

ZMĚNOVÝ LIST

Změna provedení stoky J6

064

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA10.3 - Vodní hospodářství-kanalizace, 403.13 - Stoka J6		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	03.04.2020

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů
poštou	1) Položkový rozpočet změny 3 listů
e-mailem <input checked="" type="checkbox"/>	2) Projektové podklady 0 listů, výkresů
osobně <input checked="" type="checkbox"/>	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy 1 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Viz zadávací projektová dokumentace, objekt 403.13 - Stoka J6.

1.2 Popis nového řešení:

Změna trasy včetně prodloužení dle náčrtu, viz příloha č. 2 tohoto Změnového listu.

2 Zdůvodnění změny:

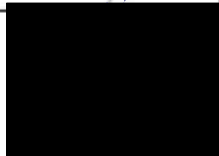
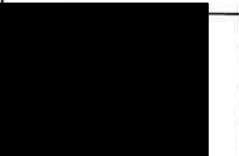

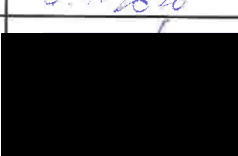
S ohledem na aktuální zjištěné skutečnosti v místě provádění, tj. ověření skutečné trasy stávající kanalizace, a dále nutnost dořešení odkanalizování nově vybudované rehabilitace, došlo k prodloužení stoky J6 včetně úpravy trasy.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace: ANO NE

4 Dopad do smluvních termínů: ANO NE

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-190 221,72 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	78 369,73 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		-111 851,99 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
			6.4.2020		2.4.20
Ing. František Váňa Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV		ON Náchod a.s.	Královéhradecký kraj

Celkem ZL064 bez DPH

-111 851,99

NA10.3 - Vodní hospodářství-kanalizace

-111 851,99

403 - Kanalizace

-111 851,99

403.13 - Stoka J6

-111 851,99

Práce a dodávky HSV

-112 143,26

1 Zemní práce

-60 314,64

1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm <i>(32,8+1,5)*1,3+2,5*2,5-(28*1,3+2,5*2,5)</i>	m2	8,190	214,68	1 758,23
2	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	8,190	703,21	5 759,29
3	K	113154224	Frézování živíčního krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	8,190	75,51	618,43
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min <i>"5dnů*24hod" 5*24</i>	hod	-120,000	48,41	-5 809,20
11	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 <i>21/34*(2*2*1,55+3*2*3)-21</i>	m3	-6,053	268,47	-1 625,03
12	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	-6,053	19,02	-115,13
13	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 <i>13/34*(2*2*1,55+3*2*3)-13</i>	m3	-3,747	353,09	-1 323,05
14	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	-3,747	26,30	-98,55
15	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 <i>32/46*(32,8*1,3*(2,8+1,45)/2)+1,5*1,3*(1,45)-32</i>	m3	33,000	178,13	5 878,29
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	33,000	11,36	374,88
17	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 <i>14/46*(32,8*1,3*(2,8+1,45)/2)+1,5*1,3*(1,45)-14</i>	m3	14,438	350,94	5 066,70
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	14,438	24,78	357,76
19	K	151841122	Osazení a odstranění pažičko boxu velmi lehkého tl výkopu do 3,5 m š do 2 m <i>(32,8+1,5)*2*(2,8+1,45)/2-124</i>	m2	21,775	112,07	2 440,32
20	K	153111113	Úprava ocelových štetovic na skládce 1 zaberaněných - řezání otvorů z terénu <i>(42,5)/0,26</i>	kus	-38,462	82,16	-3 160,04
21	K	153112111	Nastržení ocelových štetovic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu <i>2,5*4*6</i>	m2	-60,000	250,13	-15 007,80
22	K	153112122	Zaberanění ocelových štetovic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu <i>42,5*6</i>	m2	-60,000	770,66	-46 239,60
23	M	159202200	štetovnice ZTV IIIa, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1 <i>2,5/0,4*4*6*0,062</i>	t	-3,100	1 308,08	-4 055,05
			<i>Tromásobná obrátovost 9,3*1/3</i>		9,300		
			<i>Tromásobná obrátovost 9,3*1/3</i>		3,100		

24	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl 12 m zabíraných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	-60,000	770,20	-46 212,00
			2,5*4*6		60,000		
25	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tří. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	37,638	64,93	2 443,80
			"výhled"		47,436		
			"jáma"		-9,800		
			Součet		37,638		
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tří. 1 až 4	m3	37,638	215,71	8 118,79
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	37,638	8,66	325,94
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	67,748	159,52	10 807,08
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	32,263	65,15	2 101,94
					32,263		
30	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 (D)	t	58,074	236,09	13 710,58
			32,093*1,8				
31	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	4,542	255,41	1 160,18
			"DN 160" (1,5*1,3*0,6)-(3,14*0,08*1,5)		1,140		
			"DN 300" (32,8*1,3*0,6)-(3,14*0,15*0,15*32,8)-19,862		3,403		
32	M	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	8,176	294,58	2 408,59
			4,542*1,8		8,176		
			2				
			Zakládání				
33	K	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	-0,640	12 731,18	-27 423,48
			2,5*4*0,016		0,640		
34	M	130100350	tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 140 mm	t	-0,640	26 267,95	-16 811,49
35	K	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	-0,640	3 850,06	-2 464,04
			4				
			Vodorovné konstrukce				
36	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,832	885,60	736,82
			1,3*(32,8+1,6-20)*0,1		0,832		
37	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku pod šachty"	m3	-0,486	788,81	-383,36
			2*1,5*1,5*0,15				
			36,01*1,8*1,8*0,15		-0,486		
			Součet		-0,486		
			8				
			Trubní vedení				
43	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 300	m	4,800	175,37	841,78
44	M	286147310	trubka kanalizační žebrovaná (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 6m	kus	0,824	6 984,94	5 755,59

46	K	894201131	32,8*6*1,03-28,76*1,03 Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu obyčejného tř. C 30/37 "dno" 1,8*1,8*0,3	m3	0,824 -0,972 -0,972	3 749,15	-3 644,17
47	K	894201231	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu obyčejného tř. C 30/37 (1,05*1,8*0,3)*4	m3	0,128 2,140	3 640,31	-7 790,26
56	K	894502201	"otvory" (0,25*0,25*3,14*0,3)*2 +(0,075*0,075*3,14*0,3)*2 "celkem" 2,268-0,128 Bednění stěn šachet pravouhlých nebo vícehranných oboustranné (1,8*1,05*4)+(1,2*0,75*4)	m2	0,128 2,140	281,11	-3 137,19
57	K	894608112	Výztuž šachet z betonařské oceli 10 505	t	11,160	22 866,96	-11 433,48
58	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu kari	t	-0,500	21 041,76	-10 520,88
59	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	-0,500	707,79	-707,79
60	M	592246611	Poklop šachtový s odvětráním B 125	kus	-1,000	1 535,66	-1 535,66
997			Přesun sutě			2 527,54	
65	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	4,423	34,10	150,81
66	K	997221559	"kamenivo" (02,8*1,5*1,3+2,5*2,5-(28*1,3+2,5*2,5))*1,2,2 Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 9*4,423	t	4,423 39,803	8,40	334,35
67	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km "beton" (02,8*1,5*1,3+2,5*2,5-(28*1,3+2,5*2,5))*1,2,2 "asfalt" (132,8*1,5*1,3+2,5*2,5-(28*1,3+2,5*2,5))*0,4*2,2	t	2,523 1,802 0,721	38,47	97,04
68	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů 9*2,523	t	2,523 22,703	10,70	242,92
69	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,945	81,74	567,69
70	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) "beton"	t	1,802	170,16	306,59
71	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) "asfalt" 10,86	t	1,802 0,721	170,16	122,64
72	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) "kamenivo" 10,673	t	0,721 4,423 4,423	159,52	705,49
998			Přesun hmot			4 885,94	
73	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	37,107	131,67	4 885,94
M			Práce a dodávky M			291,26	
23-M			Montáže potrubí			291,26	
75	K	230170016	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 500	m	4,800	60,68	291,26

ZMĚNOVÝ LIST

Záměna typu dveřních komunikátorů

065

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA01 - SO10 - Objekt J, NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	03.04.2020

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů
poštou	1) Položkový rozpočet změny 1 listů
e-mailem X	2) Projektové podklady 0 listů, výkresů
osobně X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy 0 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Vrátník bez možnosti obrazového přenosu.

1.2 Popis nového řešení:

Vrátníky vybaveny technologií pro přenos obrazu.

2 Zdůvodnění změny:

Předmětem Změnového listu je záměna vrátníků dle dodatečného požadavku ONN na vybavenost, a to z důvodu zvýšení bezpečnosti personálu a prostor nemocnice, zejména v nočních hodinách, kdy obsluha má možnost vizuálního ověření příchozích osob s následnou možností odmítnutí vstupu nežádoucí osoby.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
---	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

4 Dopad do smluvních termínů:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
-------------------------------	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-352 910,14 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	891 473,15 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		538 563,01 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
			6.4.2020		7.4.20
Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV		ON Náchod a.s.	Královéhradecký kraj

Pol.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž		
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	
Rekapitulace SO10, objekt J:											
1.											
Strukturovaná kabeláž (SK)											
178	D.10.4f.a.01-08	2N	ATEUS-9137161U	VRÁTNÍKY IP dveřní komunikátor 3x2 tlačítka, podsvícení tlačítek, krytí IP53, povrchová úprava ocel (0 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0)	ks	-6	10 129,33	-60 775,98	706,20	-4 237,20	
178	D.10.4f.a.01-08	2N	ATEUS-9137161CU	VRÁTNÍKY IP dveřní komunikátor 2N Helios IP Vario, 3x2 tlačítka + kamera (0 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 0)	ks	6	22 880,38	137 282,29	706,20	4 237,20	
Celkem bez DPH							76 506,31			0,00	
Celkem materiál + montáž bez DPH								76 506,31			
Rekapitulace SO11, objekt K:											
1.											
Strukturovaná kabeláž (SK)											
538	D.11.4f.a.02-10	2N	ATEUS-9137161U	VRÁTNÍKY IP dveřní komunikátor 3x2 tlačítka, podsvícení tlačítek, krytí IP53, povrchová úprava ocel (0 + 4 + 7 + 5 + 4 + 5 + 4 + 3 + 0)	ks	-32	8 441,11	-270 115,52	555,67	-17 781,44	
538	D.11.4f.a.02-10	2N	ATEUS-9137161CU	VRÁTNÍKY IP dveřní komunikátor 2N Helios IP Vario, 3x2 tlačítka + kamera (0 + 4 + 7 + 5 + 4 + 5 + 4 + 3 + 0)	ks	32	22 880,38	732 172,22	555,67	17 781,44	
Celkem bez DPH								462 056,70		0,00	
Celkem materiál + montáž bez DPH								462 056,70			

ZMĚNOVÝ LIST

066

Nahrazení fasádní omítky akustické stěny fasádním nátěrem

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA01 - SO10 - Objekt J		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	03.04.2020

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou	<input type="checkbox"/>	1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem	<input checked="" type="checkbox"/>	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	<input checked="" type="checkbox"/>	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	0 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Fasádní omítka na OSB deskách akustické stěny objektu SO10.

1.2 Popis nového řešení:

Fasádní nátěr na betonové akustické stěně objektu SO10.

2 Zdůvodnění změny:

Předmětem tohoto Změnového listu je upřesnění povrchové úpravy a jejího rozsahu v průběhu provádění díla na základě vyhodnocení kvality provedené železobetonové monolitické konstrukce. Toto upřesnění souvisí se Změnovým listem č. 036 (Změna stěny nástavby objektu SO10 z ocelové na železobetonovou). Fasádní nátěr je dostatečný jako finální povrchová úprava betonové monolitické konstrukce.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:

ANO

ANO NE

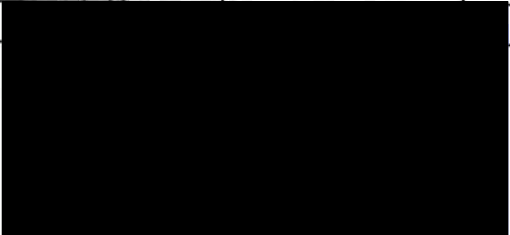

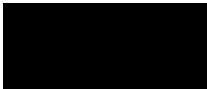
4 Dopad do smluvních termínů:

ANO

ANO NE

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-180 092,82 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	113 398,67 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		-66 694,15 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
			29.4.2020 		29.4.2020 
Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV		ON Náchod a.s.	Ing. Václav Nýč Královéhradecký kraj

Změnový list č. 066 CELKEM bez DPH

-66 694,15

NA01 - SO10 - Objekt J

-66 694,15

NA01.1 - Stavební část

-66 694,15

Práce a dodávky HSV

-180 092,82

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

-180 092,82

78	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačáním do tmelu stěn	m2	-217,829	161,65	-35 212,06
92	K	622511111	Omitka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	-437,627	331,06	-144 880,76

vnější strana

vnitřní strana

-219,798

-217,829

Práce a dodávky PSV

113 398,67

Dokončovací práce - nátěry

113 398,67

		783823155	Penetrační silikonový nátěr hrubých betonových povrchů a hrubých, rýhovaných a škrábaných omítek	m2	437,627	48,14	21 068,15
		783827525	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr hrubých betonových povrchů nebo hrubých omítek	m2	437,627	210,98	92 330,52

ZMĚNOVÝ LIST

Stavební úpravy energokanálu v PS1004

067

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA24 - PS 1004+1005 Trafostanice a dieselažregát		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	03.04.2020

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou		1) Položkový rozpočet změny	2 listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	2 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:
V DPS č. 1 neobsaženo.

1.2 Popis nového řešení:
Provedeno odbourání stávající dožitě ochranné přizdívky, provedeno nové betonové dno (betonová mazanina vyztužená kari sítí o min. tl. 50 mm) včetně vyspádování a odvedení vody z případných průsaků mimo objekt, provedena nová ochranná přizdívka včetně hydroizolace, ošetření a povrchová úprava stávajících zabudovaných zámečnických výrobků.


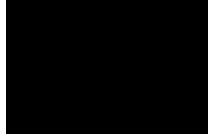
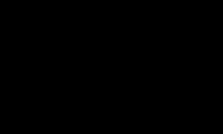
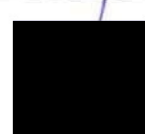


2 Zdůvodnění změny:
Stávající stav energokanálu neumožňoval montáž nových kabelů v souladu s platnými předpisy. Pro řádné zrevidování nových kabelů je nutné provést výše uvedené práce.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO	X	NE
--	--	-----	----------	----

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO	X	NE
--------------------------------------	--	-----	----------	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	19 856,77 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		19 856,77 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
			<i>C. A. 2020</i>		<i>2.5.20</i>
					
Ing. František Váňa Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	<i>Kyriak</i> SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV		ON Náchod a.s.	Královéhradecký kraj

196	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy z novové fólie	m2	7,700	98,90	761,48
197	M	283230240	Fólie z polyetylénu a jednoduché výrobky z nich fólie hydroizolační (nopové) - víceúčelová protivlhkostní a protiradonová fólie Plus 400, šířka 0,5m (0,78*0,75)*4,65*(0,78*0,75)	m2	7,700	55,30	425,78
D	783		Dokončovací práce - nátěry				327,55
		783324201	Základní antikorozní jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,118	92,54	103,46
		783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	1,118	98,78	110,43
		721211401	Krycí jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí 11,18*0,05*2	m2	1,118	101,65	113,65
NA24.1 - Zdravotně technické instalace							
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 957,84
D	1		Zemní práce				150,61
		113154113	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sitem, uloženu do 3 m	m3	0,225	341,40	76,82
PP	58344121		šterkodrt frakce 0/8	t	0,338	218,65	73,80
D	8		Trubní vedení				1 807,23
23	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC drenážního otevřený výkop sklon do 20 % DN 80	m	5,000	103,02	515,10
43	M		Drenážní potrubí PEHD SN8 PERFORMANCE 220°	m	5,500	170,16	935,88
30	K	274000003	DOD+MTZ geotextilie 300 g/m2 ochrana nopové filie a drenáže	m2	5,000	71,25	356,25



Pohled na stávající kanál s výskytem vody z průsaku stěnami

ZMĚNOVÝ LIST

Posílení rozvodů pro budoucí objekt E

068

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	03.04.2020

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou	<input type="checkbox"/>	1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem	<input checked="" type="checkbox"/>	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	<input checked="" type="checkbox"/>	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	1 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:
Původní rozvody DN 80.

1.2 Popis nového řešení:
Nové rozvody DN 100.

2 Zdůvodnění změny:

Na základě nové informace v průběhu provádění díla ohledně možnosti výstavby nového objektu E je pro tuto stavbu navrženo provedení posílení topného potrubí pro zajištění dostatečné kapacity média pro tento objekt. Toto posílení eliminuje komplikace a případné montáže v kanálu při provádění nového objektu E v budoucnu.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
--	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

4 Dopad do smluvních termínů:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
--------------------------------------	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-17 821,79 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	75 910,12 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		58 088,33 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	C. K. B. P. 	ON Náchod a.s.	2.4.20 Ing. Václav Nýč Královéhradecký kraj

Změnový list č. 068 CELKEM bez DPH

58 088,33

NA02 - SO11 - Objekt K

58 088,33

NA02.4 - Zařízení pro vytápění a ochlazování staveb

58 088,33

Výměna potrubí v kanále pro E z DN 80 na DN 100

D PSV Práce a dodávky PSV

58 088,33

D 713 Izolace tepelné

10 287,90

4	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	35,000	61,68	2 158,80
2	M	631546100	pouzdro potrubní izolační minerální s AL folii 108/50 mm	m	49,000	529,61	25 950,89
17	M	631546080	pouzdro potrubní izolační minerální s AL folii 89/50 mm	m	-49,000	363,71	-17 821,79

PP 35*1,4

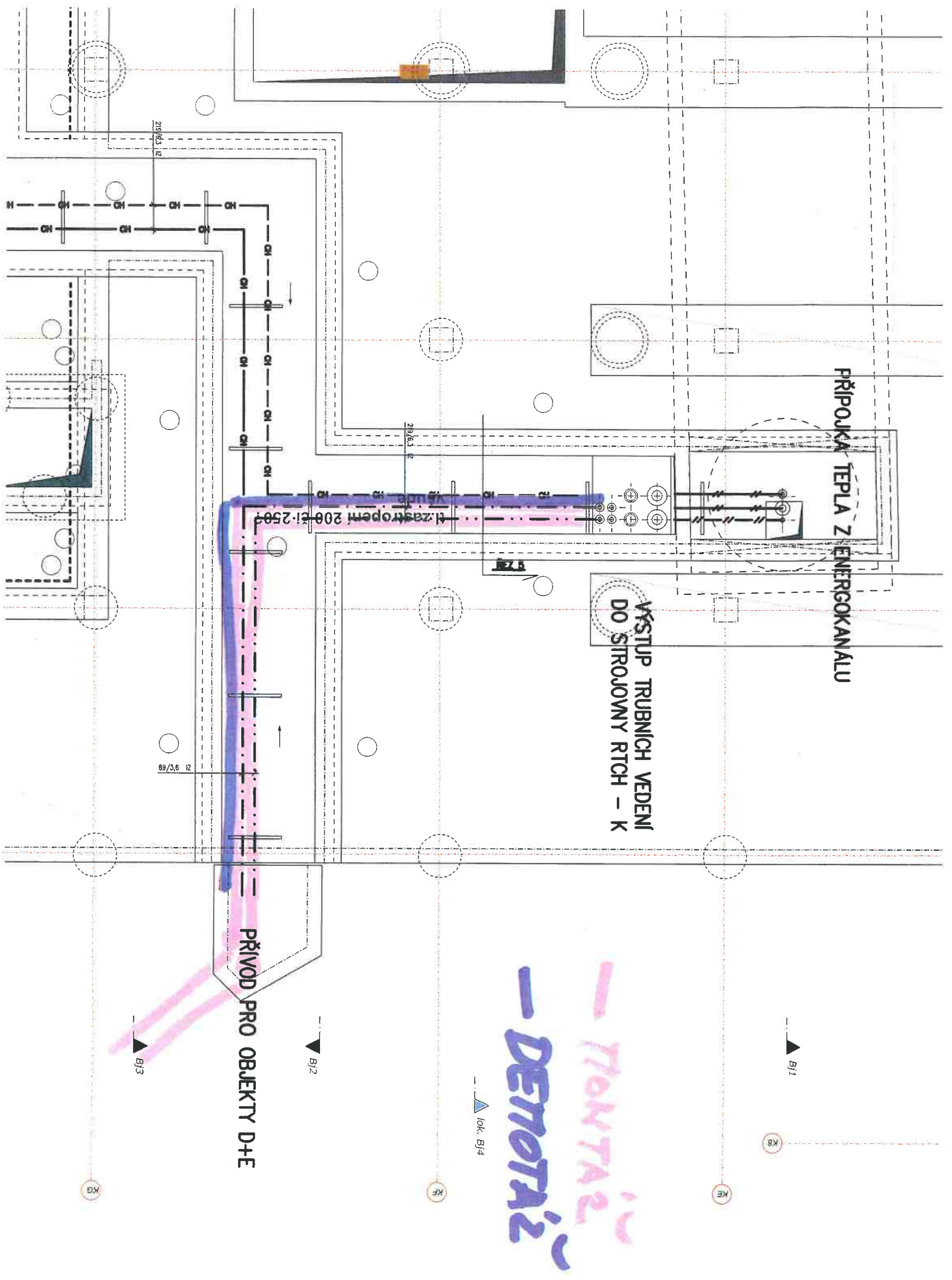
D 733 Ústřední vytápění, trubní rozvod

47 800,43

1	K	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	25,000	222,27	5 556,75
118	K	733121228	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotejnách nebo strojovnách D 108x4,0	m	42,000	897,58	37 698,36

PP 35*1,2

178	K	734109217	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 100	kus	2,000	598,74	1 197,48
250	M	422811020a5	mezipřír. klapka s pákou DN100 PN6/10/16 nerez disk pro teploty -10°C až +130°C, dutá hřídel	kus	2,000	1 673,92	3 347,84



PRÍPOJKA TEPLA Z ENERGOKANÁLU

VSTUP TRUBNICH VEDENÍ DO SIROJOVY RÍCH - K

PRÍVOD PRO OBJEKTY D+E

— ПОНТАЖ
— ДЕМОНТАЖ

20
20
11
11

- POZN**
- POTR
 - SPOJK
 - TECHI
 - TRUBI
 - ARM/
 - ODVZ
 - NEBO
 - POTR
 - POUV
 - PROC
 - POŽA
 - POTR
 - VEŠK
 - SPEC
 - TRUB
 - VEDENÍ
 - V RÁ
 - HO UMI:

S01'
PRO.

ZMĚNOVÝ LIST

Vypuštění dočasného výtahu K-E - SO19

069

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA02 - SO11 - Objekt K, NA06 - SO22 - Stavební úpravy budova E		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	18.05.2020

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	5 listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	0 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:
 V DPS č. 1 obsažen stavební objekt SO 019 - Provizorní propojení "K" - "E" - dočasný výtah a SO 022 - Stavební úpravy - budova "E" - stavební úpravy v tomto objektu související s řízením výtahových šachetních otvorů.

