	495,87		495,87	0,00
		Kohúty plniace a vypúšťacie						
	29-1113	DN15	ks	6,00	5,57		33,42	0,00
	29-1114	DN20	ks	9,00	7,89		71,01	0,00
		Teploměr technický, vrátane teplomerneho púzdra						
	41-1141	rozsah 0 až 120°C	ks	8,00	41,45		331,60	0,00
	39-1114	Kondenzačná slučka tlakomerová zahnutá M20	ks	8,00	19,97		159,76	0,00
		Tlakomer deformacný f100mm						
	42-1160	rozsah 0 až 600kPa	ks	8,00	51,26		410,08	0,00
	42-4912	Kohút k tlakomeru M 20x1,5	ks	8,00	27,40		219,20	0,00
	42-4934	Prípojky tlakomerov DN20	ks	8,00	14,09		112,72	0,00
	49-4214	Návarky pre tlakomery	ks	8,00	9,89		79,12	0,00
	49-4215	Návarky pre teplomery	ks	8,00	9,89		79,12	0,00
	49-4215	Návarky pre MaR	ks	4,00	9,89		39,56	0,00
		Vyregulovanie ručných regulačných ventilov	ks	9,00	6,04		54,36	0,00
		Armatúry na pripojenie vykurovacích telies						

č.polož.	číslo položky cenníka	skrácený popis	m.j.	množstv	Jednotková (€)		Spolu (€)	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Regul. a uzatváracie skrutkovanie pre vykurovacie telesá ventil - kompak DN15	ks	35,00		21,97	0,00	768,95
	735-000912	Termostat hlavica pre panelové vykurovacie telesá so zabudovaným čidiom	ks	35,00		15,09	0,00	528,15
		Vyregulovanie, radiátorových ventilov, termostatických ventilov, šroubenia	ks	70,00		6,04	0,00	422,80
	998-73-4203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 24m	%	1,80		76,16	0,00	137,09
		SPOLU ARMATÚRY					4 142,94	3 610,91
	735	VYKUROVACIE TELESÁ						
		Vykurovacie telesá oceľové panelové s integrovanou ventilovou vložkou inštalované na 2NP v technickej miestnosti						
		22VK-600/1000 - dvojité s dvomi konvektormi a krytmi	ks	6,00	149,91		899,46	0,00
		Vykurovacie telesá oceľové panelové s integrovanou ventilovou vložkou inštalované na 1NP s hladkou čelnou plochou						
		10VKH-600/500 - jednoduchý	ks	1,00	136,79		136,79	0,00
		10VKH-600/600 - jednoduchý	ks	3,00	140,68		422,04	0,00
		20VKH-600/400 - dvojité s krytmi	ks	1,00	155,47		155,47	0,00
		20VKH-600/500 - dvojité s krytmi	ks	2,00	157,15		314,30	0,00
		20VKH-600/600 - dvojité s krytmi	ks	3,00	163,68		491,04	0,00
		20VKH-600/800 - dvojité s krytmi	ks	5,00	176,75		883,75	0,00
		20VKH-600/900 - dvojité s krytmi	ks	4,00	183,28		733,12	0,00
		20VKH-600/1000 - dvojité s krytmi	ks	5,00	189,81		949,05	0,00
		20VKH-600/1200 - dvojité s krytmi	ks	4,00	213,12		852,48	0,00
		20VKH-600/1400 - dvojité s krytmi	ks	1,00	226,19		226,19	0,00
		Závesné konzoly pre vykurovacie telesá	ks	35,00	4,06		142,10	0,00
	15-3300	Priplatok za odvzdušňovací ventil telies	ks	35,00		2,29	0,00	80,15
		Tlakové skúšky telies vodou						
	15-8110	jednoradových	ks	4,00		3,82	0,00	15,28
	15-8120	dvojradoých	ks	31,00		7,41	0,00	229,71
		Montáž vykurovacích telies oceľových panelových						
	15-4040	jednoradých výšky 600mm dĺžky 400-600mm	ks	4,00		20,35	0,00	81,40
