

ZMĚNOVÝ LIST

138**Doplnění elektroinstalace a vzduchotechniky pro dieselažregát**

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA24 - PS 1004+1005 Trafostanice a dieselažregát		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	07.07.2020

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	3 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:

Množství výměr dle PD DPS č. 1.

1.2 Popis nového řešení:

Doplnění rozvaděče ATS-DA, kabeláže mezi novým rozvaděčem a novým DA, tlumičů hluku.

2 Zdůvodnění změny:

Z předložené realizační projektové dokumentace, kterou měl dodavatel předmětu plnění dle zadávacích podmínek dopracovat, vyplývaly vícenásledující týkající se zejména dopřesnění rozměrů a vybavení rozvaděče ATS-DA, dále upřesnění množství kabeláže nezbytných pro propojení DA s rozvaděčem a propojení nového rozvaděče se stávající sítí. Dále je na základě zjištěného skutečného stavu stávajícího tlumiče hluku nezbytné doplnit chybějící dílčí kulisové tlumiče hluku.

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

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-26 587,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	529 915,30 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		503 328,30 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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

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

Změnový list č. 138 CELKEM bez DPH

VZDUCHOTECHNIKA	Doplnění kulisových tlumičů	59 512,40 Kč
DIESELGREGÁT	Úprava rozvaděče ATS-DA, doplnění kabeláže	443 815,90 Kč
CELKEM		503 328,30 Kč

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNE NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ						odbytová cena	
Č. pol.	Popis položky	Výměra	Měr. jedn.	Dodávka		Montáž	
				jednotkově	celkem	jednotkově	celkem
Stavba : SO 1005 DIESEL Modernizace a dostavba oblastní nemocnice Náchod a.s. - I etapa							
Profese : VZDUCHOTECHNIKA							
	Kulisový tlumič hluku do hranatého potrubí. Šířka kulis 100 mm, délka tlumiče hluku 1000 mm Rozměr: 500x250 mm Výměra určena softwarem CADKON TZB 2013	40	ks	1 062 Kč	42 497 Kč	425 Kč	17 016 Kč
	Dodávka						42 496,80 Kč
	Montáž						17 015,60 Kč
	Celkem bez DPH						59 512,40 Kč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			NA24 - PS 1004+1005 Trafostanice a dieselagregát				443 815,90
			1005 Dieselagregát				443 815,90
D	M		Práce a dodávky M				443 816 Kč
D	21-M		Elektromontáže - silnoproud				
			Rozvaděč ve skříňovém provedení pro vyvedení výkonu- pole 2000x800x400mm uvnitř 8x odpojovač na pojistky				
		2	nožové PH2/250A	ks	-1,00	26 587,00	-26 587,00
			ATS - DA -rozvaděč ve skříňovém provedení 2 x š=800 v=2100 h=600, 3PEN, AC, 50Hz,230/400V, TN-C-S. Pi=565kW, In=1250A - dodávka	ks	1,00	288 252,50	288 252,50
			montáž rozvaděče	kpl	1,00	28 825,30	28 825,30
			zapojení napájecí kabeláže pro objekty J a K	kpl	1,00	43 237,90	43 237,90
			poznání rozvaděče z důvodu, že rozvaděč nepví - rozvaděči PD charakterizovanými, jak je není provedení; nový rozvaděč tedy naryzuje odpovídání řešení				
			kabely (1-CXKH-R)				
			SILOVÉ KABELY OHEŇ NEŠÍŘÍCÍ				
			1 x CXKH-V(O) P60-R 1x 150 (B2cas1d1)	m	193,00	570,40	110 087,20
			kabeláž v "podrozpočtu" se týká pouze položek 31.1 a 31.2 (tedy pro stavbu rozvaděč vlastní spotřev)				
			nová kabeláž je mezi novým rozvaděčem a novým dieselagregátem				

ZMĚNOVÝ LIST

139

Změny systému Měření a regulace na základě požadavků ONN

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	<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:

Řešeno dle zadávací PD DPS č. 1.

1.2 Popis nového řešení:

Změny systému Měření a regulace v rámci požadavků uživatele ONN.