1.2 Popis nového řešení:
 Nerealizace výše uvedeného.

2 Zdůvodnění změny:
 Z důvodu změny investičních záměrů v průběhu provádění díla, tj. upřednostnění demolice a výstavba nového objektu E v další fázi dostavby a modernizace Oblastní nemocnice Náchod, je realizace dočasného výtahu včetně souvisejících stavebních úprav objektu E v současné době zbytečná. Dle stanoviska AD, viz. zápis z KD č. 68 bod 67.4.1 - Výtah K-E není podmiňující stavbou pro vydání kladného kolaudačního rozhodnutí a provoz ONN.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO	X	NE
--	--	-----	----------	----

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO	X	NE
--------------------------------------	--	-----	----------	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-3 135 433,20 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	264 415,68 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		-2 871 017,52 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
Ing. František Váňa Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	22.5.2020 Ing. Jiří Štánský JIKA - CZ s.r.o.	ON Náchod a.s.	Ing. Václav Nýč Královéhradecký kraj

KRYCÍ LIST ZMĚNOVÉHO LISTU č. 69

Stavba: MODERNIZACE A DOSTAVBA OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD , a.s. - I. Etapa

Místo: Nemocnice Náchod

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							-2 871 017,52
N00 - Celková rekapitulace							-2 871 017,52
N01 - Celková rekapitulace							-2 871 017,52
1		NA06 - SO22	Stavební úpravy budova E	soubor	1,000	-345 851,03	-345 851,03
2		NA02 - SO11	Objekt K	soubor	1,000	-2 525 166,49	-2 525 166,49

NA06 - SO22 - Stavební úpravy budova E							-345 851,03
NA06.1 - Stavební část							-292 584,67
D	HSV	Práce a dodávky HSV					-114 780,59
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					-40 324,23
2	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou 1,5*0,75*0,25+2,6*0,45*0,25*2+1,4*0,45*0,25+1,4*0,45*0,25 "položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"	m3	-1,181	3 796,62	-4 483,81
3	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12 "L40/40/5" (0,7*4+0,9*4)*0,00297 "položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"	t	-0,019	34 031,35	-646,60
4	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22 "I č. 140" (2,6*6+1,5*3+1,4*4+1,4*3)*0,0144 "položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"	t	-0,431	34 031,35	-14 667,51
6	K	342248140	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku broušených, lepených tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P8, P10, tl. příčky 80 mm "2NP, 3NP" (2,8+1,0)*4,3+3,8*2,85-0,7*1,97*2-0,9*1,97*2 "položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"	m2	-20,866	578,53	-12 071,61
7	K	349231811	Přízdívka z cihel ostění s ozubem ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavazání přes 80 do 150 mm 0,45*2,1+0,6*3,8+0,45*3,8+0,45*2,1*2+0,75*2,1*2 "položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"	m2	-9,975	847,59	-8 454,71
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					-65 138,00
9	K	622221121	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	8,787	426,46	3 747,30
10	M	631515130	Vlákno minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) desky z orientovaných vláken - izolace stěn s kolmou orientací vláken pro zateplovací systémy 333 x 1000 mm tl. 100 mm 159,711*1,02 "Přepočtené koeficientem množství položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"	m2	8,963	446,66	4 003,30
11	K	622531011	Omitka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	8,787	237,48	2 086,74
12	K	642944121	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z uhlíků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2 "schema č. D01-D05" 6 "položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"	kus	-6,000	9 571,32	-57 427,92
13	M	553311150	Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 110 700 L/P	kus	-2,000	2 924,57	-5 849,14
14	M	553311190	Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 110 900 L/P	kus	-2,000	2 924,57	-5 849,14
15	M	553311210	Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 110 1100 L/P	kus	-2,000	2 924,57	-5 849,14
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					-9 318,36
27	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příček z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápencementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm "2NP" 1,2*3,8*0,6 "3NP" 1,2*3,8*0,45+1,18*2,1*0,45 "4NP" 1,18*2,1*0,45 Součet "položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"	m3	-4,351	760,39	-3 308,46
29	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápencementovou pro vtažení nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 250 mm 2,6*6+1,5*3+1,4*4+1,4*3 "položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"	m	-29,900	201,00	-6 009,90
D	PSV	Práce a dodávky PSV					-177 804,08
D	712	Povlakové krytiny					-35 667,91
36	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým "P1" 12,25*3,65 "položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"	m2	-44,713	12,76	-570,54
37	M	111631500	Výrobky asfaltové izolační a zátlivkové hmoty asfatty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg Poznámka k položce: Potřebná síla 300 kg/m2 při porovnání jednotlivých vrstev 44,713*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"	t	-0,013	46 325,18	-602,23
38	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	-44,713	102,09	-4 564,75
39	M	628361090	Pásy asfaltované těžké vložka profilovaná kovová folie s Al folii nosnou vložkou 44,713*1,15 "Přepočtené koeficientem množství položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"	m2	-51,420	114,86	-5 906,10
40	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólii položenou volně s přilepením spojů	m2	-44,713	106,35	-4 755,23
41	M	283220120	Fólie z měkčeného polyvinylchloridu a jednoduché výrobky z nich hydroizolační folie mPVC fólie střešní kotvená, vyztužená, šířka 1300 mm tl 1,5 mm sedá 44,713*1,15 "Přepočtené koeficientem množství položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"	m2	-51,420	165,90	-8 530,58
42	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	-44,713	32,97	-1 474,19
43	M	693112860	geotextilie 300 g/m2 š 200 cm 44,713*1,15 "Přepočtené koeficientem množství položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"	m2	-51,420	21,27	-1 093,70
44	K	712391176a	Provedení povlakové krytiny střech do 10" připevnění izolace kotvicemi terčí vč. dodávky 44,713*5 "položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"	kus	-223,565	31,90	-7 131,72
45	K	998712203	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanoveny procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m izolace tepelné	%	-3,000	346,29	-1 038,87
D	713						-30 104,70

46	K	713111127	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem lepením celoplošně	m2	-7,475	127,62	-953,96
			"atika" 14,95*0,5 "položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"			7,475	
47	M	283753660	Desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu tepelně izolační desky s třídou hořlavosti "C1" - těžce hořlavý rovná hrana - I (G) polodrážka - L (S) perodrážka - FT (NF) povrch hladký nebo strukturovaný (PZ) základní rozměr desek 1250 x 600 mm	m2	-7,625	190,36	-1 451,50
			Průběžná k položce (lambda=0,033 [W / m K])				
			7,475*1,02 "Přepočtené koeficientem množství položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"			7,625	
48	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	-44,713	58,49	-2 615,26
49	M	283759930	Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého typ EPS 150 S stabil , objemová hmotnost 25-30 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace s velmi vysokými nároky na pevnost v tlaku a ohybu (vysoce zatížené podlahy, střechy apod.) rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,035 W/mK 200 mm	m2	-45,607	537,06	-24 493,70
			Průběžná k položce (lambda=0,035 [W / m K])				
			44,713*1,02 "Přepočtené koeficientem množství položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"			45,607	
50	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	-2,000	295,14	-590,29
	D	764	Konstrukce klempířské				-1 238,46
55	K	764216602	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené, bez rohů rš 200 mm	m	-1,460	595,55	-869,50
			"schema č.KL 06" 0,73*2 "položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"				
58	K	998764203	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	-1,000	368,96	-368,96
	D	766	Konstrukce truhlářské				-84 749,77
59	K	766001	Dodávka dveří vnitřních dřevěných plných do ocelové zárubně povrch křídla HPL vč. kování 70/197cm	ks	-2,000	9 943,54	-19 887,08
			"schema č.D01" 2 "položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"				
60	K	766002	dtto,avšak 900/1970mm	ks	-2,000	8 773,71	-17 547,42
			"schema č.D02,D04" 2 "položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"				
61	K	766003	dtto,avšak 1100/1970mm	ks	-2,000	8 773,71	-17 547,42
			"schema č.D03,D05" 2 "položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"				
80	K	766006	D+M okna plastová s trojsklem	m2	-5,505	4 094,40	-22 539,67
			1,44*2,55+1,03*1,78 "položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"				
62	K	76660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchové upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	-2,000	850,78	-1 701,56
			"schema č.D01" 2 "položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"				
63	K	76660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchové upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	-4,000	744,44	-2 977,76
			"schema č.D02-D05" 4 "položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"				
65	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	-8,000	15,95	-127,60
66	K	766691915	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy přes 2 m2	kus	-2,000	21,27	-42,54
67	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	-2,000	180,79	-361,58
68	M	607941020	Výlisky z hmoty dřevotřískové parapety vnitřní dřevotřískové POSTFORMING (hnědá, bílá) rozměr: šířka x 1 m délky 260 mm	m	-1,400	329,68	-461,55
			"schema č.T01" 0,7*2 "položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"				
69	K	998766203	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	-1,000	1 555,59	-1 555,59
	D	767	Konstrukce zámečnické				-24 499,04
81	K	767003	Dodávka vnitřních horizontálních žaluzií z eloxovaného hliníku lamelové barva bílá	m2	-21,807	907,15	-19 782,58
			"schema č.001,005,006" 12*3,4+0,7*2,5+1,44*2,55+1,03*2,78 "položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"				
82	K	767004	dtto,avšak montáž	m2	-33,087	132,93	-4 398,31
74	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	-0,500	636,29	-318,15
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				-1 544,20
75	K	783215100	Nátěry olejové kovových doplňkových konstrukcí dvojnásobné a 1x email	m2	-6,600	233,97	-1 544,20
			"zárubně" 1,1*6 "položka odměřena ve výkres. části SO22-část stavební"				
			NA06.2 - Zdravotní instalace				-15 486,74
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				-4 236,38
	D	1	Zemní práce				-2 310,19
1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	-1,170	409,71	-479,36
			(1*0,9*1,3)				
2	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	-2,600	192,01	-499,23
			(2*1*1,3)				
3	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	-2,600	91,85	-238,81
4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-1,170	113,86	-133,22
5	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	-0,495	192,01	-95,04
			0,09+0,405				

6	dle použití vč.přichytek	bal	-1,00	1 586,73	-1 586,73
7	krabice-KR68	ks	-6,00	38,54	-231,24
8	Vypínače 230V/10A řaz.1-7 komplet vč.krabice	ks	-4,00	201,41	-805,64
	demontáž, přemístění naspojování kabelů				
	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY				
12	Zkusební provoz	hod	-5,00	268,72	-1 343,60

NA06.4 - Zařízení pro vytápění a ochlazování staveb -21 384,37

D PSV Práce a dodávky PSV -21 384,37

D 713 Izolace tepelné -8 639,60

1 K 713400991 Příplatek k opravě izolací tepelných potrubí vyspravení ostatní za správkový kus kus -10,000 550,88 -5 508,80

PP Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolací potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení ostatní

2 K 713463131 Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm m -25,000 61,68 -1 542,00

PP Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí do 25 mm jednovrstvá, tloušťky izolace

3 M 283770950 izolace potrubí PE návleková 15 x 13 mm m -25,000 52,11 -1 302,75

PP Tvarovky z lehčených plastů izolace potrubí vnitřní průměr x tl. izolace [mm], délka 2 m 15 x 13

4 M PE 771300 spona na PE izolaci kus -25,000 2,13 -53,25

PP Tvarovky z lehčených plastů izolace potrubí vnitřní průměr x tl. izolace [mm], délka 2 m sponka na bat. 100 ks

5 M 283771350 páska samolepicí na PE izolaci po 20 m kus -2,000 112,73 -225,46

PP Tvarovky z lehčených plastů izolace potrubí vnitřní průměr x tl. izolace [mm], délka 2 m samolepicí páska na po 20 m

6 K 998713101 Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m t -0,003 1 834,50 -5,50

PP Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

7 K 998713192 Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 100 m t -0,003 611,50 -1,83

PP Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m

D 733 Ústřední vytápění, trubní rozvod -12 744,77

27 K 733191113z Těsnění prostupu požárním tmelem kus -10,000 550,88 -5 508,80

PP Těsnění prostupu požárním tmelem

9 K 733222202 Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1 m -21,000 329,68 -6 923,28

PP Potrubí z trubek měděných polotvrдых spojovaných tvrdým pájením D 15/1

11 K 733291101 Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5 m -21,000 14,89 -312,69

PP Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D do 35/1,5

NA02 - SO11 - Objekt K						-2 525 166,49	
NA02.1 - Stavební část						-2 525 166,49	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				-478 784,19	
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				-478 784,19	
108	K	622001	Dodávka zavěšené pevné hliníkové lamely na nosnou konstrukci vč. miner. vlny 200mm SO34 -2*(3,58*(20,205-6,133))	m2	-100,756	3 294,89	-331 978,36
109	K	622001a	dtto,avšak montáž	m2	-100,756	955,83	-96 305,15
111	K	622142001	Potažení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	-100,756	170,16	-17 144,56
126	K	622511111	Omitka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	-100,756	331,06	-33 356,12
D	PSV	Práce a dodávky PSV				-228 002,01	
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				-7 805,81	
180	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svíslé S "SO12" 15,291*2	m2	-30,582	114,86	-3 512,65
181	M	628321340	Pásy asfaltované těžké vložka skleněná rohož	m2	-18,349	119,11	-2 185,57
182	M	628361090	Pásy asfaltované těžké vložka profilovaná kovová folie s Al folií	m2	-18,349	114,36	-2 107,59
D	762	Konstrukce tesařské				-42 432,18	
304	K	762431026	Obložení stěn z dřevostěpkových desek OSB přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 22 mm	m2	-100,756	405,19	-40 825,13
305	K	762495000	Spojovací prostředky olišťování spár, obložení stropů, střešních podhledů a stěn hřebíky, vruty	m2	-100,756	15,95	-1 607,05
D	764	Konstrukce klempířské				1 535,67	
919	K	764002	Vnitřní koutová lišta žárově zinkovaný plech poplastovaný r.š.100mm "schema KL03"	bm	-3,290	138,25	-454,84
918	K	764011621	Dilatační lišta z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou připojovací, včetně tmelení rš 100 mm "schema KL 02"	m	-3,290	219,08	-720,77
926	K	764212634a	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 300mm plech lakovaný na podkladu z OSB desky "schema KL 41"	m	-7,160	383,92	-2 748,87
927	K	764511612	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel hranatý rš 330 mm "schema KL42"	m	-3,290	1 106,02	-3 638,81
929	K	764518622a	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků čtvercový, průměru 50 mm "schema KL 43"	m	14,072	646,60	9 098,96
D	767	Konstrukce zámečnické				-179 299,68	
473	K	767013	Dodávka venkovních žaluzií s hliníkovými lamelami C80 vč. kotvicích prvků	m2	15,500	1 960,74	30 391,47
474	K	767013a	dtto,avšak montáž	m2	15,500	377,54	5 851,87
481	K	767017	Dodávka oken hliníkových profil 75mm metalický lak izolační dvojsklo sklem Connex vč. kování "úprava rozměrů oken na severní straně objektu K po zrušeném výtahu - 15,5 m2"	m2	15,500	12 334,27	191 181,19
729	K	767154	Dodávka ocelové konstrukce výtahové šachty vč. trapezových plechů "4662,18*150,09 "pol. odměřena ve výkr. části SO11-část stavební"	kg	-4 812,270	61,68	-296 820,81
730	K	767154a	dtto,avšak montáž	kg	-4 812,270	26,59	-127 958,26
565	K	767620128	Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů otevíracích nebo vyklonných do zdiva, plochy přes 2,5 m2	m2	15,500	1 164,83	18 054,87
D	M	Práce a dodávky M				-1 818 380,30	
D	33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a vah				-1 818 380,30	
602	K	330001	D-M výtahy bezstrojovné <i>(všechné v celém projektu = všechny výtahy)</i> odečet výtahu K-E	kpl	-1,000	1 818 380,30	-1 818 380,30

ZMĚNOVÝ LIST

070

Nová vzduchotechnická jednotka pro mamograf - SO 11

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA02 - SO11 - Objekt K - NA02.3 Zařízení vzduchotechniky		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	20.03.2020

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	14 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:
Vzduchotechnická jednotka není součástí zadávací dokumentace.

1.2 Popis nového řešení:
Dodávka nové vzduchotechnické jednotky pro mamograf.

2 Zdůvodnění změny:






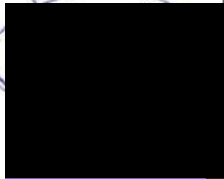
Na základě provedeného auditu zdravotnické technologie v roce 2019, který byl proveden na podkladu zadávací dokumentace pro provádění stavby z roku 2015 vznikl návrh na změnu dispozice a užívání spočívající v přesunutí mamografu z objektu J – 2.NP namísto čekárny s ozn. K.02.029 ve vztahu k aktuálním potřebám a požadavkům ON Náchod na vybavení a provoz. Tato změna vyvolává nutnost doplnění VZT jednotky do místnosti č. K.01.073 zajišťující dostatečné větrání dotčených místností touto změnou. Specifikace jednotky je přílohou č. 2 tohoto ZL. V následném změnovém listu budou doceněny ostatní dodávky a práce související s výše uvedenou změnou s ohledem na ověření skutečných výměr a tras zejména VZT potrubí v rozestavěné stavbě (změna dispozice - demontáž a zpětná montáž potrubí, kruhové potrubí, talířové ventily, izolační hadice, tlumiče hluku, požární klapky, izolace, montážní materiály, regulátory vzduchu, protidešťové žaluzie, regulační klapky, anemostaty, výústky apod.)

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO		X	NE
--	--	-----	--	----------	----

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO		X	NE
--------------------------------------	--	-----	--	----------	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	360 667,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		360 667,00 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
			 6.4.2020		
Ing. František Vaňha Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	Ing. Jiří Blánský JIKA - CZ s.r.o.	Bc. Kateřina Hubáčková ON Náchod a.s.	Královéhradecký kraj

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ									
C. pol.	Popis položky	Umístění	Výměra	Měr. jedn.	Dodávka		Montáž		
					jednotkově	celkem	jednotkově	celkem	
Stavba : SO11, SO17, SO19, SO23 - Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod a.s. - I etapa									
Profese : D.11.4.b – VZDUCHOTECHNIKA									
VZT jednotka pro mamograf SO11									
	VZT jednotka. Čerstvovzdušná VZT jednotka. Jednotka vybavena ZZT - rotační rekuperátor, v jednotce je 2-stupňová filtrace přiváděného vzduchu, ohřev, chlazení a dohřev - odvlhčování. Jednotka musí být vybavena certifikátem EUROVENT. Jednotka musí splňovat nařízení komise EU č 1253/2014, kterým se provádí směrnice EP a Rady 2009/125/ES Ecodesign na vzduchotechnické jednotky	1.NP	1	ks	354 798 Kč	354 798 Kč	5 869 Kč	5 869 Kč	
Dodávka				354 798,00 Kč				354 798,00 Kč	
Montáž								5 869,00 Kč	
Celkem bez DPH								360 667,00 Kč	

Název projektu

Oblastní nemocnice Náchod

Technická specifikace zařízení

Číslo zařízení	Název zařízení	Určení jednotky	Strana
01	Ultrazvuk a mamograf	Čisté provozy a zdravotnictví	2

ID nabídky

Vypracoval

Projekt vytvořen:

Tisk:

OD152692

Ing. Lenka Soukupová - REMAK a.s.

15.01.2020,10:02

15.01.2020,10:57

ID nabídky OD152692
 Projekt [OD152692] Oblastní nemocnice Náchod
 Číslo / Název zařízení 01 / Ultrazvuk a mamograf
 Určení jednotky Čisté provozy a zdravotnictví



STRUČNÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Základní parametry zařízení

Druh, rozměr	AeroMaster XP 04	
Řídicí jednotka VCS (Climatix)	Ne	
Hmotnost (+-10%)	796 kg	
Umístění VZT jednotky	Vnitřní	
Materiálové provedení	Komaxitovaný plech (RAL 9002) (B)	
Vnější plášť	Komaxitovaný plech (RAL 9002) (B)	
Vnitřní plášť	Komaxitovaný plech (RAL 9002) (B)	
Průtok vzduchu	Přívod 1600 m ³ /h	Odvod 1600 m ³ /h
Externí tlaková rezerva	350 Pa	350 Pa
Rychlost v průřezu	1,62 m/s	1,62 m/s
Výkon motoru nominální	1,30 kW	0,78 kW
Typ motoru ventilátoru	EC motor	EC motor
1. stupeň filtrace	M6 / ISO ePM 10 65%	M5 / ISO Coarse 80 %
2. stupeň filtrace	F7 / ISO ePM 10 75 %	-
SFP _v	1661 W.m ³ .s	970 W.m ³ .s
SFP _{vAHU}	2631 W.m ³ .s	

Model box AMXP2



Parametry pláště dle EN1886

Mechanická stabilita	D2(M)
Netěsnost skříně	L1(M)
Netěsnost skříně (reál. jednotka)	L3(R) @ -400Pa, L3(R) @ +400Pa
Termická izolace	T3(M)
Faktor tepelných mostů	TB3(M)
Netěsnost mezi filtrem a rámem	< 0,5 % (F9)

Nejdůležitější parametry vybraných komponentů

	Na straně vzduchu		Na straně média
Zpětný zisk tepla	-18.0 → 16.5 °C	82 %, 17.9 kW	
Ohřev1	11.0 → 17.0 °C	3.2 kW	70/50 °C, Voda, 1.1 kPa, 0.14 m ³ /h, 1 "
Ohřev2	16.0 → 22.0 °C	3.2 kW	70/50 °C, Voda, 1.0 kPa, 0.14 m ³ /h, 1 "
Chlazení	32.0 → 16.0 °C	10.9 kW	6/12 °C, Voda, 4.3 kPa, 1,53 m ³ /h, 1 "

Detailní specifikace a výsledné parametry jsou součástí detailní specifikace vzduchotechnického zařízení

Hlukové parametry zařízení

	LwA _{oakt} [dB]								ΣLwA [dB(A)]
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
Přívod - sání	46	61	67	65	57	52	46	38	70
Přívod - výtlač	48	65	75	68	65	62	53	47	76
Přívod - okolí	43	52	61	49	47	47	43	34	62
Odvod - sání	36	37	59	60	62	55	51	48	66
Odvod - výtlač	37	40	62	60	65	62	56	50	69
Odvod - okolí	33	27	46	38	43	40	37	28	49



EKODESIGN - POSOUZENÍ SHODY S ERP (2018)

INFORMACE O VĚTRACÍ JEDNOTCE DLE NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) Č. 1253/2014, ze dne 7. července 2014, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign větracích jednotek.

Zařízení je ve shodě s požadavky ErP 2018: Ano

* **	Požadovaná informace	Požadavek ErP 2018	Hodnota	Vyhovuje ErP 2018
Název zařízení: 01 - Ultrazvuk a mamograf				
x x	a) Název výrobce	info	REMAK	
x x	b) Identifikační značka modelu	info	AeroMaster XP 04	
x x	c) Deklarovaná typologie	info	NRVU / BVU ¹⁾	
x x	d) Typ pohonu	info a shoda typu	Vícerychlostní pohon ²⁾	Ano
x x	e) Typ systému zpětného získávání tepla	info a shoda typu	Jiný - PHE ³⁾	Ano
x	f) Tepelná účinnost systému ZZT	$\eta_{\text{NRVU, min}} = 73 \%$	$\eta_{\text{NRVU}} = 75.3 \%$	Ano
x x	g) Jmenovitý průtok větrací jednotky	info	$q_{\text{nom}} = 0,444 \text{ m}^3/\text{s}$	
x	h) Efektivní elektrický příkon	info	$P = 1,36 \text{ kW}$	
x	i) Vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí	$\text{SFP}_{\text{int, limit}} = 1102 \text{ W}\cdot\text{m}^{-3}\cdot\text{s}$	$\text{SFP}_{\text{int}} = 908 \text{ W}\cdot\text{m}^{-3}\cdot\text{s}$	Ano
x	Přívodní ventilátor	bez požadavku	$\text{SFP}_{\text{int, SUP, F}} = 535 \text{ W}\cdot\text{m}^{-3}\cdot\text{s}$	
x	Odtahový ventilátor	bez požadavku	$\text{SFP}_{\text{int, EHA, F}} = 373 \text{ W}\cdot\text{m}^{-3}\cdot\text{s}$	
x x	j) Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku	info	$v = 1.62 \text{ m/s}$	
x x	k) Jmenovitý vnější tlak			
x x	Přívodní větev	info	$\Delta p_{\text{s, ext, SUP}} = 350 \text{ Pa}$	
x x	Odvodní větev	info	$\Delta p_{\text{s, ext, EHA}} = 350 \text{ Pa}$	
x	l) Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí			
x	Přívodní větev	info	$\Delta p_{\text{s, int, SUP}} = 270 \text{ Pa}$	
x	Odvodní větev	info	$\Delta p_{\text{s, int, EHA}} = 231 \text{ Pa}$	
x	m) Vnitřní tlaková ztráta jiných než větracích součástí			
x	Přívodní větev	info	$\Delta p_{\text{s, add, SUP}} = 323 \text{ Pa}$	
x	Odvodní větev	info	$\Delta p_{\text{s, add, EHA}} = 92 \text{ Pa}$	
x	n) Statická účinnost ventilátorů			
x	Přívodní větev	$\eta_{\text{fan, min}} = 0 \%$	$\eta_{\text{fan, SUP}} = 48 \%$	Ano
x	Odvodní větev	$\eta_{\text{fan, min}} = 0 \%$	$\eta_{\text{fan, EHA}} = 64 \%$	Ano
x x	o) Deklarovaná maximální netěsnost skříně			
x x	Vnější netěsnost (podtlak/přetlak)	info	1.38 / 1.05 %	
x x	Vnitřní netěsnost obousměrných jednotek	info	0.1 %	
x x	p) Energetická náročnost filtrů	info	-	
x x	q) Popis vizuálního upozornění na výměnu filtru	info	Snímač tlakové difference ⁴⁾	
x	r) Hladina akustického výkonu skříně			
x	Přívodní větev	info	$L_{\text{WA, SUP}} = 62 \text{ dB(A)}$	
x	Odvodní větev	info	$L_{\text{WA, EHA}} = 49 \text{ dB(A)}$	

* Skutečná jednotka

** Referenční jednotka

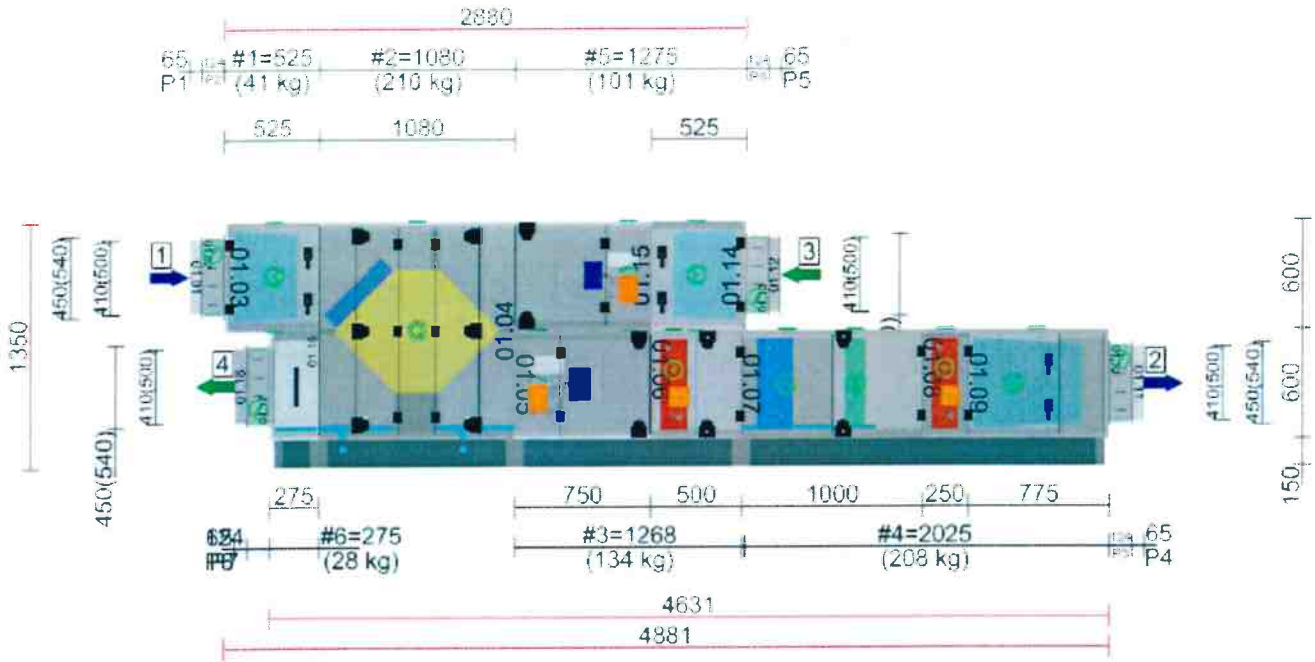
- 1) NRVU - Větrací jednotka pro jiné než obytné budovy
 UVU – jednosměrná; BVU – obousměrná jednotka
- 2) aby bylo splněno, je nezbytně nutné provozovat ventilátory s regulátory výkonu!
- 3) RAC - rekuperace tepla pomocí glykolového okruhu
 PHE - deskový rekuperátor
 RHE - rotační regenerátor
- 4) Zanesené filtry větracích jednotek mají negativní vliv na výkon a energetickou účinnost jednotky. Jejich pravidelná výměna je proto velmi důležitá.



