

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Oblastní nemocnice Trutnov a.s., Konsolidované laboratorní a transfúzní oddělení - ORB		
Objekt:	D1_03 - Dostavba budovy ORB		
Soupis:	D1_03_4h3 - Elektrická požární signalizace		
Místo:	Trutnov	Datum:	10. 2. 2017
Zadavatel:	Královéhradecký kraj	Projektant:	Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava
Uchazeč:			
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Oblastní nemocnice Trutnov a.s., Konsolidované laboratorní a transfúzní oddělení - ORB		
Objekt:	D1_03 - Dostavba budovy ORB		
Soupis:	D1_03_4h3 - Elektrická požární signalizace		
Místo:	Trutnov	Datum:	10. 2. 2017
Zadavatel:	Královéhradecký kraj	Projektant:	Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava
Uchazeč:			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D1		Elektrická požární signalizace						
DZ		TECHNOLOGIE						
1	K	EPS-01	Deska rozšíření smyček - 2 smyčky, do stávající ústředny EPS, D+M	ks	1,000			
			Viz výkres číslo D1.03.4h3-04,05,06,07					
			1			1,000		
			Součet				1,000	
2	K	EPS-02	Opticko kouřový analogový adresný požární hlásič řady 2000, s vývodem pro externí signalizaci, D+M	ks	204,000			
3	K	EPS-03	Teplotní analogový adresný požární hlásič řady 2000, s vývodem pro externí signalizaci, D+M	ks	1,000			
			Viz výkres číslo D1.03.4h3-04,05,06,07					
			1			1,000		
			Součet				1,000	
4	K	EPS-04	Montážní základna s izolátorem pro hlásiče řady 2000, izolátor odpíná "minus", D+M	ks	205,000			
5	K	EPS-05	Optický poplachový indikátor, 12V až 28V/ 4 mA, D+M	ks	126,000			
			Viz výkres číslo D1.03.4h3-04,05,06,07					
			126			126,000		
			Součet				126,000	
6	K	EPS-06	Tlačítkový požární hlásič řady 2000, montážní krabička, skřížko, D+M	ks	18,000			
7	K	EPS-07	Plastová náhrada skla pro tlačítka, D+M	ks	18,000			
			Viz výkres číslo D1.03.4h3-04,05,06,07					
			18			18,000		
			Součet				18,000	
8	K	EPS-08	Požární siréna, 24Vss/20mA, 100dB, IP21, nízká základna, D+M	ks	11,000			
9	K	EPS-09	Jednotka pro připojení a adresné řízení sirén na sběrnici řady 2000, vyžaduje napájení 24V, v krytu, D+M	ks	4,000			
			Viz výkres číslo D1.03.4h3-04,05,06,07					
			4			4,000		
			Součet				4,000	
10	K	EPS-10	Vstup/výstupní jednotka, 2 dvojitě vyvážené vstupy/1 výstup relé, řada 2000, v krytu, D+M	ks	7,000			
11	K	EPS-11	EN54-4 spínaný zdroj, 27,6V/10A trvale, D+M	ks	1,000			
			Viz výkres číslo D1.03.4h3-04,05,06,07					
			1			1,000		
			Součet				1,000	
12	K	EPS-12	Akumulátor 12 V/18 Ah, olověný, bezúdržbový	ks	2,000			
13	K	EPS-13	Jednotka vzorkování kouře pro vzduchotechniku, 600mm, bez hlásiče, D+M	ks	10,000			
			Viz výkres číslo D1.03.4h3-07					
			10			10,000		
			Součet				10,000	

