

Příloha č. 1 dodatku č. 8 smlouvy o dílo uzavřené dne 27.03.2018

*Příloha č. 23 - Změnový list číslo 112 až 165*

# ZMĚNOVÝ LIST

112

**Navýšení počtu telefonních kabelů mezi objekty C a K**

<b>Stavba:</b>	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
<b>Objekt:</b>	NA15 - SO400 SLP - elektronické komunikace		
<b>Předkládá:</b>	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	<b>Datum:</b>	11.08.2020

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

## 1 Technický popis změny:

### 1.1 Popis původního řešení:

Pro zajištění propojení nové telefonní ústředny v objektu K se stávajícím HR v objektu C má být provedena instalace metalického kabelového vedení v počtu 100 párů. Propojení bude realizováno 2x telefonním kabelem 50x2x0,5.

### 1.2 Popis nového řešení:

Doplnění kabelového vedení o 75 párů telefonních kabelů v kabeláži 50x2x0,5 a 25x2x0,5.

## 2 Zdůvodnění změny:

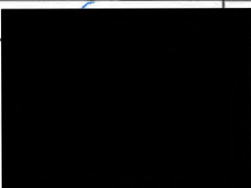
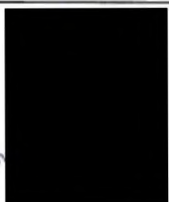

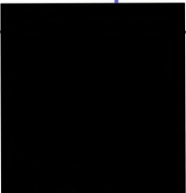


Uživatel provedl analýzu stávající vyvazovny telefonních linek v obj. C, která má být přemístěna do obj. K. Vzhledem k aktuálně zjištěnému počtu aktivních párů ve vyvazovně je třeba provést navýšení kapacity kabelového vedení za účelem zajištění kompletního fungování upravovaného systému telefonních ústředen.

<b>3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:</b>	ANO	<b>X</b>	NE
--	-----	----------	----

<b>4 Dopad do smluvních termínů:</b>	ANO	<b>X</b>	NE
--------------------------------------	-----	----------	----

<b>5 Náklady:</b>	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	86 178,63 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>86 178,63 Kč</b>	bez DPH

## 6 Schválil:

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

Poi.	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
<b>SO400 - Areálové rozvody - telefonní páteř (TEL)</b>							<b>86 178,63</b>			
<b>Požadavek navýšit kapacitu TEL kabelů mezi C a K o 75 parů</b>										
<b>SO409.05 - Vnitřní areálový páteřní telefonní rozvod z "K" do HR v budově "C"</b>										
				<b>S011 - Strukturovaná kabeláž (SK)</b>						
				<b>RDk1.5 - TELEFONNÍ PÁTEŘ v budově K</b>						
133	D 11 4f a 04	MA-FIA	WPP-ISDN-25-1-BL	Panel propoj 25 portů C3, telefonní 1U	ks	1	763,79	763,79	28,29	28,29
134	D 11 4f a 04	MA-FIA	WPP-ISDN-50-1-BL	Panel propoj 50 portů C3, telefonní 1U	ks	1	1 006,26	1 006,26	28,29	28,29
135	D 11 4f a 04			proměření TEL parů vodičů, zkušební protokol	ks	75	0,00	0,00	5,15	386,25
136	D 11 4f a 04	MA-FIA	VP01-1	Panel vyvazovací 1U Suchytůrning run)	ks	2	339,46	678,92	28,29	56,58
137	D 11 4f a 04	MA-FIA	VP02-2	Panel vyvazovací 2U Suchytůrning run)	ks	1	455,65	455,65	28,29	28,29
138	D 11 4f a 04			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	1	0,00	0,00	182,87	182,87
139	D 11 4f a 04			rozpárování, zapojení kabelu - do 50x2	ks	1	0,00	0,00	338,45	338,45
				<b>SO409.05 - Vnitřní areálový páteřní telefonní rozvod z "K" do HR v budově "C"</b>						
38	D 409 03	Prakab a.s. Elkond HHK a.s	PRAFlaCom® F B2ca s1d0, SHKFH- R B2ca s1 d1	kabel telefonní 50x2x0,5, B2ca s1 d1, bez požární odolnosti	m	319	133,36	42 541,84	20,61	6 574,59
	D 11 4f a 04			Kabel telef 25x2x0,5	m	319	34,45	10 989,55	9,90	3 158,10
39	D 409 03			rozpárování, zapojení kabelu - do 50x2	ks	1	0,00	0,00	338,45	338,45
	D 11 4f a 04			rozpárování, zapojení kabelu - do 25x2	ks	1	0,00	0,00	182,87	182,87
40	D 409 03	Quante	Q22175-101CZ	Mont ram SID H-22mm 10+1mod	ks	1	186,91	186,91	15,46	15,46
41	D 409 03	Quante	Q79103-534 00	Quante zářezový modul 10par rozpňovací	ks	8	181,86	1 454,88	6,47	51,76
42	D 409 03			Bleskojistky včetně držáku (kpi)	ks	8	727,42	5 819,36	167,71	1 341,68
76	D 409 03			Kompletace - hod	hod	12	0,00	0,00	244,49	2 933,88
77	D 409 03			Značení trasy vedení - hod	hod	14	0,00	0,00	244,49	3 422,86
83	D 409 03			inženýrská činnost, projekt skutečného provedení - hod	hod	10	0,00	0,00	321,28	3 212,80
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>63 897,16</b>		<b>22 281,47</b>	
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>							<b>86 178,63</b>			

# ZMĚNOVÝ LIST

113

Doplnění kamer na JIP a ARO v objektu SO11

<b>Stavba:</b>	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
<b>Objekt:</b>	NA02 - SO11 - Objekt K, NA02.7 - Slaboproudá elektrotechnická zařízení staveb		
<b>Předkládá:</b>	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	<b>Datum:</b>	11.08.2020

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

**1 Technický popis změny:**

**1.1 Popis původního řešení:**  
Zadávací dokumentace neobsahuje dohledové kamery na oddělení JIP a ARO.

**1.2 Popis nového řešení:**  
Doplnění 9 ks dohledových kamer na oddělení JIP a ARO. Pro připojení kamer jsou využity rezervní přípojovací body slaboproudých rozvodů.

**2 Zdůvodnění změny:**  
Předmětem změnového listu je doplnění kamerového systému na oddělení JIP a ARO, který je pro tyto provozny nutný a nezbytný, a to z důvodu nutnosti dohledu na pacienty na lůžkách. Dodatečná realizace prací jiným dodavatelem po dokončení díla by způsobovala problémy spojené s opětovným zásahem do nových konstrukcí, dále se zapojením kamer do již zprovozněného a naprogramovaného systému generálního dodavatele, s omezením provozu oddělení JIP a ARO a taktéž se zásahem do záruk nového kamerového systému v objektu J a K. Tímto doplněním je zajištěna kompatibilita CCTV jako celku.

<b>3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:</b>	ANO	<b>X</b>	NE
--	-----	----------	----

<b>4 Dopad do smluvních termínů:</b>	ANO	<b>X</b>	NE
--------------------------------------	-----	----------	----

<b>5 Náklady:</b>	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	128 103,81 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>128 103,81 Kč</b>	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	JIKÁ - CZ s.r.o.	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	
<b>Rekapitulace SO11, objekt K:</b>							<b>128 103,81</b>				
<b>Doplnění kamer - JIP SO11</b>											
1	D 11 4f a 04			<b>Záznamový software</b>							
3	D 11 4f a 04	Ateas	ATEAS Security UNLIMITED 1 license	Licence pro 1 kameru pro kamerový software, jedna se o rozšíření stávajícího softwaru	ks	9	2 668,00	24 012,00	0,00	0,00	
		Hikvision	DS-2CD1743G0-I2 (2.8-12mm)	<b>Kamery</b> Ekonomická IP dome kamera nové série Easy Life+ která nabízí funkce jako WDR 120dB, motor zoom objektiv se záběrem 98° až 28° a vedle H 264(+) také velmi výkonný kodek H.265(+), který výrazně redukuje datový tok. Napájení PoE (802.3af) nebo 12VDC. Provedení kamery IP67	ks	9	6 827,20	61 444,80	1 176,00	10 584,00	
		Hikvision	DS-1227ZJ	Adaptér pro montáž dome kamer do podhledu, kov	ks	9	803,20	7 228,80	216,00	1 944,00	
		Hikvision	D20-AP	Montážní podložka pro montáž vybraných kamer do DS-1227ZJ	ks	9	219,63	1 976,67	66,00	594,00	
				podružný materiál - % z pol. 1 - 11 - uchazeč doplní vyšší procent	%	0,03	70 650,27	2 119,51			
	763431803			Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu skrytém	m2	25,92	0,00	0,00	93,59	2 425,85	
	714121011			Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku zavěšených na rošt viditelný	m2	25,92	0,00	0,00	255,24	6 615,82	
				Zaškolení uživatele	hod	8	0,00	0,00	256,62	2 052,96	
				Stavební přípomoci - hod	hod	27	0,00	0,00	206,10	5 564,70	
				Naprogramování systému, oživení - hod	hod	5	0,00	0,00	308,14	1 540,70	
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>96 781,78</b>		<b>31 322,03</b>		
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>								<b>128 103,81</b>			

# ZMĚNOVÝ LIST

114

Ocelové sloupky pro venkovní komunikátory

<b>Stavba:</b>	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
<b>Objekt:</b>	NA16 - SO600 KOM - komunikace, chodníky a zpevněné plochy		
<b>Předkládá:</b>	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	<b>Datum:</b>	07.07.2020

<b>Odesláno / předáno:</b>		<b>Přílohy / počet listů</b>	
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:**  
Přístupové vrátníky do objektů umístěny na fasádě.

**1.2 Popis nového řešení:**  
Přístupové vrátníky (1 ks na obj. J, 2 ks na obj. K, 1 ks u vjezdové brány obj. 905.5 z ulice Nemocniční) umístěny na pomocných ocelových sloupcích.

**2 Zdůvodnění změny:**  
Z důvodu problémového ukotvení rozvodů k přístupovým vrátníkům do konstrukce prosklené fasády je navrženo umístění přístupových vrátníků u vstupů do objektů na pomocné ocelové sloupky.

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

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

<b>5 Náklady:</b>	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	25 763,54 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>25 763,54 Kč</b>	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	Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	ON Náchod a.s.	Ing. Václav Nývě Královéhradecký kraj
---------------------------------------	------------------	------------------	---------------------------------------	----------------	--

<b>NA16 - SO600 KOM - komunikace, chodníky a zpevněné plochy</b>							<b>25 763,54</b>
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 980,34
D	1	Zemní práce					1 980,34
K	131301202	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	0,500	1 285,06		642,53
D	4	Vodorovné konstrukce					
K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C12/15 otevřený výkop	m3	0,500	2 675,61		1 337,81
D	PSV	Práce a dodávky PSV					23 783,20
D	767	Konstrukce zámečnické					23 783,20
K	767300	Úzký kovový sloupek pro umístění periferních zařízení (čtečka, domovní telefon (interkom) - dodávka a montáž	ks	4,000	5 945,80		23 783,20

# ZMĚNOVÝ LIST

**115**

Nové dveře do anglického dvorku na obj. SO10

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA01 - SO10 - Objekt J		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	11.08.2020

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

## 1 Technický popis změny:

### 1.1 Popis původního řešení:

Neobsaženo v PD DPS č. 1.

### 1.2 Popis nového řešení:

Rozdělení anglického dvorku v 2.NP objektu SO10 (osa J8) zděnou stěnou se vsazenými dveřmi s označením J.028.

## 2 Zdůvodnění změny:

Předmětem změnového listu je doplnění 1 ks dveří do nové realizované příčky z důvodu rozdělení prostoru podzemního anglického dvorku na úrovni 2.NP objektu J na dva prostory, které dle specialisty TDI zabrání míchání přívodního a odvodního vzduchu systému vzduchotechniky tak, jak je řešeno na úrovni 1.NP.

## 3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:

ANO

**X** NE

## 4 Dopad do smluvních termínů:

ANO

**X** NE

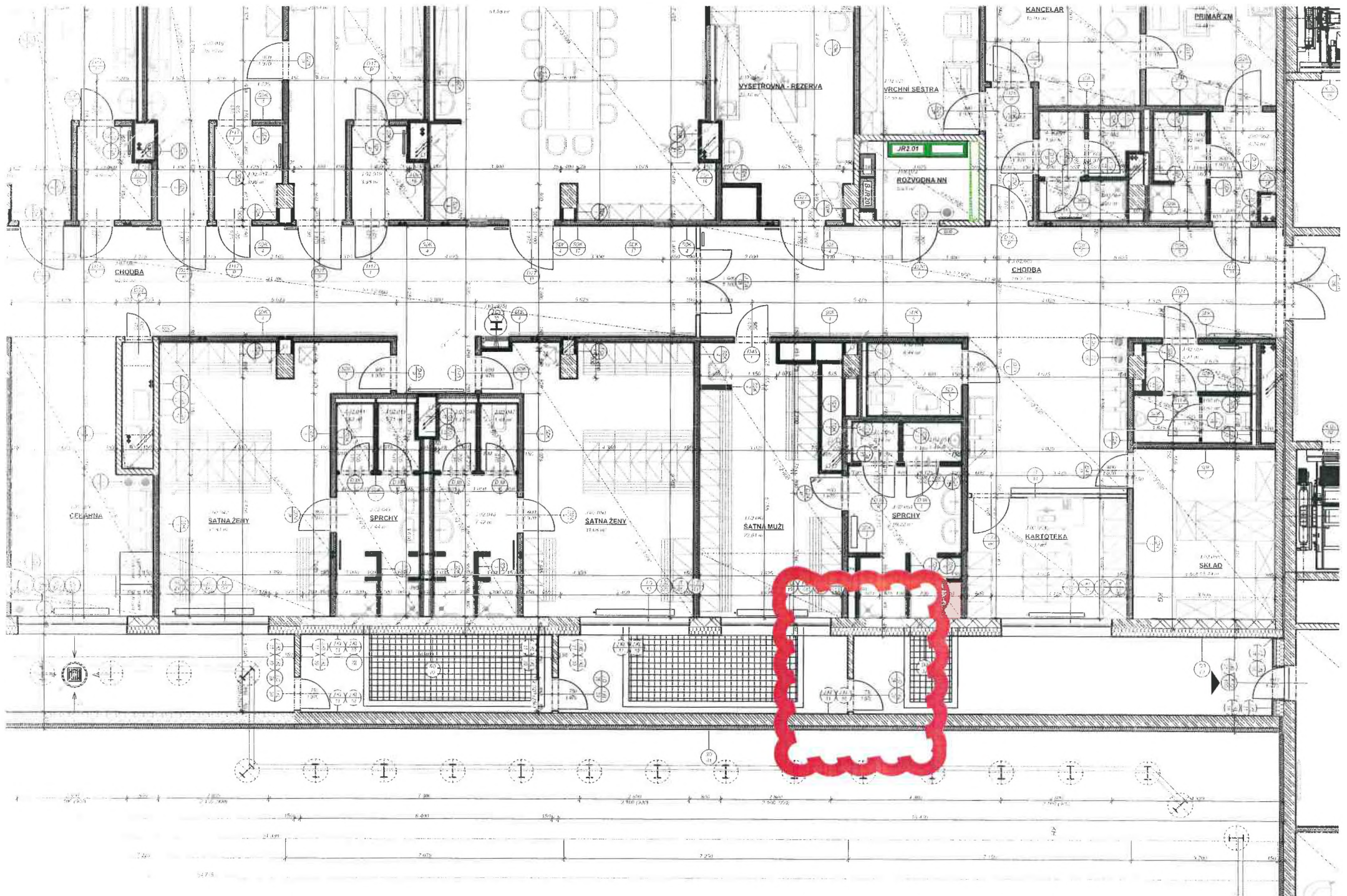
5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	40 256,97 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná cena změny:</b>		<b>40 256,97 Kč</b>	bez DPH

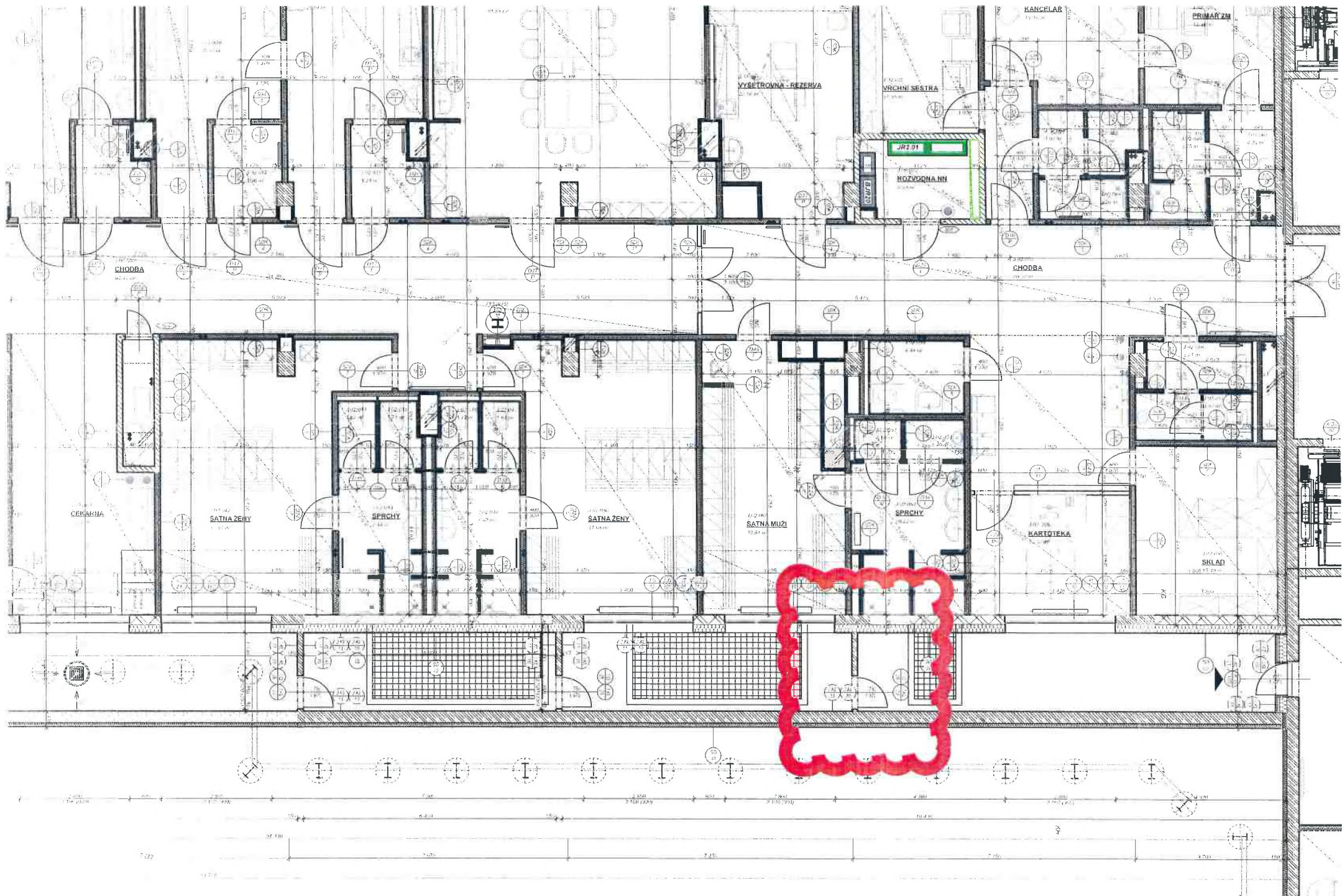
## 6 Schválil:

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	ON Náchod a.s.	Ing. Václav Nýr Královéhradecký kraj	



<b>NA01 - SO10 - Objekt J</b>						<b>40 256,97</b>
<b>NA01.1 - Stavební část</b>						<b>40 256,97</b>
D	PSV	Práce a dodávky PSV				40 256,97
D	767	Konstrukce zámečnické				40 256,97
K	767048	Dodávka dveří hliníkových 750/1970mm 1kř. vč. kování	ks	1,000	36 058,03	36 058,03
		<i>schéma 2024 2.148</i>				
K	767048a	dtto, avšak montáž	ks	1,000	4 198,94	4 198,94





# ZMĚNOVÝ LIST

**116**

Záměna typů svítidel s označením F a P

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:	11.08.2020

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

## 1 Technický popis změny:

### 1.1 Popis původního řešení:

Provedení dle PD DPS č. 1.

### 1.2 Popis nového řešení:

- 1) Záměna trubicového zářivkového svítidla (označení F) za LED svítidla s indexem podání barev Ra>90 a krytím IP65.
- 2) Záměna svítidla do technických prostor (označení P) za svítidla se zvýšeným krytím IP66 a prachotěsnou úpravou.

## 2 Zdůvodnění změny:

Předmětem změnového listu je záměna svítidel s označením F a P za typy s lepšími požadovanými vlastnostmi s ohledem na jejich účelnost v daných prostorech.

Svítidlo "F" - je navrženo svítidlo s výrazně vyšší životností, modernější a lepší technologií (LED místo trubicových zářivek) a nižším celkovým příkonem.

Svítidlo "P" - je navrženo svítidlo s vyšším krytím (IP66 proti IP20) s ohledem na umístění a lepší možnosti údržby v technických místnostech (strojovny VZT, rozvodny, výměníky, archiv atd.).