GRAFICKÉ POHLEDY

Bokorys servisní strany

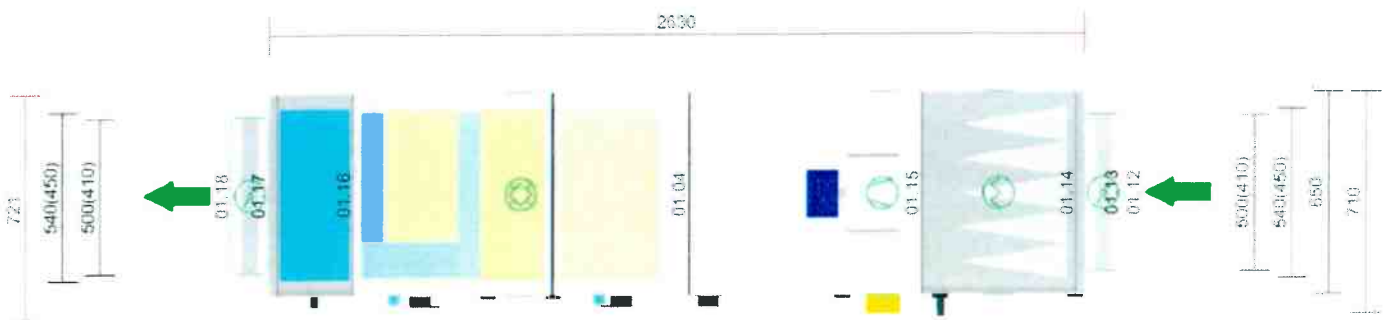
Číslování větví: 1 - venkovní vzduch, 2 - přívodní vzduch, 3 - odtahový vzduch, 4 - odpadní vzduch, 5 - cirkulační vzduch



Půdorys přívodní větve



Půdorys odtahové větve



ID nabídky OD152692
 Projekt [OD152692] Oblastní nemocnice Náchod
 Číslo / Název zařízení 01 / Ultrazvuk a mamograf
 Určení jednotky Čisté proozy za zdravotnictví



DETAILNÍ PARAMETRY ZAŘÍZENÍ

01.01 Tlumičivá vložka Přívod DV 500-410/H

Kód VDV055041
 Nominální průtok vzduchu 1600 m³/h
 Materiálové provedení Pozinkovaný plech

01.02 Klapka Přívod LK 500-410/H

Kód VLK075041
 Nominální průtok vzduchu 1600 m³/h
 Materiál / Třída těsnosti Hliníkový plech / Tř. 2
 Tlaková ztráta 1 Pa
 Plocha klapek 0.24 m²
 Počet servopohonů 1 ks
 Kroutící moment serva 4 Nm

01.03 Filtr Přívod XPNH 04/6 (K) +

Kód XPNH004-5AK6V
 Servisní přístup Zprava
 Materiál vnitřního pláště Komaxitovaný plech (RAL 9002)
 Nominální průtok vzduchu 1600 m³/h
 Tlaková ztráta 129 Pa
 Třída filtrace dle EN 779 M6
 Třída filtrace dle ISO 16890-1 ISO ePM 10 65%
 Typ filtru Kapsový
 Počáteční / Koncová tlaková ztráta 58 / 200 Pa
 Koncová tlaková ztráta podle výrobce 450 Pa

Příslušenství vestavěné

- Panel čelní - vstup XPK 04/C, Kód: XPK0004BB-C, Počet: 1, Tlaková ztráta: 1 Pa
- Montážní sada panelu XPK 04/C (MSP), Kód: MPK0004BB-C, Počet: 1

Skladba filtru

- Kód AX **11ZKFK03089**
- Rozměr vložky (délka × výška × hloubka) 535x495x360 mm
- Třída filtrace M6
- Počet kapes v jedné vložce 7 ks
- Počet vložek v jedné filtrační vestavbě **1 ks**

01.04 Deskový rekuperátor Přívod/Odvod XPMZ 04/BP (GVF-65/P1)

Kód	XPMZ004BBA-L11P220FVH-111080		Zima	Léto
Nominální průtok vzduchu	1600 / 1600 m ³ /h	Teplota / Vlhkost - Přívod		
Tlaková ztráta	184 / 192 Pa	Vstup	-18.0 °C / 95 %	32.0 °C / 40 %
Tlaková ztráta při standardní hustotě	191 / 191 Pa	Výstup	16.5 °C / 6 %	32.0 °C / 40 %
Rychlost v průřezu	2.1 / 2.1 m/s	Teplota / Vlhkost - Odvod		
Typ	-	Vstup	24.0 °C / 40 %	28.0 °C / 65 %
Rozteč lamel	3.1 mm	Výstup	-0.5 °C / 100 %	28.0 °C / 65 %
Třída účinnosti / Účinnost (EN 13053)	H1 / 73 %	Účinnost	82 %	
		Suchá teplotní účinnost	75 %	
		Výkon	17.9 kW	

Příslušenství vestavěné

- Obtoková klapka LK (PMO), Kód: , Počet: 1

Příslušenství nenamontované

- Souprava pro odvod kondenzátu XPOO/B, Kód: XPOO0B-, Počet: 2



ID nabídky OD152692
 Projekt [OD152692] Oblastní nemocnice Náchod
 Číslo / Název zařízení 01 / Ultrazvuk a mamograf
 Určení jednotky Čistě provozy a zdravotnictví



01.05 Ventilátor Přívod XPAB 04/GR 315 (116888/A11)

Kód	XPABG04BBAPLLB0B31A118E116888A11-
Nominální průtok vzduchu	1600 m ³ /h
Statický tlak	943 Pa
Celkový tlak	949 Pa
Externí tlaková ztráta	350 Pa
Proud v pracovním bodě	3.81 A
Otáčky ventilátoru (n)/(nmax)	2714/3000 1/min
Požadované otáčky v prac. bodě	90 %
Účinnost – $\eta_{F.sys}$	48 %
Účinnost – $\eta_{SF.sys}$	48 %
Elektrický příkon	0.88 kW
Specifický výkon ventilátoru SFP _v	1661 W.m ³ .s
Rychlost v průřezu	1.62 m/s
Pracovní frekvence	50 Hz
Typ ventilátoru	S volným oběžným kolem
Typ	GR31I-ZID.DC.CR
Zapojení ventilátoru	Samostatně
Převod	Přímý
K-faktor	106
Diference tlaku na dýze	228 Pa
Max. rozsah čidla průtoku vzduchu	1836 m ³ /h
Motor	
Třída účinnosti motoru	EC-integrovaný regulátor
Výkon motoru nom.	1,3 kW
Jmenovitý proud	5.90 A
Napájecí napětí motoru	1NPE 230 V, 50 Hz
jištění	EC kontrolér

Poznámka: Ventilátor je navržen se zohledněním systémového efektu.

Příslušenství vestavěné

- Regulace na konstantní průtok CPG-P (příprava pro čidlo CPG), Kód: CPG03, Počet: 1

01.06 Vodní ohřivač Přívod XPNC 04/1R +

		Zima		Léto
Kód	XPNC104-501	Teplota / Vlhkost		
Nominální průtok vzduchu	1600 m ³ /h	Vstup	11.0 °C / 10 %	32.0 °C / 40 %
Tlaková ztráta	14 Pa	Výstup	17.0 °C / 7 %	32.0 °C / 40 %
Rychlost v průřezu	2.3 m/s	Teplotní spád		
Teplonosné médium	Voda	70 / 50 °C		
Počet řad	1	Výkon		
Počet okruhů	1	3.2 kW		
Rozteč lamel	2.1 mm	Teplonosné médium		
Materiál		Průtok		
Materiál trubek	Cu	0.14 m ³ /h		
Materiál lamel	Al	Tlaková ztráta		
Připojení		1.1 kPa		
Průměr připojení	1 "			
Vnitřní objem	1.06 l			
Typ	6.30.CU.10.AL.19.01.0415.21.W.X.X.002.019.R 1" L			

Poznámky

- Rám pro kapiláru protoimrazové ochrany vodního ohřivače.



ID nabídky
Projekt
Číslo / Název zařízení
Určení jednotky

OD152692
[OD152692] Oblastní nemocnice Náchod
01 / Ultrazvuk a mamograf
Čisté proozy z zdravotnictví



01.07 Vodní chladič		Přívod	XPND 04/6R +	
Kód	XPND104-506		Zima	Léto
Nominální průtok vzduchu	1600 m ³ /h	Teplota / Vlhkost		
Tlaková ztráta	110 Pa	Vstup	17.0 °C / 7 %	32.0 °C / 40 %
Suchá tlaková ztráta	- Pa	Výstup	17.0 °C / 7 %	16.0 °C / 85 %
Rychlost v průřezu	2.7 m/s			
Teplonosné medium	Voda	Teplotní spád		6 / 12 °C
Počet řad	6			
Počet okruhů	1	Výkon		10.9 kW
Rozteč lamel	2.5 mm	Množství kondenzátu		4.1 kg/h
Materiál		Teplonosné medium		
Materiál trubek	CU-.30	Průtok teplonos. média		1.53 m ³ /h
Materiál lamel	AP-.15	Tlaková ztráta		4.3 kPa
Materiál rámu	LZ150			
Připojení				
Průměr připojení	1"			
Vnitřní objem	3.71 l			
Typ	6.30.CU.15.AP.16.06.0415.25.W.X.X.012.096.R 1" L			

Poznámka: Ventilátor je navržen na základě mokré tlakové ztráty výměníku.

Příslušenství vestavěné

- Vana XPBATH 04/750, Kód: , Počet: 1

01.07 Eliminátor kapek		Přívod	XPNU 04/A	
Kód	XPNU104-50A			
Nominální průtok vzduchu	1600 m ³ /h			
Tlaková ztráta	5 Pa			

01.08 Vodní ohřivač		Přívod	XPNC 04/1R +	
Kód	XPNC104-501		Zima	Léto
Nominální průtok vzduchu	1600 m ³ /h	Teplota / Vlhkost		
Tlaková ztráta	14 Pa	Vstup	17.0 °C / 7 %	16.0 °C / 85 %
Rychlost v průřezu	2.3 m/s	Výstup	17.0 °C / 7 %	22.0 °C / 58 %
Teplonosné medium	Voda			
Počet řad	1	Teplotní spád		70 / 50 °C
Počet okruhů	1			
Rozteč lamel	2.1 mm	Výkon		3.2 kW
Materiál		Teplonosné medium		
Materiál trubek	Cu	Průtok		0.14 m ³ /h
Materiál lamel	Al	Tlaková ztráta		1.0 kPa
Připojení				
Průměr připojení	1 "			
Vnitřní objem	1.06 l			
Typ	6.30.CU.10.AL.19.01.0415.21.W.X.X.002.019.R 1" L			

01.09 Filtr		Přívod	XPNH 04/7 +	
Kód	XPNH004-5A07V			
Servisní přístup	Zprava			
Materiál vnitřního pláště	Komaxitovaný plech (RAL 9002)			
Nominální průtok vzduchu	1600 m ³ /h			
Tlaková ztráta	135 Pa			
Třída filtrace dle EN 779	F7			
Třída filtrace dle ISO 16890-1	ISO ePM 10 75 %			
Typ filtru	Kapsový			
Počáteční / Koncová tlaková ztráta	70 / 200 Pa			
Koncová tlaková ztráta podle výrobce	450 Pa			



ID nabídky
Projekt
Číslo / Název zařízení
Určení jednotky

OD152692
[OD152692] Oblastní nemocnice Náchod
01 / Ultrazvuk a mamograf
Čisté provozy a zdravotnictví



Příslušenství vestavěné

- Panel čelní - výstup XPK 04/C, Kód: XPKO004BB-C, Počet: 1, Tlaková ztráta: 1 Pa
- Montážní sada panelu XPK 04/C (MSP), Kód: MPKO004BB-C, Počet: 1

Skladba filtru

- Kód AX **11ZKFK02912**
- Rozměr vložky (délka × výška × hloubka) 535x495x600 mm
- Třída filtrace F7
- Počet kapes v jedné vložce 6 ks
- Počet vložek v jedné filtrační vestavbě **1 ks**

01.10 Klapka

Přívod

LK 500-410/H

Kód	VLK075041
Nominální průtok vzduchu	1600 m ³ /h
Materiál / Třída těsnosti	Hliníkový plech / Tř. 2
Tlaková ztráta	1 Pa
Plocha klapek	0.24 m ²
Počet servopohonů	1 ks
Krouticí moment serva	4 Nm

01.11 Tlumicí vložka

Přívod

DV 500-410/H

Kód	VDV055041
Nominální průtok vzduchu	1600 m ³ /h
Materiálové provedení	Pozinkovaný plech

01.12 Tlumicí vložka

Odvod

DV 500-410/H

Kód	VDV055041
Nominální průtok vzduchu	1600 m ³ /h
Materiálové provedení	Pozinkovaný plech

01.13 Klapka

Odvod

LK 500-410/H

Kód	VLK075041
Nominální průtok vzduchu	1600 m ³ /h
Materiál / Třída těsnosti	Hliníkový plech / Tř. 2
Tlaková ztráta	1 Pa
Plocha klapek	0.24 m ²
Počet servopohonů	1 ks
Krouticí moment serva	4 Nm

01.14 Filtr

Odvod

XPNH 04/5 (K) +

Kód	XPNH004-5AK5V
Servisní přístup	Zleva
Materiál vnitřního pláště	Komaxitovaný plech (RAL 9002)
Nominální průtok vzduchu	1600 m ³ /h
Tlaková ztráta	129 Pa
Třída filtrace dle EN 779	M5
Třída filtrace dle ISO 16890-1	ISO Coarse 80 %
Typ filtru	Kapsový
Počáteční / Koncová tlaková ztráta	58 / 200 Pa
Koncová tlaková ztráta podle výrobce	450 Pa

Příslušenství vestavěné

- Panel čelní - vstup XPK 04/C, Kód: XPKO004BB-C, Počet: 1, Tlaková ztráta: 1 Pa
- Montážní sada panelu XPK 04/C (MSP), Kód: MPKO004BB-C, Počet: 1

Skladba filtru

- Kód AX **11ZKFK03011**



ID nabídky OD152692
 Projekt [OD152692] Oblastní nemocnice Náchod
 Číslo / Název zařízení 01 / Ultrazvuk a mamograf
 Určení jednotky Čisté provozy a zdravotnictví



- Rozměr vložky (délka × výška × hloubka) 535x495x360 mm
- Třída filtrace M5
- Počet kapes v jedné vložce 7 ks
- Počet vložek v jedné filtrační vestavbě 1 ks

01.15 Ventilátor Odvod XPAB 04/GR 250 (116883/A11)

Kód	XPABG04BBALLL0C25A118E116883A11-
Nominální průtok vzduchu	1600 m ³ /h
Statický tlak	673 Pa
Celkový tlak	687 Pa
Externí tlaková ztráta	350 Pa
Proud v pracovním bodě	2.05 A
Otáčky ventilátoru (n)/(nmax)	3107/3730 1/min
Požadované otáčky v prac. bodě	83 %
Účinnost - $\eta_{F,sys}$	64 %
Účinnost - $\eta_{SF,sys}$	62 %
Elektrický příkon	0.48 kW
Specifický výkon ventilátoru SFP _v	970 W.m ⁻³ .s
Rychlost v průřezu	1.62 m/s
Pracovní frekvence	50 Hz
Typ ventilátoru	S volným oběžným kolem
Typ	GR25I-6ID.BD.CR
Zapojení ventilátoru	Samostatně
Převod	Přímý
K-faktor	67
Diference tlaku na dýze	570 Pa
Max. rozsah čidla průtoku vzduchu	2119 m ³ /h
Motor	
Třída účinnosti motoru	EC-integrovaný regulátor
Výkon motoru nom.	0.8 kW
Jmenovitý proud	3.57 A
Napájecí napětí motoru	1NPE 230 V, 50 Hz
jištění	EC kontrolér
Komunikace Modbus RTU (RS485)	Ano - uživatelským přepojením

Poznámka: Ventilátor je navržen se zohledněním systémového efektu.

Příslušenství vestavěné

- Regulace na konstantní průtok CPG-P (příprava pro čidlo CPG), Kód: CPG03, Počet: 1

01.16 Odvod XPUP 04

Kód	XPUP004BBA-KBA
Nominální průtok vzduchu	1600 m ³ /h

Příslušenství vestavěné

- Panel čelní - výstup XPK 04/C, Kód: XPKO004BB-C, Počet: 1, Tlaková ztráta: 1 Pa
- Montážní sada panelu XPK 04/C (MSP), Kód: MPKO004BB-C, Počet: 1

Příslušenství nenamontované

- Souprava pro odvod kondenzátu XPOO/B, Kód: XPOO0B-, Počet: 1



ID nabídky OD152692
Projekt [OD152692] Oblastní nemocnice Náchod
Číslo / Název zařízení 01 / Ultrazvuk a mamograf
Určení jednotky Čisté provozy a zdravotnictví



01.17 Klapka Odvod LK 500-410/H

Kód	VLK075041
Nominální průtok vzduchu	1600 m ³ /h
Materiál / Třída těsnosti	Hliníkový plech / Tř. 2
Tlaková ztráta	1 Pa
Plocha klapek	0.24 m ²
Počet servopohonů	1 ks
Krouticí moment serva	4 Nm

01.18 Tlumicí vložka Odvod DV 500-410/H

Kód	VDV055041
Nominální průtok vzduchu	1600 m ³ /h
Materiálové provedení	Pozinkovaný plech



ID nabídky OD152692
 Projekt [OD152692] Oblastní nemocnice Náchod
 Číslo / Název zařízení 01 / Ultrazvuk a mamograf
 Určení jednotky Čisté provozy a zdravotnictví



SEZNAM POLOŽEK VZT

Výrobní (přepravní) bloky sekcí

Číslo bloku	Rozměry (Š × V × D) **	Hmotnost	Podstavný rám Výška *	Materiál pláště	Typ rámu
#1	721 x 600 x 525 mm	40.7 kg	-	Komaxitovaný plech (RAL 9002) (B)	-
#2	685 x 1270 x 1080 mm	210.1 kg	150 mm	Komaxitovaný plech (RAL 9002) (B)	Pevný
#3	750 x 600 x 1268 mm	133.6 kg	150 mm	Komaxitovaný plech (RAL 9002) (B)	Pevný
#4	750 x 600 x 2025 mm	207.9 kg	150 mm	Komaxitovaný plech (RAL 9002) (B)	Pevný
#5	721 x 600 x 1275 mm	100.7 kg	-	Komaxitovaný plech (RAL 9002) (B)	-
#6	685 x 600 x 275 mm	28.2 kg	150 mm	Komaxitovaný plech (RAL 9002) (B)	Pevný
P1	540 x 450 x 65 mm	3.0 kg	-	-	-
P2	570 x 460 x 125 mm	5.3 kg	-	-	-
P3	570 x 460 x 125 mm	5.3 kg	-	-	-
P4	540 x 450 x 65 mm	3.0 kg	-	-	-
P5	540 x 450 x 65 mm	3.0 kg	-	-	-
P6	570 x 460 x 125 mm	5.3 kg	-	-	-
P7	570 x 460 x 125 mm	5.3 kg	-	-	-
P8	540 x 450 x 65 mm	3.0 kg	-	-	-
Celkem		754.2 kg			

* V uvedené výšce rámu je započtena i výška podstavných nožek (pokud jsou osazeny).

** Uvedené rozměry nezahrnují balení.

Příslušenství vzduchotechnické jednotky

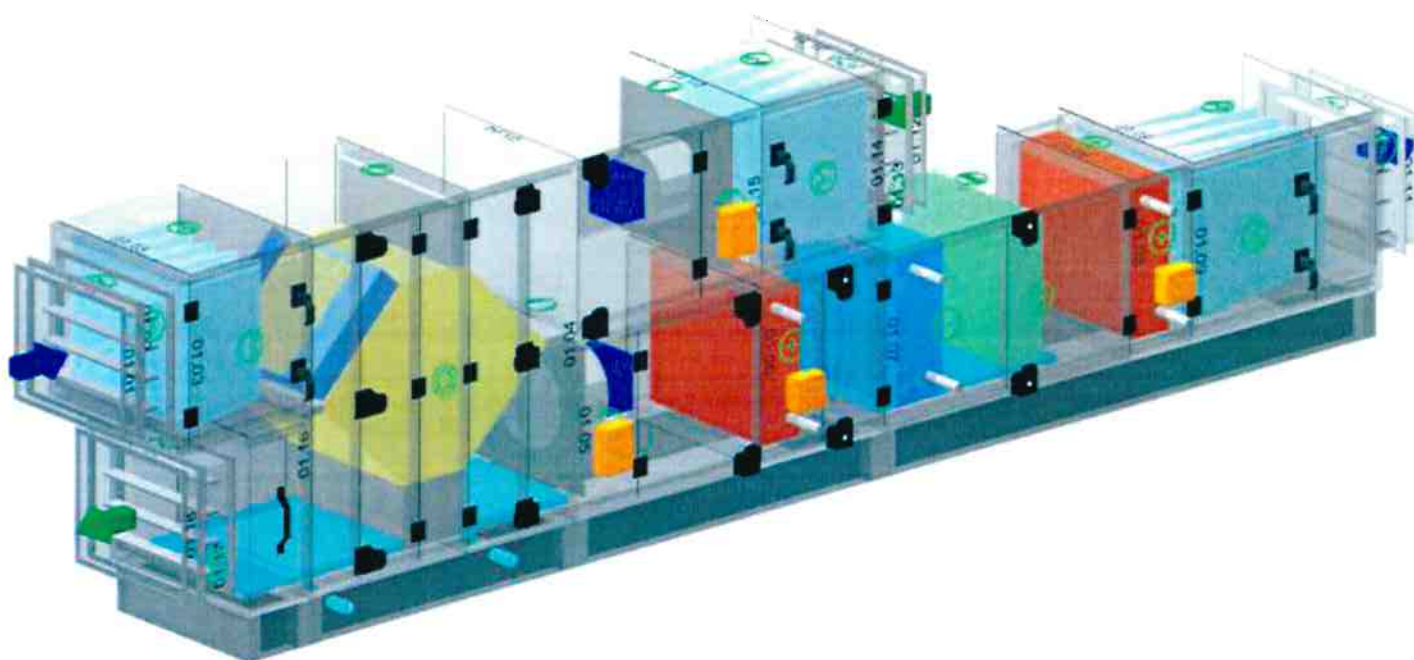
Položka	Počet	Hmotnost	Montáž ve výrobě ***	Materiál pláště	Číslo bloku
Souprava pro odvod kondenzátu	1	1.0 kg	Ne	-	#4
Souprava pro odvod kondenzátu	2	2.0 kg	Ne	-	#2
Souprava pro odvod kondenzátu	1	1.0 kg	Ne	-	#6
Spojovací sada výrobní	1	4.6 kg	Ano	-	#3
Spojovací sada výrobní	1	4.6 kg	Ano	-	#5
Spojovací sada výrobní	2	9.2 kg	Ano	-	#4
Spojovací sada montážní	1	2.0 kg	Ano	-	#3
Spojovací sada montážní	1	2.0 kg	Ano	-	#1
Spojovací sada montážní	1	2.0 kg	Ano	-	#6
Spojovací sada montážní	1	2.0 kg	Ano	-	#5
Spojovací sada montážní	1	2.0 kg	Ano	-	#4
Spojovací sada montážní	1	2.0 kg	Ano	-	#3
Spojovací sada montážní	5	5.0 kg	Ne	-	-
Spojovací sada montážní	3	3.0 kg	Ne	-	-
Montážní návod	1	0.0 kg	-	-	-
Atypická položka	1	0.0 kg	-	-	-