Kanalizace - materiál na stavbě

29	M	592243-R1	dno betonové šachty kanalizační V max. 300 mm, výška 800 mm	kus	4,000
	VV		Viz PD - situace, vzorové příčné řezy a TZ		
	VV		"RŠ1-RŠ4:" 4		4,000
30	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	6,000
	VV		Viz PD - situace, vzorové příčné řezy a TZ		
	VV		"RŠ1:" 2		2,000
	VV		"RŠ2:" 2		2,000
	VV		"RŠ4:" 2		2,000
31	M	592241200	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9 cm, stupadla poplastovaná	kus	4,000
	VV		Viz PD - situace, vzorové příčné řezy a TZ		
	VV		"RŠ1-RŠ4:" 4		4,000
32	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	3,000
	VV		Viz PD - situace, vzorové příčné řezy a TZ		
	VV		"RŠ3:" 1		1,000
	VV		"RŠ4:" 2		2,000
33	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	3,000
	VV		Viz PD - situace, vzorové příčné řezy a TZ		
	VV		"RŠ1:" 1		1,000
	VV		"RŠ2:" 1		1,000
	VV		"RŠ2:" 1		1,000
34	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	3,000
	VV		Viz PD - situace, vzorové příčné řezy a TZ		
	VV		"RŠ1:" 2		2,000
	VV		"RŠ2:" 1		1,000
35	M	592243-R9	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	19,000
	VV		Viz PD - situace, vzorové příčné řezy a TZ		
41	M	286619350	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	4,000
			Celkem		