Z výše uvedeného vyplývá, že záměnou svítidel nedochází ke snížení kvalitativně technických parametrů a zároveň nedochází k navýšení ceny.

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):	-	-1 055 069,12 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	1 027 912,48 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>-27 156,64 Kč</b>	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	Ing. Jiří Slánský JIKA - IZ s.r.o.	 ON Náchod a.s.	Ing. Václav... Královéhradecký kraj
--	----------------------	----------------------	---------------------------------------	--------------------	--

<b>Změnový list č. 116 celkem bez DPH</b>						<b>-27 156,64</b>
<b>NA01 - SO10 - Objekt J</b>						<b>-27 156,64</b>
<b>NA01.5 - Silnoproudá elektrotechnická zařízení staveb</b>						<b>-27 156,64</b>
0	M	Práce a dodávky M				-27 156,64
0	21-M	Elektromontáže - silnoproud				-27 156,64
	54	F-4x24W,EVG,IP65,DALI	ks	-28,00	2 803,28	-78 491,84
	55	Fz- HO 24W/840	ks	-112,00	443,47	-49 668,64
		F-LED 35,9W, 4305lm, 4000K, IP65, Ra90	ks	28,00	3 607,28	101 003,84
	59	P-LED 27,6W 4500lm, IP20	ks	-81,00	2 261,84	-183 209,04
		P-LED 48W, 6384lm, IP66	ks	81,00	2 261,84	183 209,04
<b>NA02 - SO11 - Objekt K</b>						<b>0,00</b>
<b>NA02.5 - Silnoproudá elektrotechnická zařízení staveb</b>						<b>0,00</b>
0	M	Práce a dodávky M				0,00
0	21-M	Elektromontáže - silnoproud				0,00
	86	F-4x24W,EVG,IP65,DALI	ks	-77,00	2 803,28	-215 852,56
	87	Fz- HO 24W/840	ks	-308,00	201,00	-61 908,00
		F-LED 35,9W, 4305lm, 4000K, IP65, Ra90	ks	77,00	3 607,28	277 760,56
	99	P-LED 27.6W	ks	-206,00	2 261,84	-465 939,04
		P-LED 48W, 6384lm, IP66	ks	206,00	2 261,84	465 939,04

# ZMĚNOVÝ LIST

117

Ovládání vnitřních žaluzií v prosklených příčkách 3., 5. a 7. NP objektu K

<b>Stavba:</b>	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
<b>Objekt:</b>	NA02 - SO11 - Objekt K		
<b>Předkládá:</b>	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	<b>Datum:</b>	03.07.2020

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

**1 Technický popis změny:**

**1.1 Popis původního řešení:**  
Ovládání a napájení nebylo dořešeno v zadávací projektové dokumentaci DPS č. 1.

**1.2 Popis nového řešení:**  
Doplnění přívodu napájení NN a centrálního ovládání ze sesterských terminálů včetně zakomponování do nadstavby - ISŘ. Příloha č. 2 ZL - Seznam pozic vnitřních žaluzií.

**2 Zdůvodnění změny:**  
Pro provoz ARO a JIP v 5. NP, a dále pokojů ve 3. a 7. NP objektu K je nutné zajistit ovládání vnitřních meziskelních žaluzií, a to kvůli dohledu nad pacienty, a to centrálním způsobem ovládání ze sesterských terminálů a také lokálním ovládáním v místě vnitřních výplň otvorů.

<b>3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:</b>		ANO	<b>X</b>	NE
--	--	-----	----------	----

<b>4 Dopad do smluvních termínů:</b>		ANO	<b>X</b>	NE
--------------------------------------	--	-----	----------	----

<b>5 Náklady:</b>	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	280 659,30 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>280 659,30 Kč</b>	bez DPH

**6 Schválil:**

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

Ing. Jan Špaček 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. ZL117 CELKEM bez DPH

SILNOPROUD	Napájení pro vnitřní meziskelní žaluzie ve 3.NP, JIP-ARO 5.NP a 7.NP	25 182,54 Kč
MĚŘENÍ A REGULACE	Ovládání vnitřních meziskelních žaluzií ve 3.NP, JIP-ARO 5.NP a 7.NP	255 476,76 Kč
<b>CELKEM</b>		<b>280 659,30 Kč</b>

## 2. Napájení pro vnitřní žaluzie 3.NP, JIP-ARO 5.NP a 7.NP (příčky ASSA ABLOY)

25 183 Kč

<i>kabely ( 1-CXKH-R)</i>					
<i>SILOVÉ KABELY OHĚŇ NEŠÍŘÍCÍ</i>					
3x2.5 mm2 pevně	m	160,00	39,35	6 296,00	
Kabelové příchytka na strop pro kabelové vedení-vedeno mimo žlabový systém	bal	1,00	1 957,50	1 957,50	
Koordinace prací se souvisejícími profesemi (s dodavatelem příček)	hod	12,00	247,22	2 966,64	
pomocné práce, stavební přípomocce	hod	20,00	268,72	5 374,40	
- zásahy do příček kvůli vedení kabeláže					
- zapravení otvorů, oprava povrchů					
- demontáž a zpětná montáž kazet minerálního podhledu					
- drobný pomocný materiál, přesun hmot, úklid atd.					
Revizní technik	hod	2,00	276,50	553,00	
<i>SILNOPROUDÉ ROZVÁDĚČE</i>					
Rozvaděče - doplnění, zapojení	ks	5,00	1 607,00	8 035,00	

Napájení vnitřních žaluzií – objekt K				
ROZV	KABEL		M	CHRÁNIČ REZ.
KR7.03	CXKH-R-J 3x2,5		12,5	1
KR5.02	CXKH-R-J 3x2,5		45,0	1
KR5.04	CXKH-R-J 3x2,5		45,0	1
KR5.05	CXKH-R-J 3x2,5		45,0	1
KR3.04	CXKH-R-J 3x2,5		12,5	1



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ										
C. pol.	Popis položky				Výměra	Měr. jedn.	Dodávka		Montáž	
							jednotkové	celkem	jednotkové	celkem
<b>Stavba</b>										
<b>Profese</b>										
<b>MODERNIZACE A DOSTAVBA OBLASTNÍ NEMOCNICE NACHOD a.s. - I. ETAPA</b>										
<b>D.11 4e – ZAŘÍZENÍ MĚŘENÍ A REGULACE (ISR)</b>										
1.000	Honeywell	CLMERL8N	Kompaktní regulátor CL Merlin s BACnet MSTP komunikací, volně programovatelný, 6 UI, 6 AO, 4BI, 4x relé, 4x triac, napájení 230VAC, dlouhá verze		7	ks	6 452,60	45 168,20	1 000,00	7 000,00
2.000	Hensel	MI90300	Krabice pro regulátor Merlin, Skříň Hensel MI90300, příruba MiFP38, mont. Deska MIMP3, jističe BM018104, polovodičové relé EN25480VS1, jističe BM018106, trafo LP822006, jističe BM017102, svorky 2003-7646, svorky 2003-7645, bočnice 2003-7692, podružný materiál DIN lišty, vodiče		7	ks	14 976,00	104 832,00	2 000,00	14 000,00
3.000			Spínač/ovládač žaluziový, otočný, krátkocestný (řaz 1/0+1/0 s blok.), komplet (přístroj+krytka+rámeček)		12	ks	361,80	4 341,60	36,48	437,76
4.000			Kabel silový 5-žilový, pr 1,5mm2, tuhý, barvy Č+H+S+M+ZŽ, nehořlavý dle vyhl. 23/2008 Sb. - BA2caS1D0 Výměra stanovena kabelovým seznamem (viz "D.11 4e 04 Kabelové seznamy")		150	m	28,29	4 243,50	40,94	6 141,00
5.000			Kabel signální 2x 2-párový, pr 0,8mm2, tuhý, sliněný, barvy - nehořlavý dle vyhl. 23/2008 Sb. - BA2caS1D0 Výměra stanovena kabelovým seznamem (viz "D.11 4e 04 Kabelové seznamy")		250	m	22,33	5 582,50	29,78	7 445,00
6.000	HILTI	X-ECT-E MX + X-PB3 MX + GC20/21/22	Kabelová příchytka včetně montážního příslušenství (Hřeb, zásobník plynu, zdrhovací páseky)		130	sad	43,00	5 590,00	60,00	7 800,00
7.000			Ostatní drobný montážní materiál nezahrnutý v jednotlivých položkách ocelových nebo plastových kabelotras (např. spojky, příchytky, vývodky, chráničky hran, hmoždinky, vruty a šrouby, apod.)		115	kg	42,54	4 892,10	42,54	4 892,10
8.000			Plastová trubka ohebná, vnější průměr 16mm, bezhalogenová odolnost 750N/5cm Výměra stanovena SW AutoCAD LT 2009		20	m	11,17	223,40	3,72	74,40
9.000			Krabice odbočná elektroinstalační, vč. svorkovnice, IP54		25	ks	64,77	1 619,25	6,70	167,50
10.000			Uživatelský program pro řídicí PLC podstání		48	I/O	260,55	12 506,40	0,00	0,00
11.000			Uživatelský program pro HMI		24	hod	260,55	6 253,20	0,00	0,00
12.000			Příprava dat. bodů pro vizualizaci na centrálním dispečinku		6	hod	260,55	1 563,30	0,00	0,00
13.000			Grafická schémata pro vizualizaci na centrálním dispečinku		13	hod	260,55	3 387,15	0,00	0,00
14.000			Zprovoznění, zaregulování, komplexní zkoušky, zaškolení, doprava, apod. týkající se pouze řídicího systému		10	hod	281,40	2 814,00	0,00	0,00
15.000			Provozní a funkční kontrola, komplexní zkoušky, test 1.1		5	hod	281,40	1 407,00	0,00	0,00
16.000			Koordinační práce se souvisejícími profesemi		3	hod	281,40	844,20	0,00	0,00
17.000			Zprovoznění zařízení, zaregulování, uvedení do provozu		3	hod	281,40	844,20	0,00	0,00
18.000			Zaškolení obsluhy a/nebo údržby provozovatele		2	hod	281,40	562,80	0,00	0,00
19.000			Výchozí el. revize zařízení MaR		3	hod	281,40	844,20	0,00	0,00
<b>DÍLČÍ SUMARIZACE</b>							207 519,00		47 957,76	
<b>Celkem bez DPH</b>									<b>255 476,76</b>	

## Seznam jednotlivých pozic

Číslo místnosti	Číslo zámečnického prvku	
K.03.046	K.ZA33	dospávání
K.05.027	K.ZA47	pokoj 1L-izolace
K.05.029	K.ZA46	pokoj 1L-izolace
K.05.036	K.ZA45	pokoj 2L
K.05.031	K.ZA67	pokoj 2L
K.05.032	K.ZA66	pokoj 2L
K.05.033	K.ZA66	pokoj 2L
K.05.034	K.ZA66	pokoj 2L
K.05.103	K.ZA65	pokoj 1L
K.05.035	K.ZA65	pokoj 1L
K.05.043	K.ZA60	pokoj 1L-izolace
K.05.044	K.ZA60	pokoj 1L
K.05.045	K.ZA59	pokoj 1L
K.05.046	K.ZA59	pokoj 1L
K.05.047	K.ZA58	pokoj 1L
K.05.048	K.ZA57	pokoj 1L
K.07.088	K.ZA91	inhalace
K.07.094	K.ZA92	herna, odpočinková místnost matek

# ZMĚNOVÝ LIST

118

Skutečný objem glykolu do systému chlazení

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA01 - SO10 - Objekt J		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	11.08.2020

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

**1 Technický popis změny:**

**1.1 Popis původního řešení:**  
Objem glykolu dle zadávacího výkazu výměr.

**1.2 Popis nového řešení:**  
Objem glykolu dle skutečného množství.

**2 Zdůvodnění změny:**  
Předmětem tohoto změnového listu je dorovnání rozdílu objemu glykolu (náplně systému chlazení v primárním okruhu) mezi zadávacím výkazem výměr a skutečně potřebným množstvím, které je nutné pro řádný provoz chladicího systému.

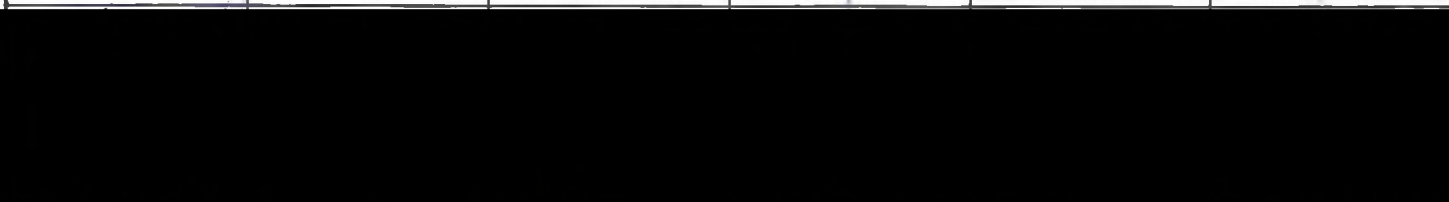
3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO	<b>X</b>	NE
---	--	-----	----------	----

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO	<b>X</b>	NE
-------------------------------	--	-----	----------	----

<b>5 Náklady:</b>	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	258 858,89 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>258 858,89 Kč</b>	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	Křtoun SP + ERV + RSTAV	Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	ON Náchod a.s.	Ing. Václav... Královéhradecký kraj
---------------------------------------	------------------	----------------------------	---------------------------------------	----------------	--

		<b>NA01 - SO10 - Objekt J</b>				<b>258 858,89</b>
		<b>NA01.4 - Zařízení pro vytápění a ochlazování staveb</b>				<b>258 858,89</b>
		<b>SO 010 OBJEKT J ZAŘÍZENÍ PRO OCHLAZOVÁNÍ STAVEB</b>				
0	PSV	Práce a dodávky PSV				<b>258 858,89</b>
0	708	Ústřední vytápění - strojovny				<b>258 858,89</b>
309	K	732231234a8 Glykolová náplň primárního okruhu na bázi etylenglykolu	l	11 592,427	22,33	<b>258 858,89</b>

## Primární okruh chlazení

SO10 - výpočet potřeby glykolové náplně v systému chlazení

---

<i><b>střecha</b></i>	počet	objem [m3]	<b>celkový objem [m3]</b>
chladiče	4 ks	0,229500	0,918000
potrubí DN150	24 bm	0,017663	0,423900
potrubí DN259	60 bm	0,052659	3,159515
<i><b>stoupačka</b></i>			
potrubí DN259	52 bm	0,052659	2,738246
<i><b>strojovna</b></i>			
chladičí stroje	2 ks	0,540000	1,080000
potrubí DN150	20 bm	0,017663	0,353250
potrubí DN259	60 bm	0,052659	3,159515
nádrž glykol	1 ks	0,500000	0,500000
glykolová stanice	1 ks	0,500000	0,500000
výměník	1 ks	0,200000	0,200000
			<b>13,032427</b>

# ZMĚNOVÝ LIST

**119**

Náhrada zastřešení anglického dvorku za ocelové zábradlí

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	07.07.2020

<b>Odesláno / předáno:</b>	<b>Přílohy / počet listů</b>		
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	1	listů

## 1 Technický popis změny:

### 1.1 Popis původního řešení:

Zastřešení anglického dvorku ocelovou rámovou konstrukcí s bezpečnostním zasklením (zámečnický prvek K.Z26).

### 1.2 Popis nového řešení:

Ohrazení anglického dvorku ocelovým zábradlím s vyplní z tahokovu - viz příloha č. 2.

## 2 Zdůvodnění změny:

V souvislosti s dodávkou nové vzduchotechnické jednotky pro mamograf (viz Změnový list č. 070) je nutné zajistit dostatečnou kapacitu přívodu a odvodu vzduchu, a to přes prostor anglického dvorku u komunikace mezi objekty A a K.

Tato změna vyvolává:

- nutnost vypuštění původního skleněného zastřešení anglického dvorku za účelem volného přístupu vzduchu do prostoru anglického dvorku,
- doplnění zábradlí za účelem ochrany před pádem osob do tohoto anglického dvorku.

## 3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:

ANO

NE

## 4 Dopad do smluvních termínů:

ANO

NE

## 5 Náklady:

Cena méněprací (odpočet):	-	-255 159,57 Kč	bez DPH
Cena víceprací (přípočet):	+	91 399,14 Kč	bez DPH
<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>-163 760,43 Kč</b>	bez DPH

## 6 Schválil:

za zhotovitele:

za TDS:

za TDS - specialistu:

za AD:

za uživatele:

za objednatele:

Ing. Jan Souček Sool. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	ON Náchod a.s.	Ing. Václav Kůč Královéhradecký kraj
---------------------------------------	------------------	---------------------------------------	----------------	---

		<b>NA02 - SO11 - Objekt K</b>					<b>-163 760,43</b>
		<b>NA02.1 - Stavební část</b>					<b>-163 760,43</b>
	0	HSV	Práce a dodávky HSV				-155 533,95
	0	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				-155 533,95
719	K	953006	D+M Iso nosníky	ks	-22,500	6 912,62	-155 533,95
			22,5 "pol. odměřena ve výkr. části SO11-část stavební"		-22,500		
	0	PSV	Práce a dodávky PSV				-8 226,48
	0	767	Konstrukce zámečnické				-8 226,48
641	K	767116	Dodávka zastřešení anglického dvorku vč. zasklení bezpečn. sklem vč. nátěru	m2	-42,402	1 762,19	-74 720,38
			"schéma K,Z25" 19,1*2,22 "pol. odměřena ve výkr. části SO11-část stavební"		-42,402		
642	K	767116a	dtto,avšak montáž	m2	-42,402	587,36	-24 905,24
675	K	767134	Dodávka venkovního zábradlí anglického dvorku včetně výplně z tahokovu	kg	578,000	132,93	76 833,54
			"obrazení anglického dvorku"		578,000		
676	K	767134a	dtto,avšak montáž	kg	578,000	25,20	14 565,60





# ZMĚNOVÝ LIST

120

Aktualizace stavební připravenosti na základě požadavků dodavatele aktivních prvků

<b>Stavba:</b>	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
<b>Objekt:</b>	NA02 - SO11 - Objekt K		
<b>Předkládá:</b>	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	<b>Datum:</b>	25.08.2020

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

<b>1 Technický popis změny:</b>	
<b>1.1 Popis původního řešení:</b>	
<p>1) Silnoproud: Přívodní kabel NN trojfázový pro hlavní UPS umístěné v serverovně 4. NP objektu K.</p> <p>2) Slaboproud: Propojovací kabel pro PSM dle DPS č. 1.</p> <p>3) Slaboproud: Propojení aktivních prvků v serverových skříních pomocí 3m kabelů typu "Patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex".</p>	
<b>1.2 Popis nového řešení:</b>	
<p>1) Silnoproud: Přívodní kabel NN jednofázový pro hlavní UPS umístěné v serverovně 4. NP objektu K.</p> <p>2) Slaboproud: Propojovací kabel typu 7856.030 – C20 16A pro UPS s označením EATON 9PX3000i v počtu 13 ks.</p> <p>3) Slaboproud: Propojení aktivních prvků v serverových skříních pomocí 10m kabelů typu "Patch cord LC/UPC-SC/UPC Duplex 9/125" v počtu 40 ks. Původní kabely typu "<del>kabelů typu</del> "Patch cord SC/PC-LC/PC 9/125um, 3m, duplex" předány k použití IT oddělením ONN.</p>	

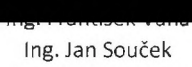


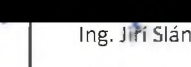

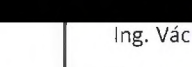
<b>2 Zdůvodnění změny:</b>	
<p>1) Na základě požadavků vybraného dodavatele IT (aktivní prvky, server) je nutné zajistit kabelové přívody a propojovací kabely pro zajištění kompatibility nabízených UPS s dodávkou strukturované kabeláže generálním dodavatelem.</p> <p>2) Na základě dopřesnění dopojení aktivních prvků na místě provádění (vedení nad podhledem), je nutné použít místo třímetrových propojovacích kabelů desetimetrové.</p>	

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

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

<b>5 Náklady:</b>	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	58 788,16 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>			<b>58 788,16 Kč</b>

<b>6 Schválil:</b>					
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	 Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	 ON Náchod a.s.	 Ing. Václav Nýč Královéhradecký kraj
--	---	---	--	--	--

### Změnový list č. 120 CELKEM bez DPH

SILNOPROUD	Napájení UPS SERVEROVNA 4. NP dle požadavku dodavatele IT vybavení (aktivních prvků, serveru)	24 374,56 Kč
SLABOPROUD	Přívodní kabely 7856.030 pro PSM	20 061,60 Kč
SLABOPROUD	Optické patch cordy	14 352,00 Kč
<b>CELKEM</b>		<b>58 788,16 Kč</b>

#### Požadavek z KD IT na optický patch cord:

1.) Optický patch cord - požadavek AUTOCONT

Nutné do RD J 1.2; 1.4; 1.6; 1.8 a K 1.2; 1.4; 1.6

**Celkem se jedná o 40ks**

#### Požadavky z KD IT:

2.) Přívodní kabel 7856.030 pro PSM – požadavek AUTOCONT (bude použit pro propojení 3kVA UPS a PSM)

Nutné do RD J 1.2; 1.4; 1.6; 1.8; K 1.2; 1.4; 2.2; 2.4; 3.2; 4.2; 5.2; 6.2; 6.4

**Celkem se jedná o 13 přívodních kabelů 7856.030**

3.) Napájení UPS SERVEROVNA 4.NP dle požadavku firmy AUTOCONT

**Nové napájení 2x pro UPS 8kVA do RD K 1.6**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1.			<b>Napájení UPS SERVEROVNA 4. NP dle požadavku dodavatele IT vybavení (aktivních prvků, serveru)</b>				<b>24 375 Kč</b>
			<i>kabely ( 1-CXKH-R)</i>				
			<i>SILOVÉ KABELY OHEŇ NEŠÍŘÍCÍ</i>				
			5x10	m	32,00	155,80	4 985,60
			Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	6,00	247,22	1 483,32
			účasti na jednání, koordinace se zadavatelem (opakované)				
			Práce nepostížitelné v ceníku	hod	12,00	268,72	3 224,64
			stavební pomocné (např. rozebrání zdvojených podlah), drobný elektro materiál atd.				
			Dokumentace skutečného stavu	hod	6,00	950,00	5 700,00
			úprava dokumentace (schema rozvaděčů, půdorys, značení)				
			Revizní technik	hod	4,00	276,50	1 106,00
			opětovná práce revizního technika, nově kvůli pracem "Autocont"				
			<b>SILNOPROUDÉ ROZVÁDĚČE</b>				
			Rozvaděče - rozpojení včetně demontáže, zapojení původních kabelů, přezbrojení včetně zapojení nových kabelů pro napájení UPS	ks	1,00	7 875,00	7 875,00

Pol.	Grafická část dokumentace	Nabídka účinnosti		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Cena		DPH		
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	
<b>Přívodní kabely 7856.030 pro PSM</b>							<b>20 061,60</b>				
				Strukturovaná kabeláž (SK)							
		RITTAL	7856 030	PSM přípojovací kabel 7856 030 – C20 16A pro UPS	ks	13	1 543,20	20 061,60	0,00	0,00	
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>20 061,60</b>		<b>0,00</b>		
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>							<b>20 061,60</b>				

Pol.	Grafická část dokumentace	Nabídka účinnosti		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Cena		DPH		
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	
<b>Optické patch cordy</b>							<b>14 352,00</b>				
				Strukturovaná kabeláž (SK)							
		MA-FIA	PO9DLCSC10	Patch cord LC/UPC-SC/UPC Duplex 9/125 10m	ks	40	358,80	14 352,00	0,00	0,00	
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>14 352,00</b>		<b>0,00</b>		
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>							<b>14 352,00</b>				

# ZMĚNOVÝ LIST

121

Odečet nerealizované části páteřních telefonních rozvodů

<b>Stavba:</b>	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
<b>Objekt:</b>	NA15 - SO400 SLP - elektronické komunikace		
<b>Předkládá:</b>	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	<b>Datum:</b>	11.08.2020

<b>Odesláno / předáno:</b>	<b>Přílohy / počet listů</b>		
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:**  
Rozsah dle PD DPS č. 1.