*** Položky nenamontované ve výrobě jsou dodávány volně ložené

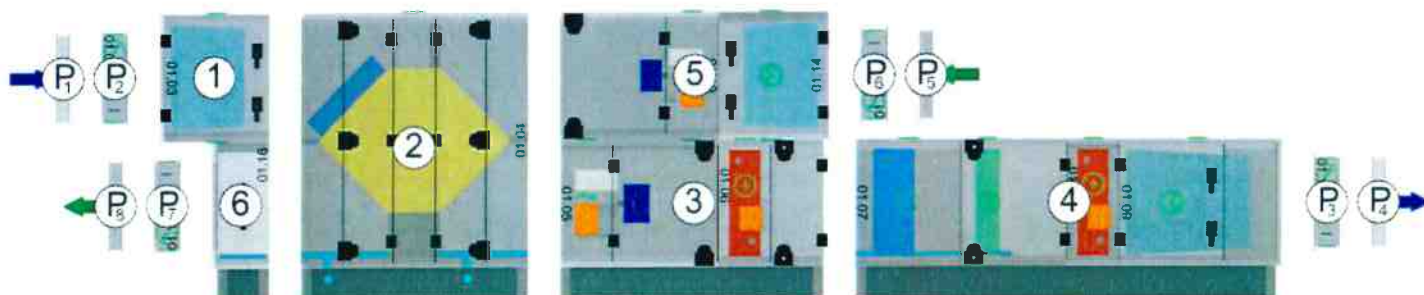


ROZŠÍŘENÝ VÝKRESOVÝ VÝSTUP

Axonometrický pohled na zařízení



Transportní bloky



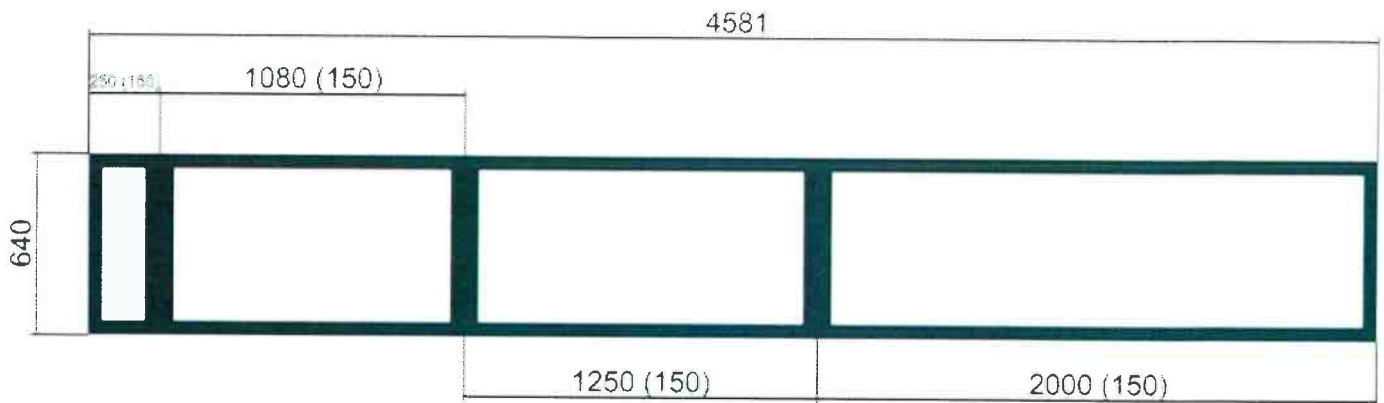
ID nabídky
Projekt
Číslo / Název zařízení
Určení jednotky

OD152692
[OD152692] Oblastní nemocnice Náchod
01 / Ultrazvuk a mamograf
Čisté provozy a zdravotnictví



Základové rámy

Obrysové rozměry X = 640 mm, Y = 4581 mm, Šířka paty rámového profilu = 40 mm



ID nabídky OD152692
 Projekt [OD152692] Oblastní nemocnice Náchod
 Číslo / Název zařízení 01 / Ultrazvuk a mamograf
 Určení jednotky Čisté proozy a zdravotnictví



SEZNAM KOMPONENTŮ ZAŘÍZENÍ

Pozice	Název komponentu	Typové označení	ks	Hmotnost	Informace*		
					A	B	C
01.01	Tlumicí vložka	DV 500-410/H	1	3.0 kg	x		
01.02	Klapka uzavírací	LK 500-410/H	1	5.3 kg	x		
01.03	Sekce filtru	XPHO 04/S	1	40.7 kg	x		
	Panel čelní - vstup	XPK 04/C	1		x		x
	Montážní sada panelu	XPK 04/C (MSP)	1		x		
	Filtrační vložka	XPNH 04/6 (K) +	1		x		x
01.04	Sekce deskového rekuperátoru s by-passem	XPMZ 04/BP (GVF-65/P1)	1	197.8 kg	x		
	Obtoková klapka	LK (PMO)	1		x		x
	Souprava pro odvod kondenzátu	XPOO/B	2		x		
01.05	Sekce ventilátoru	XPAB 04/GR 315 (116888/A11)	1	67.0 kg	x		
	Regulace na konstantní průtok	CPG-P (příprava pro čidlo CPG)	1		x		x
01.06	Sekce ohřívач, servis	XPQS 04/S	1	48.2 kg	x		
	Vodní ohřívач	XPNC 04/1R +	1		x		x
01.07	Sekce chladič, eliminátor, servis	XPQJ 04/V	1	99.3 kg	x		
	Vodní chladič	XPND 04/6R +	1		x		x
	Eliminátor kapek	XPNU 04/A	1		x		x
	Souprava pro odvod kondenzátu	XPOO/B	1		x		
	Vana	XPBATH 04/750	1		x		x
01.08	Sekce ohřívачe	XPTV 04	1	22.4 kg	x		
	Vodní ohřívач	XPNC 04/1R +	1		x		x
01.09	Sekce filtru	XPHO 04/D	1	56.8 kg	x		
	Panel čelní - výstup	XPK 04/C	1		x		x
	Montážní sada panelu	XPK 04/C (MSP)	1		x		
	Filtrační vložka	XPNH 04/7 +	1		x		x
01.10	Klapka uzavírací	LK 500-410/H	1	5.3 kg	x		
01.11	Tlumicí vložka	DV 500-410/H	1	3.0 kg	x		
01.12	Tlumicí vložka	DV 500-410/H	1	3.0 kg	x		
01.13	Klapka uzavírací	LK 500-410/H	1	5.3 kg	x		
01.14	Sekce filtru	XPHO 04/S	1	40.7 kg	x		
	Panel čelní - vstup	XPK 04/C	1		x		x
	Montážní sada panelu	XPK 04/C (MSP)	1		x		
	Filtrační vložka	XPNH 04/5 (K) +	1		x		x
01.15	Sekce ventilátoru	XPAB 04/GR 250 (116883/A11)	1	60.0 kg	x		
	Regulace na konstantní průtok	CPG-P (příprava pro čidlo CPG)	1		x		x
01.16	Sekce eliminátoru	XPUP 04	1	22.8 kg	x		
	Panel čelní - výstup	XPK 04/C	1		x		x
	Montážní sada panelu	XPK 04/C (MSP)	1		x		
	Souprava pro odvod kondenzátu	XPOO/B	1		x		
01.17	Klapka uzavírací	LK 500-410/H	1	5.3 kg	x		
01.18	Tlumicí vložka	DV 500-410/H	1	3.0 kg	x		
01.XX	Spojovací sada montážní	XPSS1 04/BA-A	5	9.9 kg	x		
01.XX	Spojovací sada montážní	XPSS1 04/BA-B	1	2.0 kg	x		
01.XX	Spojovací sada montážní	XPSS2 04/BA	5	5.0 kg	x		
01.XX	Spojovací sada montážní	XPSS3 04/BA	3	3.0 kg	x		
01.XX	Spojovací sada výrobní	XPSS 04/V-B	4	18.4 kg	x		
01.XX	Základový rám	XPR 04/1250-1	1	18.4 kg	x		
01.XX	Základový rám	XPR 04/1080-1	1	14.3 kg	x		
01.XX	Základový rám	XPR 04/250-1	1	6.4 kg	x		
01.XX	Základový rám	XPR 04/2000-1	1	30.4 kg	x		
01.19	Montážní návod	XPSA/CZ	1	0.0 kg	x		
01.20	Atypická položka	Atyp	1	0.0 kg	x		

Vysvětlivka*:

A – zahrnuto v součtu cen vzduchotechniky

B – zahrnuto v součtu cen regulace

C – zabudované příslušenství (uvnitř nebo na komponentu)



ZMĚNOVÝ LIST

071

Změna systému a prvků elektronické kontroly vstupu (EKV)

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA01 - SO11 - Objekt J, NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	23.04.2020

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	0 listů

1 Technický popis změny:	
1.1 Popis původního řešení: Systém EKV s prvky Honeywell.	
1.2 Popis nového řešení: Systém EKV s prvky Aktion s biometrií.	

2 Zdůvodnění změny:	
V průběhu provádění díla byl upřesněn ze strany uživatele požadavek na zajištění kompatibility se stávajícím zaběhnutým přístupovým systémem (elektronická kontrola vstupu) s centrální zprávou provozovaného ve všech nemocnicích spadajících pod Oblastní nemocnici Náchod. Navrženým řešením, tj. záměnou komponentů včetně softwaru od firmy Honeywell za komponenty systému Aktion bude dosažena bezproblémová integrace do stávajícího systému. V rámci této změny jsou aktualizovány počty čteček s doplněním biometrie s ohledem na upřesňující provozní požadavky uživatele v aktuálním čase.	

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO	X	NE
--	--	-----	----------	----

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO	X	NE
--------------------------------------	--	-----	----------	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-11 952 639,67 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	11 581 105,79 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		-371 533,88 Kč	bez DPH

6 Schválil:					
za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
			23.4.2020 		
Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	Ing. Hrabec ON Náchod a.s.	Ing. Václav Nyč Královéhradecký kraj

Pol.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž		
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	
Rekapitulace SO10, objekt J:							-286 736,92				
4. Elektronická kontrola vstupu (EKV)											
1	D.10.4f.a.21-30	Honeywell	NetAXS NX1P	1-dveřový kontrolér v plastovém krytu, RS-485, Ethernet a USB port, připojení max. 2 čteček (IN/OUT), lze napájet z PoE - včetně zámku. Správa přes webový prohlížeč nebo z programu (24 + 60 + 40 + 40 + 37 + 39 + 35)	ks	-275	10 431,41	-2 868 637,75	898,16	-246 994,00	
2	D.10.4f.a.21-30	HID	iCLASS SE RP10	Bezkontaktní čtečka karet s podporou SIO objektů (dle konfigurace může číst iCLASS a/nebo iCLASS SE), plus Prox karet (HID Prox + EM), základní úzké provedení. Velmi vysoké zabezpečení přenášených dat díky SIO (Secure Identity Object), Wiegand výstup. (24 + 60 + 40 + 40 + 37 + 39 + 35)	ks	-275	2 400,49	-660 134,75	513,24	-141 141,00	
3	D.10.4f.a.21-30	Honeywell	WPS4U5A	Program pro správu přístupových systémů, integrace s DVR Fusion/HRDP, licence pro 5 souběžných operátorů. Velmi široká nabídka funkcí - návrhy polítek, sledování přítomnosti v zónách, evakuační přehledy, obchůzky atd.	ks	-1	48 707,85	-48 707,85	834,51	-834,51	
4	D.10.4f.a.21-30	Honeywell	WPP44API	API komunikační rozhraní (dB+kom.)	ks	-1	21 260,88	-21 260,88	834,51	-834,51	
6	D.10.4f.a.21-30	Power Sonic	PS12170 VdS	Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	ks	-14	1 181,05	-16 534,70	53,95	-755,30	
1a	D.10.4f.a.21-30	EFG	EX-1, EB-1/R	eXpander integrační a releový modul pro jedny dveře, 2xWiegand, 2x Relé Xpander je integrační a releový modul pro jedny dveře a pro hlášení alarmových stavů. Obsahuje vstupy pro připojení dvou snímačů s rozhraním Wiegand a dvě programovatelná výstupní relé (v případě zapojení snímačů je k dispozici jedno programovatelné relé) + eBox lokální komunikační server pro snímače. Zařízení eBox nabízí unikátní řešení přístupového nebo docházkového systému včetně uložení dat na lokální server. Ten centrálně řídí všechny připojené snímače a získaná data předává řídicímu serveru, na němž je instalována aplikace SW Aktion. (24 + 60 + 40 + 40 + 37 + 39 + 35)	ks	74	10 431,41	771 924,34	898,16	66 463,84	
1b	D.10.4f.a.21-30	EFG	EY-1	eRelay bezpečnostní relé	ks	176	1 130,00	198 880,00	179,00	31 504,00	
2	D.10.4f.a.21-30	EFG	ER-510 + EH-500/B	eReader bezkontaktní a biometrický snímač 13.56 MHz (MIFARE, DESFire), včetně krytu a eBoxu	ks	176	12 822,00	2 256 672,00	1 411,40	248 406,40	
	D.10.4f.a.21-30	EFG	ES060W	Propojovací krabice	ks	176	210,00	36 960,00	110,00	19 360,00	
3	D.10.4f.a.21-30	EFG	AN-200, AN-201, AN-911	SW Aktion NEXT, integrace s DVR Fusion/HRDP, licence. Velmi široká nabídka funkcí - návrhy polítek, sledování přítomnosti v zónách, evakuační přehledy, obchůzky atd.	ks	1	69 968,73	69 968,73	1 669,02	1 669,02	
6	D.10.4f.a.21-30	Power Sonic	PS12170 VdS	Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	ks	14	1 181,05	16 534,70	53,95	755,30	
Celkem bez DPH							-264 336,16		-22 400,76		
Celkem materiál + montáž bez DPH							-286 736,92				
Rekapitulace SO11, objekt K:							-84 796,96				
4. Elektronická kontrola vstupu (EKV)											
1	D.11.4f.a.21-29	Honeywell	NetAXS NX1P	1-dveřový kontrolér v plastovém krytu, RS-485, Ethernet a USB port, připojení max. 2 čteček (IN/OUT), lze napájet z PoE - včetně zámku. Správa přes webový prohlížeč nebo z programu (60 + 83 + 74 + 54 + 86 + 63 + 94 + 26 + 11)	ks	-551	10 431,41	-5 747 706,91	898,16	-494 886,16	
2	D.11.4f.a.21-29	HID	iCLASS SE RP10	Bezkontaktní čtečka karet s podporou SIO objektů (dle konfigurace může číst iCLASS a/nebo iCLASS SE), plus Prox karet (HID Prox + EM), základní úzké provedení. Velmi vysoké zabezpečení přenášených dat díky SIO (Secure Identity Object), Wiegand výstup. (60 + 83 + 74 + 54 + 86 + 63 + 94 + 26 + 11)	ks	-551	2 400,49	-1 322 689,99	513,24	-282 795,24	
3	D.11.4f.a.21-29	Honeywell	WPS4U5A	Program pro správu přístupových systémů, integrace s DVR Fusion/HRDP, licence pro 5 souběžných operátorů. Velmi široká nabídka funkcí - návrhy polítek, sledování přítomnosti v zónách, evakuační přehledy, obchůzky atd.	ks	-1	48 707,85	-48 707,85	834,51	-834,51	
4	D.11.4f.a.21-29	Honeywell	WPP44API	API komunikační rozhraní (dB+kom.)	ks	-1	21 199,25	-21 199,25	834,51	-834,51	
6	D.11.4f.a.21-29	Power Sonic	PS12170 VdS	Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS (2 + 4 + 4 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2)	ks	-22	1 181,05	-25 983,10	53,95	-1 186,90	
1a	D.11.4f.a.21-29	EFG	EX-1 EB-1/R	eXpander integrační a releový modul pro jedny dveře, 2xWiegand, 2x Relé Xpander je integrační a releový modul pro jedny dveře a pro hlášení alarmových stavů. Obsahuje vstupy pro připojení dvou snímačů s rozhraním Wiegand a dvě programovatelná výstupní relé (v případě zapojení snímačů je k dispozici jedno programovatelné relé) + eBox lokální komunikační server pro snímače. Zařízení eBox nabízí unikátní řešení přístupového nebo docházkového systému včetně uložení dat na lokální server. Ten centrálně řídí všechny připojené snímače a získaná data předává řídicímu serveru, na němž je instalována aplikace SW Aktion. (xxxxxxxxx)	ks	20	10 431,41	208 628,20	898,16	17 963,20	
1b	D.11.4f.a.21-29	EFG	EY-1	eRelay bezpečnostní relé	ks	473	1 130,00	534 490,00	179,00	84 667,00	
2	D.11.4f.a.21-29	EFG	ER-510 + EH-500/B	eReader bezkontaktní a biometrický snímač 13.56 MHz (MIFARE, DESFire), včetně krytu a eBoxu	ks	473	12 822,00	6 064 806,00	1 411,40	667 592,20	
	D.11.4f.a.21-29	EFG	ES060W	Propojovací krabice	ks	473	210,00	99 330,00	110,00	52 030,00	
3	D.11.4f.a.21-29	EFG	AN-200, AN-201, AN-911	SW Aktion NEXT, integrace s DVR Fusion/HRDP, licence. Velmi široká nabídka funkcí - návrhy polítek, sledování přítomnosti v zónách, evakuační přehledy, obchůzky atd.	ks	1	69 907,10	69 907,10	1 669,02	1 669,02	
5	D.11.4f.a.21-29	Eimdene	STX2410-E	EN54-4 spinany zdroj, 27.6V/10A trvale / 0,7A vyhrazeno pro AKU max. 2x 17Ah (1 + 2 + 2 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1)	ks	3	8 498,69	25 496,07	282,89	848,67	
6	D.11.4f.a.21-29	Alarmguard	TP12180	Akumulátor ALARMGUARD 12V/18Ah jsou bezúdržbové, uzavřené a pracující v jakékoli poloze. Šroubová spojka - očko. Optimální životnost akumulátoru je 5 let ve "Stand-by" režimu. (2 + 4 + 4 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2)	ks	28	1 181,05	33 069,40	53,95	1 510,80	
Celkem bez DPH							-130 540,33		45 743,37		
Celkem materiál + montáž bez DPH							-84 796,96				

ZMĚNOVÝ LIST

Odečet kabelových chrániček

072

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	09.04.2020

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	0 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:
Chráničky v rozsahu dle rozpočtu.

1.2 Popis nového řešení:
Chráničky v rozsahu dle skutečné koordinace.

2 Zdůvodnění změny:


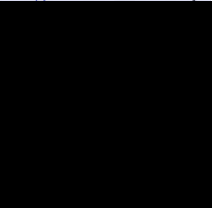
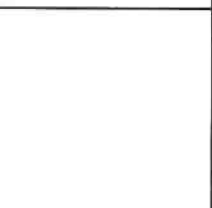
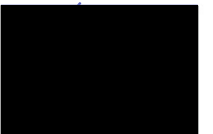
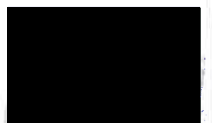
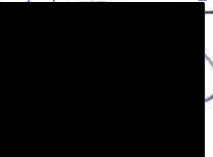
Předmětem Změnového listu je uvedení výměr chrániček v konstrukcích do souladu se skutečně provedenými pracemi. Na základě provedené koordinace nebylo nutné tyto chráničky provádět v plném rozsahu.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO	X	NE
--	--	-----	----------	----

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO	X	NE
--------------------------------------	--	-----	----------	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-450 560,40 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		-450 560,40 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
 Ing. František Váňa Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	 SP + ERV + RSTAV	 SP + ERV + RSTAV	29.4.2020  Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	 ON Náchod a.s.	29.4.2020  Ing. Václav Nýč Královéhradecký kraj

Změnový list č. 072 CELKEM bez DPH

-450 560,40

NA02 - SO11 - Objekt K

-450 560,40

NA02.1 - Stavební část

-450 560,40

D HSV Práce a dodávky HSV

-450 560,40

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

-450 560,40

751	K	388995211	Chráníčka kabelů v římsě z trub HDPE do DN 80		m	-1 500,000	53,17	-79 755,00
			pro všechny objekty 1500 "pot. odměřena ve výkr. Části 5011-část stavební"			-1 500,000		
750	K	388995212	Chráníčka kabelů v římsě z trub HDPE přes DN 80 do DN 110		m	-800,000	75,51	-60 408,00
749	K	388995214	Chráníčka kabelů v římsě z trub HDPE přes DN 140 do DN 160		m	-1 410,000	220,14	-310 397,40

ZMĚNOVÝ LIST

073

Doplnění vnějších výplní otvorů na jižní fasádu objektu K

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	09.04.2020

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady	1 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	1 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Příprava pro budoucí dveře do objektu I.

1.2 Popis nového řešení:

Venkovní hliníkové výplně otvorů o rozměrech 2000x2150 mm v 5. - 9. nadzemním podlaží.

2 Zdůvodnění změny:


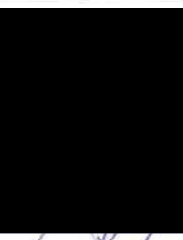
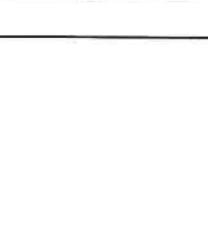



S ohledem na nejasnou výstavbu objektu I a na základě doporučení AD je navrženo osazení výplní otvorů na jižní fasádě za účelem zajištění denního osvětlení komunikačních prostor před výtahy v objektu K. Příloha č. 2 specifikace výplní otvorů.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace: ANO NE

4 Dopad do smluvních termínů: ANO NE

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-49 555,07 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	303 001,71 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		253 446,64 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
			29.4.2020  Ing. Jirí Slánský		29.4.2020  Ing. Vladimír Kříž
Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	JIKA - CZ s.r.o.	ON Náchod a.s.	Královéhradecký kraj

Změnový list č. 073 CELKEM bez DPH

253 446,64

NA02 - SO11 - Objekt K

253 446,64

NA02.1 - Stavební část

253 446,64

Práce a dodávky HSV

-46 045,58

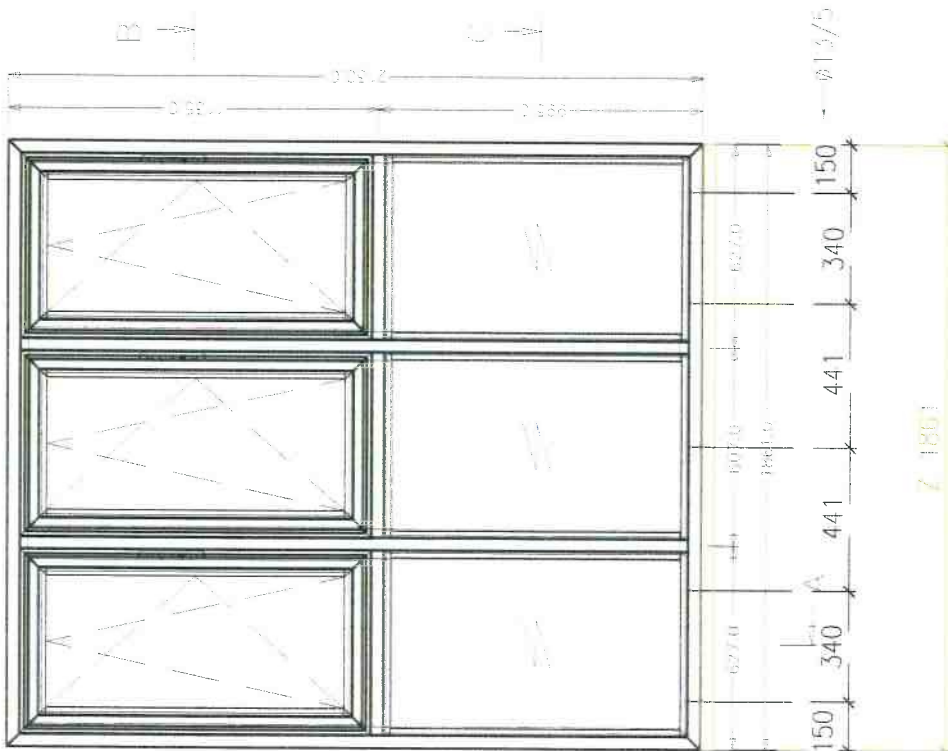
Svislé a kompletní konstrukce

-11 787,12

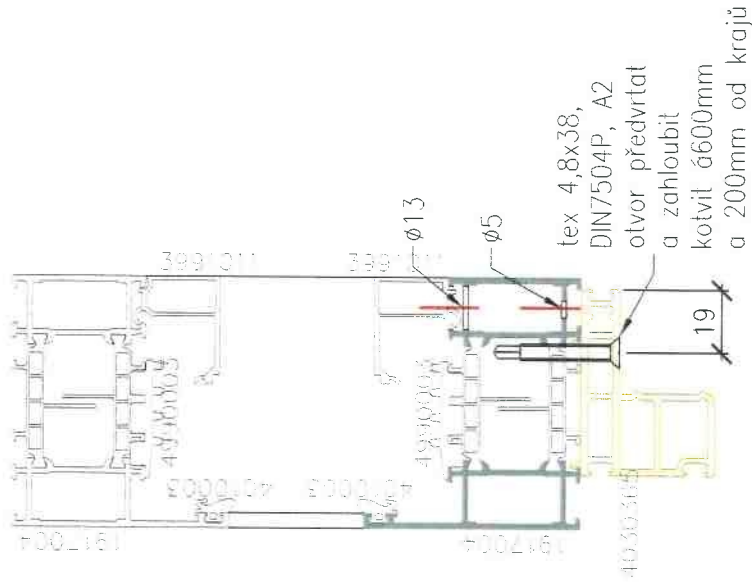
40	K	311238143	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní broušené, spojené na pero a drážku, lepené tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P10, tl. zdiva 240 mm	m2	-21,500	711,47	-15 296,61
			2,072,15*5				
54	K	317168136	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 250 cm	kus	3,000	1 169,83	3 509,49
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				-34 258,47
73	K	612311141A	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanašená strojně vč. rohových omítníků a ostění	m2	-21,500	255,24	-5 487,66
112	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	-21,500	334,57	-7 193,26
			"obvodová stěna jižní fasády"				
113	M	631515310	Vláknno minerální a výrobky z něj (desky, pásy, sruže, rohože, vložkové pytle apod.) desky z orientovaných vláken - izolace stěn deska TF PROFÍ, s podélnou orientací vláken pro zateplovací systémy 500 x 1000 mm, $\lambda = 0,039$ W/mK tl. 140 mm	m2	-21,930	659,36	-14 459,76
			21,5*1,02		21,930		
126	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	-21,500	331,06	-7 117,79
			"obvodová stěna jižní fasády"				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				299 492,22
	D	764	Konstrukce klempířské				9 261,57
917	K	764216604a	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm vč. podkl. desky OSB	m	10,150	912,47	9 261,57
			2,03*5				
	D	767	Konstrukce zámečnické				290 230,65
481	K	767017	Dodávka oken hliníkových profil 75mm metalický lak izolační dvojsklo sklem Connex vč. Kování	m2	21,500	12 334,27	265 186,81
			5 ks hliníkového okna 2000 x 2150 na jižní fasádě SO11 - budovací objekt "I" - 21,5 m2				
565	K	767620128	Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů otevíravých nebo výklopných do zdiva, plochy přes 2,5 m2	m2	21,500	1 164,83	25 043,85

OKNO 5KS

T-A



D1 - SVISLÝ DETAIL, 1:2
VAR. 1 - FIX



Výkresová jednotka	Alglos s.r.o.	REV01	016
Objekt	Náchod Nemocnice	OBJEKT J+K	016
Měřítko	OKENNÍ POZICE - NAVRÁTANÍ SPODNIHO PROFILU	Datum 25.02.2020	016
Výkresoval	Ing. Ilobor Kubíček	Měřítko 1:4	016
Kontroloval	Ing. Ilobor Kubíček	Měřítko 1:4	NN01

ZMĚNOVÝ LIST

074

Změny vnějších výplní na severní fasádě objektu K

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	15.04.2020

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	2 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Dveře s ozn. K.O61 a okno s ozn. K.O43 dle PD.