TEPLOVOD - SOUPIS PRACÍ NA STAVBĚ

Stavba: Nemocnice Trutnov

Objekt: OKB

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D	PSV	Práce a dodávky PSV					
D	733a	Předizolované potrubí					
12	K	73312-RP006	Montáž předizolovaného potrubí DN32, včetně manipulace a příslušenství	m	0,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		15			15,000	
13	K	73312-RP007	Montáž předizolovaného potrubí DN40-DN50, včetně manipulace a příslušenství	m	0,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		24+48+25			97,000	
14	K	73312-RP008	Montáž předizolovaného potrubí DN65, včetně manipulace a příslušenství	m	78,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		108			108,000	
15	M	73312-RP040	Ocelová trubka předizolovaná rovná, izol. třída 2, DN40/125 12m	m	24,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		24			24,000	
16	M	73312-RP050	Ocelová trubka předizolovaná rovná, izol. třída 2, DN50/140 12m	m	48,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		48			48,000	
17	M	73312-RP060	Ocelová trubka předizolovaná rovná, izol. třída 2, DN65/160 12m	m	38,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		108			108,000	
18	M	73312-RP081	Měděná trubka předizolovaná rovná, izol. třída 2, d35/125 5m	m	15,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		15			15,000	
19	M	73312-RP082	Měděná trubka předizolovaná rovná, izol. třída 2, d54/140 5m	m	25,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		25			25,000	
20	M	73312-RP140	Předizol. oblouk DN40/125 90° R=3D, L=1x1m, izol. třída 2	kus	4,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		4			4,000	
21	M	73312-RP150	Předizol. oblouk DN50/140 90° R=3D, L=1x1m, izol. třída 2	kus	7,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		7			7,000	
22	M	73312-RP160	Předizol. oblouk DN65/160 90° R=3D, L=1x1m, izol. třída 2	kus	6,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		4			4,000	
23	M	73312-RP161	Předizol. oblouk DN65/160 30° R=3D, L=1x1m, izol. třída 2	kus	4,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		4			4,000	
24	M	73312-RP250	Předizol. oblouk Cu d54/140 90° R=3D, L=1x1m, izol. třída 2	kus	2,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		2			2,000	
25	M	73312-RP251	Předizol. oblouk Cu d54/140 30° R=3D, L=1x1m, izol. třída 2	kus	2,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		2			2,000	
26	M	73312-RP230	Předizol. oblouk Cu d35/140 90° R=3D, L=1x1m, izol. třída 2	kus	1,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		1			1,000	
27	M	73312-RP231	Předizol. oblouk Cu d35/140 30° R=3D, L=1x1m, izol. třída 2	kus	1,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		1			1,000	
28	M	73312-RP330	Koncové těsnění D 125	kus	6,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		6			6,000	
29	M	73312-RP331	Koncové těsnění D 140	kus	12,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		12			12,000	
30	M	73312-RP332	Koncové těsnění D 160	kus	12,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		2			2,000	
31	M	73312-RP430	Montážní sada D 125, smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, lavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče	kus	6,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		6			6,000	
32	M	73312-RP530	Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastíku D125 L=600 mm	kus	6,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		6			6,000	
33	M	73312-RP630	Směsné lahve typ 3	kus	6,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		6			6,000	
34	M	73312-RP440	Montážní sada D 140, smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, lavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče	kus	14,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		12			12,000	
35	M	73312-RP540	Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastíku D140 L=600 mm	kus	14,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		12			12,000	
36	M	73312-RP640	Směsné lahve typ 4	kus	14,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		12			12,000	
37	M	73312-RP450	Montážní sada D 160, smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, lavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče	kus	21,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		21			21,000	
38	M	73312-RP550	Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastíku D160 L=600 mm	kus	21,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		21			21,000	
39	M	73312-RP650	Směsné lahve typ 5	kus	21,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		21			21,000	
40	M	73312-RP730	Gumová průchodka stěnou D 125	kus	6,000		
	vv		viz výkres: D2.05-05				
	vv		6			6,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	M	73312-RP740	Gumová průchodka stěnou D 140	kus	12,000		
	W		viz výkres: D2.05-05				
	W		12		12,000		
42	M	73312-RP750	Gumová průchodka stěnou D 160	kus	4,000		
	W		viz výkres: D2.05-05				
	W		4		4,000		
43	M	73312-RP801	Dilatační PE polštář - Velikost 1, 120x1000x40mm	kus	72,000		
	W		viz výkres: D2.05-05				
	W		72		72,000		
44	M	73312-RP802	Dilatační PE polštář - Velikost 2, 240x1000x40mm	kus	24,000		
	W		viz výkres: D2.05-05				
	W		24		24,000		
45	M	73312-RP901	Sign. folie, šíře 220 mm	kus	220,000		
	W		viz výkres: D2.05-05				
	W		220		220,000		
46	M	73312-RP902	Těsnící vložka pro potrubí a kabely DN 200, tlaková odolnost 1bar, D+M	kus	22,000		
	W		viz výkres: D2.05-05				
	W		22		22,000		
	D	HZS	HZS				
48	K	799-M011	Uzavření objektových uzávěrů	hod	10,000		
	W		10		10,000		
49	K	799-M012	Napojení na stávající rozvody předizolovaného potrubí	hod	10,000		
	W		10		10,000		
50	K	799-M04	Napuštění a odvodušnění soustavy	hod	20,000		
	W		20		20,000		
51	K	799-M08	Vypuštění části topného systému	hod	5,000		
	W		5		5,000		
52	K	799-M10	Úpravy stávajícího rozvodu včetně materiálu	hod	10,000		
	W		10		10,000		

Výztuž

ozn.	průměr (mm)	délka (m)	ks	kg celkem
905	8	2	4	3
946	8	2	4	3
909	8	2	4	3
942	8	2	4	3
948	8	2	4	3
892	25	9	6	208
928a	25	9,3	9	323
899	25	12	6	277
869	25	9,5	6	220
874	25	8	7	216
934	25	10	6	231
934a	25	8,8	6	203
912	25	7,5	6	173
901	25	4	1	15
	25	7	6	157
	17	3	4	19
11	14	5,5	30	200
	10	12	50	372
10	10	5,5	18	61
10	10	5,1	8	25
45	10	5,1	8	25
40	14	5,36	47	305
64	14	8,5	2	21
	14	5,5	12	80
	14	5	50	303
	22	4	35	417
	22	7	19	396
944	10	1,4	130	112
950	10	7,9	10	12
926	10	2	77	95
910	10	1,9	108	127
943	10	1,9	131	154
145	12	1,9	262	442
30	20	3	25	148
41	10	2,1	57	74
	16	2,2	26	90
	16	2,8	7	31
	14	2,1	16	41
	14	2	24	58
70	12	1,9	54	91
50	12	1,9	21	36
	20	2,8	13	77
900	25	12	6	277
897	20	12	8	78
913	25	12	22	93
891	25	7,3	6	169