**1.2 Popis nového řešení:**  
Odečet nerealizované části páteřních telefonních rozvodů v části SO400 - Elektronické komunikace - Areálové rozvody - telefonní páteř (TEL).

**2 Zdůvodnění změny:**

Předmětem změnového listu je vypuštění telefonních kabelů mezi budovami C, D a C, E dle dokumentu D.409.01.R1\_130633TS\_402\_TZ\_venky - kapitola B.1 SO 409.03 - Vnitřní areálové páteřní telefonní rozvody v "A", "B", "C", "D", "E".  
Uživatel si propojení vyřešil pomocí IP telefonů, a proto je v současné době telekomunikační propojení v uvedených budovách C a D zajištěno a výše uvedené kabely není potřeba realizovat. Původní řešení by přinášelo nežádoucí výpadky telefonní sítě.

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

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

<b>5 Náklady:</b>	Cena méněprací (odpočet):	-	-216 067,03 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>			<b>-216 067,03 Kč</b>

**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	Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	ON Náchod a.s.	Ing. Václav Nýza 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	
<b>Rekapitulace SO400, elektronické komunikace:</b>							<b>-216 067,03</b>				
<b>2.</b>		<b>Areálové rozvody - telefonní páteř (TEL)</b>									
1	D 409 03			SO210.01 - Zrušení kabelového vedení areálových telefonních rozvodů							
2	D 409 03			Identifikace stávajících kabelů, vytyčení polohy	ks	-1	0,00	0,00	25 661,77	-25 661,77	
3	D 409 03			zrušení telefonních rozvaděčů	ks	-7	0,00	0,00	1 283,09	-8 981,63	
4	D 409 03			zaslepení telefonního kabelu (do horního areálu)	ks	-1	0,00	0,00	1 539,71	-1 539,71	
5	D 409 03			SO409.03 - Vnitřní areálové páteřní telefonní rozvody v "A", "B", "C", "D", "E"							
6	D 409 03	Prakab	SHKPH-R 50x2x0,5	kabel telefonní 50x2x0,5 B2ca s1 d1 bez požární odolnosti	m	-319	133,36	-42 541,84	20,61	-6 574,59	
7	D 409 03			rozpárování zapojení kabelu - do 50x2	ks	-4	0,00	0,00	338,45	-1 353,80	
8	D 409 03			Žlab dratěný 75x50	m	-284	193,98	-55 090,32	97,60	-27 718,40	
9	D 409 03			Svorka pro upevnění drátěného žlabu na stěnu nebo strop včetně upevňovacího materiálu	ks	-284	25,46	-7 230,64	6,47	-1 837,48	
10	D 409 03			Krone-mont. rám 2/10/10 modulů	ks	-3	124,27	-372,81	15,46	-46,38	
11	D 409 03			Krone-rozpojovací lišta 2/10	ks	-20	82,44	-1 648,80	6,47	-129,40	
12	D 409 03			Bleskojistky včetně držáku (kpi)	ks	-20	727,42	-14 548,40	167,71	-3 354,20	
13	D 409 03			Připojení stávajících telefonních linek v rozvaděcích RT-D a RT-E celkem 100p	ks	-1	0,00	0,00	1 026,47	-1 026,47	
14	D 409 03			Rozebrání stávajících stropních lamelových podhledu FeAl a zpětné sestavení	ks	-1	0,00	0,00	9 623,16	-9 623,16	
15	D 409 03			průrazy zdi a stropu	ks	-1	0,00	0,00	2 309,56	-2 309,56	
16	D 409 03			Protipožární ucpávky	ks	-1	2 424,73	-2 424,73	2 052,94	-2 052,94	
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>-123 867,54</b>		<b>-92 209,49</b>		
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>							<b>-216 067,03</b>				

# ZMĚNOVÝ LIST

**122**

Doplnění venkovní kamery k hlavnímu vstupu do objektu SO11

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	07.07.2020

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 PD DPS č. 1.

**1.2 Popis nového řešení:**

Doplnění opomenuté venkovní kamery ke vstupu do objektu SO11 na 2. NP.

**2 Zdůvodnění změny:**

Předmětem změnového listu je doplnění 1 ks dohledové kamery na základě požadavku ONN. Tento ZL úzce souvisí se ZL 053.

**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):	+	37 540,00 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>37 540,00 Kč</b>	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	Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	ON Náchod a.s.	Ing. Václav Nýč Královéhradecký kraj
---------------------------------------	------------------	---------------------------------------	----------------	---





# ZMĚNOVÝ LIST

**123**

Vyhřívání rampy koridoru mezi objekty K a A

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	07.07.2020

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 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:

Neobsaženo v PD DPS č. 1 v části elektro.

### 1.2 Popis nového řešení:

Dodávka topných kabelů a příslušenství pro otápní chodby a chodníku k heliportu objektu OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD, včetně doplnění nového rozvaděče pro elektroinstalaci vyhřívání plochy. Počítá se s vytápěním betonové plochy chodby cca 11 m<sup>2</sup> a chodníku cca 22 m<sup>2</sup>. Na vytápění se použije sériový topný kabel KYCY značky FLEXELEC, který se bude instalovat na předem připravené KARI síti. Pro regulaci je navržen dvouzónový detektor sněhu a ledu EBERLE EM 52490, který vyhodnotí podmínky pro sepnutí na základě údajů z vlhkostních a teplotních senzorů instalovaných v otápní ploše i mimo ni. Toto provedení neřeší vytápění případných odtokových žlábů.

## 2 Zdůvodnění změny:

Předmětem změnového listu je doplnění požadavku na vytápěnou plochu rampy heliportu vyplývající z PD DPS č.1 (ASŘ) - doplněno do části elektro. Vyhřívání rampy (přístupové cesty k heliportu) je nezbytné pro bezpečný pohyb osob při nevhodných klimatických podmínkách, neboť plocha se nachází ve venkovním prostředí.

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):	+	149 823,26 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>149 823,26 Kč</b>	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	Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	ON Náchod a.s.	Ing. Václav Nyč Královéhradecký kraj
---------------------------------------	------------------	------------------	---------------------------------------	----------------	---

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>NA02 - SO11 - Objekt K</b>							<b>149 823,26</b>
<b>NA02.5 - Silnoproudá elektrotechnická zařízení staveb</b>							<b>149 823,26</b>
0	M		Práce a dodávky M				149 823,26
	21-M		Elektromontáže - silnoproud (nadzemní koridor A-K)				149 823,26
<b>SILNOPROUDÉ ROZVÁDĚČE</b>							
		KR5.06		ks	1,00	49 584,00	49 584,00
*Oceloplechový rozváděč o rozměrech V=800, Š=500, H=200 s hlavním jističem 63A, P1 13 kW. Vnitřní vybavení rozváděče jsou jističové vývody pro osvětlení, zvedací plošinu, dále vnější zásuvky 230V a 400V. Dále je rozváděč vybaven kompletním zapojením pro vyhřívání otopné plochy s řídicí jednotkou EBERLE, stykačovými vývody a jističi prvky. Dále položka obsahuje montáž a zapojení rozváděče.							
<b>kabely ( 1-CXKH-R)</b>							
<b>SILOVE KABELY OHEŇ NEŠÍŘÍCI</b>							
<b>BEZHALOGENNÍ B2ca,S1,d0</b>							
		5x4		m	15,00	71,92	1 078,80
KYCY 0,14 Odporový topný kabel 0,14 Ohm/m - KYCY/3202W/230V							
		Zakončení TK vč. studeného přívodu 3 m		ks	3,00	960,00	2 880,00
		EM 524 90 Dvou zónový detektor sněhu a ledu pro reg. otápní okapu a venk. ploch		ks	1,00	14 479,40	14 479,40
		ESF 524 001 Čidlo sněhu a ledu pro otápní ploch, délka pr. 15m		ks	2,00	7 810,60	15 621,20
		TFE 524 002 Kombinované čidlo teplota/vlhkost vyhřívané plochy, délka pr. 15m		ks	2,00	7 462,40	14 924,80
		TFD 524 004 Čidlo teploty vzduchu, délka pr. 4m		ks	1,00	829,50	829,50
<b>SE SVORKOVNICI</b>							
Kabelové přičytka na strop							
pro kabelové vedení-vedeno							
		mimo žlabový systém		bal	1,00	522,00	522,00
<b>KRABICOVA ROZV.Z LIS.ISOLANTU</b>							
		do 4 mm2		ks	1,00	138,07	138,07
<b>D 23 mm</b>							
		2223/LPE 2D 23mm		m	10,00	33,12	331,20
<b>UKONCENI VODICU V ROZVADECICH</b>							
		Do 2,5 mm2		ks	18,00	15,95	287,10
		Do 6 mm2		ks	5,00	26,59	132,95
		Do 16 mm2		ks	5,00	37,22	186,10
<b>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</b>							
		zednické přípomocce		hod	10,00	196,74	1 967,40
		Připojení technického zařízení		hod	5,00	268,72	1 343,60
"montáž zařízení elektro, uchycení kabeláže na KARI síťé, čróbny instalační materiál"							
		Koordinace prací se souvisejícími profesemi		hod	2,00	247,22	494,44
		Dokumentace skutečného stavu		hod	3,00	950,00	2 850,00
"projednání se zadavatelem, koordinace s ostatními subdodavateli na stavbě"							
"návrh řešení a zanesení do projektové dokumentace"							
<b>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</b>							
<b>DLE CSN 331500</b>							
		Revizní technik		hod	24,00	276,50	6 636,00
		Spolupráce s reviz.technikem		hod	5,00	268,72	1 343,60
"opakovaná práce revizního technika - čróbny měření kabeláže - po instalaci kabelů, před betonáží, po betonáží"							
"práce revizního technika - revize rozvaděče do zapojení"							

## Otápění chodníku heliportu topnými kabely

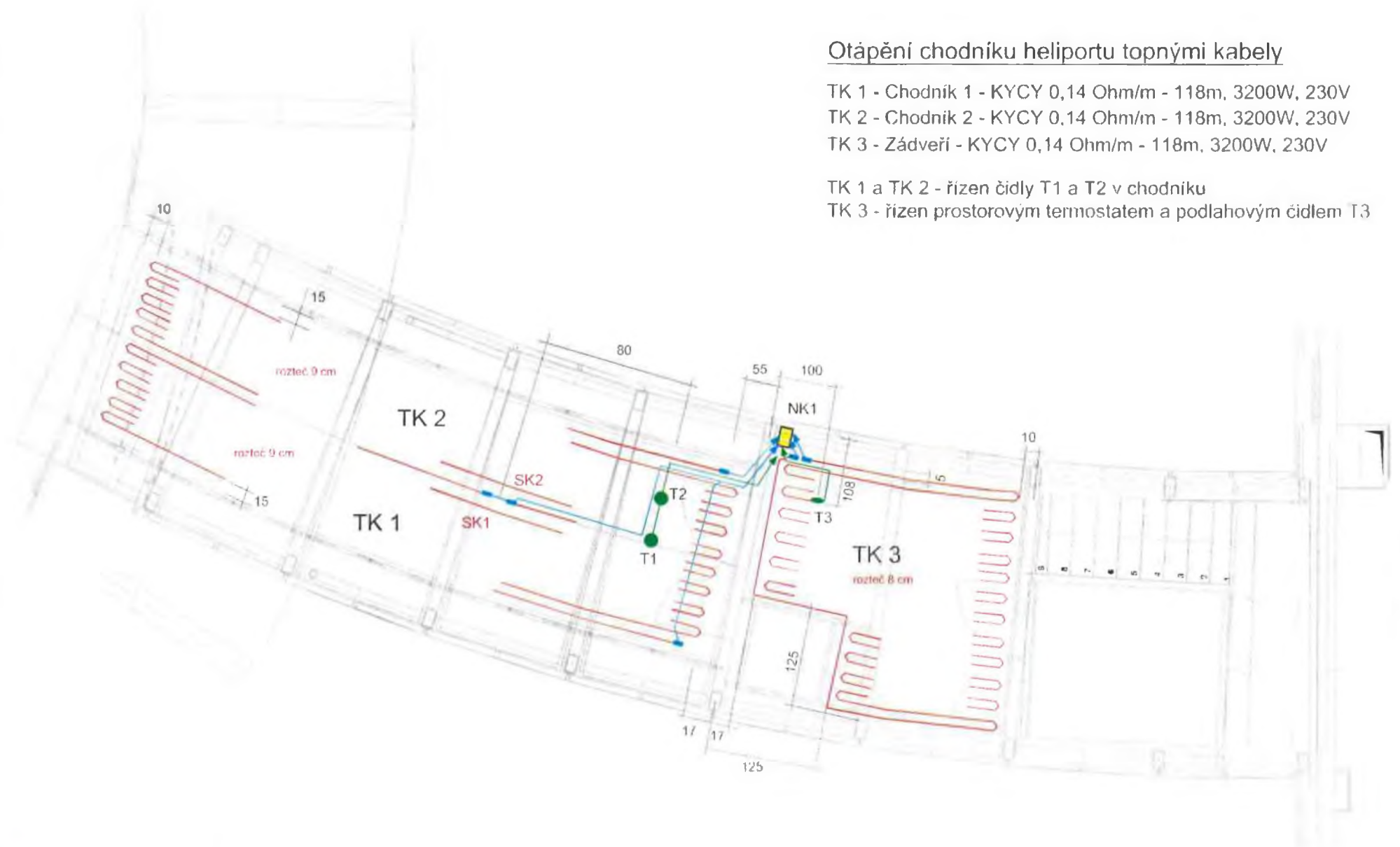
TK 1 - Chodník 1 - KYCY 0,14 Ohm/m - 118m, 3200W, 230V

TK 2 - Chodník 2 - KYCY 0,14 Ohm/m - 118m, 3200W, 230V

TK 3 - Zádveří - KYCY 0,14 Ohm/m - 118m, 3200W, 230V

TK 1 a TK 2 - řízen čidly T1 a T2 v chodníku

TK 3 - řízen prostorovým termostatem a podlahovým čidlem T3



# ZMĚNOVÝ LIST

**124****Přípojky medicinálních plynů do objektů J a K**

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA23 - PS 1003 Areálové rozvody medicinálních plynů		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	07.07.2020

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 1 listů

## 1 Technický popis změny:

### 1.1 Popis původního řešení:

Potrubí vedeno ze spojovacího koridoru blíže nespecifikovaným průlezným kanálem z objektu SO16 přímo do objektů J a K.

### 1.2 Popis nového řešení:

Nová trasa medicinálních plynů vedena z objektu SO16 přes objekt SO18 (vertikála + podzemní spojovací koridor L - J) do objektů J a K.

## 2 Zdůvodnění změny:

Na základě zaměření skutečného stavu podzemního koridoru a s ohledem na zjištěnou hloubku jeho umístění, a dále z důvodu špatné proveditelnosti a rizika poškození izolace proti vodě spojovacího koridoru L-K je navržena nová trasa vedení přípojky medicinálních plynů z objektu SO16 (generátor kyslíku) přes objekt SO18 (vertikála + podzemní spojovací koridor L - J) do objektů J a K. Průlezný kanál, zmiňovaný v DPS č. 1, není blíže specifikován co do technického, konstrukčního a materiálového řešení.