1.2 Popis nového řešení:

Okno a dveře dle specifikace Přílohy č. 2 změnového listu.

2 Zdůvodnění změny:



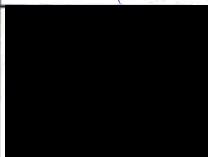
V průběhu provádění díla vznikly nové okolnosti (tj. ověřené skutečné výškové poměry stávajících a nových konstrukcí objektu a komunikací v místě provádění, dále nově vzniklé záměry na propojení objektu K a E), které vyvolávají nutnost změny ve venkovních hliníkových výplních.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO	X	NE
---	--	-----	---	----

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO	X	NE
-------------------------------	--	-----	---	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-15 942,44 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	92 704,27 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		76 761,84 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
			24.4.2020 		29.4.2020 
Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	ON Náchod a.s.	Ing. Václav Nýč Královéhradecký kraj

Změnový list č. 074 CELKEM bez DPH

76 761,84

NA02 - SO11 - Objekt K

76 761,84

NA02.1 - Stavební část

76 761,84

Práce a dodávky PSV

76 761,84

Konstrukce zámečnické

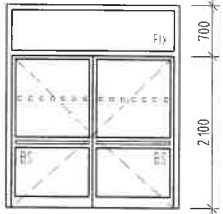
76 761,84


481	K	767017	Dodávka oken hliníkových profil 75mm metalický lak izolační dvojsklo sklem Connex vč. kování náhrada za dveře K.061, pozice K.057X 1600x2100 mm	m2	-1,181	12 334,27	-14 566,77
					3,360		
					-4,541		

565	K	767620128	Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů oteviravých nebo výklopných do zdiva, plochy přes 2,5 m2	m2	-1,181	1 164,83	-1 375,66
-----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

482	K	767018	Dodávka dveří hliníkových s nadsvětlikem a pevnými bočními díly izolační dvojsklo Connex vč. kování zrušení hliníkových dveří K.061 1600x3000 mm	m2	1,892	46 772,70	88 493,95
					-4,800		
					6,692		

717	K	767018b	Montáž dveří hliníkových s nadsvětlikem nové dveře O1 Z dle specifikace s požární odolností 2390x2800 mm	m2	1,892	2 225,33	4 210,32
-----	---	---------	--	----	-------	----------	----------

OZN	SCHÉMA, ROZMĚR	POPIS	1.NP	2.NP	Σ	POZNÁMKA
01 Z	 <p>2390x2800</p>	<p>VNITŘNÍ PROSKLENÉ DVEŘE Z HLINÍKOVÝCH SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ S PEVNÝM NADSVĚTLÍKEM, DVOUKŘÍDLOVÉ DVEŘE, SPODNÍ DÍLY ZASKLENY BEZPEČNOSTNÍM SKLEM, KŘÍDLA OPATŘIT SAMOZAVÍRAČEM S KLUZNÝM RAMÍNKEM SE ZPOŽĎOVAČEM A KOORDINÁTOREM ZAVÍRÁNÍ, KOVÁNÍ ŠTÍTKOVÉ KOULE-KLIKA (KOULE NA STRANĚ OPAČNĚ PANTŮM), ELEKTROMECHANICKÝ SAMOZAMYKACÍ ZÁMEK VLOŽKOVÝ SE STŘELKOU, PŘÍPRAVA PRO OVLÁDÁNÍ POMOCÍ ŽTECÍ JEDNOTKY, VODOROVNÁ NEREZOVÁ MADLA $\varnothing 40\text{mm}$ NA STRANĚ OPAČNĚ DVEŘNÍM PANTŮM, KONTRASTNÍ ZNAČENÍ SKLA DLE VYHLÁŠKY 398/2009Sb.-ZNAČKY O PRŮMĚRU 50mm MAX 150mm OD SEBE V ÚROVNI 1400-1600mm OD PODLAHY</p> <p>POŽÁRNÍ ODOLNOST EI30DP1-C</p>	L	1	1	POVRCHOVÁ ÚPRAVA: PRÁŠKOVÁ VYPALOVACÍ BARVA (ODSTÍN RAL DLE PAVILONU "K")
			P			

KRESLIL	PROJEKTANT	ODPOV. PROJEKTANT	HIP	KONTROLOVAL	 PROJEKČNÍ A INŽENYRSKÁ KANCELÁŘ HURDÁLKOVA 206, 547 01 NÁCHOD tel. 491 433 158 fax. 491 487 785	
ING. J. JIREČEK	ING. J. JIREČEK	ING. R. HUBKA	ING. R. HUBKA	ING. R. HUBKA		
STAVEBNÍK	Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec králové					
MÍSTO STAVBY	Oblastní nemocnice Náchod					
AKCE	SPOJOVACÍ LOGISTICKÉ A PROVOZNÍ KORIDORY A ZMĚNA PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s.				STUPEŇ	DSP
OBJEKT	SO-025 SPOJOVACÍ KORIDOR (KŘČEK) MEZI PAVILONEM E A K				DATUM	X/2019
DĚL	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ				ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	06/19
OBSAH	SPECIFIKACE DVEŘÍ DO PAVILONU "K"				ARCHIVNÍ ČÍSLO	480
					FORMÁT	1 x A4
					MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
					1:100	

ZMĚNOVÝ LIST

Změna vstupních dveří K.O30 a K.O94

075

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	09.04.2020

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou	<input type="checkbox"/>	1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem	<input checked="" type="checkbox"/>	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	<input checked="" type="checkbox"/>	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	0 listů

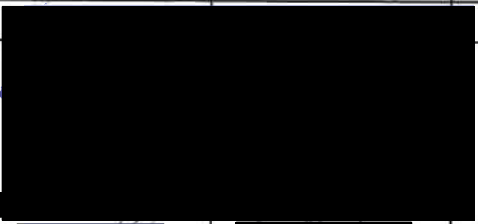

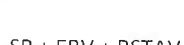


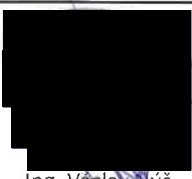
1 Technický popis změny:	
1.1 Popis původního řešení:	
Otočné dveře K.O30 a K.O94 dle PD.	
1.2 Popis nového řešení:	
Lineárně posuvné dveře K.O30 a K.O94 včetně dodatečné úpravy fasády pro zabudování nového typu dveří.	

2 Zdůvodnění změny:	
Předmětem změnového listu je dodatečná změna typů vstupních dveří, a to z automatických otočných na automatické posuvné dveře na základě doporučení zhotovitele, uživatele a autorského dozoru. Touto změnou budou zlepšeny prostorové podmínky přístupu do objektu K (SO 11), tj. dojde k odstranění případných komplikací při manipulaci v prostoru vstupu s lehátký či jinými transportními zařízeními při automatickém otevírání otočných křídel vstupních dveří. Změna ve způsobu otevírání dveří přinese také i lepší řešení bezbariérového přístupu osob s omezenou schopností pohybu a dále eliminaci případného mechanického poškození vstupních dveří.	

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
--	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

4 Dopad do smluvních termínů:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
--------------------------------------	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	54 135,36 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		54 135,36 Kč	bez DPH

6 Schválil:					
za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
			28.4.2020  Ing. Jiří Slánský		29.4.2020  Ing. Václav Nýc
Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	JIKA - CZ s.r.o.	ON Náchod a.s.	Královéhradecký kraj

Změnový list č. 075 CELKEM bez DPH

54 135,36

NA02 - SO11 - Objekt K

54 135,36

NA02.1 - Stavební část

54 135,36

Práce a dodávky PSV

54 135,36

Konstrukce zámečnické

54 135,36

482	K	767018	Dodávka dveří hliníkových s nadsvětlikem a pevnými bočními díly izolační dvojsklo Connex vč. kování - příplatek za dodatečnou úpravu dveří	ks	2,000	27 067,68	54 135,36
-----	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------

WV

"náhrada hliníkových dveří K.030 a K.094 - otočné za lineární posuvné dveře - 1,85*2,8+2*3

"úprava (zesílení) zárubně dveří, částečná demontáž těchto dvou pozic, doplnění profilů, zpětná montáž, úprava přilehlé fasády - příprava pro posuv"

ZMĚNOVÝ LIST

076

Tepelná izolace v nadpraží oken

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA01 - SO10 - Objekt J, NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	09.04.2020

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	0 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:
V rozpočtu neobsaženo.

1.2 Popis nového řešení:
Tepelná izolace – fenolická pěna KOOLTHERM K5 fasádní
Provedení – tl. 40 mm, formát desek 1200 x 400 mm


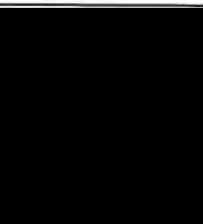
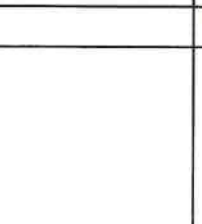
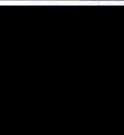


2 Zdůvodnění změny:
Předmětem změnového listu je doplnění fenolické pěny u kastlíků venkovních žaluzií na základě doporučení AD za účelem zajištění tepelně technických vlastností konstrukcí dle současných platných technických norem. Tímto řešením dochází k eliminaci vzniku tepelných mostů na fasádě objektu J (SO 10) a K (SO 11).

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	ANO	X	NE
--	-----	----------	----

4 Dopad do smluvních termínů:	ANO	X	NE
--------------------------------------	-----	----------	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	214 641,25 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		214 641,25 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
 Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	 SP + ERV + RSTAV	 SP + ERV + RSTAV	23.4.2020  Ing. Jiří Slánský JIKA CZ s.r.o.	 ON Náchod a.s.	 Ing. Václav Nýč Královéhradecký kraj

Změnový list č. 076 CELKEM bez DPH

214 641,25

NA01 - SO10 - Objekt J

85 951,67

NA01.1 - Stavební část

85 951,67

Práce a dodávky PSV

85 951,67

Izolace tepelné

85 951,67

D	PSV							
D	713							
M	28376802	Deska fenolická tepelné izolační fasádní $\lambda_{\text{máda}}=0,021$ tl 40 mm	m2	190,143	371,13			70 568,23
K	713141136R	Montáž izolace tepelné stěn lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	172,857	89,00			15 383,44
								576,19*0,3

NA02 - SO11 - Objekt K

128 689,58

NA02.1 - Stavební část

128 689,58

Práce a dodávky PSV

128 689,58

Izolace tepelné

128 689,58

D	PSV							
D	713							
M	28376802	Deska fenolická tepelné izolační fasádní $\lambda_{\text{máda}}=0,021$ tl 40 mm	m2	284,688	371,13			105 657,00
K	713141136R	Montáž izolace tepelné lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	258,807	89,00			23 032,58
								867,6*0,3

ZMĚNOVÝ LIST

Kácení stromů a keřů

077.

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:			
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	14.04.2020

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	1 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Neobsaženo v PD.

1.2 Popis nového řešení:

Odstranění dřevin a travin v dolním areálu nemocnice na pozemcích parc.č. 1004/2, 1004/6, 1004/18, 935/2 a 935/3 v k. ú Náchod

2 Zdůvodnění změny:

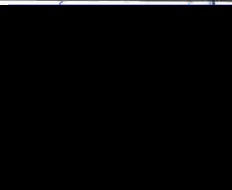




Z důvodu plánovaného navýšení parkovacích kapacit v areálu nemocnice s předpokladem zahájení prací v tomto roce, je nutné provést kácení stromů ve vegetačním klidu v rozsahu dle Přílohy č. 2 změnového listu a to v prostoru, kde probíhají stavební práce dodavatelem první etapy.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO	X	NE
---	--	-----	---	----

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO	X	NE
-------------------------------	--	-----	---	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	297 058,83 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		297 058,83 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
 Ing. František Váňa Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	 SP + ERV + RSTAV	 SP + ERV + RSTAV		 ON Náchod a.s.	 Královéhradecký kraj

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

Kácení stromů

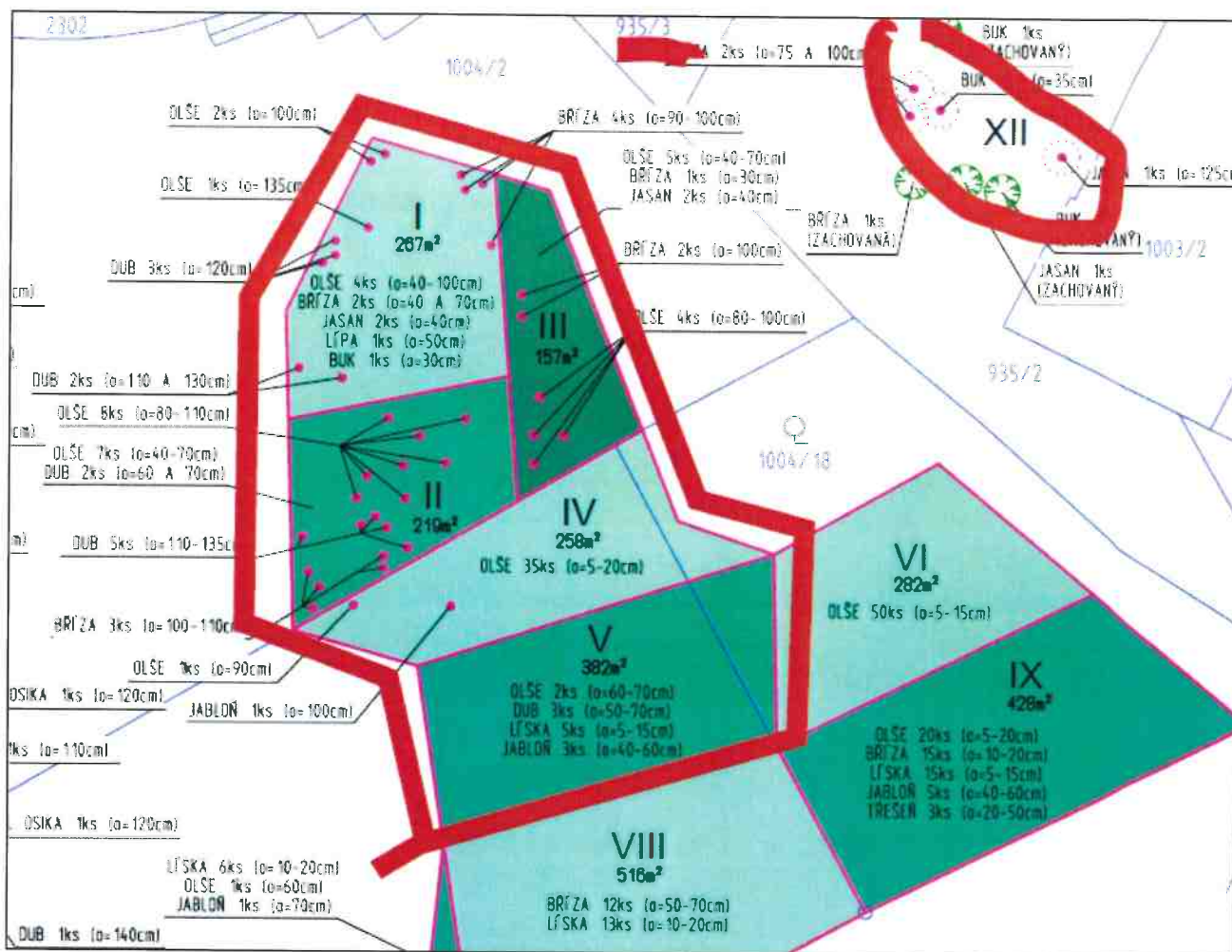
1	K	111000001	Ochrana ponechaných dřevin před těžkou technikou při ukládání zeminy do násypu	soub	1,000	15 952,27	15 952,27 Kč
2	K	111101102	Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha	ha	0,133	31 904,39	4 230,52 Kč
3	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	1 326,000	58,49	77 557,74 Kč
		112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	6,000	154,40	926,39 Kč
4	K	112101122	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 500 mm	kus	17,000	2 126,96	36 158,32 Kč
5	K	112101123	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 700 mm	kus	21,000	3 403,14	71 465,94 Kč
		112101104	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 900 mm	kus	11,000	638,69	7 025,63
		112101105	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 1100 mm	kus	22,000	904,34	19 895,41
		112101106	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 1300 mm	kus	6,000	1 294,65	7 767,90
		112101107	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 1500 mm	kus	4,000	1 534,40	6 137,60

Příprava příjezdové komunikace pro techniku kácení a úprava oplocení

422	K	564681115	Úprava ploch vápněním tl.300mm	m2	340,000	106,34	36 155,60 Kč
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkoppku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	50,000	215,71	10 785,50 Kč
85	K	HZS1291	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník - POSUN OPLOCENÍ	hod	20,000	150,00	3 000,00 Kč

Cena celkem	297 058,83 Kč
--------------------	----------------------

Příloha č. 2 ZL 77



ZMĚNOVÝ LIST

078**Zastřešení vstupu horizontálními slunolamy**

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	20.04.2020

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady	2 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	1 listů

1 Technický popis změny:**1.1 Popis původního řešení:**

Horizontální slunolamy na SO 11 bez bližší výkresové a soupisové specifikace.

1.2 Popis nového řešení:

Dodávka a montáž horizontálních slunolamů na SO 11 nad vstupem ve 2. NP a v úrovni atiky v 7. NP na západní fasádě objektu K. Slunolamy jsou tvořeny nosnou ocelovou konstrukcí a lamelami s ozn. COR9103 dle návrhu dodavatele v podrobnosti viz příloha č. 2 tohoto změnového listu.

2 Zdůvodnění změny:

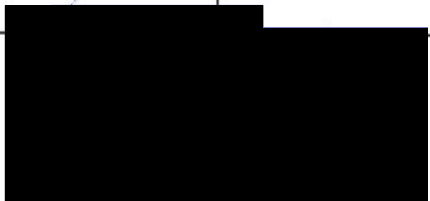

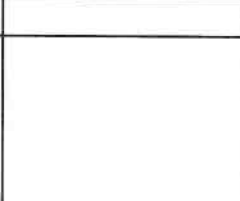
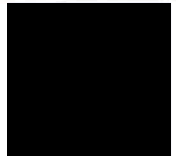

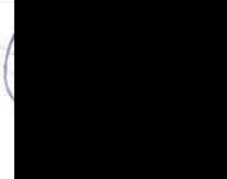
Předmětem změnového listu je dodávka a montáž horizontálních slunolamů na SO 11 (objekt K), které nebyly blíže specifikovány v DPS č. 1, a to zejména v soupise stavebních prací, ani v tabulce zámečnických konstrukcí. Tyto horizontální žaluzie jsou nedílnou součástí fasády objektu K, jak je patrné z pohledového výkresu objektu K povoleného stavebním úřadem.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
--	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

4 Dopad do smluvních termínů:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
--------------------------------------	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	925 201,32 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		925 201,32 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
 Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	 SP + ERV + RSTAV	 SP + ERV + RSTAV	30.4.2020  Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	 GIN Náchod a.s.	 Královéhradecký kraj

D HSV Práce a dodávky HSV

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

12 419,43

12 419,43

5 072,73

33,37

152,000

m3

Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m

K 943211111

Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití

3 323,51

1,46

2 280,000

m3

Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m

K 943211811

"lešení pro montáž slunolamů (markýzy)"

4 023,20

26,47

152,000

m3

D PSV Práce a dodávky PSV

912 781,89

908 425,98

372 594,70

2 529,02

147,328

bm

Dodávka horizontálních slunolamů elips. tvaru materiál hliník

K

"113,329*1,3" "průřez vyřází z náskupu typových profilů"

182 913,01

1 614,00

113,329

bm

dtto, avšak montáž

K

bočnice lamely Cortizo Cor 250 mm RAL 9006 dodávka

36 440,00

227,75

160,000

ks

bočnice lamely Cortizo Cor 250 mm RAL 9006 montáž

K

Dodávka svařované nosné konstrukce pro osazení markýzy ze slunolamů, žárové zinkování

29 600,00

185,00

160,000

ks

"1464,8*1,15" "nosná ocelová konstrukce (konzoly) + krycí plech PLO 160/5"