	15-4140	dvojradoých výšky 600mm dĺžky 400-600mm	ks	6,00		20,43	0,00	122,58
	15-4141	dvojradoých výšky 600mm dĺžky 700-900mm	ks	9,00		20,90	0,00	188,10
	15-4142	dvojradoých výšky 600mm dĺžky 1000-1200mm	ks	15,00		21,34	0,00	320,10
	15-4143	dvojradoých výšky 600mm dĺžky 1400-1800mm	ks	1,00		23,44	0,00	23,44
		Presun hmôt pre vykurovacie telesá do 24m-2,5%	%	1,80		72,66	0,00	130,79
		SPOLU VYKUROVACIE TELESÁ					6 205,79	1 191,55
		VYKUROVACÍ SYSTÉM PLAST-HLINÍK						
		NAPOJENIE VYKUROVACÍCH TELIES						
		Viacvrstvá rúrka z PE-RT, prípustné prevádzkové zaťaženie 90°C						
		16x2	m	212,00	4,32	1,00	915,84	212,00
		18x2	m	30,00	5,66	1,00	169,80	30,00
		20x2	m	10,00	5,66	1,00	56,60	10,00
		Prechodová spojka z PE rúrok na kovový závit						
		16-1/2"	ks	2,00	3,90		7,80	0,00
		18-1/2"	ks	4,00	4,06		16,24	0,00
		20-1/2"	ks	2,00	4,06		8,12	0,00
		Tvarovky pre vykurovací systém z PE-RT						
		T-kus pre PE-RT rúrky						
		16/16/16	ks	34,00	6,00		204,00	0,00
		18/16/18	ks	10,00	7,28		72,80	0,00
		18/16/16	ks	6,00	7,66		45,96	0,00
		16/18/16	ks	2,00	8,45		16,90	0,00
		18/18/16	ks	2,00	8,44		16,88	0,00
		20/16/18	ks	2,00	7,28		14,56	0,00
		Adaptér na pripojenie vykurovacích telies s integrovanými ventilmi	ks	58,00	4,14		240,12	0,00
		Ochranný oblož na pripojenie vykurovacieho telesa zo steny	pár	29,00	14,68		425,72	0,00
		na pripojenie vykurovacích telies s integrovaným ventilom						
		Dvojité rozeta na prekrytie vyústenia rúrok	ks	29,00	15,67		454,43	0,00
		Dvojité držiak rúrok	ks	130,00	0,44		57,20	0,00
	733-191301	Tlaková skúška rozvodov vykurovania	m	252,00		0,44	0,00	110,88
		Presun hmôt v objektoch	%	1,80		30,86	0,00	55,55
		SPOLU NAPOJENIE VYKUROVACÍCH TELIES					2 722,97	418,43
	783	NÁTERY						
	42-4140	Náter potrubia syntetický základný dvojnásobný 50Z+2	m	252,00	0,23	0,23	57,96	57,96
	42-4150	Náter potrubia syntetický základný dvojnásobný 100Z+2	m	88,00	0,23	0,23	20,24	20,24
	12-2510	Nátery oceľových konštrukcií syntetické - dvojnásobný s 1xemailovaním	m2	5,00	8,00	3,44	40,00	17,20
		SPOLU NÁTERY					118,20	95,40
	713	IZOLÁCIE						
		Izolácia potrubia izoláciou z penového polyetylénu hrúbky 20mm vrátane príslušenstva						
	48-2121	pre oceľové potrubie DN15	m	102,00	2,26	1,00	230,52	102,00
	48-2121	pre oceľové potrubie DN20	m	32,00	2,60	1,00	83,20	32,00
	48-2121	pre oceľové potrubie DN25	m	14,00	2,77	1,00	38,78	14,00
	48-2122	pre oceľové potrubie DN32	m	9,00	3,18	1,00	28,62	9,00

č.polož.	číslo položky cenníka	skratený popis	m.j.	množstv	Jednotková (€)		Spolu (€)	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	48-2123	pre oceľové potrubie DN65	m	30,00	4,96	1,00	148,80	30,00
	48-2123	pre oceľové potrubie DN80	m	98,00	7,82	1,00	453,56	98,00
		izolácia potrubia izoláciou z penového polyetylénu hrúbky 13mm potrubia z PE-RT vedeného v podlahe vrátane príslušenstva						