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):	+	269 045,27 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>269 045,27 Kč</b>	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	Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	ON Náchod a.s.	Ing. Václav Nyč Královéhradecký kraj
---------------------------------------	------------------	------------------	---------------------------------------	----------------	---

Změnový list č. 124 CELKEM bez DPH							269 045,27
NA04 - SO18 - Vertikála + podzemní spojovací koridor L - J							26 972,09
NA04.1 - Stavební část							26 972,05
D	HSV	Práce a dodávky HSV					26 972,05
D	1	Zemní práce					13 910,90
1	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 17,7*1*0,8	m3	14,160	350,94	4 969,31
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14,160	215,71	3 054,45
3	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m 17,7*0,5*0,8	m3	7,080	341,40	2 417,14
4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,080	65,15	461,26
5	M	583373450	Štěrkopísek frakce 0-32 (D)	t	12,744	236,09	3 008,73
D	9	Ostatní konstrukce a práce. bourání					13 061,15
6	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů 5x Ø80 mm	m	1,000	2 215,29	2 215,29
7	K	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stisněném prostoru Hydroizolační utěsnění prostupu skrz stěnu tl. 250 mm - D+M	m ks	1,000 5,000	400,86 2 089,00	400,86 10 445,00
NA23 - PS 1003 Areálové rozvody medicinálních plynů							242 073,22
D	M	Areálové rozvody medicinálních plynů					242 073,22
D	53-M	Areálové rozvody medicinálních plynů					242 073,22
D	53-M	Areálové rozvody medicinálních plynů					242 073,22
1	K	530001	Medietylny -přípojky,zálcha,zdroje, redukční stanice,vakuová stanice,kompresory	kpl	1,000	242 073,22	242 073,22

Část	Název	Množství dodávky	Množství montáže	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.	
medicinální plyny	měděná trubka 22x1 71m	35,00	35,00	m	192,99	142,37	6 754,65	4 982,95	
	měděná trubka 28x1 71m	35,00	35,00	m	238,87	142,37	8 360,45	4 982,95	
	měděná trubka 42x1.5 213m	105,00	105,00	m	575,82	150,28	60 461,10	15 779,40	
	průřez trubek 10% 1ks	1,00	0,00	kus	7 557,62	0,00	7 557,62	0,00	
	Ag pájka 45+pasta 2130g	750,00	0,00	g	11,07	0,00	8 302,50	0,00	
	chránička potrubí-oc.trubka 38x2.6 (0,5m) 5ks	5,00	5,00	kus	126,55	237,29	632,75	1 186,45	
	chránička potrubí-oc.trubka 44 5x3.2 (0,5m) 5ks	0,00	0,00	kus	142,37	237,29	0,00	0,00	
	chránička potrubí-oc.trubka 57x3.2 (0,5m) 15ks	0,00	0,00	kus	205,65	237,29	0,00	0,00	
	chránička potrubí-oc.trubka 44 5x3.2 (10m) 1ks	1,00	1,00	kus	1 311,00	1 805,50	1 311,00	1 805,50	
	chránička potrubí-oc.trubka 57x3.2 (10m) 1ks	1,00	1,00	kus	1 449,00	1 840,00	1 449,00	1 840,00	
	chránička potrubí-oc.trubka 76x3.2 (10m) 3ks	3,00	3,00	kus	1 811,25	1 892,90	5 433,75	5 678,70	
	izolace na trubku v zemi 135m	50,00	50,00	m	39,10	65,55	1 955,00	3 277,50	
	izolace na chráničku v zemi 50m	0,00	0,00	m	39,10	65,55	0,00	0,00	
	signalizační folie 27m	20,00	0,00		6,00	0,00	120,00	0,00	
	tvarovky Cu do pr.28 56ks	56,00	56,00	kus	98,08	142,37	5 492,48	7 972,72	
	tvarovky Cu pr 42 84ks	84,00	84,00	kus	491,98	150,28	41 326,32	12 623,52	
	konzole složitá 25ks	25,00	25,00	kus	474,58	316,39	11 864,50	7 909,75	
	značení potrubí 320m	125,00	125,00	m	7,91	15,82	988,75	1 977,50	
	ochranný plyn pro pájení Cu trubek 320m	175,00	0,00	m	6,33	0,00	1 107,75	0,00	
	propláchnutí rozvodu dusíkem 320m	175,00	175,00	m	6,33	6,33	1 107,75	1 107,75	
	stavební přípomocné práce pro medicinální plyny 0hod	0,00	0,00	hod	0,00	395,48	0,00	0,00	
	dokumentace skut.stavu (3x paré, 1x CD) 1ks	0,00	0,00	kus	3 808,80	0,00	0,00	0,00	
	zahájení, ukončení a předání 11hod	0,00	0,00	hod	0,00	632,77	0,00	0,00	
	přesun hmot 17hod	0,00	17,00	hod	0,00	395,48	0,00	6 723,16	
								164 225,37	77 847,85
	<b>celkem Kč bez DPH</b>								<b>242 073,22</b>

Klasá ve schodiškové šachtě  
na úroveň koridoru L-Ja  
v koridoru pokračuje do  
objektu I

O<sub>2</sub> - Cu 42x1,5 - 3x  
N<sub>2</sub>O - Cu 28x1  
CO<sub>2</sub> - Cu 22x1

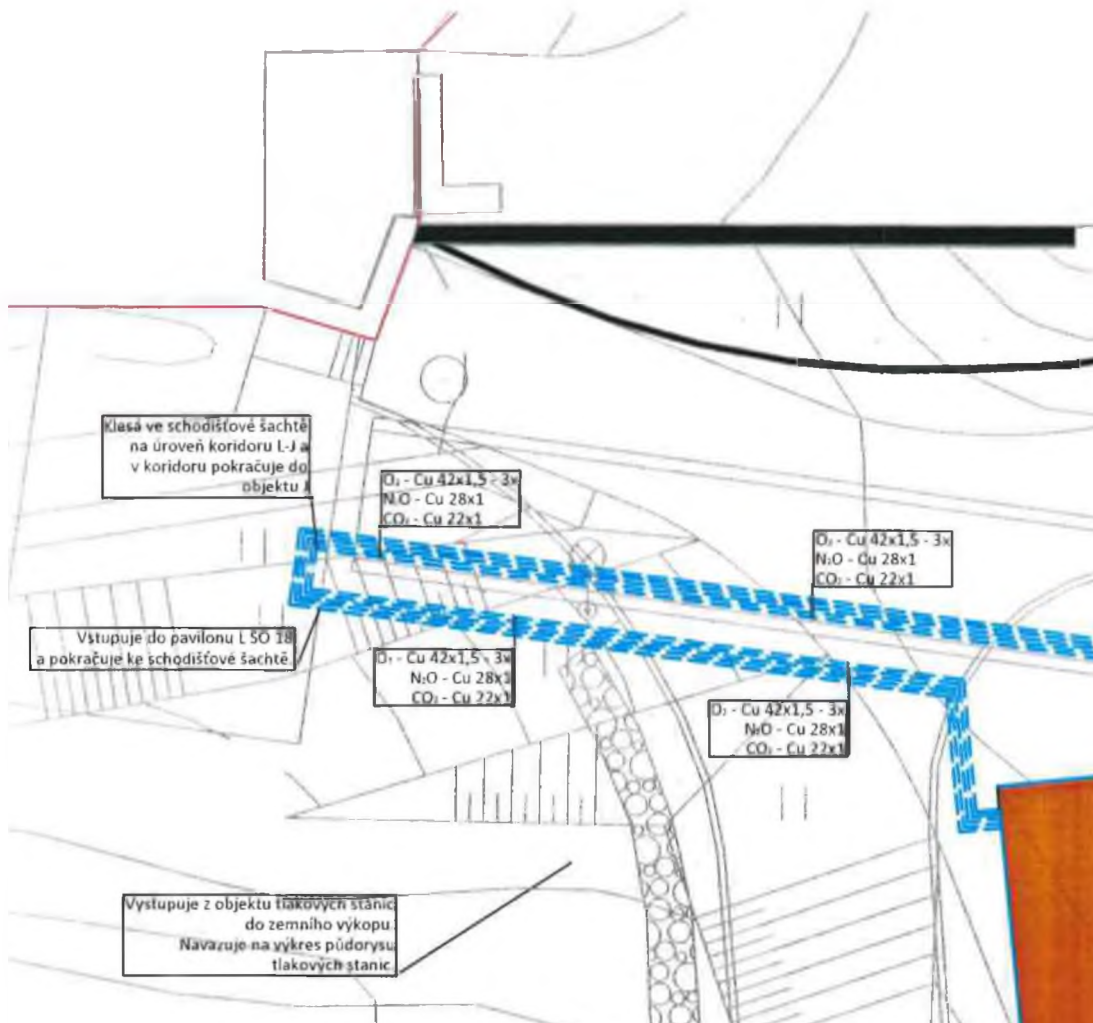
Vstupuje do pavilonu L 50 18  
a pokračuje ke schodiškové šachtě

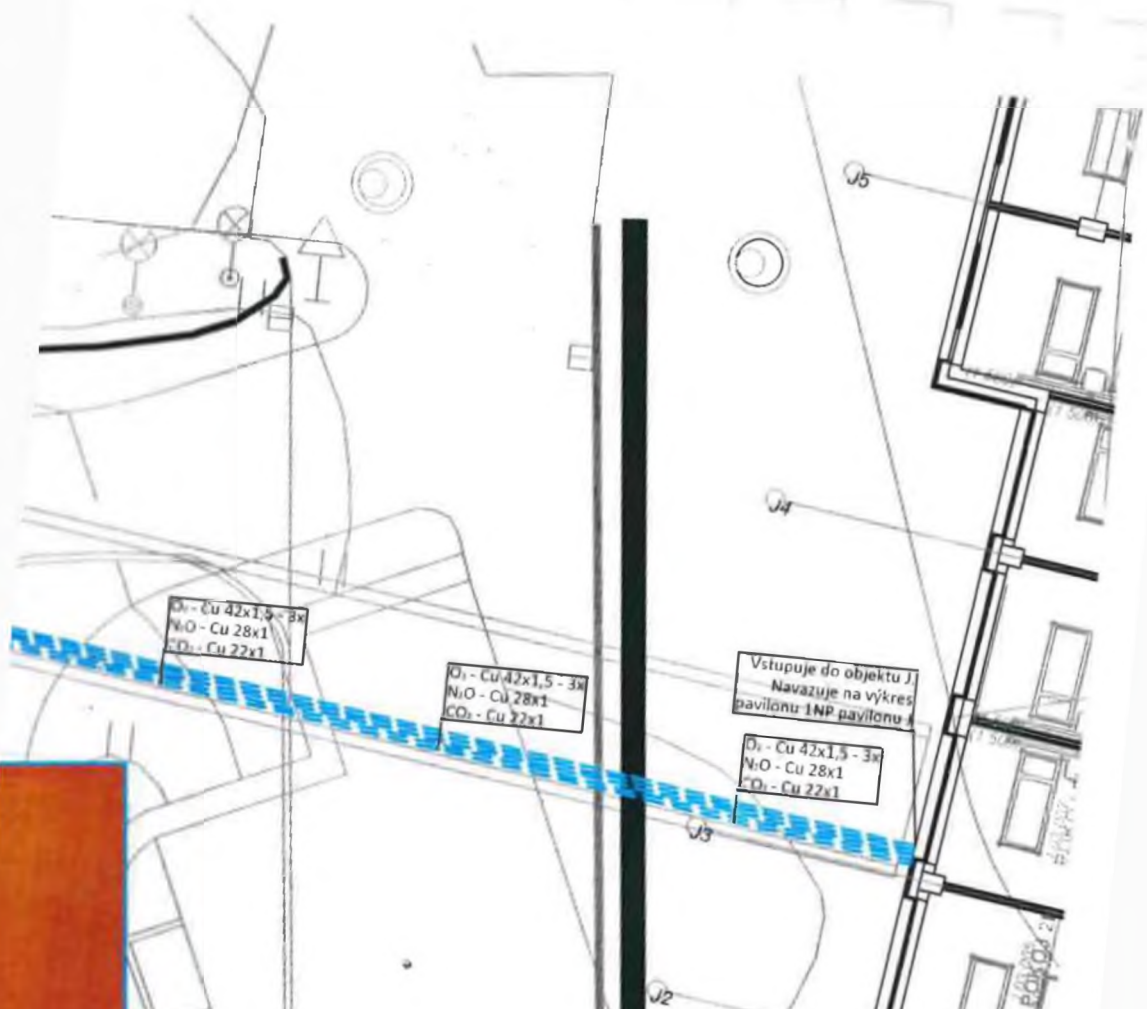
O<sub>2</sub> - Cu 42x1,5 - 3x  
N<sub>2</sub>O - Cu 28x1  
CO<sub>2</sub> - Cu 22x1

O<sub>2</sub> - Cu 42x1,5 - 3x  
N<sub>2</sub>O - Cu 28x1  
CO<sub>2</sub> - Cu 22x1

O<sub>2</sub> - Cu 42x1,5 - 3x  
N<sub>2</sub>O - Cu 28x1  
CO<sub>2</sub> - Cu 22x1

Vystupuje z objektu tlakových stanic  
do zemního výkopu.  
Navazuje na výkres půdorysu  
tlakových stanic







# ZMĚNOVÝ LIST

**125****Ventilační mřížky z tahokovou pro původní chladicí trámy**

<b>Stavba:</b>	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
<b>Objekt:</b>	NA01 - SO10 - Objekt J, NA02 - SO11 - Objekt K		
<b>Předkládá:</b>	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	<b>Datum:</b>	07.07.2020

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

## 1 Technický popis změny:

### 1.1 Popis původního řešení:

Dle zadávací dokumentace odvodní vyústky řešeny vzduchotechnickou vyústkou do hranatého potrubí o rozměru 925x325, resp. 1225x325.

### 1.2 Popis nového řešení:

Odvodní vyústky řešeny ventilační mřížkou z tahokovu o rozměru 600x600, osazenou do rastru kazetového podhledu.

## 2 Zdůvodnění změny:

S ohledem na špatnou proveditelnost umístění původních odvodních mřížek do rastrového kazetového podhledu jsou navrženy nové typy mřížek, jejichž rozměry odpovídají modulu rastrového podhledu.

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

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

<b>5 Náklady:</b>	Cena méněprací (odpočet):	-	-76 616,33 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	94 117,98 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>17 501,65 Kč</b>	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	KIAPK SP + ERV + RSTAV	Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	ON Náchod a.s.	Ing. Václav Nýč Královéhradecký kraj
---------------------------------------	------------------	---------------------------	---------------------------------------	----------------	---

**Změnový list č. ZL125 CELKEM bez DPH**

PSV SO10	Stropní ventilační mřížky z tahokovu pro chladicí trámy	74 975,34 Kč
PSV SO11	Stropní ventilační mřížky z tahokovu pro chladicí trámy	19 142,64 Kč
VZT SO 11 a SO 10	Odvodní výústky dle ZD	- 76 616,33 Kč
<b>CELKEM</b>		<b>17 501,65 Kč</b>

<b>NA01 - SO10 - Objekt J</b>							<b>74 975,34</b>
<b>NA01.1 - Stavební část</b>							<b>74 975,34</b>
D	PSV	Práce a dodávky PSV					74 975,34
D	767	Konstrukce zámečnické					74 975,34
428	K	766045	Dodávka stropní vent. mřížky 600/600mm hliníkový rám výplň Tahokov	ks	47,000	1 276,18	59 980,46
				nově (2 ks / 1 indukční jednotku) - 3 v ceně		47,000	
429	K	766045a	dtto,avšak montáž	ks	47,000	319,04	14 994,88
<b>NA02 - SO11 - Objekt K</b>							<b>19 142,64</b>
<b>NA02.1 - Stavební část</b>							<b>19 142,64</b>
D	PSV	Práce a dodávky PSV					19 142,64
D	766	Konstrukce truhlářské					19 142,64
K	766045	Dodávka stropní vent. mřížky 600/600mm hliníkový rám výplň Tahokov		ks	12,000	1 276,18	15 314,16
				nově (2 ks / 1 indukční jednotku)		12,000	
429	K	766045a	dtto,avšak montáž	ks	12,000	319,04	3 828,48

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNE NABIDKOVÉHO OCENĚNÍ					odbytová cena			
C. pol.	Popis položky	Umístění	Výměra	Měr. jedn.	Dodávka		Montáž	
					jednotkově	celkem	jednotkově	celkem
Stavba : SO10 - Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod a.s. - I etapa								
Profese : D.10.4.b – VZDUCHOTECHNIKA								
111. Zařízení č. 111 - Chlazení aktivními chladicími trámy - budované v I etapě								
111.D.3	Odvodní vyústka do hranatého potrubí, Rozměr: 925x325 mm	Objekt J 7NP	-14	ks	1 769 Kč	-24 760 Kč	619 Kč	-8 665 Kč
111.D.4	Odvodní vyústka do hranatého potrubí, Rozměr: 1225x325 mm	Objekt J 7NP	-11	ks	1 882 Kč	-20 706 Kč	658 Kč	-7 241 Kč
Stavba : SO11, SO17, SO19, SO23 - Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod a.s. - I etapa								
Profese : D.11.4.b – VZDUCHOTECHNIKA								
225. Zařízení č. 225 - Chlazení aktivními chladicími trámy - budované v I etapě								
111.D.2	Odvodní vyústka do hranatého potrubí, Rozměr: 1225x325 mm Výměra určena softwarem CADKON TZB 2013	pokoje	-6	ks	1 882 Kč	-11 294 Kč	658 Kč	-3 950 Kč
Dodávka							-56 760,10 Kč	
Montáž							-19 856,23 Kč	
Celkem bez DPH							<b>-76 616,33 Kč</b>	

# ZMĚNOVÝ LIST

**126****Doplnění ventilačních mřížek pro nové chladicí trámy**

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:	07.07.2020

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

## 1 Technický popis změny:

### 1.1 Popis původního řešení:

Dle zadávací dokumentace řešena pouze zakončení potrubí připraveného pro napojení chladicích trámů.

### 1.2 Popis nového řešení:

Vypuštění vyústek v místě napojení nových chladicích trámů dle ZL026, doplnění nových přívodních vyústek pro tyto chladicí trámy, doplnění odvodních vyústek z tahokovu o rozměru 600x600 do kazetového rástrového pohledu

## 2 Zdůvodnění změny:

Předmětem tohoto změnového listu je doplnění opomenutých vzduchotechnických mřížek pro 104 ks nových chladicích trámů. Tyto mřížky nebyly řešeny ve změnovém listě č. 026, ale jsou nutné pro správnou funkci přívodu a odtahu vzduchu.

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):	-	-66 227,72 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	285 029,28 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>218 801,56 Kč</b>	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	Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	ON Náchod a.s.	Ing. Václav Nýč Královéhradecký kraj
---------------------------------------	------------------	------------------	---------------------------------------	----------------	---

**Změnový list č. ZL126 CELKEM bez DPH**

PSV SO10	Stropní ventilační mřížky z tahokovu	- Kč
PSV SO11	Stropní ventilační mřížky z tahokovu	22 333,08 Kč
VZT	Odečet neprovedených ventilačních výústek (odvod, přívod) po dopnění aktivních trámů	- 66 227,72 Kč
VZT	Doplnění chybějících přívodních výústek pro K a J k doplněným aktivním trámům	262 696,20 Kč
<b>CELKEM</b>		<b>218 801,56 Kč</b>

<b>NA01 - SO10 - Objekt J</b>						<b>0,00</b>
<b>NA01.1 - Stavební část</b>						<b>0,00</b>
D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00
D	767	Konstrukce zámečnické				0,00
428	K	766045	Dodávka stropní vent. mřížky 600/600mm hliníkový rám výplň Tahokov	ks	0,000	1 276,18 v rozpočtu
429	K	766045a	dtto,avšak montáž	ks	0,000	319,04 v rozpočtu
<b>NA02 - SO11 - Objekt K</b>						<b>22 333,08</b>
<b>NA02.1 - Stavební část</b>						<b>22 333,08</b>
D	PSV	Práce a dodávky PSV				22 333,08
D	766	Konstrukce truhlářské				22 333,08
	K	766045	Dodávka stropní vent. mřížky 600/600mm hliníkový rám výplň Tahokov	ks	14,000	1 276,18
						17 866,52
			"neobsaženo ve VV"			
			nově (2 ks / 1 indukční jednotku)		14,000	
429	K	766045a	dtto,avšak montáž	ks	14,000	319,04
						4 466,56

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ						odbytová cena			
C. pol.	Popis položky	Umístění	Výměra	Měr. jedn.	Dodávka		Montáž		
					jednotkově	celkem	jednotkově	celkem	
Stavba : SO10 - Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod a.s. - I etapa									
Profese : D.10.4.b – VZDUCHOTECHNIKA									
101.	Zařízení č. 101 - Pokoje								
101.D.5	Přívodní výústka do hranatého potrubí, 2-řadá s vestavěnou regulací, hliníková Rozměr: 200x140	Objekt J 3NP - 7NP	-94	ks	506 Kč	-47 585 Kč	177 Kč	-16 595 Kč	
103.	Zařízení č. 103 - Vyšetřovny a šatny 2NP								
103.D.8	Přívodní výústka do hranatého potrubí, 2-řadá s vestavěnou regulací, hliníková Rozměr: 200x140 <i>Pzn Příprava pro aktivní trámy</i>	Objekt J 2NP	-3	ks	506 Kč	-1 519 Kč	177 Kč	-530 Kč	
Stavba : SO10 - Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod a.s. - I etapa									
SO11, SO17, SO19, SO23 - Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod a.s. - I etapa									
Profese : D.10.4.b – VZDUCHOTECHNIKA a D.11.4.b – VZDUCHOTECHNIKA									
Doplnění výdechových (přívodních) výústek k trámům									
	Přívodní výústka do hranatého potrubí, Rozměr 925x125 mm		76	ks	1 825 Kč	138 695 Kč	639 Kč	48 575 Kč	
	Přívodní výústka do hranatého potrubí, Rozměr: 1225x125 mm		28	ks	1 996 Kč	55 892 Kč	698 Kč	19 534 Kč	
	Dodávka							145 483,54 Kč	
	Montáž							50 984,94 Kč	
	Celkem bez DPH							196 468,48 Kč	



# ZMĚNOVÝ LIST

127

Odvětrání prostoru nad podhledem v místech vedení medicinálních plynů

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:	07.07.2020

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

## 1 Technický popis změny:

### 1.1 Popis původního řešení:

Bližší nespecifikováno v původní PD DPS č. 1.

### 1.2 Popis nového řešení:

Doplnění talířových ventilů typu EFFC do kazetového rastrového podhledu.

## 2 Zdůvodnění změny:

Na základě koordinace koncových prvků umístěných v rastrovém podhledu byl ze strany dodavatele medicinálních plynů upřesněn typ a umístění talířových ventilů do kazetového podhledu, které jsou nutné pro odvětrání prostoru nad podhledem v místech, kde jsou v podhledu vedeny trasy medicinálních plynů.

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):	+	38 881,60 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>38 881,60 Kč</b>	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	Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	ON Náchod a.s.	Ing. Václav Nyč Královéhradecký kraj
---------------------------------------	------------------	------------------	---------------------------------------	----------------	---

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ								
C. pol.	Popis položky	Umístění	Výměra	Měr. jedn.	Dodávka		Montáž	
					jednotkové	celkem	jednotkové	celkem
Stavba : SO10 - Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod a.s. - I etapa SO11, SO17, SO19, SO23 - Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod a.s. - I etapa								
Profese : D.11.4.b – VZDUCHOTECHNIKA								
Taliřové ventily pro mediaplyny								
	Odvodní taliřový ventil kovový. Průměr: 160mm		130	ks	103 Kč	13 411 Kč	155 Kč	20 185 Kč
	Odvodní taliřový ventil kovový. Průměr: 100mm		35	ks	61 Kč	2 122 Kč	90 Kč	3 164 Kč
	Dodávka							15 532,50 Kč
	Montáž							23 349,10 Kč
	<b>Celkem bez DPH</b>							<b>38 881,60 Kč</b>

# ZMĚNOVÝ LIST

**128****Betonový základ pro skiagraf**

<b>Stavba:</b>	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
<b>Objekt:</b>	NA02 - SO11 - Objekt K		
<b>Předkládá:</b>	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	<b>Datum:</b>	25.08.2020

<b>Odesláno / předáno:</b>	<b>Přílohy / počet listů</b>		
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	1 listů

## 1 Technický popis změny:

### 1.1 Popis původního řešení:

Základ pro skiagraf včetně instalačního kanálu dle zadávací projektové dokumentace.