241 846,54

143,57

1 684,520

kg

Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 500 kg

K 767995108

Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m

31 606,72

21,58

1 464,800

kg

570 K 998767204

Dokončovací práce - nátěry

13 425,01

8 950,01

1,500

%

4 355,91

4 355,91

276,50

15,754

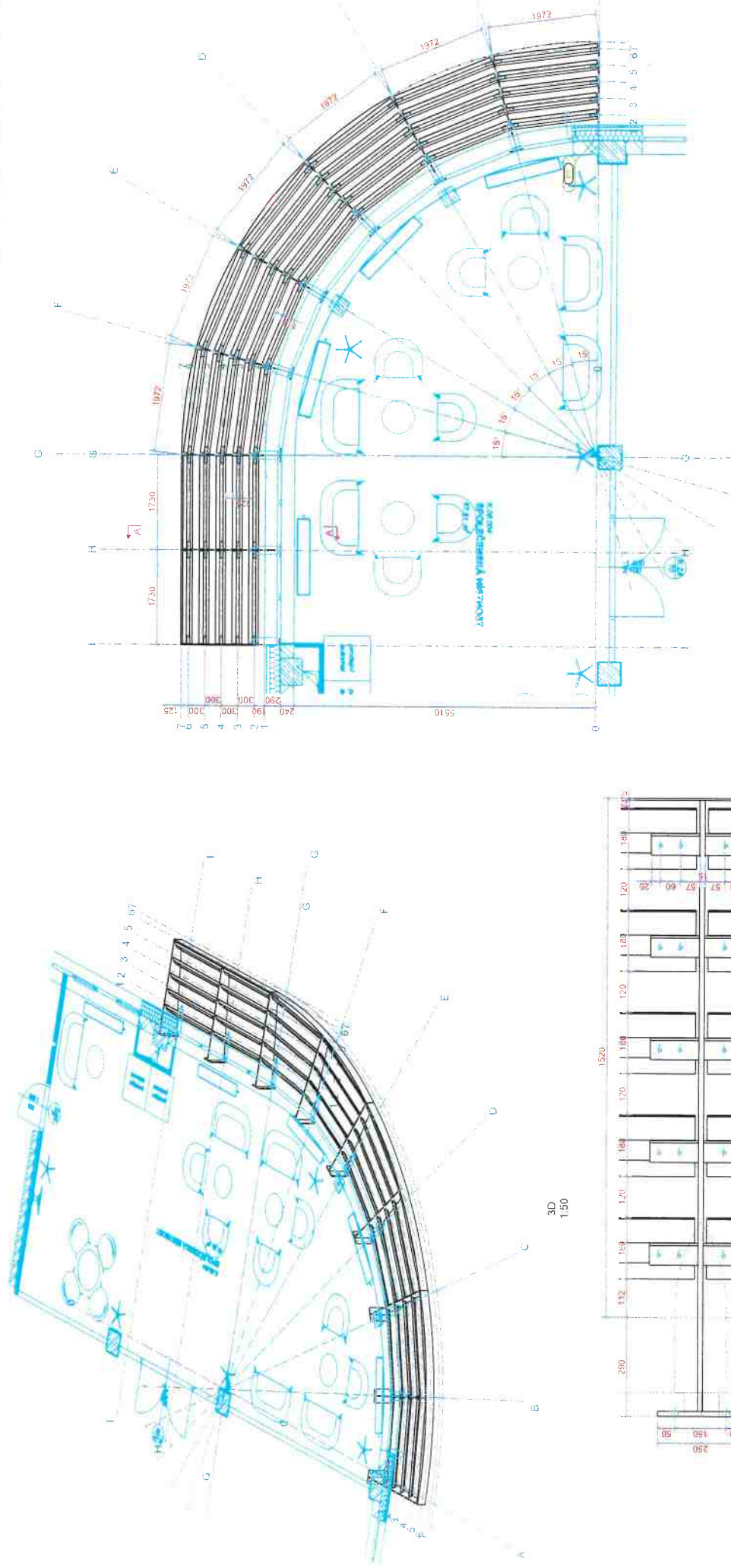
m2

Nátěry olejové kovových doplňkových konstrukcí dvojnásobně a 1x email a tmelení

K 783215400

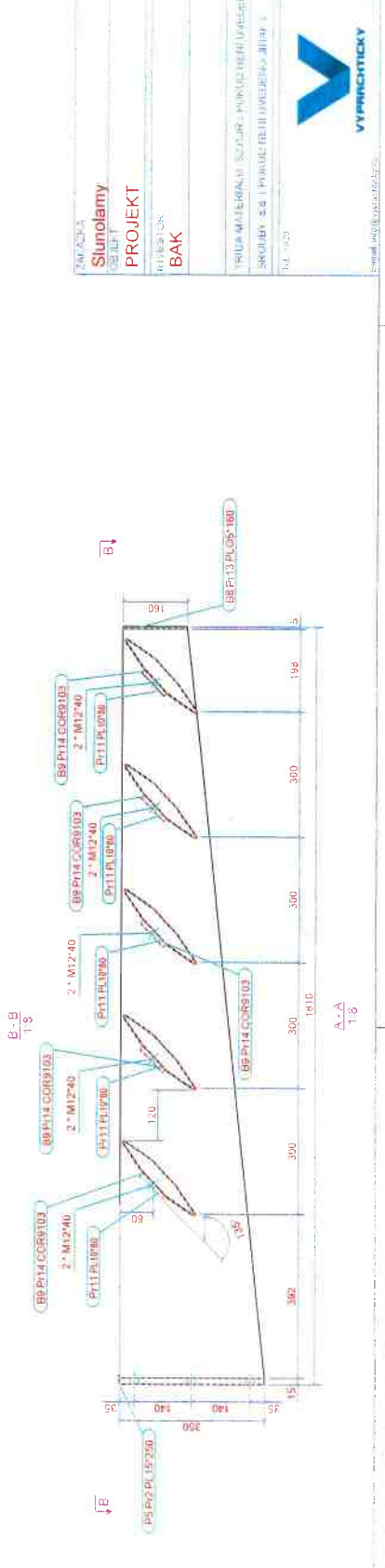
"kovová konzola 2 strany+hraný"

"9*9 kusů"

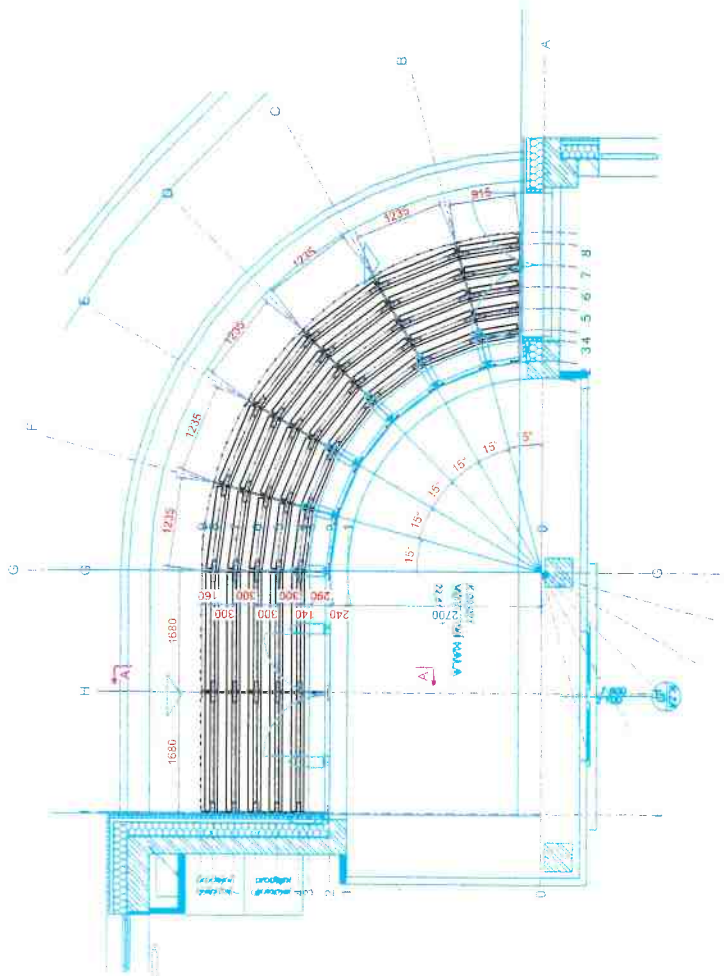
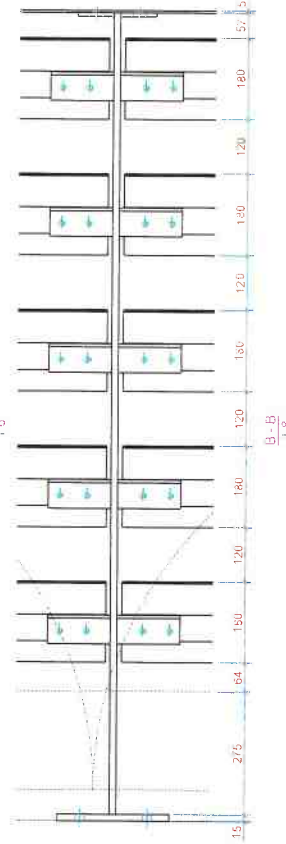
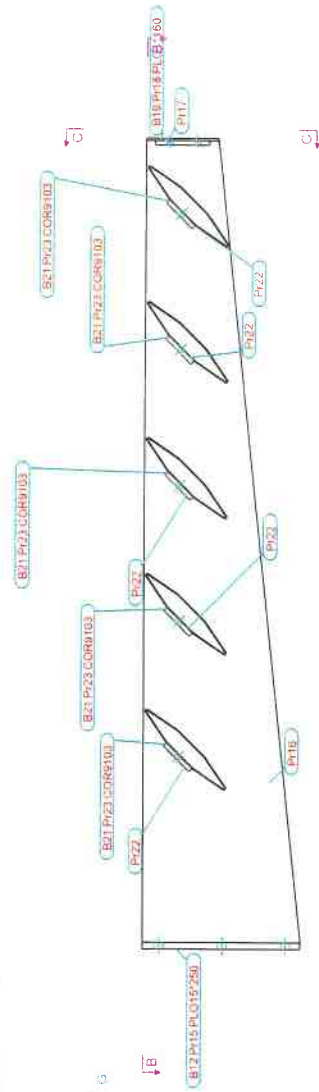
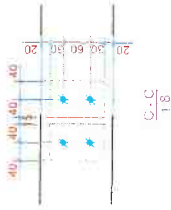
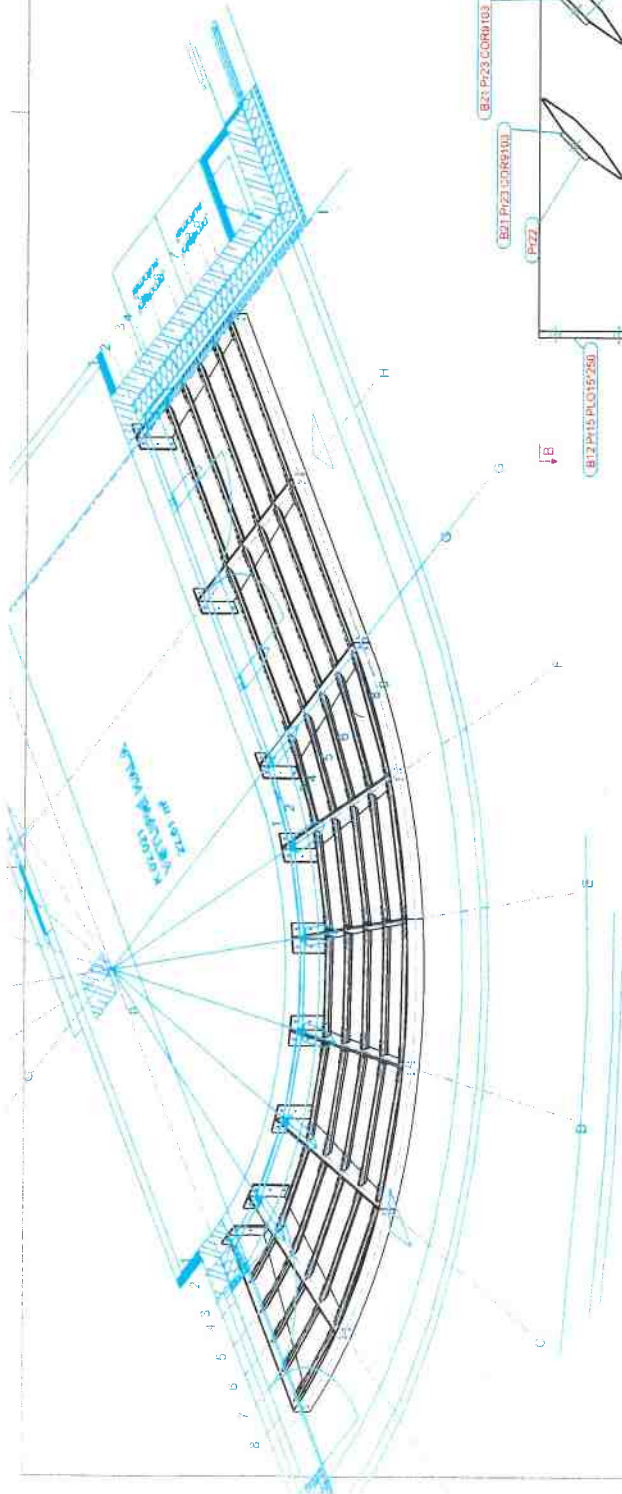


Pódorys
1:50

3D
1:50



ZÁKLADNÍ ÚDAJE		Konstrukční tým: Vypracování
PROJEKT		Objekt: 15.02.2000
BAK		Metrika: Vše vyřizováno
Příloha: 5x		Pracovní list: 5x
PRŮBĚH PRÁCE: 1. Úvodní schůzka, 2. Vypracování projektu, 3. Schůzka s klientem, 4. Vypracování detailů, 5. Schůzka s klientem, 6. Vypracování konečné verze projektu.		
Datum: 15.02.2000 Místo: Vyřizováno Práce: 5x		
Úroveň: 01 Výtisk: 1 Výtisk: 01		
Vytisk: A2		



ZAJÁČKA	Konstancie Jan Vyprachtický
OBJEKT	01.03.2020
PROJEKT	Ve výkresu
INVESTOR	Pracov. 54
TRŽNÁ MATERIÁL	SVARÝ L-4 PERIMETER VYBEREHO ŽRŔKA
STRUŽBY & PŘÍSLUŠNÉ VYBEREHO ŽRŔKA	PRŮMĚR
1:1	1:1
1	1
02	02
A2	A2



Výkaz materiálu ocelové konstrukce

Dodavatel: BAK

Zakázka: Slunolamy

Číslo zakázky: 1

Datum:

Revize: 0

Profil	Norma	Materiál	Počet	1ks délka(mm)	Celk. délka(mm)	Celk. nátěr. plocha(m2)	Celk. hmotnost(Kg)	Poznámka
COR9103		Hliník	10	1695	16950	0,00	46,0	
COR9103		Hliník	10	1645	16450	0,00	44,6	
COR9103		Hliník	6	1890	11340	0,00	30,8	
COR9103		Hliník	6	1810	10860	0,00	29,5	
COR9103		Hliník	6	1730	10380	0,00	28,2	
COR9103		Hliník	6	1650	9900	0,00	26,9	
COR9103		Hliník	6	1575	9450	0,00	25,6	
COR9103		Hliník	5	1143	5715	0,00	15,5	
COR9103		Hliník	5	1065	5323	0,00	14,4	
COR9103		Hliník	5	986	4932	0,00	13,4	
COR9103		Hliník	5	908	4540	0,00	12,3	
COR9103		Hliník	5	830	4149	0,00	11,3	
COR9103		Hliník	1	825	825	0,00	2,2	
COR9103		Hliník	1	746	746	0,00	2,0	
COR9103		Hliník	1	668	668	0,00	1,8	
COR9103		Hliník	1	590	590	0,00	1,6	
COR9103		Hliník	1	511	511	0,00	1,4	
Mezisoučet:					113329	0,00	307,5	

PL10*80		S235JR	60	146	8755	1,63	53,5	
PL10*80		S235JR	20	143	2850	0,55	17,9	
Mezisoučet:					11605	2,18	71,4	

PL15*250		S235JR	9	350	3150	1,74	92,7	
Mezisoučet:					3150	1,74	92,7	

PL15*350		S235JR	9	1790	16110	8,77	483,7	
PL15*350		S235JR	9	1775	15975	8,70	479,7	
Mezisoučet:					32085	17,47	963,4	

PLO5*160		S235JR	2	3957	7914	2,61	49,7	
PLO5*160		S235JR	2	2478	4956	1,64	31,1	
PLO5*160		S235JR	1	3965	3965	1,31	24,9	
PLO5*160		S235JR	1	3470	3470	1,15	21,8	
PLO5*160		S235JR	1	3368	3368	1,11	21,1	
PLO5*160		S235JR	1	2168	2168	0,72	13,6	
Mezisoučet:					25839	8,54	162,2	

PLO10*80		S235JR	80	140	11200	2,14	70,3	
PLO10*80		S235JR	16	120	1920	0,37	12,1	
Mezisoučet:					13119	2,52	82,4	

PLO15*250		S235JR	9	350	3150	1,74	92,7	
Mezisoučet:					3150	1,74	92,7	

Celkem

34.17 m2

1772.3 kg

ZMĚNOVÝ LIST

GSM brány do výtahů

079

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	04.05.2020

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	1 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Analogové telefonní linky do výtahů za účelem zajištění komunikace výtahu při nouzové situaci a pro přivolání vyprošťovací služby.

1.2 Popis nového řešení:

Analogové telefonní linky do výtahů rozšířeny o GSM brány za účelem zajištění komunikace výtahu při nouzové situaci a pro přivolání vyprošťovací služby.

2 Zdůvodnění změny:

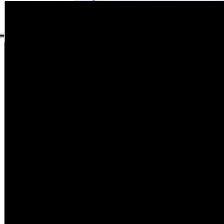
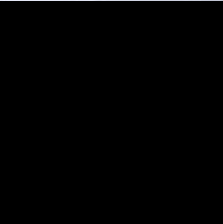
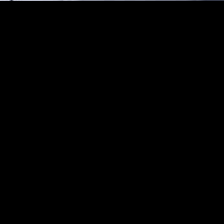
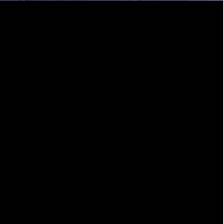
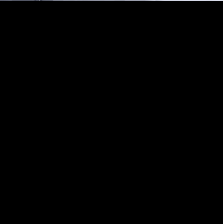
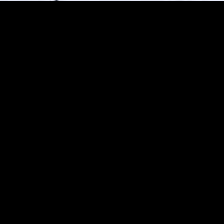
S ohledem na současný trend uživatele nemocnice Náchod na přechod komunikační technologie z analogové na IP technologii ve vazbě na připravovanou modernizaci komunikační sítě v nemocnici Náchod, je nutné výtahy dovybavit GSM bránami. Tímto řešením nebudou vznikat v budoucnu vícenásledky u výtahů spojené s výše uvedeným přechodem na IP technologii.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
---	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

4 Dopad do smluvních termínů:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
-------------------------------	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	165 242,84 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		165 242,84 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
					

Ing. Jan Souček
Spol. GEOSAN - BAK

SP + ERV + RSTAV

SP + ERV + RSTAV

JIKA - CZ s.r.o.

ON Náchod a.s.

Královéhradecký kraj

		Změnový list 079 celkem bez DPH				165 242,84
		NA02 - SO11 - Objekt K				165 242,84
		NA02.1 - Stavební část				165 242,84
D	33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh				165 242,84
602	K 330001a	D+M GSM brán do výtahů	kpl	14,000	11 803,06	165 242,84
		"dle specifikace" 1 "pol. odměřena ve výkr. části SO11-část stavební"		14,000		

Součástí ceny jsou následující práce a dodávky:

Materiál

- GSM brána
- Napájecí zdroj ke GSM bráně/adaptér
- Anténa ke GSM bráně
- Propojovací vodiče
- Dále pak konektory, spojovací materiál (šrouby, hmoždinky), vázací pásy.
- SIM karta - nákup

Práce

- Montáž GSM brány a antény (pro funkci je nutný dostatečný signál v šachtách výtahů)
- Úprava a přepojení stávajícího dorozumivacího na GSM bránu
- Naprogramování dorozumivacího zařízení
- Dopravní náklady

NA**2016-06-29-12-ONN1E-VYT****Přehled výtahů**

číslo	název	kusů
1	K01	1
2	K02	1
3	K03	1
4	K04	1
5	K05	1
6	K06	1
7	K07	1
8	K08	1
9	K09	1
10	K10	1
11	K11	1
12	K12	1
13	L01	1
14	L02	1
15	K-E	0

ZMĚNOVÝ LIST

Tepelné izolace do výměníkové stanice

080

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	VÝMĚNÍKOVÁ STANICE V OBJEKTU SO 10-J OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	04.05.2020

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů
poštou	1) Položkový rozpočet změny 1 listů
e-mailem <input checked="" type="checkbox"/>	2) Projektové podklady 0 listů, výkresů
osobně <input checked="" type="checkbox"/>	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy 0 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Neobsaženo v DPS č. 3.

1.2 Popis nového řešení:

Doplnění snímatelných návlekových izolací na parní armatury ve výměníkové stanici pára, voda na objektu SO 10.

2 Zdůvodnění změny:

Předmětem změnového listu je osazení návlekových izolací na parní armatury výměníkové stanice. Tato změna je vyvolána na základě upozornění specialisty TDI na možnost poškození elektroinstalačních prvků poblíž armatur, a to sáláním tepla z těchto armatur, které za provozu mají 180 st.C. Toto doplnění eliminuje výše uvedené riziko poškození, dále doplněním izolací nebude docházet ke zbytečnému uvolňování tepla do prostoru výměníkové stanice a zatěžování navazujících VZT systémů při odvodu tepla z této výměníkové stanice.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:

ANO

NE



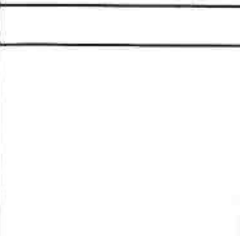


4 Dopad do smluvních termínů:

ANO

NE

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	71 529,06 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		71 529,06 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
 Ing. Jan Šouček Spol. GEOSAN - BAK	 SP + ERV + RSTAV	 SP + ERV + RSTAV		 ON Náchod a.s.	 Královéhradecký kraj

Změnový list 080 celkem bez DPH	71 529,06
NA01 - SO10 - Objekt J	71 529,06
NA01.4 - Zařízení pro vytápění a ochlazování staveb	71 529,06

SO 010 OBJEKT J ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB

D PSV	Práce a dodávky PSV	71 529,06
D 713	Izolace tepelné	71 529,06

Parní armatury - izolace pro zařízení s povrchovou teplotou do 220 st.C 71 529,06

M	IKA 220 V DN 80 PN40 uzavírací ventil na páře	ks	4,000	1 598,03	6 392,12
M	IKA 220 V DN 150 PN40 uzavírací ventil na páře	ks	1,000	2 701,98	2 701,98
M	IKA 220 V/el DN 65 PN40 regulační a havarijní ventil UT	ks	3,000	1 516,42	4 549,26
M	IKA 220 F DN 150 PN40 filtr na páře	ks	1,000	6 837,70	6 837,70
M	IKA 220 PR DN 100 PN40 přírubový spoj na ohřivači topné vody	ks	12,000	3 291,50	39 498,00
M	montáž snímatelných izolací IKA - parní armatury	ks	21,000	550,00	11 550,00

ZMĚNOVÝ LIST

Nová propojovací komunikace

081

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	04.05.2020

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů
poštou	1) Položkový rozpočet změny 30 listů
e-mailem <input checked="" type="checkbox"/>	2) Projektové podklady 1 listů, výkresů
osobně <input checked="" type="checkbox"/>	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy 0 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Propojení areálové komunikace s označením SO 601.01 a SO 601.03, řešeno spojovacím chodníkem dle DPS č. 1.

1.2 Popis nového řešení:

Areálová komunikace propojena novým propojovacím úsekem komunikace včetně nutné úpravy šachty Š5 páteřního energokanálu a přeložek sítí (veřejné osvětlení, rozvody NN včetně skříní RIS, pára, kondenzát, rozvod teplé vody a cirkulace teplé vody) dle projektové dokumentace s názvem Spojovací logistické a provozní koridory a změna připojení ČEZ Distribuce, a.s. (PD – D_SO 601.07.PROPOJENÍ KOMUNIKACE U OBJEKTU ÚDRŽBY), vypracované společností PROXION s.r.o., Hurdálkova 156, 547 01 Náchod, IČ 252 64 451, zodpovědný projektant Ing. René Hubka.

2 Zdůvodnění změny:

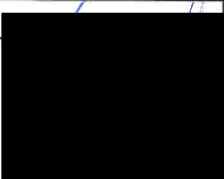

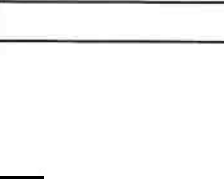
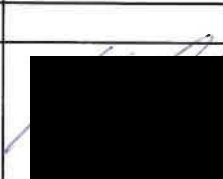
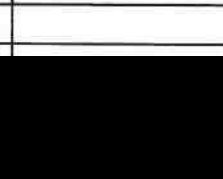

V důsledku realizace paralelní veřejné zakázky s názvem Oblastní nemocnice Náchod a.s. - řešení ambulantních prostor rehabilitace s touto předmětnou zakázkou, došlo přístavbou stávající hospodářské budovy u objektu rehabilitace k přerušení obslužné areálové komunikace zajišťující obslužnost nemocničních objektů v dolním areálu nemocnice. Toto přerušení vyvolalo nutnost doprojektování propojovacího úseku namísto pěšího chodníku u objektu K (či údržby) tak, aby byl zajištěn průjezd dolním areálem. Tímto propojením dojde k odstranění negativního stanoviska Policie ČR, územního odboru Náchod, dopravního inspektorátu, k zneprůjezdnění areálem nemocnice. Tato změna eliminuje případné komplikace při kolaudaci (tj. nevyhovující obratiště komunikace SO 601.01 u objektu ambulantní rehabilitace). V souvislosti s realizací propojovacího úseku komunikace je nutné provést úpravu stávající šachty Š5 (tj. její snížení) včetně přeložek stávajících sítí, které se nacházejí v místě navrženém úseku komunikace. Předmětem změnového listu není realizace nového vstupu do stávajícího energokanálu mezi šachtou Š5 a pavilonem G, tento vstup je řešen v místě stávající upravované šachty Š5. Příloha č. 2: Seznam předané projektové dokumentace.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
---	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

4 Dopad do smluvních termínů:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
-------------------------------	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-75 527,89 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	2 273 713,35 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		2 198 185,47 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
 Ing. František Váňa Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	 SP + ERV + RSTAV	 SP + ERV + RSTAV	 ON Náchod a.s.	 Ing. Václav Nyc	 Královéhradecký kraj

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 190907-1Z

Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKÉ A PROVOZNÍ KORIDORY A ZMĚNA PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s.