2 Zdůvodnění změny:

Na základě požadavků uživatele ONN vzniká nutnost doplnit instalace systému Měření a regulace - viz příloha č. 1.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:

ANO

NE

4 Dopad do smluvních termínů:

ANO

NE

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-15 813,45 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	37 956,72 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		22 143,27 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:

za TDS:

za TDS - specialistu:

za AD:

za uživatele:

za objednatele:

Ing. Jan Souček

Spol. GEOSAN - BAK

SP + ERV + RSTAV

SP + ERV + RSTAV

Ing. Jiri Slansky

JIKA - CZ s.r.o.

ON Náchod a.s.

Ing. Václav Nýč

Královéhradecký kraj

SOUPIS PRÁCI A DODÁVEK VČETNĚ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ							
C. pol.	Popis položky	Výměra	Měr. jedn.	Dodávka		Montáž	
				jednotkově	celkem	jednotkově	celkem
Změna č. 19 - Doplnění do observačních pokojů prosklenou stěnu namísto SDK příčky s dveřmi posun ovladače PT a ovladače žaluzii OŽ ze skleněné příčky na SDK							
Stavba : MODERNIZACE A DOSTÁVBA OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD a.s. - I. ETAPA							
Profese : D.11.4e - ZARÍZENÍ MĚŘENÍ A REGULACE (ISR)							
1	Kabel signální 1x 2-párový, pr.0,8mm2, tuhý, stíněný, barvy: -, nehořlavý dle vyhl. 23/2008 Sb. - BA2caS1D0 <i>Výměra stanovená kabelovým seznamem (viz "D.11.4e.04 Kabelové seznamy")</i>	15	bm	14,89 Kč	223,35 Kč	26,06 Kč	390,90 Kč
2	Kabel signální 2x 2-párový, pr.0,8mm2, tuhý, stíněný, barvy: -, nehořlavý dle vyhl. 23/2008 Sb. - BA2caS1D0 <i>Výměra stanovená kabelovým seznamem (viz "D.11.4e.04 Kabelové seznamy")</i>	15	bm	22,33 Kč	334,95 Kč	29,78 Kč	446,70 Kč
3	HILTI X-ECT-E MX + X-PB3 MX + GC20/21/22 Kabelová příchytky včetně montážního příslušenství (Hřeb, zásobník plynu, zdrhovací pásek)	6	sada	43,00 Kč	258,00 Kč	60,00 Kč	360,00 Kč
4	Dokumentace skutečného stavu (3 PARE) + 1x elektronická podoba	0,5	hod	281,40 Kč	140,70 Kč	,00 Kč	,00 Kč
DÍLČÍ SUMARIZACE :					957,00 Kč		1 197,60 Kč
Celkem bez DPH							2 154,60 Kč

Pozn.: V době vydání změny byly již kabely nataženy.