### 1.2 Popis nového řešení:

Provedení základu a instalačního kanálu dle nově vysoutěžené dodávky zdravotnického zařízení (skiagrafu) - viz příloha č. 2 tohoto změnového listu.

## 2 Zdůvodnění změny:

V souvislosti s vysoutěženou dodávkou zařízení skiagrafu je upřesněna pozice základu a instalačního kanálu, proto vzniká nutnost upravit již zrealizované stávající kanály a základy.

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

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

<b>5 Náklady:</b>	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	11 206,74 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>11 206,74 Kč</b>	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	Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	Ing. Václav Nýč CN Náchod a.s.	Královéhradecký kraj

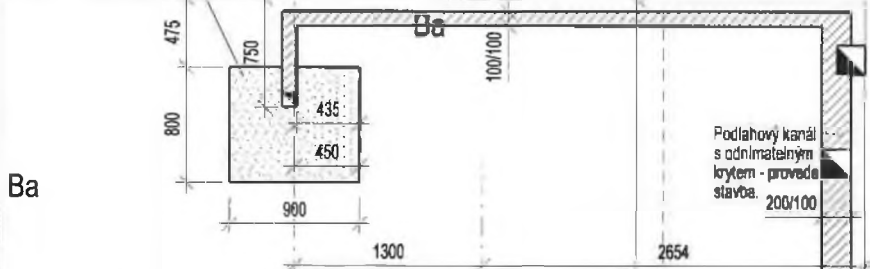
<b>NA02 - SO11 - Objekt K</b>							<b>11 206,74</b>
<b>NA02.1 - Stavební část</b>							<b>11 206,74</b>
D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 374,91
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					968,38
128	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25 1*1*0,15	m2	0,150	2 574,15	386,12
136	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI 20*1,25 pol. odměřena ve výkr. části SO11-část stavební	t	0,025	23 290,21	582,26
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					1 179,86
	K	965045111	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,150	3 778,46	566,77
	K	632453411	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin s ocelovými vlákny tl do 100 mm	m3	0,150	903,38	135,51
	K	997013217	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m ručně	t	0,150	3 183,88	477,58
D	997	Přesun sutě					226,67
30	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	0,150	509,41	76,41
31	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,150	190,36	28,55
32	K	997013509	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	t	1,350	8,03	10,84
33	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	0,150	739,12	110,87
D	PSV	Práce a dodávky PSV					5 831,83
D	766	Konstrukce truhlářské					5 831,83
638	K	767114	Dodávka instalačního kanálu podlahového s krytem do úhelníkového rámu vel. 200/100mm doplnění a náhrada instalovaného kanálu	kg	36,880	132,93	4 902,46
639	K	767114a	dtto,avšak montáž	kg	36,880	25,20	929,38
D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby					3 000,00
D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby					3 000,00
85	K	HZS1291	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník Ochrana podlahových krytin a přilehlých konstrukcí zakrytím foliemi, geotextiliemi apod. vč započtení materiálu Úklid dotčených prostor po bouracích a stavebních pracích	hod	20,000	150,00	3 000,00
					10,000		
					10,000		

**K.01.032**  
**ROZVODNA SLABOPROUDU**  
 A: 9,55 m<sup>2</sup>

Betonová plocha o tloušťce min. 160 mm provedena v naprosto rovinně v úrovni okolní čisté podlahy. Beton. deska bude určena pro kotvení vertigráfu RTG kompletu. Kvalita betonu min. C20/25. Zajistí dodavatel stavby. Hmotnost vertigráfu cca 290 kg.

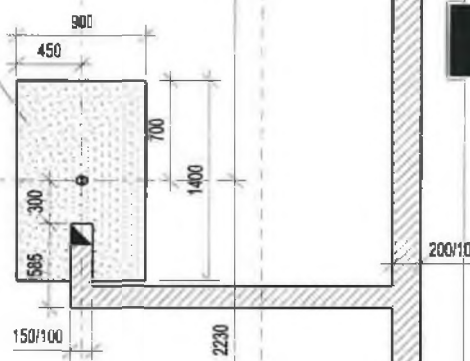
**K.01.033**  
 A: 4,68 m<sup>2</sup>

KD'



Ba  
 Ba

Betonová plocha o tloušťce min. 160 mm provedena v naprosto rovinně v úrovni okolní čisté podlahy. Beton. deska bude určena pro kotvení pacientského stolu RTG kompletu. Kvalita betonu min. C20/25. Zajistí dodavatel stavby. Hmotnost pacient. stolu cca 500 kg.



**K.01.034**  
**VÝŠETŘOVNA SKIAGRAF**  
 A: 33,91 m<sup>2</sup>

(A)

**K.01.067**  
 A: 43,44 m<sup>2</sup>

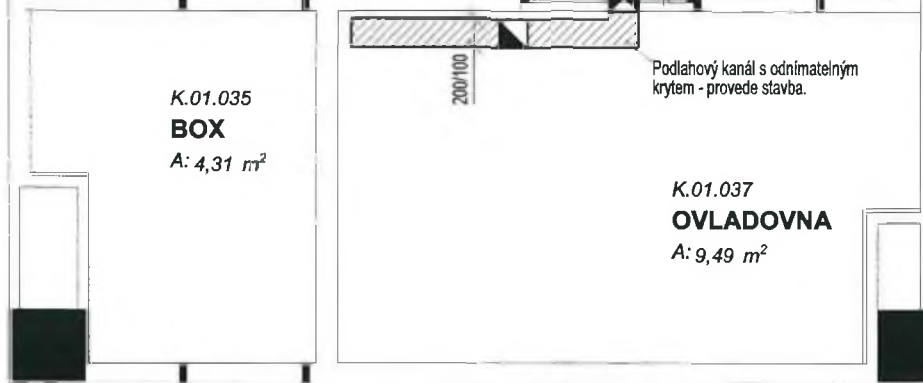
Pb  
 Pb  
 Pb

Ba  
 Ba

**K.01.035**  
**BOX**  
 A: 4,31 m<sup>2</sup>

**K.01.037**  
**OVLADOVNA**  
 A: 9,49 m<sup>2</sup>

Podlahový kanál s odnímatelným krytem - provede stavba.



# ZMĚNOVÝ LIST

**129****Doplnění zásuvek na ohřev jídla pro jídelní vozíky**

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA04 - SO18 - Vertikála + podzemní spojovací koridor L - J		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	11.08.2020

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	1 listů

## 1 Technický popis změny:

### 1.1 Popis původního řešení:

Neobsaženo v PD DPS č. 1.

### 1.2 Popis nového řešení:

Dodatečná instalace 10 ks nových NN zásuvek pro jídelní vozíky s ohřevem v koridoru SO18, umístěných v parapetním žlabu. Kabeláž vedena pro každou zásuvku zvlášť v přírodním žlabu v prostoru nad kazetovým podhledem, vedeno z rozvaděče 1-LRMS.1 umístěném v chodbě 1. NP objektu SO10.

## 2 Zdůvodnění změny:

V průběhu zkušebního provozu vzniká požadavek uživatele ONN na doplnění zásuvek pro jídelní vozíky s ohřevem, a to v podzemním koridoru určeného pro zásobování objektů J a K jídlem, viz zápis z KD č. 116, bod 2.3 (dále upřesněno v KD č. 117). Vzhledem k požadovanému příkonu je třeba doplnit pro každou zásuvku své vlastní jištění. Dodatečná realizace prací jiným dodavatelem po dokončení díla by způsobovala problémy spojené s opětovným zásahem do nových rozvodů NN a zařízení a tím by došlo k dotčení záruk celkového díla.

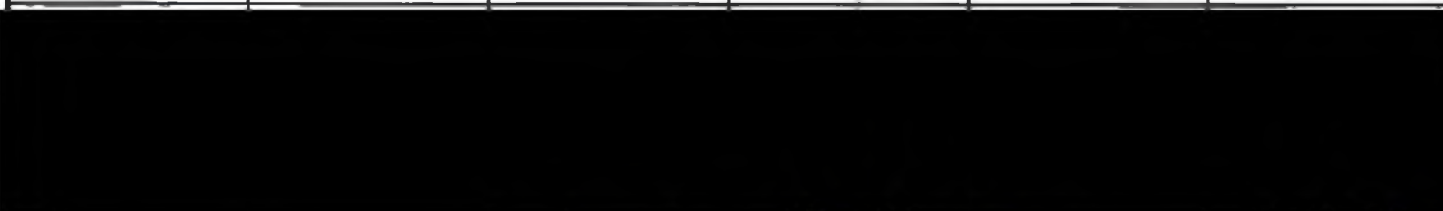
3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
---	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

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):	+	85 839,65 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>85 839,65 Kč</b>	bez DPH

## 6 Schválil:

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

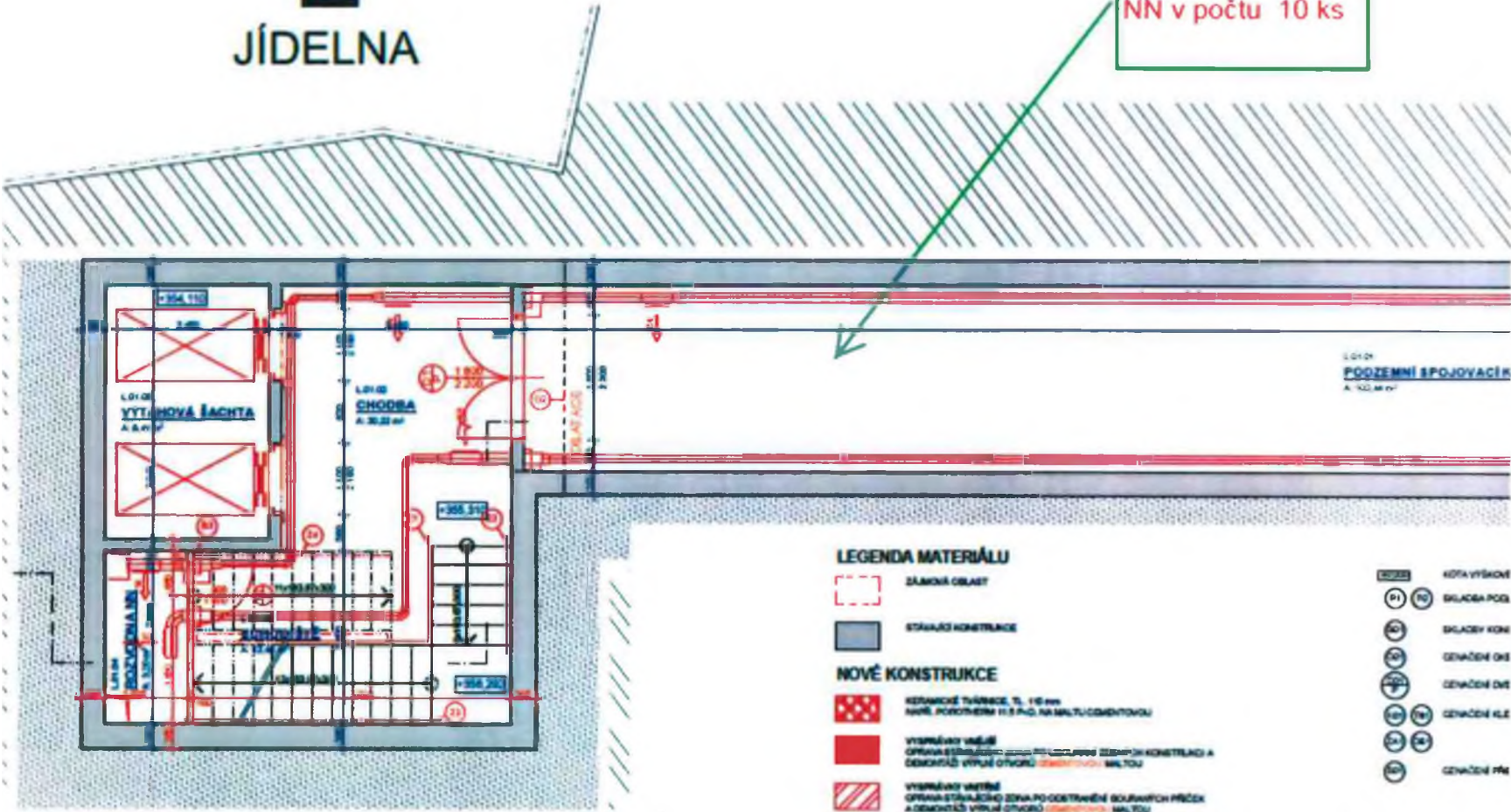


Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	ON Náchod a.s.	Ing. Václav Koc Královéhradecký kraj
---------------------------------------	------------------	------------------	---------------------------------------	----------------	---

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>CENA CELKEM BEZ DPH</b>							<b>85 840 Kč</b>
<i>kabely ( 1-CXKH-R)</i>							
<b>SILOVÉ KABELY OHĚŇ NEŠÍŘÍCÍ</b>							
			3x2.5 mm2 pevně	m	580,00	39,35	22 823,00
<b>SE SVORKOVNICI (BETTERMANN)</b>							
			Protipožární ucpávky	bal	3,00	3 722,18	11 166,54
<b>ŽLABOVÁNÍ</b>							
VČETNĚ ZÁVĚSŮ, ŠROUBŮ							
VRCHNÍHO VÍKA A VÝVODEK							
<b>PRO KABELY</b>							
			ocelový žlab dle dokumetnace 60X75X0.75	m	38,00	275,38	10 464,44
			Parapetní žlab PK140x70	m	12,00	369,82	4 437,84
<b>UKONČENÍ VODICU V ROZVADECÍCH</b>							
			zásuvka jednoduchá 230V/16A	ks	10,00	243,39	2 433,90
<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>							
			Připojení technického zařízení	hod	6,00	268,72	1 612,32
			Dokumentace skutečného stavu (zakreslení nových zásuvek, úprava dokumentace rozvaděče, značení)	hod	4,00	950,00	3 800,00
<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</b>							
<b>DLE CSN 331500</b>							
			Revizní technik	hod	3,00	276,50	829,50
			Spolupráce s reviz.technikem	hod	3,00	111,67	335,01
			pomocné práce	hod	15,00	268,72	4 030,80
			"zhotovení prostupů do níky nad rozvaděč, do kordoru, úklid, drobný materiál"				
			"oprava finálních povrchů stěn, parapetů - malby, omítky"				
<b>SILNOPROUDÉ ROZVADĚČE</b>							
			1-LRMS doplnění rozvaděče chrániči a jističi, úprava na stavbě	kpl	1,00	13 860,00	13 860,00
			"doplnění předřazenými chrániči"				
			"doplnění deseti jednofázovými zásuvkovými moduly"				
			Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu skrytém	m2	28,80	93,59	2 695,39
			Montáž akustických minerálních panelů podstropních zavěšených na rošt viditelný	m2	28,80	255,24	7 350,91
			"kazety 1,2x0,6 * 4 ks * 10 zásuvek"				

# JÍDELNA

Doplnění zásuvek  
NN v počtu 10 ks



### LEGENDA MATERIÁLU

- ZÁMĚRNÁ OBLAST
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

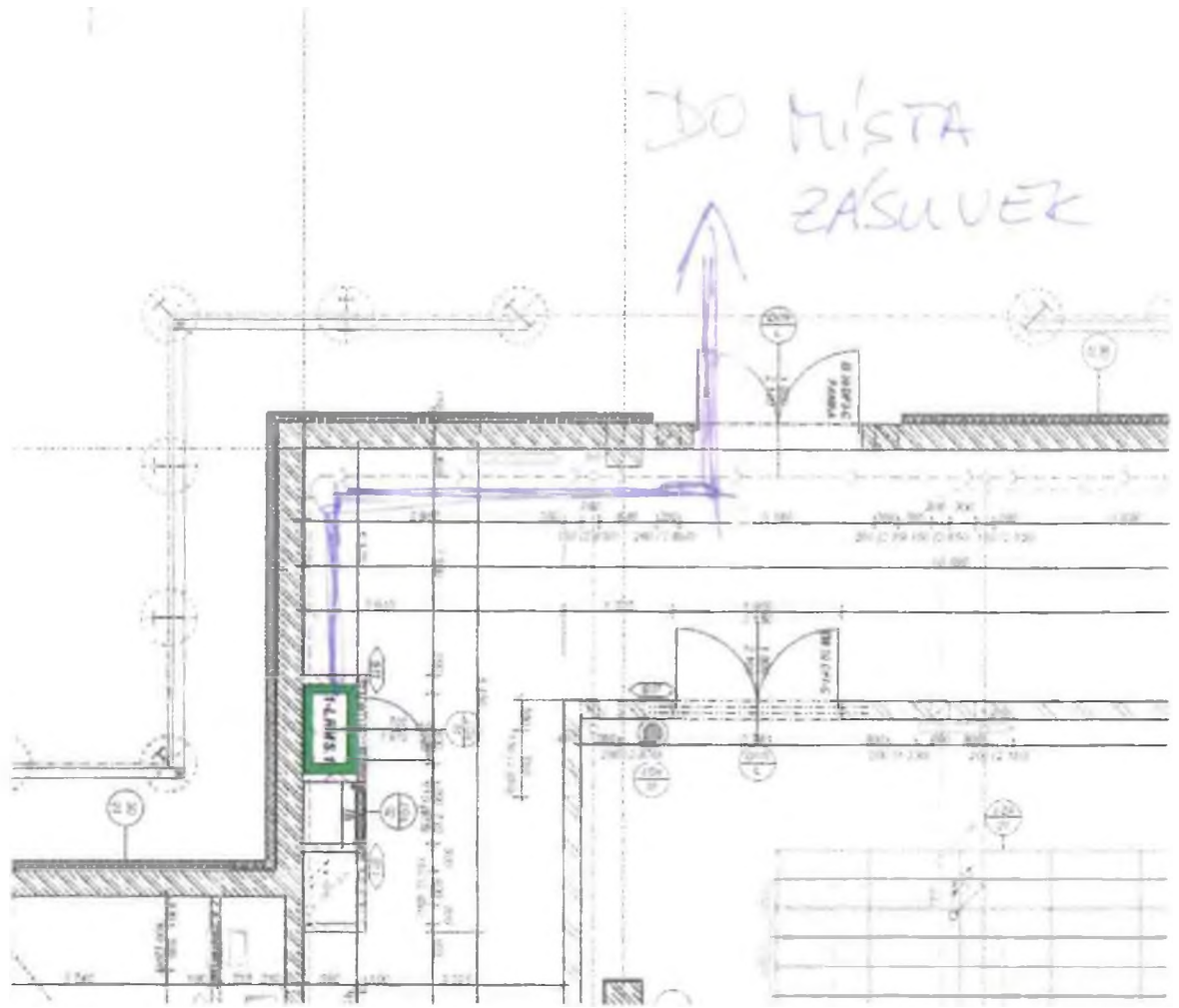
### NOVÉ KONSTRUKCE

- KESTOVACÍ TĚLÍČKÉ T.S. 1/8 mm  
NAVĚ. ROZVĚTVĚNÍ PŘI S.P.O. NA MALTOCEMENTOVOU
- VÝSTŘEŽKY VNĚJŠÍ  
OPRAVA STĚNÁŘSKÝCH ŽEBRAKŮ ŽEBROVÝMI KONSTRUKCÍ A  
DEMONTÁŽ VÝPLNĚ OTVORŮ MALTOU
- VÝSTŘEŽKY VNĚJŠÍ  
OPRAVA STĚNÁŘSKÝCH ŽEBRAKŮ OCEŤOVĚNĚ SOUBĚŽNÝCH PRŮŽEK  
A DEMONTÁŽ VÝPLNĚ OTVORŮ MALTOU

- 1000 KOTA VÝŠKOVÉ
- P1 T0 BRÁNOVA POD.
- P2 BRÁNOVA KON.
- P3 OZNAČENÍ OKE
- P4 OZNAČENÍ OVE
- P5 OZNAČENÍ KLE
- P6 OZNAČENÍ PNE



DO MÍSTA  
ZÁSUVEK



# ZMĚNOVÝ LIST

**130****Záměna typu komunikátoru u vjezdové brány z ulice Nemocniční**

<b>Stavba:</b>	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
<b>Objekt:</b>	NA15 - SO400 SLP - elektronické komunikace		
<b>Předkládá:</b>	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	<b>Datum:</b>	07.07.2020

<b>Odesláno / předáno:</b>		<b>Přílohy / počet listů</b>	
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:

Dveřní komunikátor 3x2 tlačítka, podsvícení tlačítek, krytí IP53, povrchová úprava ocel.

### 1.2 Popis nového řešení:

Dveřní komunikátor 2N Helios IP Vario, 3x2 tlačítka + kamera, s krytím IP53.

## 2 Zdůvodnění změny:

Předmětem změnového listu je záměna typu vjezdového komunikátoru na horním vjezdu do areálu nemocnice z ulice Nemocniční. Tento změnový list souvisí se změnovým listem č. 065 "Záměna typu dveřních komunikátorů".