KSO:
Místo: Náchod

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Královéhradecký kraj

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
VZ

IČ:
DIČ:

Projektant:
Proxion Náchod s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ivan Mezera

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

2 198 185,47

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH: základní	21,00%	2 198 185,47	0,00
snižena	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 198 185,47

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 190907-1Z
Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKÉ A PROVOZNÍ KORIDORY A ZMĚNA PŘIPOJENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s.
Místo: Náchod Datum:
Zadavatel: Královéhradecký kraj Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

2 198 185,47 **2 659 804,42**

SO	PROPOJENÍ KOMUNIKACE U OBJEKTU			
601.07.	ÚDRŽBY	2 198 185,47	2 659 804,41	STA
SO 00	Vedlejší a ostatní náklady	356 712,20	431 621,76	Soupis
SO 01	Komunikace	396 160,96	479 354,76	Soupis
SO 02	Dešťová kanalizace	57 693,24	69 808,83	Soupis
SO 03	Opěrná stěna a bourání	147 891,04	178 948,16	Soupis
SO 04	Úprava energo šachty	340 953,49	412 553,72	Soupis
SO 05	Přeložka parovodu	723 132,39	874 990,19	Soupis
SO 06	Přeložka NN a VO	175 642,15	212 527,00	Soupis

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPOJOVACÍ LOGISTICKÉ A PROVOZNI KORIDORY A ZMĚNA PŘIPOJENÍ ČEZ

Objekt:

SO 601.07 - PROPOJENÍ KOMUNIKACE U OBJEKTU ÚDRŽBY

Soupis:

SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Náchod

Datum:

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

356 712,20

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

356 712,20

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

356 712,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPOJOVACÍ LOGISTICKÉ A PROVOZNI KORIDORY A ZMĚNA PŘIPOJENÍ ČEZ

Objekt:

SO 601.07 - PROPOJENÍ KOMUNIKACE U OBJEKTU ÚDRŽBY

Soupis:

SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Náchod

Datum:

24. 9. 2019

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

Proxion Náchod
s.r.o.

Zhotovitel:

VZ

Zpracovatel:

Ivan Mezera

P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Č	p						
Náklady soupisu celkem							356 712,20
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				356 712,20
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				356 712,20
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	80 000,00	80 000,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby				
2	K	013254005.R	Dílečná dokumentace ocelové konstrukce a výztuže	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00
			Dílečná dokumentace ocelové konstrukce				
			Dílečná dokumentace výztuže				
1	K	031100003	Geodetické zaměření, geodetický plán, včetně přípravy vytyčovací výkresů a zpracování protokolů (komunikace, obruníky, vedení dešťové kanalizace, tvar monolitických konstrukcí opěrné stěny, vedení přeložky parovodu, vedení NN)	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00
1	K	031100001	Zařízení staveniště	soubor	1,000	55 244,20	55 244,20
			3,0% z ZRN				
4	K	VRN 05	Náklady na fixního staveništní oplocení staveniště	kpl	1,000	36 600,00	36 600,00
10	K	VRN 10	Inženýrské služby a průzkumy (Součinnost při projednání změny se stavebním úřadem a následném získání kolaudačního rozhodnutí)	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00
##		20002	Pronájem autojeřábu o nosnosti 50 tun	hod	20,000	2 493,40	49 868,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKÉ A PROVOZNÍ KORIDORY A ZMĚNA PŘIPOJENÍ
 Objekt: SO 601 07 - PROPOJENÍ KOMUNIKACE U OBJEKTU ÚDRŽBY
 Soupis: **SO 01 - Komunikace**

Místo: Náchod Datum:
 Zadavatel: Královéhradecký kraj Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	396 160,96
HSV - Práce a dodávky HSV	396 160,96
1 - Zemní práce	97 139,92
2 - Zakládání	-8 184,54
5 - Komunikace pozemní	169 806,02
8 - Trubní vedení	16 929,79
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	117 306,86
998 - Přesun hmot	3 162,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKÉ A PROVOZNÍ KORIDORY A ZMĚNA PŘIPOJENÍ
 Objekt: SO 601 07 - PROPOJENÍ KOMUNIKACE U OBJEKTU ÚDRŽBY
 Soupis: **SO 01 - Komunikace**

Místo: Náchod Datum:
 Zadavatel: Královéhradecký kraj Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							396 160,96
D		HSV	Práce a dodávky HSV				396 160,96
D		1	Zemní práce				97 139,92
4	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	100,000	69,13	6 913,00
		PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3				
		//	146		146,000		
		//	"odpočet				
		//	-230*0,2		-46,000		
		//	Odk Součet		100,000		
15	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	100,000	23,82	2 382,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m				
	VV		Odk		100,000		
5	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	234,891	34,03	7 993,34
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	VV		N+T*0,15+NK-Odk		234,891		
6	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	138,000	143,57	19 812,66
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		REC*0,3		138,000		
7	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	472,891	48,92	23 133,83
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
	VV		N+T*0,15+REC*0,3+NK		472,891		
8	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	264,000	79,76	21 056,64
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS				
	VV		165+99		264,000		
	VV	N	Součet		264,000		
68	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhuštěných	m3	30,000	53,61	1 608,24
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných				
	VV		"přisypání u obrubníků - kranice				
	VV		30,0		30,000		
	VV	NK	Součet		30,000		
69	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	272,608	44,98	12 261,12
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	VV		T		272,608		
22	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	272,608	5,62	1 532,06
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		3,14*1,89*1,89*0,5+13,0*5,0+17,0*5,0+167		322,608		
	VV		"odpočet				
	VV		-50,0		-50,000		
	VV	T	Součet		272,608		
70	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	4,089	109,33	447,03
	PP		osivo směs travní parková okrasná				
	VV		272,608*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		4,089		
D	2		Zakládání				-8 184,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	212752312	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150	m	-26,000	314,79	-8 184,54
	D	5	Komunikace pozemní				169 806,02
18	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m ²	-13,000	79,76	-1 036,88
	VV	26*0,5			-13,000		
19	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m ²	-26,000	172,28	-4 479,28
	VV				-26,000		
20	K	564731111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m ²	-26,000	122,30	-3 179,80
23	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m ²	71,420	187,17	13 367,68
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	VV		Pův plocha komunikace		-280,000		
	VV		Nová plocha komunikace		441,000		
	VV		Pův plocha zpevněné plochy před K		-187,000		
	VV		Nová plocha zpevněné plochy před K		97,420		
	VV		Součet		71,420		
71	K	564971316.R	Podklad z betonového recyklátu tl 300 mm	m ²	460,000	225,00	103 500,00
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm				
	VV		340+120		460,000		
	VV	REC	Součet		460,000		
72	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m ²	161,000	306,94	49 417,34
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm				
	VV	A			161,000		
24	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m ²	71,420	221,20	15 798,10
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm				
73	K	569551111	Zpevnění krajnic prohozenou zeminou tl 150 mm	m ²	71,000	60,70	4 310,03
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění prohozenou zeminou tl. 150 mm				
	VV		"přisypání u obrubníků - kranice				
	VV		40,0*0,4+30,0*0,4+10,0*2,0+10,0*2,3		71,000		
	VV		Součet		71,000		
74	K	571908113	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 400 mm	m ²	1,800	705,82	1 270,48
	PP		Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl. 400 mm				
	VV		9,0*0,2		1,800		
26	K	573111112	Postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m ²	m ²	161,000	19,14	3 081,54
	PP		Postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m ²				
	VV	A			161,000		
27	K	573211111	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m ²	m ²	161,000	12,76	2 054,36
	PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m ²				
	VV	A			161,000		
29	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm	m ²	164,000	257,36	42 207,04
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm				
	VV		"odměřeno z výkresů				
	VV		441-280,0		161,000		
	VV	A	Součet		161,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	596211213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy pře	m2	-139,800	238,22	-33 303,16
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2				
	VV		92-187-46		-141,000		
	VV	ZD8	Mezisoučet		-141,000		
	VV		1.2		1,200		
	VV	ZD8S	Mezisoučet		1,200		
	VV		Součet		-139,800		
36	M	592453000	<i>Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná dle PD standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní se zámkem dle PD 20 x 16,5 x 8</i>	m2	-146,790	162,71	-23 884,20
	VV		ZD8 139*1.05				#ODKAZ!
22	M	59245226	<i>dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná</i>	m2	1,200	568,96	682,75
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná				
	D	8	Trubní vedení				16 929,79
75	K	879905544.R	Úprava geigeru - dopojení	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
	PP		Úprava geigeru				
87	K	899623181	Obetonování žlabu betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	3,000	3 309,93	9 929,79
	VV		6*0.5*1				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				117 306,86
76	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	198,51	397,03
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly				
77	M	40445611	<i>značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm</i>	kus	1,000	597,46	597,46
	PP		značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm				
78	M	40445617	<i>značky upravující přednost P7 500mm</i>	kus	1,000	734,59	734,59
	PP		značky upravující přednost P7 500mm				
79	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	746,10	1 492,20
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky				
80	M	40445230	<i>sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m</i>	kus	2,000	631,98	1 263,96
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m				
81	M	40445241	<i>patka pro sloupek AI D 70mm</i>	kus	2,000	701,03	1 402,06
	PP		patka pro sloupek AI D 70mm				
82	K	914531111	Montáž nástavce na sloupky velikosti do 1 m2 pro uchycení dopravních značek	kus	2,000	84,49	168,98
	PP		Montáž konzol nebo nástavců pro osazení dopravních značek velikosti do 1 m2 na sloupek				
83	M	40445257	<i>svorka upínací na sloupek D 70mm</i>	kus	2,000	71,64	143,27
	PP		svorka upínací na sloupek D 70mm				
45	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	85,000	97,84	8 316,40
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní				
	VV		85		85,000		
47	K	915491212	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 12/15 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 500 mm	m	69,000	281,82	19 445,58
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 12/15 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 500 mm				
	VV		89		80,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	37,000	303,09	11 214,33
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky				
	VV		37				
49	M	592174650	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25	kus	38,850	98,90	3 842,27
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25				
	VV		37*1,05*Přepočtené koeficientem množství		38,850		
51	M	592185610	Krajníky a dílce pro horizontální značky betonové a železobetonové krajník silniční 50 x 25 x 8	kus	144,900	65,94	9 554,71
	PP		Krajníky a dílce pro horizontální značky betonové a železobetonové krajník silniční 50 x 25 x 8				
	VV		69*1,05*2 *Přepočtené koeficientem množství		144,900		
57	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou záhlvkou	m	69,000	168,03	11 594,07
	PP		Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou záhlvkou				
58	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	-28,600	51,05	-1 460,03
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2				
	VV		26*1,1		-28,600		
85	K	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	7,000	627,75	4 394,25
	PP		Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm				
86	M	950000001	Odvodňovací žlab prefabrikovaný 7000x500x750	ks	1,000	34 275,95	34 275,95
	PP		Odvodňovací žlab prefabrikovaný 7000x500x750				
	K	899623181	Obetonování žlabu betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	3,000	3 309,93	9 929,79
			6*0,5*1				
	D	998	Přesun hmot				3 162,91
66	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	50,189	63,02	3 162,91
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPOJOVACÍ LOGISTICKÉ A PROVOZNI KORIDORY A ZMĚNA

Objekt:

SO 601.07. - PROPOJENÍ KOMUNIKACE U OBJEKTU ÚDRŽBY

Soupis:

SO 02 - Dešťová kanalizace

Místo:

Náchod

Datum:

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

57 693,24

HSV - Práce a dodávky HSV

44 229,49

1 - Zemní práce

6 187,03

4 - Vodorovné konstrukce

2 182,45

8 - Trubní vedení

34 405,97

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 294,20

998 - Přesun hmot

159,85

M - Práce a dodávky M

13 463,75

23-M - Montáže potrubí

13 463,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZI

Objekt:

SO 601.07. - PROPOJENÍ KOMUNIKACE U OBJEKTU ÚDRŽBY

Soupis:

SO 02 - Dešťová kanalizace

Místo:

Náchod

Datum:

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							57 693,24
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				44 229,49
	D	1	Zemní práce				6 187,03
31	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,875	255,41	2 011,35
	PP		Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	W		25,0*0,7*0,45		7,875		
	W		Součet		7,875		
32	M	583441970	šterkodrť frakce 0-63	t	14,175	294,58	4 175,67
	PP		šterkodrť frakce 0-63				
	W		25,0*0,7*0,45		7,875		
	W		Součet		7,875		
	W		7,875*1,8 [Přepočtené koeficientem množství		14,175		
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 182,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,890	885,60	1 673,78
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého				
	VV		(22,0+2,5*2)*0,7*0,1		1,890		
37	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,098	788,81	77,30
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku				
	VV		"pod šachty"				
	VV		0,7*0,7*0,1*2		0,098		
	VV		Součet		0,098		
41	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,098	2 675,65	262,21
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop				
	VV		0,7*0,7*0,1*2		0,098		
	VV		Součet		0,098		
42	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,560	302,06	169,15
	PP		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop				
	VV		0,7*0,1*4*2		0,560		
	D	8	Trubní vedení				34 405,97
1	K	871310430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 160	m	25,000	135,22	3 380,48
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 160				
2	M	ELM.05510	Trubka kanalizační ULTRA-RIB 2 SN 16 150x2000 mm PP	kus	2,000	1 025,00	2 050,00
	PP		Trubka kanalizační ULTRA-RIB 2 SN 16 150x2000 mm PP				
3	M	ELM.05511	Trubka kanalizační ULTRA-RIB 2 SN 16 150x3000 mm PP	kus	1,000	1 505,03	1 505,03
	PP		Trubka kanalizační ULTRA-RIB 2 SN 16 150x3000 mm PP				
4	M	ELM.05513	Trubka kanalizační ULTRA-RIB 2 SN 16 150x6000 mm PP	kus	3,000	2 960,24	8 880,72
	PP		Trubka kanalizační ULTRA-RIB 2 SN 16 150x6000 mm PP				
5	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	2 126,96	4 253,92
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální				
12	M	BET.6240	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 K /skruž/ 29x50x5 cm	kus	2,000	616,00	1 232,00
	PP		vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 K /skruž/ 29x50x5 cm				
13	M	BTL.0006305. URS	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	2,000	728,00	1 456,00
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm				
14	M	BTL.0006304. URS	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45x30x5 cm	kus	2,000	489,00	978,00
	PP		dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45x30x5 cm				
61	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu plovoucích hmotnosti nad 150 kg	kus	2,000	531,74	1 063,48
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu plovoucích hmotnosti nad 150 kg				
62	M	592246610	poklop šachtový D 400 s odvětráním - plovoucí	kus	2,000	3 007,52	6 015,04
	PP		poklop šachtový D 400 s odvětráním - plovoucí uložení				
110	K	971000001	Vyvrtní otvorů	ks	1,000	3 190,44	3 190,44
	PP		Vyvrtní otvorů				
	VV				1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
111	K	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům ve stísněném prostoru	m	1,000	400,86	400,86
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 294,20
57	K	919731122	Zarovnění styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	36,000	35,95	1 294,20
	PP		Zarovnění styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl, přes 50 do 100 mm				
	W		18,000*2		36,000		
	D	998	Přesun hmot				159,85
73	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,214	131,67	159,85
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
	D	M	Práce a dodávky M				13 463,75
	D	23-M	Montáže potrubí				13 463,75
71	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	25,000	28,55	713,75
	PP		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200				
85	K	HZS1291	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník	hod	85,000	150,00	12 750,00
			Pomocné zemní práce, úprava terénu před pokládkou potrubí (srovnání, úprava do sklonu), blíže nespecifikované pomocné práce				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKÉ A PROVOZNÍ KORIDORY A ZMĚNA
 Objekt: SO 601.07. - PROPOJENÍ KOMUNIKACE U OBJEKTU ÚDRZBY
 Soupis: **SO 03 - Opěrná stěna a bourání**

Místo: Náchod Datum:
 Zadavatel: Královéhradecký kraj Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		147 891,04
HSV - Práce a dodávky HSV		132 140,32
1 - Zemní práce		15 203,87
2 - Zakládání		1 746,84
3 - Svislé a kompletní konstrukce		45 742,99
8 - Trubní vedení		21 906,89
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		20 857,61
997 - Přesun sutě		25 315,05
998 - Přesun hmot		1 367,07
PSV - Práce a dodávky PSV		15 750,72
767 - Konstrukce zámečnické		15 750,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKÉ A PROVOZNÍ KORIDORY A ZMĚNA
 Objekt: SO 601.07. - PROPOJENÍ KOMUNIKACE U OBJEKTU ÚDRZBY
 Soupis: **SO 03 - Opěrná stěna a bourání**

Místo: Náchod Datum:
 Zadavatel: Královéhradecký kraj Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							147 891,04
D		HSV	Práce a dodávky HSV				132 140,32
D	1		Zemní práce				15 203,87
1	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	13,750	703,21	9 669,14
	PF		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm				
	SV		12,5*1,1		13,750		
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,750	154,20	578,25
	PF		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3				
	SV		12,5*0,5*1,0*0,5		3,750		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	1,875	26,59	49,86
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	WV		3,750*0,5		1,875		
2	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,500	1 649,48	4 123,70
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3				
	WV		12,5*0,5*1,0*0,4		2,500		
5	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	1,250	286,74	358,43
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
	WV		2,5*0,5		1,250		
6	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	6,250	67,92	424,50
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	WV		12,5*0,5*1,0		6,250		
	D	2	Zakládání				1 746,84
9	K	272353111	Bednění kotevních otvorů v základových klenbách průřezu do 0,02 m2 hl 0,5 m	kus	8,000	213,86	1 710,86
	PP		Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v klenbách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,01 do 0,02 m2, hl. do 0,50 m				
10	K	278311151	Zálivka kotevních otvorů z betonu tř. C 20/25 objemu do 0,02 m3	m3	0,008	4 497,71	35,98
	PP		Zálivka kotevních otvorů z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 při objemu jednoho otvoru do 0,02 m3				
	WV		3,14*0,025*0,025*0,5*8		0,008		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				45 742,99
11	K	311321817	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 20/25 bez výztuže	m3	1,328	3 049,62	4 049,90
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drti a přísad) tř. C 20/25				
	WV		12,5*0,25*0,425		1,328		
12	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	10,625	388,40	4 126,70
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení				
	WV		12,5*0,425*2		10,625		
13	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	10,625	105,49	1 120,83
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění				
15	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	10,625	144,81	1 538,60
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton				
16	K	327323129	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 20/25	m3	3,125	2 854,56	8 920,50
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 20/25				
	WV		12,5*0,25*1,0		3,125		
19	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	25,000	582,29	14 557,25
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení				
	WV		12,5*1,0*2		25,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	25,000	280,44	7 011,00
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění				
14	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,143	30 896,66	4 418,22
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných				
	VV		35 625*0,004		0,143		
	D	8	Trubní vedení				21 906,89
17	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	8,000	397,47	3 179,76
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg				
5	K	212000001	DOD+MTZ trativody z trub flexibilních perforovaných vnitřního průměru 100 mm bez lože	m	20,000	850,78	17 015,60
6	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těžného	m3	1,800	950,85	1 711,53
	PP		(0,3*0,3)*20,0				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 857,61
3	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu	m3	16,690	1 223,00	20 411,87
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu				
	VV		Opěrné zdi a desky				
	VV		2,5*0,6*1,3		1,950		
	VV		5,0*0,5*1,0		2,500		
	VV		5,6*7,2*0,2 + 1,45 * 7,2 *0,4		12,240		
	VV		Součet		16,690		
18	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 800 mm	m	7,000	63,68	445,74
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm				
	D	997	Přesun sutě				25 315,05
5	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	35,049	291,39	10 212,93
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m				
6	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	35,049	179,73	6 299,36
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
7	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	315,441	7,82	2 466,75
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		35,049*9 'Přepočtené koeficientem množství		315,441		
8	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového	t	35,049	79,76	2 795,51
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového				
19	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,925	34,10	65,64
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km				
	VV		"kamenivo"1,925		1,925		
	VV		Součet		1,925		
20	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	17,325	8,40	145,53
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů				
	VV		9*1,925		17,325		
	VV		Součet		17,325		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	36,974	81,74	3 022,25
	PP		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu				
22	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1,925	159,52	307,08
	PP		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)				
	VV		"kamenivo" 1,925		1,925		
	VV		Součet		1,925		
	D	998	Přesun hmot				1 367,07
35	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	11,178	122,30	1 367,07
	PP		Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				15 750,72
	D	767	Konstrukce zámečnické				15 750,72
23	K	767003	Dodávka svařované ocelové konstrukce žárově zinkováno	kg	71,500	111,67	7 984,41
	PP		Dodávka svařované ocelové konstrukce žárově zinkováno				
	VV		71,5		65,000		
43	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	10,500	691,26	7 258,23
	PP		Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg				
	VV		10,5		10,500		
45	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	3,500	145,17	508,09
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKÉ A PROVOZNI KORIDORY A ZMĚNA
 Objekt: SO 601.07. - PROPOJENÍ KOMUNIKACE U OBJEKTU ÚDRŽBY
 Soupis: **SO 04 - Uprava energo šachty**

Místo: Náchod Datum:
 Zadavatel: Královéhradecký kraj Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	340 953,49
HSV - Práce a dodávky HSV	267 916,07
1 - Zemní práce	11 292,18
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 499,49
4 - Vodorovné konstrukce	113 927,67
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	10 035,09
8 - Trubní vedení	3 762,17
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	95 297,01
997 - Přesun sutě	21 385,75
998 - Přesun hmot	1 716,73
PSV - Práce a dodávky PSV	73 037,42
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	19 578,61
767 - Konstrukce zámečnické	53 458,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKÉ A PROVOZNI KORIDORY A ZMĚNA
 Objekt: SO 601.07. - PROPOJENÍ KOMUNIKACE U OBJEKTU ÚDRŽBY
 Soupis: **SO 04 - Uprava energo šachty**