SOUPIS PRÁCI A DODÁVEK VČETNĚ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ							
C. pol.	Popis položky	Výměra	Měr. jedn.	Dodávka		Montáž	
				jednotkově	celkem	jednotkově	celkem
Změna č. 23 - Změna v kancelářích ředitelství (změna v uspořádání příček) posun ovládacích jednotek PT, PIR (S) a ovladačů žaluzii OŽ v m.č.K.04.031, K.04.030 a K.04.033 zrušen PIR snímač S-K04034 zrušen ovladač PT-04034 zrušen dveřní kontakt Md-K04034 nově přidán ovladač žaluzii OŽ-K04030 nově přidáno čidlo rosného bodu +SC-K04030							
Stavba : MODERNIZACE A DOSTÁVBA OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD a.s. - I. ETAPA							
Profese : D.11.4e - ZARÍZENÍ MĚŘENÍ A REGULACE (ISR)							
1	Kabel signální 1x 2-párový, pr.0,8mm2, tuhý, stíněný, barvy: -, nehořlavý dle vyhl. 23/2008 Sb. - BA2caS1D0 <i>Výměra stanovená kabelovým seznamem (viz "D.11.4e.04 Kabelové seznamy")</i>	50	bm	14,89 Kč	744,50 Kč	26,06 Kč	1 303,00 Kč
2	Kabel signální 2x 2-párový, pr.0,8mm2, tuhý, stíněný, barvy: -, nehořlavý dle vyhl. 23/2008 Sb. - BA2caS1D0 <i>Výměra stanovená kabelovým seznamem (viz "D.11.4e.04 Kabelové seznamy")</i>	50	bm	22,33 Kč	1 116,50 Kč	29,78 Kč	1 489,00 Kč
3	HILTI X-ECT-E MX + X-PB3 MX + GC20/21/22 Kabelová příchytky včetně montážního příslušenství (Hřeb, zásobník plynu, zdrhovací pásek)	10	sada	43,00 Kč	430,00 Kč	60,00 Kč	600,00 Kč
4	Čidlo přítomnosti a osvětlení, napájení 24VDC, komunikace Modbus/RS485, rozměry 48x48x40mm, včetně spektrální čočky Standard Typ F, Inst. R s čočkou D	-1	ks	3 714,73 Kč	-3 714,73 Kč	401,25 Kč	-401,25 Kč
5	Nástěnný modul s displejem a tlačítky, komunikace+napájení Syk-bus, vestavěný snímač teploty a vlhkosti + CO2, zakaznický nastavitelný vzhled a ovládání	-1	ks	11 020,03 Kč	-11 020,03 Kč	677,44 Kč	-677,44 Kč
6	Spínač/ovladač žaluziový, otočný, krátkocestný (faz. 1/0+1/0 s blok.), komplet (přístroj+tlačítko+rámeček)	1	ks	361,80 Kč	361,80 Kč	36,48 Kč	36,48 Kč
7	Čidlo rosného bodu (kondenzace), spínání při 95%RH (nast.), 24V, prepínací kontakt, oddělené čidlo	1	ks	2 249,69 Kč	2 249,69 Kč	225,56 Kč	225,56 Kč
8	Koordinace prací se souvisejícími profesemi	2	hod	281,40 Kč	562,80 Kč	,00 Kč	,00 Kč
9	Dokumentace skutečného stavu (3 PARE) + 1x elektronická podoba	2	hod	281,40 Kč	562,80 Kč	,00 Kč	,00 Kč
DÍLČÍ SUMARIZACE :					-8 706,67 Kč		2 575,35 Kč
Celkem bez DPH							-6 131,32 Kč

Pozn.: V době vydání změny byly již kabely nataženy.

SOUPIS PRÁCI A DODÁVEK VČETNĚ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ							
C. pol.	Popis položky	Výměra	Měr. jedn.	Dodávka		Montáž	
				jednotkově	celkem	jednotkově	celkem
Změna č. 24 - Změna v dispozici související s vypuštěním výtahu E-K - vznik 2 kanceláří m.č. K04022 (zrušený výtah)							
Stavba : MODERNIZACE A DOSTÁVBA OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD a.s. - I. ETAPA							
Profese : D.11.4e - ZARÍZENÍ MĚŘENÍ A REGULACE (ISR)							
1	Kabel signální 2-žilový, pr.1mm2, tuhý, stíněný, barvy: Č+H <i>Výměra stanovená kabelovým seznamem (viz "D.11.4e.04 Kabelové seznamy")</i>	60	m	6,70 Kč	402,00 Kč	26,06 Kč	1 563,60 Kč
2	Kabel signální 4-žilový, pr.1mm2, tuhý, stíněný, barvy: 2C+H+M <i>Výměra stanovená kabelovým seznamem (viz "D.11.4e.04 Kabelové seznamy")</i>	25	m	11,17 Kč	279,25 Kč	29,78 Kč	744,50 Kč
3	HILTI X-ECT-E MX + X-PB3 MX + GC20/21/22 Kabelová příchytky včetně montážního příslušenství (Hřeb, zásobník plynu, zdrhovací pásek)	20	sada	43,00 Kč	860,00 Kč	60,00 Kč	1 200,00 Kč
4	Plastová trubka ohebná, vnější průměr 16mm, bezhalogenná odolnost 750N/5cm <i>Výměra stanovená SW AutoCAD LT 2009</i>	5	m	11,17 Kč	55,85 Kč	3,72 Kč	18,60 Kč
6	Krabice odbočná elektroinstalační, vč. svorkovnice, IP54	2	ks	64,77 Kč	129,54 Kč	6,70 Kč	13,40 Kč
7	Čidlo přítomnosti a osvětlení, napájení 24VDC, komunikace Modbus/RS485, rozměry 48x48x40mm, včetně spektrální čočky Standard Typ F, Inst. R s čočkou D	1	ks	3 714,73 Kč	3 714,73 Kč	401,25 Kč	401,25 Kč
8	Nástěnný modul s displejem a tlačítky, komunikace+napájení Syk-bus, vestavěný snímač teploty a vlhkosti + CO2, zakaznický nastavitelný vzhled a ovládání	1	ks	11 020,03 Kč	11 020,03 Kč	677,44 Kč	677,44 Kč
9	Termoelektrický pohon ventilu radiátoru, napájení 24VAC/DC, ovládání ON/OFF (PDM), zdvih max. 4,5mm, síla 100N, závit M30x1,5mm, bez proudu otevrěn	1	ks	594,80 Kč	594,80 Kč	89,33 Kč	89,33 Kč
10	Ochranný kroužek proti nedovolené demontáži termpohonu	1	ks	133,25 Kč	133,25 Kč	20,10 Kč	20,10 Kč
11	Uživatelský program pro řídicí PLC podstanici	8	I/O	260,55 Kč	2 084,40 Kč	,00 Kč	,00 Kč
12	Zprovoznění, zaregulování, komplexní zkoušky, zaškolení, doprava, apod. týkající se pouze řídicího systému	2	hod	186,11 Kč	372,22 Kč	,00 Kč	,00 Kč
13	Příprava dat. bodů pro vizualizaci na centrálním dispečinku	2	hod	260,55 Kč	521,10 Kč	,00 Kč	,00 Kč
14	Grafická schémata pro vizualizaci na centrálním dispečinku	2	hod	260,55 Kč	521,10 Kč	,00 Kč	,00 Kč
15	Koordinace prací se souvisejícími profesemi	2	hod	281,40 Kč	562,80 Kč	,00 Kč	,00 Kč
16	Dokumentace skutečného stavu - rukou	0,5	hod	281,40 Kč	140,70 Kč	,00 Kč	,00 Kč
DÍLČÍ SUMARIZACE :					21 391,77 Kč		4 728,22 Kč
Celkem bez DPH							26 119,99 Kč