870	25	7,3	6	169
574	10	7,7	72	342
568	10	7,7	72	342
570	10	5,3	32	105
558	10	5,3	32	105
830	10	9,3	9	52
841	20	7,3	6	108
935	25	10,2	7	275
959	22	6,3	8	150
955	22	12	8	286
854	22	12	5	179
520	16	4,2	60	398
210	22	5,2	144	2234
572	14	4,9	168	995
805	20	7	6	104
	22	10	6	179
815	20	7,5	5	92
872	20	6	4	59
879	20	6,8	6	101
878	22	9,5	5	142
871	20	10	4	99
883	20	8	7	138
	22	10	8	238
507	22	5,2	108	1676
895	20	7	6	104
867	20	6	1	15
	22	10	4	119
820	10	12	30	74
	8	12	9	43
	8	10	10	34
834	8	11	4	17
940	8	11	4	17
949	8	8,1	4	13
923	8	12	4	19
907	10	12	9	97
941	8	12	4	19
877	8	11	1	4
900	8	12	4	19
857	10	12	9	67
834	8	11	4	17
949	8	8,1	4	13
510	22	5,1	74	1850
907	8	5	4	8
947	8	5,4	4	9
945	8	5,4	4	9
860	10	0,3	7	1
516	22	5,2	96	1490
579	20	3	6	44

573	20	4	3	30
567	20	4,9	3	36
580	20	2	4	20
566	14	4,9	168	995
524	22	3,9	96	945
557	10	3,8	32	75
832	20	10,2	4	102
513	22	5,3	12	190
520	22	4,1	156	1909
517	20	2	30	150
953	22	3	16	143
18	20	1	6	15
884	8	3,1	77	94
875b	10	2,1	79	102
853	8	3,1	102	125
868	8	3,1	22	27
866	8	3,1	34	42
875a	10	3,1	79	107
921	8	2,3	49	45
903	8	2,3	49	45
911	10	1,4	108	93
927	10	1,9	77	90
951	10	1,4	100	86
46	10	2	8	10
836	8	3	173	205
960	10	1,9	240	281
937	8	2,3	130	118
886	8	2,4	35	33
864	8	2,4	67	64
8536	8	2,4	37	35
858	8	2,9	35	40
865	8	2,9	67	77
853a	8	2,9	37	42
876a	10	1,8	57	63
577	6	0,56	476	59
	6	0,56	1428	177
44	8	1,1	112	49
třmínky				42
	14	2,8	4	14
508	8	1,6	186	114
502	8	1,6	189	119
518	8	1,6	160	101
526	8	1,6	128	81
505	8	1,6	221	140
514	8	1,6	16	10
920	8	3	88	108
902	8	3	134	159
835	8	3,5	173	239

938	8	3	101	120
922	8	3	49	58
904	8	3	49	58
936	8	2,8	130	144
spony				200
	8	2,3	25	23
882	20	5	12	148
873	25	5	12	231
918	20	5,2	6	77
852	20	5,2	6	77
917	25	5,2	6	120
	25	5,2	10	138
861	10	6	6	12
848	10	5,2	6	10
952	10	3	8	15
17	20	2,5	9	55
656	14	6	4	29
856	22	6	6	107
863	22	6	6	107
517	20	2	66	330
928	25	1,4	12	65
843a	20	2	1	5
863a	20	2	1	5
931	20	3,5	6	52
931a	20	3,5	5	43
925	20	3,5	5	43
	20	4	2	20
	20	2	50	250
	20	3,2	15	120
146	22	2	648	3867
			celkem	33512

Výztuž, která zůstala na stavbě, průvlaky + sloupy + stěny Celkem

Váha

Celkem 33 512,00 kg