	48-2121	pre potrubia 16x2	m	212,00	0,95	1,00	201,40	212,00
	48-2121	pre potrubia 18x2	m	30,00	0,99	1,00	29,70	30,00
	48-2121	pre potrubia 20x2	m	10,00	1,01	1,00	10,10	10,00
		izolácia armatúr, prírubových spojov a všetkých súčastí potrubia izolačnými pásmi z penového polyetylénu hrúbky 20mm Presun hmot-2,7%	m2	2,00	11,80	3,00	23,60	6,00
			%	2,70		17,52	0,00	47,30
		SPOLU IZOLÁCIA					1 248,28	550,30
	767	DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE						
	99-5101	Montáž oceľových konštrukcií atyp do 5 kg	kg	50,00		6,16	0,00	308,00
		Dodávka oceľových konštrukcií atyp	kg	50,00	4,88		244,00	0,00
	998-76-7202	Presun hmot pre oceľové doplnkové konštrukcie v objekte výšky do 24m	%	1,40		3,39	0,00	4,75
		SPOLU DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE					244,00	312,75
		PRÁCE A DODÁVKY HSV						
		ZEMNÉ PRÁCE						
272	13220-1201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	10,50		17,42	0,00	182,91
272	13220-1209	Pripätok za lepiivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	5,25		2,32	0,00	12,18
272	16220-1101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4	m3	3,00		1,43	0,00	4,29
272	16280-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	m3	3,00		6,97	0,00	20,91
272	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	3,00		5,81	0,00	17,43
001	17120-1205	Uloženie sypaniny na skládky - poplatok za skládku*	t	5,40		9,29	0,00	50,17
001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	10,50		15,09	0,00	158,45
001	17510-1109	Obsyp potrubia pripätok za prehodenie sypaniny	m3	10,50		5,81	0,00	61,01
MAT	583 313460	Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4	t	5,40	13,93		75,22	0,00
		1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu :					75,22	507,35
		PRÁCE A DODÁVKY M						
		MONTÁŽ POTRUBIA						
270	80712-0085	Montáž : Uloženie PE fólie na obsyp	m	12,00		0,36	0,00	4,20
MAT	283 230394	Výstražná PVC-P fólia hr.0,50mm,š.50cm zelená	m	12,00	0,29		3,48	0,00
		Montáž potrubia spolu					3,48	4,20
		OCEĽOVÉ PREDIZOLOVANÉ POTRUBIE VEDENÉ PODZEMNE BEZKANÁLOVO						
		Rúra priama DN 80 "A" 6m oceľ 88,9x3,2	ks	2,00	216,90		433,80	0,00
		Oblúk DN80 "A" 90° 88,9/3,2	ks	4,00	78,02		312,08	0,00
		Oblúk vertikálny DN80 "A" 90° (1x1,55m) oceľ poz. zvar. 88,9x3,2 - HDPE	ks	4,00	154,67		618,68	0,00
		Spojka DN80	ks	12,00	32,88		394,56	0,00
		prachod stenou DN80	ks	4,00	8,85		35,40	0,00
		Manžeta koncová DN80	ks	4,00	21,25		85,00	0,00
		Svorkovnica typ A	ks	4,00	7,37		29,48	0,00
		Cu dutinka	ks	8,00	5,32		42,56	0,00
		Dištančný držiak	ks	4,00	5,17		20,68	0,00
		Sada montážnych pomôcok	ks	1,00	146,29		146,29	0,00
		Príprava pre skúšku tesnosti	ks	1,00	75,47		75,47	0,00
		Skúška tesnosti potrubia	m	17,00	2,50		42,50	0,00
		Montáž bezkanálového systému	ks	1,00		1 188,86	0,00	1 188,86
		SPOLU PREDIZOLOVANÉ POTRUBIE					2 236,50	1 188,86