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

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

<b>5 Náklady:</b>	Cena méněprací (odpočet):	-	-6 281,07 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	23 586,58 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>17 305,51 Kč</b>	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	Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	ON Náchod a.s.	Ing. Václav Nýs Královéhradecký kraj
---------------------------------------	------------------	------------------	---------------------------------------	----------------	---

SO409.06 Změna dveřního komunikátoru - zadní vjezd

	Kód výrobku	Výrobek		Specifikace	Měrná jednotka	Počet [ks/m]	Materiál		Montáž		
		Výrobce	Typová čísla				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH	
2				Areálové rozvody - telefonní páteř (TEL)							
45	D 409 03			SO409.06 - Hlasová komunikace a EKV pro zadní vjezd do areálu							
52	D 409 03	2N	ATEUS-9135160	Dveřní komunikátor 3x2 tlačítka, podsvícení tlačítek, krytí IP53, povrchová úprava ocel	ks	-1	5 574,87	-5 574,87	706,20	-706,20	
538	D 11 4f a 02-10	2N	ATEUS-9137161CU	IP dveřní komunikátor 2N Helios IP Vano, 3x2 tlačítka + kamera	ks	1	22 880,38	22 880,38	706,20	706,20	
<b>Celkem bez DPH</b>								<b>17 305,51</b>		<b>0,00</b>	
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>									<b>17 305,51</b>		

# ZMĚNOVÝ LIST

**131**

Skutečně provedený objem prací

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	Různé objekty dle DPS č. 1 - viz položkový rozpočet změny		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	06.10.2020

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	6 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:

Objem prací dle DPS č. 1 vč. výkazu výměr. Nejedná se o změnu PD DPS č. 1.

### 1.2 Popis nového řešení:

Objem skutečně provedených prací dle PD. Nejedná se o změnu PD DPS č. 1.

## 2 Zdůvodnění změny:

Předmětem změnového listu jsou méněpráce, tj. práce přepokládané v položkovém rozpočtu zhotovitele, jejichž potřeba se v průběhu plnění smlouvy ukázala jako nadbytečná, s ohledem na zjištěný stav v místě provádění jednotlivých prací a dodávek.

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):	-	-25 964 997,08 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>-25 964 997,08 Kč</b>	<b>bez DPH</b>

## 6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AP:	za uživatele:	za objednatele:
Ing. František Váňa 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 Nýc Královéhradecký kraj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>SMLOUVA O DÍLO</b>							<b>-17 564 465,98</b>
<b>NA01 - SO10 - Objekt J</b>							<b>-5 286 798,01</b>
<b>NA01.1 - Stavební část</b>							<b>-5 274 457,99</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-2 987 305,39
D	2		Zakládání				-192 112,32
28	K	273323611	Základové desky ze ŽB vodostavebného V 4 tř. B 35	m3	-62,724	3 062,82	-192 112,32
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				-390 955,97
33	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	-196,077	711,47	-139 502,62
34	K	311321814	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drti a přísad) tř. C 25/30	m3	-20,853	4 041,22	-84 271,56
35	K	311351111	Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu, únosné nebo hladké nebo přesné (dle pozn. č. 2) zřízení	m2	-59,071	372,22	-21 987,41
36	K	311351112	Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu, únosné nebo hladké nebo přesné (dle pozn. č. 2) odstranění	m2	-59,071	159,52	-9 423,01
51	K	330321611	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového bez zvláštních nároků na vliv prostředí (XO, XC) tř. C 30/37	m3	-21,724	3 722,18	-80 859,15
52	K	331351101	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka zřízení	m2	-61,196	478,57	-29 286,57
53	K	331351102	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka odstranění	m2	-61,196	212,70	-13 016,39
55	K	342248140	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku broušených, lepených tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P8, P10, tl. příčky 80 mm	m2	-26,644	473,25	-12 609,27
D	4		Vodorovné konstrukce				-241 477,21
58	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	-81,678	2 956,47	-241 477,21
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				-2 162 759,88
73	K	612311141A	Vápnenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně vč. rohových omítníků a ostění	m2	-4 991,183	255,24	-1 273 949,55
74	K	612321321	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	-2 780,725	191,43	-532 314,23
75	K	622001	Dodávka zavěšené hliníkové lamely na nosné konstrukci vč. minerální izolace tl.250mm	m2	-12,905	3 294,89	-42 520,56
76	K	622001a	dtto,avšak montáž	m2	-12,905	955,83	-12 334,99
77	K	622002	Kompletační prvky odvětrávané fasády	m2	-312,084	579,92	-180 983,75
91	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	-22,186	331,06	-7 344,90
92	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	-342,270	331,06	-113 311,91
D	PSV		Práce a dodávky PSV				-2 287 152,60
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				-75 159,37
144	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše vodorovné V těsnící kaši	m2	-171,954	437,09	-75 159,37
D	714		Akustická a protitřesová opatření				-611 245,04
186	M	590361330	Systémy akustických podhledů panely akustické E T24, bílá 010, 600x1200x15 mm	m2	-29,360	951,81	-27 944,67
187	M	590361330.1	Systémy akustických podhledů panely akustické E E T24, bílá 010, 600x1200x15 mm	m2	-344,288	1 031,58	-355 160,10
191	K	714121011	Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku zavěšených na rošt viditelný	m2	-6,460	233,97	-1 511,45
192	M	590361230	Systémy akustických podhledů panely akustické A PE, bílá 010, 600x600x20 mm	m2	-7,993	4 663,36	-37 274,24
196	K	714121012	Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku zavěšených na rošt polozapuštěný	m2	-25,530	255,24	-6 516,28

198	K	714121012	Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku zavěšených na rošt polozapustěný	m2	-299,380	255,24	-76 413,75
203	K	714121041	Montáž akustických minerálních panelů napojení na stěnu lištou	m	-218,747	31,90	-6 978,03
204	M	590362520	Systémy akustických podhledů nosný rastr - obvodovky - ostatní U-profil , bílá barva 010 profil 0465, L=2700 mm, H=44mm	m	-641,682	74,44	-47 766,81
205	K	714123001	Montáž akustických minerálních panelů stěnových demontovatelných, instalovaných na rošt viditelný	m2	-40,286	212,70	-8 568,83
206	M	590362050.1	Systémy akustických podhledů panely akustické bílá T24, NE, bílá 190, 1200x1200x100 mm	m2	-46,329	930,54	-43 110,89
	D	763	Konstrukce suché výstavby				-130 940,92
216	K	763001	Dodávka SDK podhled kazety 1200/600/20mm	m2	-52,490	1 161,32	-60 957,69
226	K	763133113a	SDK podhled stropu ze sádkartonových desek RF 2x12,5 mm s oboustrannou požární odolností EI60, dvojitý rošt z CD profilů, TI do tl. 80 mm	m2	-61,755	1 133,24	-69 983,24
	D	766	Konstrukce truhlářské				-1 158 353,86
268	K	766001	Montáž obkladů z laminátových desek výšky 1500mm HPL deska s hranou	m2	-220,659	679,56	-149 951,03
269	K	766002	Dodávka desek HPL laminát s hranou ABS	m2	-275,824	1 594,16	-439 707,59
294	K	766033	Dodávka koordinátor zavírání dveří	ks	-69,000	7 922,92	-546 681,48
295	K	766034	Montáž koordinátoru zavírání dveří	ks	-69,000	319,04	-22 013,76
	D	767	Konstrukce zámečnické				-165 123,81
330	K	767009	D+M škrabadlo na obuv 540/160mm kartáčovaná nerez	ks	-1,000	759,32	-759,32
331	K	767010	D+M ztužující profil pro založení beton. dlažby L 80/60/3	kg	-7,582	175,47	-1 330,41
374	K	767034	Dodávka úchytného systému po obvodě budovy vč. zinkování	bm	-6,487	1 414,09	-9 172,49
375	K	767034a	dtto,avšak montáž	m2	-6,487	489,81	-3 177,15
384	K	767040	Dodávka dilatačních střešních prvků -nerez	bm	-169,000	319,04	-53 917,76
385	K	767040a	dtto,avšak montáž	bm	-169,000	106,35	-17 973,15
386	K	767041	Dodávka dilatačních prvků v rámci tlakové izolace -nerez	bm	-239,000	265,87	-63 542,93
387	K	767041a	dtto,avšak montáž	bm	-239,000	63,81	-15 250,59
	D	781	Dokončovací práce - obklady				-146 329,60
408	K	781414112	Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) pórovinných lepených flexibilním lepidlem z obkladaček pravouhlých	m2	-73,072	361,58	-26 421,37
409	M	597610560.1	Obkladačky a dlaždice keramické koupelny - obkladačky formát 20 x 40 x 0,8 cm (barevné) l.j. (cen.skup. 82)	m2	-91,340	531,74	-48 569,13
410	K	781414112	Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) pórovinných lepených flexibilním lepidlem z obkladaček pravouhlých	m2	-69,514	361,58	-25 134,87
411	M	597610560	Obkladačky a dlaždice keramické koupelny - obkladačky formát 20 x 40 x 0,8 cm (barevné) l.j. (cen.skup. 82)	m2	-86,892	531,74	-46 204,22
<b>NA01.2 - Zařízení zdravotnické</b>							<b>-12 340,02</b>
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				-12 340,02
	D	725	Zdravotnicka - zařizovací předměty				-12 340,02
191	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50	kus	-38,000	277,62	-10 549,56
192	K	725862122	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dvojdřezy s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50	kus	-6,000	298,41	-1 790,46
<b>NA02 - SO11 - Objekt K</b>							<b>-10 150 692,45</b>
<b>NA02.1 - Stavební část</b>							<b>-10 116 530,46</b>
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				-7 605 994,59
	D	1	Zemní práce				-544 393,64
929	K	171101103	Uložení sypaniny s rozprostřením sypaniny ve vrstvách s hrubým zhutněním - přes 96% do 100% PS	m3	-3 878,000	140,38	-544 393,64
	D	2	Zakládání				-443 536,77
34	K	273323611	Základové desky ze ŽB vodostavebního V 4 tř. B 35	m3	-144,813	3 062,82	-443 536,77
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				-1 002 983,31
39	K	311238130	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní zvukově izolační spojené na pero a drážku P10, P 15 na maltu MVC tl. zdiva 190 mm,	m2	-69,754	744,44	-51 927,97
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	-52,941	711,47	-37 665,79
59	K	330321410	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	-32,190	2 850,13	-91 745,68
60	K	330321610	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37	m3	-21,358	2 956,47	-63 144,29
62	K	331351101	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzeprání průřezu pravouhlého čtyřúhelníka zřízení	m2	-216,042	425,39	-91 901,94
63	K	331351102	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzeprání průřezu pravouhlého čtyřúhelníka odstranění	m2	-216,042	212,70	-45 952,05
67	K	34132161	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37 s přísadou krystalizační	m3	-20,770	2 956,47	-61 405,88
68	K	341321610.1	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37 s přísadou krystalizační	m3	-65,290	2 956,47	-193 027,93
913	K	341351101	Bednění stěn a příček nosných včetně vzpěr nebo jiného zajištění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené jednostranné	m2	-47,970	478,57	-22 957,00

914	K	341351102	Bednění stěn a příček nosných včetně vzpěr nebo jiného zajištění svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené jednostranné	m2	-47,970	265,87	-12 753,78
69	K	341351105	Bednění stěn a příček nosných včetně vzpěr nebo jiného zajištění svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené oboustranné za každou stranu - zřízení	m2	-621,546	372,22	-231 351,94
70	K	341351106	Bednění stěn a příček nosných včetně vzpěr nebo jiného zajištění svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené oboustranné za každou stranu - odstranění	m2	-621,546	159,52	-99 149,06
D	4		Vodorovné konstrukce				-1 541 896,27
74	K	411121232	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 900 do 1800 mm	kus	-27,000	174,41	-4 709,07
75	K	411121243	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 1800 do 2700 mm	kus	-32,000	208,44	-6 670,08
76	M	593412180	Desky (prefabrikáty) stropní betonové a železobetonové železobetonové desky stropní plně PZD 5/10 120 x 30 x 9	kus	-27,270	441,34	-12 035,34
77	M	593412210	Desky (prefabrikáty) stropní betonové a železobetonové železobetonové desky stropní plně PZD 8/10 210 x 30 x 9	kus	-15,150	585,98	-8 877,60
78	M	593417240	Desky (prefabrikáty) stropní betonové a železobetonové železobetonové desky stropní vylehčené (H=140mm, P- 3 kN/m2) PZD 239/29/14 V3 239 x 29 x 14	kus	-17,170	681,69	-11 704,62
79	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	-114,440	2 850,13	-326 168,88
80	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	-241,715	2 956,47	-714 623,15
81	K	411351101	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovné, popř. s náběhy zřízení	m2	-593,758	265,87	-157 862,44
82	K	411351102	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovné, popř. s náběhy odstranění	m2	-593,758	159,52	-94 716,28
83	K	411354173	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa zřízení	m2	-593,758	106,35	-63 146,16
84	K	411354174	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa odstranění	m2	-593,762	106,35	-63 146,59
93	K	430321414	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30	m3	-27,450	2 850,13	-78 236,07
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				-3 996 529,57
106	K	612311141	Omitka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm svíslých konstrukcí stěn	m2	-2 444,261	204,19	-499 093,65
107	K	612321321	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svíslých konstrukcí stěn	m2	-2 249,040	159,52	-358 766,86
110	K	622002	Kompletační prvky fasády	m2	-1 960,146	579,92	-1 136 727,87
111	K	622142001	Potažení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	-226,403	170,16	-38 524,73
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	-106,288	334,57	-35 560,78
113	M	631515310	Vlákno minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) desky z orientovaných vláken - izolace stěn deska TF PROFI, s podélnou orientací vláken pro zateplovací systémy 500 x 1000 mm, $\lambda_a = 0,039$ W/mK tl. 140 mm	m2	-108,414	659,36	-71 483,58
116	K	622273081	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění přípevněné mechanickým viditelným spojem (nýty) stěn 200 mm s vložením tepelné izolace, tloušťky	m2	-1 282,249	969,90	-1 243 653,59
118	K	622273081	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění přípevněné mechanickým viditelným spojem (nýty) stěn 200 mm s vložením tepelné izolace, tloušťky	m2	-346,935	969,90	-336 492,26
124	K	622273091	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění přípevněné mechanickým viditelným spojem (nýty) stěn ostění nebo nadpraží s vložením tepelné izolace, tloušťky	m	-175,070	969,90	-169 800,39
126	K	622511111	Omitka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvena, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	-321,470	331,06	-106 425,86
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				-76 655,04
156	K	935112111a	Dodávka a osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárníc šířky do 500 mm	m	-272,000	281,82	-76 655,04

D	PSV	Práce a dodávky PSV					-842 584,83
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					-168 113,09
725	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše vodorovné V těsnící kaši	m2	-329,330	510,47	-168 113,09
D	713	Izolace tepelné					-13 856,78
226	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	-374,440	14,57	-5 455,59
229	M	283766320	Desky z lehčených plastů desky pro snížení kročejového hluku Podle PD - elastifikovaný samozhášivý stabilizovaný pěnový polystyren typ EPS T 3500 (max. zatížení 3,5 kN/m2) 1000 x 500 mm. lambda 0,045 [W / m K] tl. 25 -2 mm	m2	-381,909	35,09	-13 401,19
D	714	Akustická a protiotřesová opatření					-478 478,62
278	K	714121012	Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku zavěšených na rošt polozapuštěný	m2	-278,710	255,24	-71 137,94
279	M	590361330	Systémy akustických podhledů panely akustické E T24, bílá 010, 600x1200x15 mm	m2	-292,648	951,81	-278 544,82
280	K	714121012	Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku zavěšených na rošt polozapuštěný	m2	-22,870	265,87	-6 080,45
281	M	590364010	Systémy akustických podhledů panely akustické , alpha. 1200x600x40	m2	-24,019	1 627,12	-39 081,80
290	K	714121041	Montáž akustických minerálních panelů napojení na stěnu lištou	m	-804,205	21,27	-17 105,44
291	M	590362520	Systémy akustických podhledů nosný rastr - systémové obvodovky + ostatní U-profil , bílá barva 010 systémový prvek U profil 0465, L=2700	m	-893,715	74,44	-66 528,18
D	762	Konstrukce tesařské					-177 136,34
304	K	762431026	Obložení stěn z dřevostěpkových desek OSB přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 22 mm	m2	-132,830	405,19	-53 821,39
305	K	762495000	Spojovací prostředky olištování spár, obložení stropů, střešních podhledů a stěn hřebíky, vruty	m2	-132,830	15,95	-2 118,64
306	K	762511226	Podlahové konstrukce podkladové z dřevostěpkových desek OSB jednovrstvých lepených na pero a drážku 22 mm nebroušených, tloušťky desky	m2	-216,658	453,04	-98 154,74
307	K	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty	m2	-216,658	106,35	-23 041,58
D	763	Konstrukce suché výstavby					-424 769,42
344	M	590307140	Systémy sádrokartonové, sádrovláknité a cementovláknité systémy dvířka revizní 600 x 600 s automat. zámkem	kus	-116,000	1 435,69	-166 540,04
345	K	763172315	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 600 x 600 mm	kus	-116,000	574,28	-66 616,48
387	K	763231121a	Podhled z cementovláknitých desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou tl.	m2	-21,730	2 649,34	-57 570,16
736	K	763432222	Montáž revizních dvířek stěnových do SDK 200/200 a 300/300mm s pož. odolností	ks	-49,000	574,28	-28 139,72
738	K	763432224	dtto,avšak dodávka s požární odolností vel. 300/300mm	ks	-46,000	2 246,06	-103 318,76
740	K	763432226	dtto,avšak dodávka vel. 300/300mm bez požární odolnosti	ks	-3,000	861,42	-2 584,26
D	766	Konstrukce truhlářské					-54 063,17
410	K	766001	Montáž obkladů z desek HPL výšky 150cm	m2	-8,670	679,56	-5 891,79
411	K	766002	Dodávka desek HPL laminát s hranou ABS výška 150cm	m2	-9,537	1 594,16	-15 203,50
854	K	766059	D+M koordinátor zavírání dveří	ks	-4,000	8 241,97	-32 967,88
D	767	Konstrukce zámečnické					-523 881,59
472	K	767012	D+M nadzemní škrabadlo na obuv 540/160mm kartáčovaná nerez	ks	-5,000	759,32	-3 796,60
697	K	767145	Dodávka uchytového systému po obvodě budovy zároveň zinkováno	bm	-2,250	4 089,92	9 202,32
698	K	767145a	dtto,avšak montáž	bm	-2,250	891,83	-2 006,62
707	K	767150	Dodávka dilatačních střešních prvků provedení nerez	bm	-435,000	1 063,48	-462 613,80
708	K	767150a	dtto,avšak montáž	bm	-435,000	106,35	-46 262,25
D	776	Podlahy povlakové					-665 236,87
572	K	776002	Sametový vinyl dle PD tl.4,3mm	m2	-289,066	1 052,85	-304 343,14
573	K	776003	Přírodní linoleum dle PD	m2	-189,645	664,67	-126 051,34
575	K	776005	Akustický antibakteriální vinyl tl.2,6mm	m2	-222,860	707,21	-157 608,47
577	K	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	-907,780	85,08	-77 233,92
<b>NA02.2 - Zařízení zdravotnický</b>							<b>-34 161,99</b>
D	PSV	Práce a dodávky PSV					-34 161,99
D	724	Zdravotnicka - strojní vybavení					-11 251,62
167	K	72410341R	Kompaktní přečerpávací box (pod umyvadlo)	kus	-1,000	11 251,62	-11 251,62
D	725	Zdravotnicka - zařizovací předměty					-22 910,37
205	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50	kus	-75,000	277,62	20 821,50
206	K	725862122	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dvojdřezy s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50	kus	-7,000	298,41	-2 088,87
<b>NA03 - SO16 - Zdroje medicínálních plynů</b>							<b>-332 614,77</b>
<b>NA03.1 - Stavební část</b>							<b>-332 447,17</b>
D	HSV	Práce a dodávky HSV					-332 447,17
D	6	Upřavy povrchů, podlahy a osazování výplní					-332 447,17
38	K	622001	Dodávka provětrávané fasády -materiál sklo	m2	-64,750	2 950,09	-191 018,33