ZMĚNOVÝ LIST

140**Změny systému Měření a regulace na základě kolaudačních prohlídek HZS**

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:

V PD DSP č. 1 nebylo řešeno.

1.2 Popis nového řešení:

- 1) Doplnění servopohonů pro požární klapky 215KU1 a 215KU2 v serverovně ve 4. NP objektu K.
- 2) Doplnění monitoringu stěnových uzávěrů a požárních klapek u výtahů K03 a K04 v 7.NP, K07 a K08 v 8.NP a K11 a K12 v 9.NP objektu K.

2 Zdůvodnění změny:

Na základě kolaudačních prohlídek HZS vzniká nutnost doplnění dodatečných montáží a) servopohonů pro požární klapky v serverovně ve 4. NP objektu K, b) monitoringu stěnových uzávěrů a požárních klapek u výtahů K03, K04, K07, K08, K11 a K12 v objektu K. Tyto práce je nutné provést pro zajištění kladné kolaudace.

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):	+	41 415,16 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		41 415,16 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:

za TDS:

za TDS - specialistu:

za AD:

za uživatele:

za objednatele:

Ing. Jan Spouček

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

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ									
C. pol.	Popis položky	Výměra	Měr. jedn.	Dodávka		Montáž			
				jednotkově	celkem	jednotkově	celkem		

10	Servopohony pro serverovnu SO11 ve 4.NP	12 041,90 Kč
-----------	--	---------------------

Stavba : MODERNIZACE A DOSTAVBA OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD a.s. - I. ETAPA									
Profese : D.11.4e – ZAŘÍZENÍ MĚŘENÍ A REGULACE (ISŘ)									
1	Servopohon LP230-S pro klapky 215KU1, 215KU2	2	ks	5 586,20 Kč	11 172,40 Kč	153,35 Kč	306,70 Kč		
2	Zprovoznění zařízení, zaregulování, uvedení do provozu	2	hod	281,40 Kč	562,80 Kč	,00 Kč	,00 Kč		
DÍLČÍ SUMARIZACE :					11 735,20 Kč		306,70 Kč		
Celkem bez DPH									12 041,90 Kč