Místo: Náchod Datum:
 Zadavatel: Královéhradecký kraj Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							340 953,49
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				267 916,07
	D	1	Zemní práce				11 292,18
1	K	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 4	m3	6,210	1 448,09	8 992,64
	PP		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 4				
	VV		2,7*2,3*1,0*0,6		3,726		
	VV		2,7*2,3*1,0*0,4		2,484		
	VV		Součet		6,210		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,650	67,92	112,07
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	W		2,7*2,3*1,0		6,210		
	W		-4,56		-4,560		
	W		Součet		1,650		
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,650	199,35	328,93
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	4,560	185,09	844,00
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	W		2,7*2,3*1,0		6,210		
	W		-1,5*1,1*1,0		-1,650		
	W		Součet		4,560		
24	K	174111109	Příplatek k zásypu za ruční prohození sypaniny sítím	m3	4,560	222,49	1 014,55
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				10 499,49
3	K	311113141	Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	6,440	766,24	4 934,59
	PP		Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva 150 mm				
	W		(1,5+0,8)*1,4*2		6,440		
41	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,097	24 566,38	2 382,94
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	W		6,440*0,015		0,097		
5	K	346244811	Přízdívky izolační tl 65 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2	6,320	503,48	3 181,96
	PP		Přízdívky izolační a ochranné z cihel pálených na maltu MC-10 včetně vytvoření pozálabku v ohybu izolace vodorovné na svislou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 tl. 20 mm pod izolaci z cihel plných dl. 290 mm, P 10 až P 20 tl. 65 mm				
	W		3,95*0,4*4		6,320		
	W		Součet		6,320		
	D	4	Vodorovné konstrukce				113 927,67
79	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	3,121	2 850,13	8 895,26
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30				
	W		3,95*3,95*0,2		3,121		
6	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	13,083	347,16	4 541,87
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení				
	W		3,15*3,15+3,95*0,2*4		13,083		
	W		Součet		13,083		
7	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	13,083	102,61	1 342,49
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění				
10	K	411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	9,923	137,14	1 360,81
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení				
	W		3,15*3,15		9,923		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	9,923	39,22	389,21
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění				
	VV		3,15*3,15		9,923		
99	K	411354312R	Pomocné konstrukce při odstraňování zhlaví šachty	kg	350,000	85,00	29 750,00
86	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,780	24 566,38	19 161,78
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
100	K	985331114	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 14 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	bm	38,400	1 237,11	47 505,02
	VV		4*4*2*6*0,2		28,800		
101		13021014	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 14mm	t	0,042	23 495,50	981,24
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				10 035,09
12	K	622331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	6,240	311,68	1 944,85
	PP		Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn				
	VV		(1,5+1,1)*1,2*2		6,240		
13	K	622331191	Příplatek k cementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	56,160	78,06	4 384,00
	PP		Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stěn				
	VV		6,240*9		56,160		
14	K	632451023	Vyrovnávací potěr tl do 40 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	16,803	220,57	3 706,24
	PP		Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v pásu o průměrné (střední) tl. přes 30 do 40 mm				
	VV		3,95*3,95		15,603		
	VV		-(0,8*0,8+0,8*1,1)		-1,520		
	VV		(2,3+1,1)*0,4*2		2,720		
	VV		Součet		16,803		
	D	8	Trubní vedení				3 762,17
376	K	767035	Dodávka protidešťové žaluzie VZT materiál hliník	m2	0,240	12 868,11	3 088,35
	PP		Dodávka protidešťové žaluzie VZT materiál hliník				
377	K	767035a	dtto,avšak montáž	m2	0,240	2 807,59	673,82
	PP		dtto,avšak montáž				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				95 297,01
17	K	938532111.S	Broušení nerovností do 2 mm	m2	7,280	329,90	2 401,64
	PP		Broušení betonových ploch nerovností do 2 mm				
	VV		"lic stěny				
	VV		(3,95+3,15)*0,4*2		5,680		
	VV		"nový otvor				
	VV		(1,2+0,8)*0,4*2		1,600		
	VV		Součet		7,280		
18	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	49,208	3,33	163,75
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah drsných nebo chodníků zametením				
	VV		3,15*3,15*3		29,768		
	VV		3,0*2,16*3		19,440		
	VV		Součet		49,208		
19	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	3,408	3 807,23	12 975,04
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3				
	VV		(3,95+3,15)*0,6*0,4*2		3,408		
	VV		Součet		3,408		
20	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	5,633	2 752,33	15 503,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm				
	VV		3,95*3,95*0,4		6,241		
	VV		-(0,8*0,8+0,8*1,1)*0,4		-0,608		
	VV		Součet		5,633		
21	K	967032974	Odsekání plošných fasádních prvků předsazených před líc zdiva 80 mm	m2	8,520	200,43	1 707,67
	PP		Odsekání plošných fasádních prvků předsazených před líc zdiva do 80 mm				
	VV		"přízdívka				
	VV		(3,95+3,15)*0,6*2		8,520		
	VV		Součet		8,520		
102	K	411354312R	Zřízení provizorního podepření stropu šachty před bouráním, zakrytí a zabezpečení stávajících instalací před poškozením ve stísněném prostoru	m2	22,500	845,00	19 012,50
	VV		(4,5*5)		22,500		
103	K	411354312R	Odstranění provizorního podepření stropu šachty po bourání, ve stísněném prostoru	m2	22,500	550,00	12 375,00
104	K	977151226R	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D225mm do stavebních materiálů	bm	5,200	5 590,97	29 073,04
	VV		Prostupy instalací stěnami šachty				
	VV		0,3*6		8,520		
105	K	977151911R	Příplatek k jádrovým vrtům ve stísněném prostoru	bm	5,200	400,86	2 084,48
	VV		(1,5+1,1)*2				
D 997			Přesun sutě				21 385,75
23	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	23,635	573,48	13 554,25
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m				
24	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	23,635	179,73	4 247,92
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
25	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	203,580	7,82	1 592,00
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		22,620*9		203,580		
8	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	22,620	79,76	1 804,17
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101				
	VV		8,179+13,519+0,922		22,620		
26	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	0,920	154,20	141,86
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102				
	VV		0,92		0,920		
30	K	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	0,095	479,50	45,55
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302				
	VV		0,095		0,095		
D 998			Přesun hmot				1 716,73
56	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	14,037	122,30	1 716,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				73 037,42
	D	711	izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				19 578,61
125	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	18,323	19,14	350,70
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním				
	W		3,95*3,95		15,603		
	W		(2,3+1,1)*0,4*2		2,720		
	W	NpV	Součet		18,323		
126	M	111631500	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,005	46 325,18	231,63
	PP		lak penetrační asfaltový		0,005		
	W		18,323*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,005		
127	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	12,560	19,14	240,40
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním				
	W		3,95*0,4*4		6,320		
	W		(1,5+1,1)*1,2*2		6,240		
	W	NpS	Součet		12,560		
128	M	111631500	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,004	46 325,18	185,30
	PP		lak penetrační asfaltový		0,004		
	W		12,56*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,004		
28	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	14,083	12,08	170,17
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V				
	W		3,95*3,95		15,603		
	W		-(0,8*0,8+0,8*1,1)		-1,520		
	W		Součet		14,083		
29	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svíslé	m2	8,520	12,85	109,49
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svíslé S				
	W		(3,95+3,15)*0,6*2		8,520		
	W		Součet		8,520		
131	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	36,646	102,09	3 741,19
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V				
	W		NpV*2		36,646		
27	M	628321340	<i>pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)</i>	m2	42,143	122,30	5 154,09
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem				
	W		36,646*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		42,143		
137	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslé NAIP	m2	25,120	114,86	2 885,28
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svíslé S				
	W		NpS*2		25,120		
27	M	628321340	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem</i>	m2	30,144	122,30	3 686,61
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem				
	W		25,12*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		30,144		
30	K	711191001	Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše	m2	6,460	9,27	59,91
	PP		Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V				
	W		"lic stěny				
	W		(3,95+3,15)*0,4*2		5,630		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"nad novým otvorem (1,8+0,8)*0,15*2		0,780		
	VV		Součet		6,460		
31	M	58581220	můstek adhezni pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty	kg	0,762	100,70	76,73
	PP		můstek adhezni pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty				
	VV		6,46*0,118 'Přepočtené koeficientem množství		0,762		
32	K	711191011	Provedení adhezniho můstku na svislé ploše	m2	1,600	20,91	33,45
	PP		Provedení nátěru adhezniho můstku na ploše svislé S				
	VV		"nový otvor (1,2+0,8)*0,4*2		1,600		
33	M	58581220	můstek adhezni pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty	kg	0,189	100,70	19,03
	PP		můstek adhezni pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty				
	VV		1,6*0,118 'Přepočtené koeficientem množství		0,189		
34	K	711199095	Příplatek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka	m2	15,280	2,32	35,46
	PP		Příplatek k cenám provedení izolace proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka				
	VV		(2,3+1,1)*0,4*2		2,720		
	VV		3,95*0,4*4		6,320		
	VV		(1,5+1,1)*1,2*2		6,240		
	VV		Součet		15,280		
35	K	711199097	Příplatek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy přitavením NAIP nebo termoplasty	m2	30,560	28,96	885,07
	PP		Příplatek k cenám provedení izolace proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy přitavením NAIP nebo termoplasty				
	VV		15,280*2		30,560		
196	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové fólie	m2	8,960	98,90	886,14
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z nopové fólie				
	VV		(2,3+1,1)*0,4*2		2,720		
	VV		(1,5+1,1)*1,2*2		6,240		
	VV		Součet		8,960		
36	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	10,752	41,30	444,06
	PP		fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm				
	VV		8,96*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		10,752		
66	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	2,000	191,95	383,89
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
D	767		Konstrukce zámečnické				53 458,81
622	K	767105a.R	Montáž revizního poklopu do ocelového rámu - hladký plech žárově povrch zinkovaný	kg	200,000	22,97	4 594,00
	PP		Montáž revizního poklopu do ocelového rámu - hladký plech žárově povrch zinkovaný				
621	M	767105.R	Dodávka revizního poklopu do ocelového rámu - hladký plech žárově povrch zinkovaný	kg	200,000	69,13	13 826,00
	PP		Dodávka revizního poklopu do ocelového rámu - hladký plech žárově povrch zinkovaný 1500x1100 mm				
567	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	105,000	25,95	2 724,75
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg				
	VV		105		200,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	M	767005	dodávka žebříku energo šachty žárově zinkovaného	kg	105,000	297,77	31 265,85
	PP		dodávka žebříku energo šachty žárově zinkovaného				
52	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	2,000	524,11	1 048,21
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKÉ A PROVOZNÍ KORIDORY A ZMĚNA
Objekt: SO 601.07. - PROPOJENÍ KOMUNIKACE U OBJEKTU ÚDRŽBY
Soupis: **SO 05 - Přeložka parovodu**

Místo: Náchod Datum:
Zadavatel: Královéhradecký kraj Projektant:
Zhotovitel: VZ Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	723 132,39
HSV - Práce a dodávky HSV	141 489,45
1 - Zemní práce	12 468,54
3 - Svislé a kompletní konstrukce	90 825,93
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 683,24
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	25 309,31
997 - Přesun sutě	6 421,25
998 - Přesun hmot	1 781,18
PSV - Práce a dodávky PSV	8 458,55
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	6 160,57
767 - Konstrukce zámečnické	2 297,98
M - Práce a dodávky M	573 184,38
23-M - Montáže potrubí	573 184,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKÉ A PROVOZNÍ KORIDORY A ZMĚNA
Objekt: SO 601.07. - PROPOJENÍ KOMUNIKACE U OBJEKTU ÚDRŽBY
Soupis: **SO 05 - Přeložka parovodu**

Místo: Náchod Datum:
Zadavatel: Královéhradecký kraj Projektant:
Zhotovitel: VZ Zpracovatel:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							723 132,39
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				141 489,45
	D	1	Zemní práce				12 468,54
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,920	409,71	8 161,42

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

##

10,0*2,0*1,5

30,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		-7,0*1,8*0,8			-10 080	
	WV		Součet			19,920	
6	K	132201209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	9,960	25,02	249,20
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3				
	WV		19,92*0,5		9,960		
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,320	67,92	293,41
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	WV		19,92-15,6		4,320		
	WV		Součet		4,320		
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,320	199,35	861,19
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	15,600	186,11	2 903,32
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	WV		10,0*2,0*1,5		30,000		
	WV		-10,0*1,8*0,8		-14,400		
	WV		Součet		15,600		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				90 825,93
1	K	388129720	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných kanálů pro IS hmotnosti do 1 t	kus	35,000	523,61	18 326,49
	PP		Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm krycích desek, hmotnosti do 1 t				
2	M	59341121	deska stropní plná PZD 1790x290x100mm	kus	35,000	485,25	16 983,89
	PP		deska stropní plná PZD 1790x290x100mm				
3	K	388381116	Kanály pro IS průřezu do 1050x1200 mm betonové volné	m	3,000	4 257,96	12 773,88
144		389361001	Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí z betonářské oceli	t	0,920	36 537,90	33 614,87
145		389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	1,550	5 888,26	9 126,80
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 683,24
127	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	1,440	2 517,89	3 625,76
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20				
	WV		10,0*1,8*0,08		1,440		
132	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	1,440	337,12	485,45
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm				
4	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	1,600	285,78	457,25
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran zřízení				
	WV		10,0*0,08*2		1,600		
8	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	1,600	71,73	114,77
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran odstranění				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 309,31
9	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu	kus	4,000	124,67	498,68
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus				
28	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	5,760	498,77	2 872,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvámic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3				
	VV		"kanál"12,0*0,8*0,3*2		5,760		
11	K	963015111	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,06 t	kus	15,000	117,00	1 754,97
	PP		Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 0,06 t				
20	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	6,600	2 781,10	18 355,26
23	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	0,960	1 903,63	1 827,48
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2				
	VV		"kanál"12,0*0,8*0,1		0,960		
	D	997	Přesun sutě				6 421,25
24	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	15,882	179,73	2 854,47
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
25	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	142,938	7,82	1 117,78
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		15,882*9 'Přepočtené koeficientem množství		142,938		
26	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů	t	15,882	154,20	2 449,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů				
	D	998	Přesun hmot				1 781,18
27	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	14,564	122,30	1 781,18
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				8 458,55
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				6 160,57
125	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	18,000	19,14	344,52
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním				
	VV		10,0*1,8		18,000		
126	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,005	46 325,18	231,63
	PP		lak penetrační asfaltový				
	VV		18*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,005		
142	K	711491172	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy ochranné	m2	18,000	32,97	593,46
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy ochranné				
143	M	693111010	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	20,700	24,20	500,94
	PP		geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2				
	VV		18*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		20,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
131	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	18,000	102,09	1 837,62
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V				
27	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m2	20,700	122,30	2 531,61
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem				
	VV		18*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		20,700		
66	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	2,000	60,40	120,80
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	767	Konstrukce zámečnické				2 297,98
27	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	15,080	117,96	1 778,79
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg				
	VV		3,77*4		15,080		
28	M	13011063	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x3mm	t	0,016	29 633,10	474,13
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x3mm				
	VV		15,08*0,00108 'Přepočtené koeficientem množství		0,016		
52	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	2,000	22,53	45,06
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	M	Práce a dodávky M				573 184,38
	D	23-M	Montáže potrubí				573 184,38
30	K	23-M-01.R	Přeložka parovodu viz.samostatný rozpočet	soubor	1,000	573 184,38	573 184,38
	PP		Přeložka parovodu viz samostatný rozpočet				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKÉ A PROVOZNI

Objekt: SO 05 Přeložka parovodu a kondenzátu včetně rozvodů UT a TUV

Místo: Náchod

Datum:

Objednatel: Královéhradecký kraj

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	573 184,38
PSV - Práce a dodávky PSV	545 873,88
713 - Izolace tepelné	162 079,04
732 - Ústřední vytápění - strojovny	23 532,65
733 - Ústřední vytápění, trubní rozvod	299 615,83
734 - Ústřední vytápění - armatury	40 074,61
783 - Dokončovací práce - nátěry	20 571,76
OST - Ostatní	27 310,50
750 - Ostatní	27 310,50
Celkové náklady za stavbu	573 184,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPOJOVACÍ LOGISTICKÉ A PROVOZNI

Objekt: SO 05 Přeložka parovodu a kondenzátu včetně rozvodů UT a TUV

Místo: Náchod

Datum:

Objednatel: Královéhradecký kraj

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							573 184,38
PSV - Práce a dodávky PSV							545 873,88
713 - Izolace tepelné							162 079,04
4	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry	m	50,000	61,68	3 084,00
7	M	283770480	izolace potrubí PE návleková 28 x 20 mm	m	10,000	94,65	946,50
8	M	283770550	izolace potrubí PE návleková 35 x 20 mm	m	20,000	45,17	903,38
9	M	283770640	izolace potrubí PE návleková 54 x 20 mm	m	20,000	60,90	1 217,93
21	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s	m	150,000	97,84	14 676,00
22	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s	m	30,000	146,76	4 402,80
23	K	713463215	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al	m	10,000	97,84	978,40
24	K	713463216	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s	m	10,000	146,76	1 467,60
14	M	63154862	pouzdro izolační potrubní ohebné s jednostrannou Al	m	80,000	190,84	15 267,28
15	M	631546050	pouzdro potrubní izolační minerální s AL folií 60/50	m	80,000	215,89	17 271,20
16	M	631546070	pouzdro potrubní izolační minerální s AL folií 76/50	m	40,000	280,76	11 230,40
17	K	713492113	Montáž tepelné izolace povrchová úprava potrubí Al	m2	80,000	190,84	15 267,28
			pouze v kanále				
18	K	713492114	Montáž tepelné izolace povrchová úprava ohybů a	m2	30,000	304,96	9 148,86
			pouze v kanále				
19	M	631546070R	hliníková folie v šestihranném pozinkovaném	m2	110,000	564,85	62 133,61
20	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry	m	20,000	61,68	1 233,60
22	M	700700019f	izol. teplená potrubní návleková kaučuková 60/13 vč	bm	20,000	142,51	2 850,20
732 - Ústřední vytápění - strojovny							23 532,65
72	K	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	ks	2,000	169,74	339,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			poz.4, poz.5				
73	K	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do	ks	2,000	489,20	978,40
			poz.4, poz.5				
74	K	732481231b1	DMTž měřiče tepla DN25	ks	1,000	350,00	350,00
			poz.6				
90	K	732481231a1	Mtž měřiče tepla DN25	ks	2,000	207,38	414,76
			poz.6 + nové				
91	M	732481233b	Kompaktní ultrazvukový měřič tepla QN=2,5. DN	ks	1,000	21 450,00	21 450,00
733 - Ústřední vytápění, trubní rozvod							299 615,83
	K	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 60,3	m	160,000	86,14	13 782,40
	K	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	40,000	222,27	8 890,80
101	K	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN	m	4,000	232,90	931,60
103	K	733111105	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN	m	2,000	321,17	642,34
105	K	733111107	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN	m	2,000	440,28	880,56
115	K	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D	m	40,000	630,64	25 225,60
116	K	733321213	Potrubí plastové z PP-RCT spojované svařováním D	m	2,000	295,37	590,74
117	K	733321214	Potrubí plastové z PP-RCT spojované svařováním D	m	80,000	385,52	30 841,44
118	K	733321215	Potrubí plastové z PP-RCT spojované svařováním D	m	2,000	493,89	987,77
119	K	733321216	Potrubí plastové z PP-RCT spojované svařováním D	m	80,000	681,85	54 547,92
140	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	8,000	14,89	119,12
142	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D	m	40,000	14,89	595,60
158	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	82,000	14,89	1 220,98
159	K	733391102	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 50x4,6	m	82,000	16,11	1 321,12
42	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40	m	164,000	27,88	4 572,32
	K	722140107	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované	m	20,000	1 831,69	36 633,80
			poz. spojované lisováním nebo svařované, průměr				
	K	7331902452a	Podpěry kluzné s osovým vedením - DN 25 dvoudílná	ks	7,000	673,18	4 712,26
	K	7331902452b	Podpěry kluzné s osovým vedením - DN 40 dvoudílná	ks	7,000	673,18	4 712,26
	K	7331902452c	Podpěry kluzné s osovým vedením - DN 50 dvoudílná	ks	7,000	978,40	6 848,80
	K	7331902452d	Podpěry kluzné s osovým vedením - DN 65 podpěra	ks	14,000	978,40	13 697,60
	K	7331902452a	Základový pozinkovaný plech pro uložení 200/1450/10	ks	7,000	978,40	6 848,80
	K	7331902452b	Průvlekové kotvy včetně montáže	ks	21,000	300,00	6 300,00
	K	7331902452c	Montážní lišta R4 46x35	m	6,000	400,00	2 400,00
	K	733190244a	Ocelová nosná konstrukce trubního rozvodu dodávka	kg	155,000	306,28	47 473,40
			pro rozvody teplé vody a cirkulace				
159	K	733391102	Topná zkouška	h	20,000	728,27	14 565,40
163	K	733391102b	Stavební přípomoci	h	30,000	342,44	10 273,20
734 - Ústřední vytápění - armatury							40 074,61
168	M	510510091x3	Vyvažovací ventil s vypouštěním DN25	ks	1,000	1 374,02	1 374,02
			poz. 8				
169	M	5105100910x	pojistný ventil DN 25 pro teplo vodu otevírací	ks	1,000	1 597,50	1 597,50
			poz. 10				
203	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závití G 3/4	ks	1,000	181,86	181,86
			poz.9				
170	K	734209115b	Demontáž armatury závitové s dvěma závití G 3/4	ks	1,000	150,00	150,00
			poz.9				
204	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závití G 1	ks	2,000	207,38	414,76
			poz.8, poz. 10				
203	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závití G 3/4	kus	2,000	181,86	363,72
219	K	734261234	Šroubení topenářské přímé G 3/4 PN 16 do 120° C	kus	2,000	291,39	582,78
204	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závití G 1	kus	1,000	207,38	207,38
215	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110° C	kus	1,000	254,17	254,17
206	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závití G 6/4	kus	2,000	256,30	512,60
216	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110° C	kus	1,000	382,85	382,85
216a	K	734242416A	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110° C, s	kus	1,000	1 164,00	1 164,00
204	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závití G 1	kus	4,000	207,38	829,52
220	K	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120° C	kus	2,000	396,68	793,36
227	K	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130° C s vnitřními	kus	2,000	286,08	572,16
205		734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závití G 5/4	kus	4,000	219,08	876,32
247		734261236	Šroubení topenářské přímé G 5/4 PN 16 do 120° C	kus	4,000	531,74	2 126,96
202	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závití G 1/2	kus	2,000	154,20	308,40
230	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185° C vnitřní	kus	2,000	216,95	433,90
			poz. s červenou páčkou				
203	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závití G 3/4	kus	2,000	181,86	363,72
231	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185° C vnitřní	kus	2,000	239,28	478,56
			poz. s červenou páčkou				
204	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závití G 1	kus	8,000	207,38	1 659,04
232	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	8,000	341,38	2 731,04
			poz. s červenou páčkou				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
206	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	3,000	256,30	768,90
234	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní poz.s červenou páčkou	kus	3,000	843,00	2 529,00
207	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	2,000	306,28	612,56
235	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit poz.s červenou páčkou	kus	2,000	806,12	1 612,24
200	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	2,000	154,20	308,40
	K	734291123a	Automatické zavzdušňovací zařízení -omezovač vakua	kus	2,000	5 420,00	10 840,00
224	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110 °C	kus	2,000	298,84	597,68
	K	734411124	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní	kus	3,000	637,74	1 913,21
	K	734411124a	Tlakoměr deformační typ 312 průměr 100 mm rozsah 0-	kus	1,000	2 534,00	2 534,00
783 - Dokončovací práce - nátěry							20 571,76
293	K	783425428	Nátěry syntetické barva s dlouhou životností lesklý	m2	60,000	86,14	5 168,40
294	K	783221112	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva s dlouhou	m	68,000	226,52	15 403,36
OST - Ostatní							27 310,50
750 - Ostatní							27 310,50
70	K	735120911	Nepředvídatelné práce, přesun hmot	h	75,000	364,14	27 310,50

Pořadové číslo	Název	Mj	Počet	Materiál	Montáž	Cena	Cena celkem
Elektromontáže							
<i>SILNOPROUDÉ ROZVÁDĚČE</i>							
	pojistková skříň rozpojovací listova 4x400A, napr. SR 422/NKW2 v pilíři	ks	3,00	27 381,70	4 704,30	32 086,00	96 258,00
<i>KABEL SILOVY, IZOLACE PVC, 1kV</i>							
	CYKY 4x16	m	20,00	136,70	24,73	161,43	3 228,60
	AYKY 3x 150+70	m	60,00	220,52	48,37	268,89	16 133,40
	AYKY 3x 120+70	m	10,00	178,03	53,75	231,78	2 317,80
	Kabelové oka 70	ks	7,00	84,12	85,99	170,11	1 190,77
	Kabelové oka 120	ks	3,00	157,72	128,98	286,70	860,10
	Kabelové oka 150	ks	18,00	172,28	161,23	333,51	6 003,18
	Kabelová spojka do 4x25 mm2/1kV	ks	2,00	841,20	591,18	1 432,38	2 864,76
	Kabelová spojka do 4x150 mm2/1kV	ks	7,00	976,27	483,69	1 459,96	10 219,72
<i>VODIC PRO POSPOJOVANI</i>							
	FeZn 30x4	m	10,00	58,48	0,00	58,48	584,80
<i>UKONCENI VODICU V ROZVADECICH</i>							
	Do 16 mm2	ks	4,00		48,37	48,37	193,48
Zemní práce							
<i>ZAMĚŘENÍ TRATI VENKOVNIHO VEDENI V PREHLEDNEM TERENU</i>							
	Vedení nn	km	0,01		32 245,77	32 245,77	322,46
<i>HLOUBENI KABELOVE RYHY V ZEMINE TRIDY 3</i>							
	Sire 800mm, hloubka 800...1200mm	m	20,00		537,43	537,43	10 748,60
<i>ZRIZENI KABEL.LOZE Z KOPANEHO PISKU SE ZAKRYTIM KABELU TLOUSTKA ZASYPOVE VRSTVY 10cm</i>							
		m	20,00		64,87	64,87	1 297,40
<i>FOLIE VYSTRAZNA Z PVC</i>							
	Sirka 33cm	m	20,00	11,17		11,17	223,40
<i>ZAHOZ KABEL.RYHY-ZEMINA TR.3</i>							
	Sire 800mm, hloubka 800...1200mm	m	20,00		214,97	214,97	4 299,40
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>							
	Vyhledání pripojovacího místa	hod	2,00		247,22	247,22	494,44
	Zabezpečení pracoviště	hod	4,00		247,22	247,22	988,88
	pomocné práce	hod	20,00		268,72	268,72	5 374,40
<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500</i>							
	Výchozí revize elektro a vypracování revizní zprávy	hod	12,00		591,18	591,18	7 094,16
	Spolupráce s reviz.technikem	hod	20,00		247,22	247,22	4 944,40
Elektromontáže celkem bez DPH							175 642,15

Seznam projektové dokumentace pro provádění stavby

Spojovací logistické a provozní koridory a změna připojení ČEZ Distribuce, a.s. část s ozn. PD – D_Propojení areálové komunikace u objektu údržby, vypracované společností PROXION s.r.o., Hurdálkova 156, 547 01 Náchod, IČ 252 64 451, zodpovědný projektant Ing. René Hubka

A	Průvodní zpráva
B	Souhrnná technická zpráva
D	Dokumentace stavby
D.1.	Komunikace a zpevněné plochy
KOM-1	Technická zpráva
KOM-2	Situace komunikace
KOM-3	Podélný profil komunikace
KOM-4	Vzorové příčné řezy
KOM-5	Příčné řezy 1-4
KOM-6	Příčné řezy 5-8
KOM-7	Opěrná stěna u objektu údržby
KOM-8	Nové zastropení kolektorové šachty
D.2.	Dešťová kanalizace
KAN-1	Technická zpráva
KAN-2	Situace dešťové kanalizace
KAN-3	Podélný profil dešťové kanalizace
KAN-4	Vzorové uložení potrubí
KAN-5	Uliční vpust' UV2
D.3.	Přeložka parovodu
V-TZ	Technická zpráva
V-01	Situace parovodu
V-02	Řez šachtou Š5-nové řešení
V-03	Kotevní desky
V-04	Schéma ohřevu teplé vody
V-05	Řez šachtou Š5-stávající stav
D.4.	Přeložka skříní SR a rozvodu VO
001.	Technická zpráva
002.	Situace - přeložka skříní SR
003.	Skříně SR - zapojení
004.	Situace - přeložka VO