39	K	622002	Dodávka provětrávané fasády-materiál kámen	m2	-37,270	3 794,71	-141 428,84
<b>NA03.2 - Zařízení pro zdravotně technické instalace</b>							<b>-167,60</b>
D	HSV	Práce a dodávky HSV					-167,60
D	1	Zemní práce					-167,60
7	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce ( skládkovné )	t	0,800	209,50	-167,60
<b>NA04 - SO18 - Vertikála + podzemní spojovací koridor L - J</b>							<b>-128 461,26</b>
<b>NA04.1 - Stavební část</b>							<b>-128 461,26</b>
D	HSV	Práce a dodávky HSV					-22 974,70
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					-11 594,22
1	K	317234410	Vyzdívká mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	-0,564	3 796,62	-2 141,29
2	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22	t	-0,217	34 031,35	-7 384,80
5	K	349231811	Přizdívká z cihel ostění s ozubem ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavazání přes 80 do 150 mm	m2	-2,440	847,59	-2 068,12
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					-11 380,48
33	K	978011141	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	-84,790	21,16	-1 794,16
34	K	978013161	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 30 do 50 %	m2	-288,286	27,86	-8 031,65
35	K	978015341	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	-119,867	12,97	-1 554,67
D	PSV	Práce a dodávky PSV					-105 486,56
D	767	Konstrukce zámečnické					-105 486,56
81	K	767004	dtto,avšak 1650/2100mm	ks	-1,000	100 477,57	-100 477,57
83	K	767640322	Montáž dveří hliníkových vnitřních dvoukřídlových	kus	-1,000	5 008,99	-5 008,99
<b>NA10.3 - Vodní hospodářství-kanalizace</b>							<b>873 403,94</b>
<b>403 - Kanalizace</b>							<b>-873 403,94</b>
<b>403.02 - Stoka D1</b>							<b>-386 974,12</b>
HSV	Práce a dodávky HSV						-386 974,12
1	Zemní práce				0		-386 086,54
23	K	153111113	Úprava ocelových štětovnic na skládce i zaberaněných - řezání otvorů z terénu	kus	-82,000	82,16	-6 737,12
24	K	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	-180,000	250,13	-45 023,40
25	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	-48,000	770,66	-36 991,68
26	K	153112123	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 12 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	-132,000	1 110,10	-146 533,20
27	M	159202200	štětovnice ZTV IIIln, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	-9,300	1 308,08	-12 165,14
28	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	-180,000	770,20	-138 636,00
2	Zakládání				0		-887,58
40	K	281601199	Čerpání betonové suspenze - 1,3m3/hod	hod	-0,642	1 382,52	-887,58
<b>403.09 - Stoka J1</b>							<b>-160 837,07</b>
HSV	Práce a dodávky HSV						-160 837,07
1	Zemní práce				0		-146 266,41
20	K	153111113	Úprava ocelových štětovnic na skládce i zaberaněných - řezání otvorů z terénu	kus	-38,462	82,16	-3 160,04
21	K	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	-64,000	250,13	-16 008,32
22	K	153112123	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 12 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	-64,000	1 110,10	-71 046,40
23	M	159202200	štětovnice ZTV IIIln, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	-5,167	1 308,08	-6 758,85
24	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	-64,000	770,20	-49 292,80
8	Trubní vedení				0		-14 570,67
71	K	894502201	Bednění stěn šachet pravouhlych nebo vícehranných oboustranné	m2	-11,160	281,11	-3 137,19
72	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	-0,500	22 866,96	-11 433,48
<b>403.12 - Stoka J4</b>							<b>-325 592,75</b>
HSV	Práce a dodávky HSV						-325 592,75
1	Zemní práce				0		-325 592,75
18	K	153111113	Úprava ocelových štětovnic na skládce i zaberaněných - řezání otvorů z terénu	kus	-57,000	82,16	-4 683,12
19	K	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	-146,000	250,13	-36 518,98
20	K	153112123	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 12 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	-146,000	1 110,10	-162 074,60

21	M	159202200	štětovnice ZTV Ilfn, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	-7,543	1 308,08	-9 866,85
22	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	-146,000	770,20	-112 449,20
<b>NA14 - SO200+SO400 NN+VN přípojky vysokého a nízkého napětí</b>							<b>-29 921,13</b>
<b>NN-VN-408_09</b>							<b>-29 921,13</b>
<b>Elektromontáže</b>							<b>-29 921,13</b>
			Výměna stávající kabelové skříně				
			RIS za novou s rezervou dvou sad		0,00		
1			pro připojení výtahu, brány V2 a čerpadla drenů	ks	-1,00	28 974,78	-28 974,78
					0,00		
2			Nožové pojistky 10-50A	ks	-9,00	105,15	-946,35
20			Sire 800mm, hloubka 800...1200mm	m	0,00	214,97	0,00
<b>NA17 - SO703 Opěrné a zárubní zdi</b>							<b>-689 132,11</b>
<b>Opěrné a zárubní zdi</b>							<b>-689 132,11</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-687 926,07
D	2		Zakládání				-163 032,41
14	M	581232800	Tuha vložková (PN 73 004) pudr PN zemina jílovinová kameninová surová kusová BH	t	-230,529	707,21	-163 032,41
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				-524 893,66
18	K	327323128	Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 30/37	m3	-21,956	3 169,17	-69 582,80
19	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	-26,997	478,57	-12 920,04
20	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m	m2	-26,997	265,87	-7 177,74
21	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	-17,716	24 566,38	-435 213,07
D	PSV		Práce a dodávky PSV				-1 206,04
D	767		Konstrukce zámečnické				-1 206,04
40	K	767003	Dodávka svařované konstrukce madel z jakl. profilů 40/40/2 žárově zinkováno	kg	-10,800	111,67	-1 206,04
<b>NA18 - SO704 Kanály</b>							<b>-54 299,68</b>
<b>Kanály</b>							<b>-54 299,68</b>
D	PSV		Práce a dodávky PSV				-54 299,68
D	782		Dokončovací práce - obklady z kamene				-54 299,68
53	K	782001	Dodávka obkladaček břidlice 600/300mm	m2	-55,063	531,74	-29 279,20
54	K	782112111	Montáž obkladů stěn z měkkých kamenů kladených do lepidla z nejméně dvou rozdílných druhů pravouhlych desek ve skladbě se pravidelně opakujících tl. do 25 mm	m2	-50,057	478,57	-23 955,78
55	K	998782201	Přesun hmot pro obklady kamenné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	-2,000	532,35	-1 064,70
<b>NA28.6 - Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>-19 142,64</b>
<b>1000.07.02 - Odvodnění plochy oplachovaných vod mechanizace</b>							<b>-19 142,64</b>
	OST		Ostatní				-19 142,64
	OST		Ostatní				-19 142,64
49	K	001,01	Vzorkování odpadních vod	ks	-36,000	531,74	-19 142,64
<b>ZMĚNOVÉ LISTY a DODATKY</b>							<b>-8 400 531,10</b>
<b>ZL028_Keramická fasáda</b>							<b>-8 400 531,10</b>
<b>NA02 - SO11 - Objekt K</b>							<b>-8 400 531,10</b>
<b>NA02.1 - Stavební část</b>							<b>-8 400 531,10</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-8 400 531,10
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				-8 400 531,10
117a	M	63404PCx	Dodávka závěsné skládané fasady z keramických dlaždic tl.10mm. základní barvy, RAL 1013, 1019, 7047, 6019	m2	-1 059,569	5 022,50	-5 321 686,31
119	M	63404PCx	Dodávka závěsné skládané fasady z keramických dlaždic tl.10mm. základní barvy, RAL 1013, 1019, 7047, 6019	m2	-381,630	4 437,51	-1 693 485,17
125	M	63404PCx	Dodávka závěsné skládané fasady z keramických dlaždic tl.10mm. základní barvy, RAL 1013, 1019, 7047, 6019	m2	-48,141	3 818,72	-183 837,00
117b	M		Dodávka závěsné skládané fasady ze smaltovaného skla tl.10mm - barevné pruhy v barvách RAL dle výběru architekta	m2	-239,228	5 022,50	-1 201 522,63

# ZMĚNOVÝ LIST

132

Dopojení potrubí v rámci kolektoru z objektu K do objektu D a E

<b>Stavba:</b>	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
<b>Objekt:</b>	NA02 - SO11 - Objekt K		
<b>Předkládá:</b>	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	<b>Datum:</b>	07.07.2020

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

## 1 Technický popis změny:

**1.1 Popis původního řešení:**  
Není řešeno v PD DPS č. 1. Potrubí ukončeno v monolitické šachtě na severní straně objektu K.

**1.2 Popis nového řešení:**  
Provedení chybějících úseků potrubí ÚT 2x D 108x4,0 + 2x D 89x3,6 včetně tepelné izolace a podpůrných konstrukcí, vedených z monolitické šachty objektu K do objektů D a E v nových energo kanálech.

## 2 Zdůvodnění změny:

Původní potrubí ÚT pro objekty D a E bylo vedeno z hospodářské budovy, která byla v rámci projektu DPS č. 1 zdemolována. Projektová dokumentace neřeší doplnění trasy o chybějící část potrubí ÚT z objektu K do objektů D a E, předmětem změnového listu je tedy doplnění tohoto chybějícího potrubí.

<b>3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:</b>		ANO	<b>X</b>	NE
--	--	-----	----------	----

<b>4 Dopad do smluvních termínů:</b>		ANO	<b>X</b>	NE
--------------------------------------	--	-----	----------	----

<b>5 Náklady:</b>	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	296 877,38 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>296 877,38 Kč</b>	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	Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	ON Náchod a.s.	Ing. Václav Nýč Královéhradecký kraj
---------------------------------------	------------------	------------------	---------------------------------------	----------------	---

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>NA02 - SO11 - Objekt K</b>							<b>296 877,38</b>
<b>NA02.4 - Zařízení pro vytápění a ochlazování staveb</b>							<b>296 877,38</b>
<b>SO 011 OBJEKT K - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB - dopojení do objektu E</b>							<b>69 803,59</b>
D	PSV		Práce a dodávky PSV				69 803,59
D	713		Izolace tepelné				19 370,66
K	713463131		Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	32,760	61,68	2 020,64
M	631546100		pouzdro potrubní izolační minerální s AL folií 108/50 mm (6+1,7+4)*1,4*2	m	32,760	529,61	17 350,02
D	733		Ústřední vytápění, trubní rozvod - dopojení do E				47 177,08
K	733121128		Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 108x4,0 (6+1,7+4)*1,2*1,2*2	m	33,696	897,58	30 244,86
K	7331902451		Kluzné uložení vodičí s dvěma potrubními objímkami pro potrubí DN 100	ks	8,000	611,50	4 892,00
K	7331902452		Základový pozinkovaný plech pro kluzné uložení 300/300/10 s vodičimi svorkami	ks	8 000	673,18	5 385,44
K	733190232		Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0 (6+1,7+4)*1,2*2	m	28,080	41,00	1 151,28
K	998733101		Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v dn 6 m	t	3,000	1 834,50	5 503,50
D	734		Ústřední vytápění - armatury				433,90
K	734292713		Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	2,000	216,95	433,90
D	783		Dokončovací práce - nátěry				2 821,95
K	783425528		Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva s dlouhou životností základní antikorozi (6+1,7+4)*1,4*2	m	32,760	86,14	2 821,95
<b>SO 011 OBJEKT K - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB - dopojení do objektu D</b>							<b>227 073,79</b>
D	PSV		Práce a dodávky PSV				227 073,79
D	713		Izolace tepelné				50 621,41
K	713463131		Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	119,000	61,68	7 339,92
M	631546100		pouzdro potrubní izolační minerální s AL folií 89/50 mm (15,5+4,3+8,8+6,2+1,7+6)*1,4*2	m	119,000	363,71	43 281,49
D	733		Ústřední vytápění, trubní rozvod - dopojení do D				163 945,82
K	733120826		Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	38,000	222,27	8 446,26
K	733121125		Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 89x3,6 (15,5+4,3+8,8+6,2+1,7+6)*1,2*1,2*2	m	122,400	765,00	93 636,00
K	7331902451		Kluzné uložení vodičí s dvěma potrubními objímkami pro potrubí DN 100	ks	26,000	611,50	15 899,00
K	7331902452		Základový pozinkovaný plech pro kluzné uložení 300/300/10 s vodičimi svorkami	ks	26,000	673,18	17 502,68
K	733190244a		Ocelová nosná konstrukce trubního rozvodu dodávka Mtž	kg	70,000	306,28	21 439,60
K	733190225		Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60, 3x2,9 do D 89x5,0 (15,5+4,3+8,8+6,2+1,7+6)*1,2*2	m	102,000	14,89	1 518,78
K	998733101		Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v dn 6 m	t	3,000	1 834,50	5 503,50
D	734		Ústřední vytápění - armatury				2 255,90
K	734109216		Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 80	soubor	1,000	1 822,00	1 822,00
K	734292713		Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	2,000	216,95	433,90
D	783		Dokončovací práce - nátěry				10 250,66
K	783425528		Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva s dlouhou životností základní antikorozi (15,5+4,3+8,8+6,2+1,7+6)*1,4*2	m	119,000	86,14	10 250,66

**DOČASNÉ PROPOJENÍ TEPLÉ VODY  
NADZEMNÍ VEDENÍ 30m  
TV DN 50, CTV DN32**

**PŘIPOJENÍ OBJEKTU E V TOPNÉM KANAL  
TV DN 50, CTV DN32**

**ESA DO ZEMĚ**

**NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ STUDENÉ VODY V INSTALAČNÍM KANÁLU  
NAPOJENÍ BUDE PROVEDENO NA STÁVAJÍCÍ ODBOČKU DN80 UKONČENOU PŘÍRUBOU  
V MÍSTĚ NAPOJENÍ OSAZENO NOVÉ ŠOUPĚ DN80**



# ZMĚNOVÝ LIST

**133****Přesun odtahů medicínálních plynů mimo CHÚC v 3. NP objektu K**

<b>Stavba:</b>	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
<b>Objekt:</b>	NA23 - PS 1003 Areálové rozvody medicínálních plynů		
<b>Předkládá:</b>	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	<b>Datum:</b>	07.07.2020

<b>Odesláno / předáno:</b>		<b>Přílohy / počet listů</b>	
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	1 listů

## 1 Technický popis změny:

### 1.1 Popis původního řešení:

Odtah medicínálních plynů ve 3. NP objektu K veden nad podhledem v chráněné únikové cestě. Část rozvodů již provedena dle zadávací dokumentace.

### 1.2 Popis nového řešení:

Demontáž již instalovaných rozvodů a přesun nové trasy odtahu medicínálních plynů mimo chráněnou únikovou cestu - viz příloha č. 2 ZL.

## 2 Zdůvodnění změny:

V rámci revize dokumentace pro změnu stavby před jejím dokončením a na základě projednání dokumentace s dotčenými orgány upozornil HZS na v projektové dokumentaci nevhodně navržené řešení trasy odtahu medicínálních plynů v chráněné únikové cestě bez dalších protipožárních opatření. Z tohoto důvodu je navržen dodatečný přesun dotčeného potrubí mimo chráněnou únikovou cestu tak, aby bylo možno stavbu zkolaudovat.

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

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

<b>5 Náklady:</b>	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	196 098,35 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>196 098,35 Kč</b>	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	Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	Ing. Václav Nyč ON Náchod a.s.	Královéhradecký kraj

Část	Název	Množství dodávky	Množství montáže	Měrná jednotka	Cena dodávky/ks	Cena montáže/ks	Cena dodávky celk.	Cena montáže celk.
	měděná trubka 18x1	280,00	280,00	m	148,70	134,46	41 636,00	37 648,80
	Ag pájka 45+pasta	900,00	900,00	g	11,07	0,00	9 963,00	0,00
	tvarovky Cu do pr.28	75,00	75,00	kus	98,08	158,19	7 356,00	11 864,25
	konzole středně složitá	135,00	135,00	kus	237,29	237,29	32 034,15	32 034,15
	demontáž stávajících rozvodů	467,50	467,50	m	0,00	50,40	0,00	23 562,00
	(3*8+3*15+3*20+3*26+3*32+3*22-2*28)*1,1							
							90 989,15	105 109,20
<b>celkem Kč bez DPH</b>								<b>196 098,35</b>





# ZMĚNOVÝ LIST

134

Doplnění optické páteře (FO) mezi objekty A a K

<b>Stavba:</b>	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
<b>Objekt:</b>	NA02 - SO11 - Objekt K		
<b>Předkládá:</b>	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	<b>Datum:</b>	11.08.2020

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

**1 Technický popis změny:**

**1.1 Popis původního řešení:**  
Neřešeno v PD DPS č. 1.

**1.2 Popis nového řešení:**  
Posílení propojení RD K.1.5 >>>>>RD A.

Optická trasa OK 44 - kabel SM 48 vl. 9/125 bude zakončen v optické vaně v RD K.1.5 a RD A.  
Optická trasa OK 45 - kabel SM 48 vl. 9/125 nebude zakončen v optické vaně v RD K.1.5 a RD A.

**2 Zdůvodnění změny:**

Na základě požadavku uživatele ONN (viz KD č. 116, bod 2.2) je posílen spoj mezi serverovny objektů A a K o jeden vláknový kabel "singlemode" z důvodu nedostatečné dimenze stávajícího optického propojení "singlemode" kabelem mezi těmito serverovny. V rámci této realizace bude zároveň uložen navíc 1x 48vláknový kabel bez zakončení v rozvaděčích. Požadavek je vyvolán potřebou posílení a zvýšení nároků stávajících technologií. Práce jsou nutné pro řádné fungování optické páteře. Dodatečná realizace prací jiným dodavatelem po dokončení díla by způsobovala problémy spojené s opětovným zásahem do nových rozvodů strukturované kabeláže včetně případných nežádoucích výpadků, a dále realizaci jedním dodavatelem nebude dotčena záruka celkového díla.

<b>3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:</b>		ANO	<b>X</b>	NE
--	--	-----	----------	----

<b>4 Dopad do smluvních termínů:</b>		ANO	<b>X</b>	NE
--------------------------------------	--	-----	----------	----

<b>5 Náklady:</b>	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	288 202,10 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>288 202,10 Kč</b>	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	Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	ON Náchod a.s.	Ing. Václav Kvc 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
<b>Doplnění optické páteře (FO) OBJEKT - A - K</b>							<b>288 202,10 Kč</b>			
<b>Areálové rozvody - optická páteř (FO)</b>										
<b>Optická pásma (OK 44, OK 45) R0 K1.5 - R0 A (nový kabel 2x2M 48 vl. R012)</b>										
	D 409 02	MA-FIA	VO12-48SC	19' optická vana 2U bez čelního panelu	ks	1	609,21	609,21	28,29	28,29
	D 409 02	MA-FIA		součást vany Čelní panel pro optickou vanu 2U pro max. 48 SC spojů	ks	1	192,97	192,97	28,29	28,29
	D 409 02	MA-FIA		součást vany Kazeta pro 12 směritečných ochranných svazů	ks	4	82,44	329,76	28,29	113,16
	D 409 02	MA-FIA		součást vany Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	48	17,18	824,64	3,94	169,12
	D 409 02	MA-FIA		trubička Trubička ochrany svazu / 61mm	ks	48	8,49	407,52	1,31	62,88
	D 409 02	MA-FIA	Pigtail SM 9 SC 1m	Pigtail SM 9 SC 1m	ks	48	32,73	1 571,04	1,31	62,88
	D 409 02			Svar optického vlákna	ks	48	0,00	0,00	256,62	12 317,76
	D 409 02			proměření FO svazu, měřicí protokol	ks	48	0,00	0,00	64,15	3 079,20
	D 409 02	KOP a s	J/A DQ	Univerzální optický kabel 48 vláken, 9/125, LSZH	m	754	144,00	108 576,00	19,20	14 476,80
	D 409 02	Kopos	06032 BS100	Chránička optického kabelu HDPE bezhalogenová vnější průměr 32 mm, vnitřní průměr 25 mm, mechanická odolnost 750N/20cm	m	174	23,03	4 007,22	27,99	4 870,26
	D 409 02			Spojka šroubovací pro HDPE chráničku 32mm	ks	3	90,93	272,79	102,65	307,95
	D 409 02			Koncovka s ventilkem pro HDPE trubku 32 mm	ks	2	172,76	345,52	102,65	205,30
	D 409 02			Koncovka šroubovací pro HDPE trubku 32 mm	ks	2	90,93	181,86	102,65	205,30
	D 409 02			Jednostranná příchytka OMEGA pro uchycení HDPE trubky vnějšího průměru 32 mm, povrchová úprava galvanickým zinkováním, včetně upínacího materiálu	ks	174	33,95	5 907,30	8,99	1 564,26
	D 409 02			Kontrola tlakuvzdornosti a kalibrace (m)	m	174	0,00	0,00	19,30	3 358,20
	D 409 02			průřazy zdí a stropů	ks	1	0,00	0,00	1 539,71	1 539,71
<b>ROK1.5 - OPTICKÁ PÁTEŘ v budově K (dovozová ROK1.5)</b>										
	D 11 4f a 04	MA-FIA	VO12-48SC	19' optická vana 1U bez čelního panelu	ks	1	609,21	609,21	28,29	28,29
	D 11 4f a 04	MA-FIA		součást vany Čelní panel pro optickou vanu 2U pro max. 48 SC spojů	ks	1	192,97	192,97	28,29	28,29
	D 11 4f a 04	MA-FIA	VP01-1	Panel vyvazovací 1U 5úchytů(ring run)	ks	1	339,46	339,46	28,29	28,29
	D 11 4f a 04			Kazeta pro 12 ochranných svazů	ks	4	82,44	329,76	28,29	113,16
	D 11 4f a 04	MA-FIA		součást vany Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	48	14,14	678,72	3,94	189,12
	D 11 4f a 04	MA-FIA	Pigtail SM 9 SC 1m	Pigtail SM 9 SC 1m	ks	48	32,73	1 571,04	1,31	62,88
	D 11 4f a 04	MA-FIA		trubička Trubička ochrany svazu 60mm	ks	48	8,49	407,52	1,31	62,88
	D 11 4f a 04			Svar optického vlákna	ks	48	0,00	0,00	256,62	12 317,76
	D 11 4f a 04			proměření FO svazu, měřicí protokol	ks	48	0,00	0,00	64,15	3 079,20
<b>Ostatní náklady</b>										
191	D 409 02			podružný materiál - % z pol. 1 - 190	%	10	1 273,55	12 735,45	583,19	5 831,92
	D 409 02			Kompletace - hod	hod	8	0,00	0,00	244,49	1 955,92
	D 409 02			Značení trasy vedení - hod	hod	16	0,00	0,00	244,49	3 911,84
195	D 409 02			Stavební přípomoci - hod	hod	165	0,00	0,00	206,10	34 006,50
				demontrace a zpětná montáž poskředu v celé trase úprava vstupních otvorů do instalačních šachet						
196	D 409 02			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	16	0,00	0,00	244,49	3 911,84
197	D 409 02			Ekologická likvidace odpadu - kg	kg	75	0,00	0,00	6,47	485,25
198	D 409 02			vedlejší náklady - cestovné + dopravné - % z pol. 1 - 197 montáže	%	16	0,00	0,00	583,19	9 331,08
	D 409 02			Inženýrská činnost projekt skutečného provedení - hod	hod	16	0,00	0,00	321,28	5 140,48
	D 409 02			Protipožární ucpávky	ks	5	1 818,55	9 092,75	1 283,09	6 415,49
	D 409 02			Opakovaný Door fan test DFT místnosti serveru K 04 052 SO11 4 NP	kpl	1	0,00	0,00	9 709,88	9 709,88
<b>CELKEM bez DPH</b>							<b>149 182,71 Kč</b>		<b>139 019,38 Kč</b>	
<b>CELKEM materiál + montáž bez DPH</b>							<b>288 202,10 Kč</b>			

# ZMĚNOVÝ LIST

135

Doplnění uzemnění pro vyplachovače a dezinfektory ložních mís

<b>Stavba:</b>	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
<b>Objekt:</b>	NA01 - SO10 - Objekt J, NA02 - SO11 - Objekt K		
<b>Předkládá:</b>	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	<b>Datum:</b>	11.08.2020

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

<b>1 Technický popis změny:</b>	
<b>1.1 Popis původního řešení:</b> Neobsaženo v PD DPS č. 1.	
<b>1.2 Popis nového řešení:</b> Doplnění uzemnění pro vyplachovače a dezinfektory ložních mís termickou dezinfekcí v místnostech viz příloha č. 1. Vodič bude vyveden z nejbližšího místa připojení na zemnicí soustavu.	