12	Monitoring stěn, uzávěrů/PK výtahů	29 373,26 Kč
-----------	---	---------------------

Stavba : MODERNIZACE A DOSTAVBA OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD a.s. - I. ETAPA									
Profese : D.11.4e – ZAŘÍZENÍ MĚŘENÍ A REGULACE (ISŘ)									
Výtah K03,04 7.NP; K07,08 8.NP; K11,12 9.NP									
1	Kabel signální 1x 2-párový, pr 0,8mm ² , tuhý, stíněný, barvy: -, nehořlavý dle vvhL 23/2008 Sb. - BA2caS1D0	295	m	14,89 Kč	4 392,55 Kč	26,06 Kč	7 687,70 Kč		
2	HILTI X-ECT-E MX + X-PB3 MX + GC20/21/22 Kabelová příchytka včetně montážního příslušenství (Hřeb, zásobník plynu, zdrhovací pásek)	95	sad	43,00 Kč	4 085,00 Kč	60,00 Kč	5 700,00 Kč		
3	Zapojení kabelů na straně rozvaděčů a periferií	12	ks	,00 Kč	,00 Kč	55,83 Kč	669,96 Kč		
4	Krabice odbočná elektroinstalační, vč. svorkovnice, IP54	6	ks	64,77 Kč	388,62 Kč	6,70 Kč	40,20 Kč		
5	Uživatelský program pro řídicí PLC podstanici	6	I/O	260,55 Kč	1 563,30 Kč	,00 Kč	,00 Kč		
6	Grafická schémata pro vizualizaci na centrálním dispečinku	4	hod	260,55 Kč	1 042,20 Kč	,00 Kč	,00 Kč		
7	Zprovoznění, zaregulování, komplexní zkoušky, zaškolení, doprava, apod. týkající se pouze řídicího systému	3	hod	186,11 Kč	558,33 Kč	,00 Kč	,00 Kč		
8	Provozní a funkční kontrola, komplexní zkoušky, test 1:1	3	hod	281,40 Kč	844,20 Kč	50,00 Kč	150,00 Kč		
9	Koordinace prací se souvisejícími profesemi	2	hod	281,40 Kč	562,80 Kč	,00 Kč	,00 Kč		
10	Zprovoznění zařízení, zaregulování, uvedení do provozu	3	hod	281,40 Kč	844,20 Kč	,00 Kč	,00 Kč		
11	Výchozí el. revize zařízení MaR	1	hod	281,40 Kč	281,40 Kč	,00 Kč	,00 Kč		
12	Dokumentace skutečného stavu	2	hod	281,40 Kč	562,80 Kč	,00 Kč	,00 Kč		
DÍLČÍ SUMARIZACE :					15 125,40 Kč		14 247,86 Kč		
Celkem bez DPH									29 373,26 Kč

ZMĚNOVÝ LIST

Doplnění požárních klapek

141

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	3 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:

- 1) Rozsah požárních klapek dle PD DPS č. 1.
- 2) Požární klapky nejsou ovládány pomocí systému Měření a regulace.

1.2 Popis nového řešení:

- 1) Doplnění chybějících požárních klapek, které jsou potřeba z hlediska PBR.
- 2) Ovládání všech požárních klapek pomocí systému Měření a regulace. Rozvaděče BJR20, BJR30, BJR40, BJR50, BJR60, BJR70, BKR10 a BKR40 jsou nově vybaveny stykačemi, přes které jsou při požáru požární klapky uzavírány. Pro každou požární klapku jsou dále v rozvaděči nové jističe (jištění kabelu), patice a relé (zpětný monitoring požárních klapek), řadové svorky a vnitřní spoje, dutinky, popisy a vývodky.

2 Zdůvodnění změny:

Změnový list řeší doplnění požárních klapek na VZT potrubí na hranici požárních úseků, které musí být v daném místě instalovány a v PD DPS č. 1 toto není řešeno.

V PD nebylo řešeno napojení a ovládání a monitoring požárních klapek v systému Měření a regulace, které je nutné provést pro splnění požadavků požárně bezpečnostních předpisů.