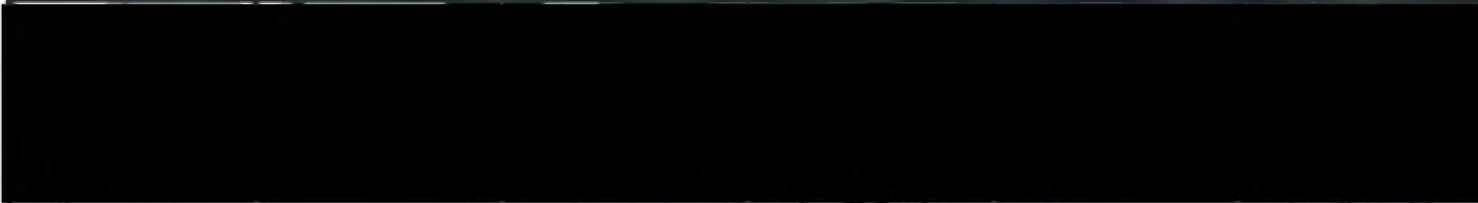
<b>2 Zdůvodnění změny:</b>	
Vyplachovače a dezinfektory ložních mís termickou dezinfekcí jsou zdravotnický prostředek dle MDR 2017/745 a zákona 123/2000 Sb. ve třídě II.a. Z tohoto důvodu je nutno při jejich zapojení bezpodmínečně dodržet požadavky výrobce na zapojení. Vzhledem ke skutečnosti, že neexistuje jednotný standard, každý výrobce toto řeší individuálně a v tomto případě byl od výrobce uveden tento požadavek na samostatné uzemnění. Bez jeho splnění není možné zdravotnický prostředek používat.	

<b>3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:</b>	ANO	<b>X</b>	NE
--	-----	----------	----

<b>4 Dopad do smluvních termínů:</b>	ANO	<b>X</b>	NE
--------------------------------------	-----	----------	----

<b>5 Náklady:</b>	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	31 906,46 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>31 906,46 Kč</b>	bez DPH

<b>6 Schválil:</b>					
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	Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	ON Náchod a.s.	Ing. Václav Nýč Královéhradecký kraj
---------------------------------------	------------------	------------------	---------------------------------------	----------------	---

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>NA01 - SO10 - Objekt J + NA02 - SO11 - Objekt K</b>							<b>31 906 Kč</b>
			<i>kabely ( 1-CXKH-R)</i>				
			<b>SILOVÉ KABELY OHĚŇ NEŠÍŘÍCÍ</b>				
			6- žlutozelený pevně	m	165,00	32,50	5 362,50
			Kabelové příchytka na strop				
			pro kabelové vedení-vedeno				
			mimo žlabový systém	bal	1,00	2 760,00	2 760,00
			Koordinace prací se souvisejícími profesemi, montážní práce	hod	18,00	247,22	4 449,96
			Revizní technik	hod	2,00	276,50	553,00
			zednické přímomoce	hod	60,00	196,74	11 804,40
			Žaknutí stávajících konstrukcí				
			Oprava příchek, omítek, maleb, včetně materiálu				
			Oprava keramického obkladu, včetně materiálu				
			Úklid již dokončeného prostoru				

K	763431803	Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu skrytém	m2	20,000	93,59	1 871,80
K	714121011	Montáž akustických minerálních panelů podstropních zavěšených na rošt viditelný	m2	20,000	255,24	5 104,80

2	TP-5251b	Vyplachovač a dezinfektor ložních mís termickou dezinfekcí - kapacita: 2 mísy s víkem + 4 urinální lahve/džbány	6	J.03.049	oddělení Ortopedie
				J.04.049	oddělení Chirurgie
				J.05.045	oddělení Chirurgie
				J.06.044	oddělení Gynekologie
				J.07.041	oddělení Šestinedělí
				K.05.081	oddělení JIP

# ZMĚNOVÝ LIST

**136****Doplnění NN a MaR pro venkovní žaluzie**

<b>Stavba:</b>	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
<b>Objekt:</b>	NA01 - SO10 - Objekt J, NA02 - SO11 - Objekt K		
<b>Předkládá:</b>	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	<b>Datum:</b>	07.07.2020

<b>Odesláno / předáno:</b>	<b>Přílohy / počet listů</b>		
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:

Rozsah ovládání venkovních žaluzií dle DPS č. 1.

### 1.2 Popis nového řešení:

Úpravy silnoproudu + úpravy a doplnění systému MaR pro venkovní žaluzie dle přílohy č. 2.

## 2 Zdůvodnění změny:

Předmětem změnového listu je náprava nesouladu jednotlivých částí zadávací projektové dokumentace (části silnoproudu, měření a regulace a stavební části), včetně upřesnění požadavku na lokální způsob ovládání jednotlivých sestav venkovních žaluzií.

**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):	+	698 058,97 Kč	bez DPH
<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>698 058,97 Kč</b>	<b>bez DPH</b>

## 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

Ing. Jirí Slánský  
JIKA - CZ s.r.o.

ON Náchod a.s.

Ing. Václav Nýč  
Královéhradecký kraj

**Změnový list č. 136 CELKEM bez DPH**

SILNOPROUD	Doplnění napájení NN systému Měření a regulace pro venkovní žaluzie objektu J a K	207 049,84 Kč
SLABOPROUD	Doplnění systému Měření a regulace pro venkovní žaluzie objektu J a K	491 009,13 Kč
<b>CELKEM</b>		<b>698 058,97 Kč</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Doplnění napájení NN komponent systému MaR pro venkovní žaluzie objektu J a K							207 050 Kč
<i>SILNOPROUDÉ ROZVADĚČE</i>							
			Doplnění silových přívodů včetně úpravy rozvaděče s osazením jističů <i>kabely ( 1-CXKH-R)</i>	ks	23,00	1 885,00	43 355,00
<i>SILOVÉ KABELY OHEŇ NEŠÍŘÍCÍ</i>							
			3x1.5 mm2 pevně	m	1 860,00	32,00	59 520,00
Kabelové příchytka na strop pro kabelové vedení-vedeno mimo žlabový systém							
				bal	1,00	61 091,00	61 091,00
			Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	72,00	268,72	19 347,84
			Dokumentace skutečného stavu	kpl	18,00	950,00	17 100,00
			Revizní technik	hod	24,00	276,50	6 636,00

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ											
C. pol.	Výrobce	Typové označení	Popis položky	Umístění	Výměra	Měr. jedn.	Dodávka		Montáž		
							jednotkově	celkem	jednotkově	celkem	
<b>Stavba :</b> MODERNIZACE A DOSTAVBA OBLASTNÍ NEMOCNICE NACHOD a s. - I. ETAPA											
<b>Práce :</b> Doplnění systému MaR pro venkovní žaluzie objektu J a K - NOVÝ POŽADAVEK											
1,000			Kabel silový 5-žilový, pr.1,5mm <sup>2</sup> , tuhý, barvy: Č+H+Š+M+ZŽ, nehořlavý dle vyhl. 23/2008 Sb. - BA2caS1D0 <i>Výměra stanovena kabelovým seznamem (viz "D.11.4e.04 Kabelové seznamy")</i>	SO10	802	m	28,29	22 688,58	29,78	23 883,56	
1,000			Kabel silový 5-žilový, pr.1,5mm <sup>2</sup> , tuhý, barvy: Č+H+Š+M+ZŽ, nehořlavý dle vyhl. 23/2008 Sb. - BA2caS1D0 <i>Výměra stanovena kabelovým seznamem (viz "D.11.4e.04 Kabelové seznamy")</i>	SO11	803	m	28,29	22 716,87	40,94	32 874,82	
2,000			Kabel signální 2x 2-párový, pr.0,8mm <sup>2</sup> , tuhý, stíněný, barvy: -, nehořlavý dle vyhl. 23/2008 Sb. - BA2caS1D0 <i>Výměra stanovena kabelovým seznamem (viz "D.11.4e.04 Kabelové seznamy")</i>		860	m	22,33	19 203,80	29,78	25 610,80	
3,000			Kabel silový 3-žilový, pr.2,5mm <sup>2</sup> , tuhý, barvy: Č+M+ZŽ <i>Výměra stanovena kabelovým seznamem (viz "D.10.4e.04 Kabelové seznamy")</i>		70	m	14,89	1 042,30	29,78	2 084,60	
4,000	HILTI	X-ECT-E MX + X-PB3 MX + GC20/21/22	Kabelová příchytka včetně montážního příslušenství (Hřeb, zásobník plynu, zdrhovací pásek)		663	sad	43,00	28 509,00	60,00	39 780,00	
5,000			Ostatní drobný montážní materiál nezahrnutý v jednotlivých položkách ocelových nebo plastových kabelotras (např. spojky, příchytky, vývodky, chráničky hran, hmoždinky, vruty a šrouby apod.)		380	kg	42,54	16 165,20	42,54	16 165,20	
6,000			Drážkování, vrtání, stavební přípomocce		122	hod	0,00	0,00	212,70	25 949,40	
7,000			Zapčení kabelů na straně rozvaděčů a periferii		17	ks	0,00	0,00	55,83	949,11	
6,000			Spínač/ovládač žaluziový, otočný, krátkocestný (fáz. 1/0+1/0 s blok), komplet (přístroj+krytka+rámeček)		3	ks	361,80	1 085,40	36,48	109,44	
8,000			Kompaktní regulátor CL Merlin s BACnet MSTP komunikací, volně programovatelný, 6 UI, 6 AO, 4RI, 4x relé, 4x triac, napájení 230VAC, dlouhá verze		3	ks	6 452,60	19 357,80	1 000,00	3 000,00	
9,000			Krabice pro regulátor Merlin, Skříň Hensel M190300, příruba MIFP38, mont. Deska MIMP3, jističe BM018104, polovodičové relé EN25480VS1, jističe BM018106, trafo LP822006, jističa BM017102, svorky 2003-7646, svorky 2003-7645, bočnice 2003-7692, podružný materiál DIN lišty, vodiče		3	ks	14 976,00	44 928,00	2 000,00	6 000,00	
10,000			Uživatelský program pro řídicí PLC podslanici		240	I/O	260,55	62 532,00	0,00	0,00	
11,000			Uživatelský program pro HMI		64	hod	260,55	16 675,20	0,00	0,00	
12,000			Příprava dat bodů pro vizualizaci na centrálním dispečinku		26	hod	260,55	6 774,30	0,00	0,00	
13,000			Grafická schémata pro vizualizaci na centrálním dispečinku		53	hod	260,55	13 809,15	0,00	0,00	
14,000			Zprovoznění, zaregulování, komplexní zkoušky, zaškolení, doprava, apod. týkající se pouze řídicího systému		40	hod	281,40	11 256,00	0,00	0,00	
15,000			Provozní a funkční kontrola, komplexní zkoušky, test 1:1		8	hod	281,40	2 251,20	0,00	0,00	
16,000			Koordinace prací se souvisejícími profesemi, integrace do ISŘ		13	hod	281,40	3 658,20	0,00	0,00	
17,000			Zprovoznění zařízení, zaregulování, uvedení do provozu		8	hod	281,40	2 251,20	0,00	0,00	
18,000			Výchozí el. revize zařízení MaR		10	hod	281,40	2 814,00	0,00	0,00	
19,000			Dokumentace skutečného stavu (3 PARE) + 1x elektronická podoba		60	hod	281,40	16 884,00	0,00	0,00	
<b>DÍLČÍ SUMARIZACE :</b>								314 602,20		176 406,93	
<b>Celkem bez DPH</b>											<b>491 009,13</b>



Rozdělení pouze na fasády (v případě J), neodělime dále na místnosti, pouze nadřazené ovládání (z vizualizace), bez ručního ovladače umístění krabic s regulátory, uvedeno níže (v případě přesunu těchto rozvodnic nutno přepočítat kabeláže!!!)

umístění řídicí stanice v rozvodnici na chodbě vlevo mezi vstupy do pokojů - ovládá žaluzie v m.č. J03.003Z, J03.003J, J03.004J  
Rozvodnice s IRC 1x

umístění řídicí stanice v rozvodnici v pokoji m.č. J03.034 vedle stávajícího IRC - ovládá žaluzie v m.č. J03.004V  
Rozvodnice s IRC 1x

umístění řídicí stanice v rozvodnici na chodbě vlevo mezi vstupy do pokojů - ovládá žaluzie v m.č. J04.003Z, J04.003J, J04.004J  
Rozvodnice s IRC 1x

umístění řídicí stanice v rozvodnici v pokoji m.č. J04.034 vedle stávajícího IRC - ovládá žaluzie v m.č. J04.004V  
Rozvodnice s IRC 1x

umístění řídicí stanice v rozvodnici na chodbě vlevo mezi vstupy do pokojů - ovládá žaluzie v m.č. J05.003Z, J05.003J, J05.004J  
Rozvodnice s IRC 1x

umístění řídicí stanice v rozvodnici v pokoji m.č. J05.032 vedle stávajícího IRC - ovládá žaluzie v m.č. J05.004V  
Rozvodnice s IRC 1x

umístění řídicí stanice v rozvodnici na chodbě vlevo mezi vstupy do pokojů - ovládá žaluzie v m.č. J06.002Z, J06.002J, J06.003J  
Rozvodnice s IRC 1x

umístění řídicí stanice v rozvodnici v pokoji m.č. J06.032 vedle stávajícího IRC - ovládá žaluzie v m.č. J06.003V  
Rozvodnice s IRC 1x

umístění řídicí stanice v rozvodnici na chodbě vlevo mezi vstupy do pokojů - ovládá žaluzie v m.č. J07.002Z, J07.002J, J07.003J  
Rozvodnice s IRC 1x

umístění řídicí stanice v rozvodnici v pokoji m.č. J07.029 vedle stávajícího IRC - ovládá žaluzie v m.č. J07.003V  
Rozvodnice s IRC 1x

↑ Objekt J ↑

↓ Objekt K ↓

K.02.004 - doplnění SW západní fasáda

K.02.004 - nově IRC jižní fasáda

Rozvodnice s IRC 1x

K.02.119 - řeší žaluzie v m.č. K.02.119+K.02.019

Rozvodnice s IRC 1x

K.03.111 - řeší žaluzie v m.č. K.03.111+K.03.020

Rozvodnice s IRC 1x

K.04.075 - řeší žaluzie v m.č. K.04.075+K.04.019

Rozvodnice s IRC 1x

K.04.014 - řeší žaluzie v m.č. K.04.015+K.04.014+K.04.007

Rozvodnice s IRC 1x

K.05.107 - řeší žaluzie v m.č. K.05.107+K.05.020

Rozvodnice s IRC 1x

K.05.014 - řeší žaluzie v m.č. K.05.015+K.05.014+K.05.007

Rozvodnice s IRC 1x

K.06.003 - řeší žaluzie v m.č. K.06.003

Rozvodnice s IRC 1x

K.06.089 - řeší žaluzie v m.č. K.06.089+K.06.019

Rozvodnice s IRC 1x

K.06.014 - řeší žaluzie v m.č. K.06.015+K.06.014+K.06.007

Rozvodnice s IRC 1x

K.07.113 - řeší žaluzie v m.č. K.07.113

Rozvodnice s IRC 1x

K.07.119 - řeší žaluzie v m.č. K.07.119+K.07.019

Rozvodnice s IRC 1x

K.07.011 - řeší žaluzie v m.č. K.07.007

Rozvodnice s IRC 1x

K.08.019 - řeší žaluzie v m.č. K.08.020

Rozvodnice s IRC 1x

K.08.002 - řeší žaluzie v m.č. K.08.022+K.08.006

Rozvodnice s IRC 1x

Regulace žaluzií dle m.č. J.003

Pouze nadřazené ovládání (z vizualizace), bez ručního ovladače

umístění krabic s regulátory, uvedeno níže (v případě přesunu těchto rozvodnic nutno přepočítat kabeláže!!!)

umístění řídicí stanice v rozvodnici v m.č. K.01.023 - ovládá žaluzie v m.č. K.01.070 (dle pokynu stavbyvedoucího budou všechny tři strany ovládány centrálně najednou)  
Rozvodnice s IRC 1x

umístění řídicí stanice v rozvodnici v m.č. K.02.035 - ovládá žaluzie v m.č. K.02.035 a plus K.02.022 (dle pokynu stavbyvedoucího budou žaluzie ovládány dohromady dle m.č. K.02.035)

umístění řídicí stanice v rozvodnici v m.č. K.05.002 - ovládá žaluzie v m.č. K.05.033 (d'opojení do rezerv)

umístění řídicí stanice v rozvodnici v m.č. K.06.052 - ovládá žaluzie v m.č. K.06.001 (dopojení do rezerv)

umístění řídicí stanice v rozvodnici v m.č. K.07.001 - ovládá žaluzie v m.č. K.07.001 (dopojení do rezerv)

umístění řídicí stanice v rozvodnici v m.č. K.08.001 - ovládá žaluzie v m.č. K.08.001  
Rozvodnice s IRC 1x

umístění řídicí stanice v rozvodnici v m.č. K.08.028 - ovládá žaluzie v m.č. K.08.003 (dopojení do rezerv)

umístění řídicí stanice v rozvodnici v m.č. K.09.001 - ovládá žaluzie v m.č. K.09.001 (JH)  
Rozvodnice s IRC 1x

**Červeně označené - Nový požavadek  
Ostatní jsou chybějící v projektové dokumentaci**

# ZMĚNOVÝ LIST

137

Doplnění 1 ks napájecího zdroje pro elektronickou kontrolu vstupu (EKV)

<b>Stavba:</b>	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
<b>Objekt:</b>	NA02 - SO11 - Objekt K		
<b>Předkládá:</b>	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	<b>Datum:</b>	07.07.2020

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

**1 Technický popis změny:**

**1.1 Popis původního řešení:**

.....

**1.2 Popis nového řešení:**

.....

**2 Zdůvodnění změny:**

Předmětem změnového listu je doplnění napájecího zdroje pro EKV. Tento změnový list navazuje na ZL č. 71. Byla zjištěna nutnost osazení 1 ks zdroje nad rámec zadávací PD a ZL č. 71.

<b>3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:</b>	ANO	<b>X</b>	NE
--	-----	----------	----

<b>4 Dopad do smluvních termínů:</b>	ANO	<b>X</b>	NE
--------------------------------------	-----	----------	----

<b>5 Náklady:</b>	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	11 251,58 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>11 251,58 Kč</b>	bez DPH

**6 Schválil:**

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

**Elektronická kontrola vstupu (EKV) - biometrie****Doplnění spínaných zdrojů dle realizační PD v objektu K (SO11)**

Nabídka uchazeče		Specifikace	měrná jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
Elmdeme	STX2410	EN54-4 spínaný zdroj, 27,6V/10A trvale / 0,7A vyhrazeno pro AKU max. 2x 17Ah	ks	1	8 498,69	8 498,69	282,89	282,89
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	ks	2	1 181,05	2 362,10	53,95	107,90
Objekt - K						<b>10 860,79</b>		<b>390,79</b>
<b>Celkem cena za doplnění spínaných zdrojů bez DPH</b>								<b>11 251,58</b>