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):	+	717 618,62 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		717 618,62 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:

za TDS:

za TDS - specialistu:

za AD:

za uživatele:

za objednatele:

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

Změnový list č. ZL141 CELKEM bez DPH

VZT	Doplnění chybějících požárních klapek	42 229,23 Kč
MAR	Doplnění ovládání všech požárních klapek pomocí systému MaR	675 389,39 Kč
CELKEM		717 618,62 Kč

Umístění nových požárních klapek:

rozměr 750x400 mm stěna m.č. J.02.042 1ks

rozměr 750x400 mm stěna m.č. J.02.060 1ks

rozměr 700x300 mm stěna m.č. J.02.002 1ks

rozměr 600x200 mm stěna m.č. J.02.002 1ks

průměr 100 mm strop m.č. J.02.022 2ks

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								
	Požární klapka Požární klapka se servopohonem na 230V. Požární klapka musí být instalována dle certifikace výrobce klapky. Cena klapky je včetně všech potřebných izolací, tmelů a požárního dotěsnění klapky k požárnímu předělu. Průměr: 125 mm	Objekt J 3NP	0	ks	5 241 Kč	Kč	943 Kč	Kč
	Požární klapka Požární klapka se servopohonem na 230V. Požární klapka musí být instalována dle certifikace výrobce klapky. Cena klapky je včetně všech potřebných izolací, tmelů a požárního dotěsnění klapky k požárnímu předělu. Rozměr: 600x200 mm	Objekt J 2NP	1	ks	5 857 Kč	5 857 Kč	1 055 Kč	1 055 Kč
	Požární klapka Požární klapka se servopohonem na 230V. Požární klapka musí být instalována dle certifikace výrobce klapky. Cena klapky je včetně všech potřebných izolací, tmelů a požárního dotěsnění klapky k požárnímu předělu. Rozměr: 700x300 mm	Objekt J 2NP	1	ks	6 295 Kč	6 295 Kč	1 134 Kč	1 134 Kč
	Požární klapka Požární klapka se servopohonem na 230V. Požární klapka musí být instalována dle certifikace výrobce klapky. Cena klapky je včetně všech potřebných izolací, tmelů a požárního dotěsnění klapky k požárnímu předělu. Rozměr: 750x400 mm	Objekt J 2NP	2	ks	6 649 Kč	13 298 Kč	1 196 Kč	2 393 Kč
	Požární klapka Požární klapka se servopohonem na 230V. Požární klapka musí být instalována dle certifikace výrobce klapky. Cena klapky je včetně všech potřebných izolací, tmelů a požárního dotěsnění klapky k požárnímu předělu. Průměr: 100 mm	Objekt J 2NP - 7NP	2	ks	5 169 Kč	10 337 Kč	931 Kč	1 861 Kč
	Dodávka							35 786,36 Kč
	Montáž							6 442,87 Kč
	Celkem bez DPH							42 229,23 Kč

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ									
C. pol.	Výrobce	Typové označení	Popis položky	Výměra	Měr. jedn.	Dodávka		Montáž	
						jednotkově	celkem	jednotkově	celkem
Stavba : MODERNIZACE A DOSTAVBA OBLASTNÍ NEMOCNICE NACHOD a.s. - I. ETAPA									
Profese : D.10.4e – ZAŘÍZENÍ MĚŘENÍ A REGULACE (ISR), D.11.4e – ZAŘÍZENÍ MĚŘENÍ A REGULACE (ISR)									
1,000			Kabel silový 5-žilový, pr.1,5mm ² , tuhý, barvy: Č+H+Š+M+ZŽ, nehohlavý dle vyhl. 23/2008 Sb. - BA2caS1D0 <i>Výměra stanovena kabelovým seznamem (viz 'D 11.4e.04 Kabelové seznamy')</i>	3 915	m	28,29	110 755,35	40,94	160 280,10
2,000	HILTI	X-ECT-E MX + X-PB3 MX + GC20/21/22	Kabelová příchytka včetně montážního příslušenství (Hřeb, zásobník plynu, zdrhovací pásek)	1 180	sad	43,00	50 740,00	60,00	70 800,00
4,000			Ostatní drobný montážní materiál nezahrnutý v jednotlivých položkách ocelových nebo plastových kabelotras (např. spojky, příchytky, vývody, chráničky hran, hmoždinky, vruty a šrouby, apod.)	182	kg	42,54	7 742,28	42,54	7 742,28
5,000			Zapojení kabelů na straně rozvaděčů a periferií	194	ks	0,00	0,00	55,83	10 831,02
6,000			Úprava zapojení a dozbrojení rozvaděčů BKR40, BJR20, 30, 40, 50, 60, 70	7	kpl	9 639,00	67 473,00	5 610,00	39 270,00
			Úprava zapojení a dozbrojení rozvaděčů BJR20 a BKR10	2	kpl	3 029,40	6 058,80	1 766,70	3 533,40
7,000			Uživatelský program pro řídicí PLC podstanici	119	I/O	260,55	31 005,45	0,00	0,00
8,000			Uživatelský program pro HMI	119	hod	260,55	31 005,45	0,00	0,00
9,000			Příprava dat. bodů pro vizualizaci na centrálním dispečinku	16	hod	260,55	4 168,80	0,00	0,00
10,000			Grafická schémata pro vizualizaci na centrálním dispečinku	23	hod	260,55	5 992,65	0,00	0,00
11,000			Zprovoznění, zaregulování, komplexní zkoušky, zaškolení, doprava, apod. týkající se pouze řídicího systému	41	hod	186,11	7 630,51	0,00	0,00
12,000			Provozní a funkční kontrola, komplexní zkoušky, test 1:1	58	hod	281,40	16 321,20	0,00	0,00
13,000			Koordinace prací se souvisejícími profesemi, integrace do ISR	40	hod	281,40	11 256,00	0,00	0,00
14,000			Zprovoznění zařízení, zaregulování, uvedení do provozu	28	hod	281,40	7 879,20	0,00	0,00
15,000			Zaškolení obsluhy a/nebo údržby provozovatele	2	hod	281,40	562,80	0,00	0,00
16,000			Výchozí el. revize zařízení MaR	10	hod	281,40	2 673,30	0,00	0,00
18,000			Dokumentace skutečného stavu (3 PARÉ) + 1x elektronická podoba	77	hod	281,40	21 667,80	0,00	0,00
DÍLČÍ SUMARIZACE :							382 932,59	292 456,80	
Celkem bez DPH								675 389,39	

ZMĚNOVÝ LIST

142

Dispoziční změny na objektu K dle požadavků KHK a ONN

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	09.07.2020

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

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Dle PD DPS č. 1.

1.2 Popis nového řešení:

Dle revize č. 5 PD DPS č. 1.

2 Zdůvodnění změny:

Předmětem této části změnového listu jsou vícepráce části NN spojené s doprojektovanými změnami dle požadavků KHK a ONN (revize č. 5 PD DPS č. 1). Byly doprojektovány následující dílčí změny:

- uspořádání příček v kancelářích ředitelství ve 4. NP,
- úprava dispozice související s vypuštěním výtahu K-E v 4. NP,
- uspořádání dispozice na porodním oddělení v 7. 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):	+	54 695,91 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		54 695,91 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	Ing. Jiri Slansky 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]
ZMĚNA č. 23 - Změna v kancelářích ředitelství (změna v uspořádání přiček)							9 430,53
<i>kabely (1-CXKH-R)</i>							
<i>SILOVÉ KABELY OHEŇ NEŠÍŘÍCÍ</i>							
			3x2.5 mm2 pevně	m	69,00	39,35	2 715,15
<i>KRABICOVA ROZV.Z LIS.ISOLANTU</i>							
			Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	4,00	247,22	988,88
			Úprava již hotové instalace	hod	10,00	450,00	4 500,00
			Dokumentace skutečného stavu	hod	1,00	950,00	950,00
			Revizní technik	hod	1,00	276,50	276,50
ZMĚNA č. 24 - Změna v dispozici související s vypuštěním výtahu E-K - vznik 2 kanceláří							33 484,53
<i>kabely (1-CXKH-R)</i>							
<i>SILOVÉ KABELY OHEŇ NEŠÍŘÍCÍ</i>							
			3x2.5 mm2 pevně	m	138,00	39,35	5 430,30
			3x1.5 mm2 pevně	m	69,00	32,00	2 208,00
			4x2x0,8	m	58,00	44,59	2 586,22
<i>KRABICOVA ROZV.Z LIS.ISOLANTU</i>							
			do 4 mm2	ks	1,00	138,07	138,07
			zásuvka jednoduchá 230V/16A	ks	9,00	243,39	2 190,51
			Vypínače, tlačítka- všeobecně 230V/10A řaz1...7 IP20-IP43	ks	1,00	264,37	264,37
			převodník DALI-vstupní jednotka	ks	1,00	8 773,19	8 773,19
			Kabelové příchytka na strop pro kabelové vedení-vedeno mimo žlabový systém	bal	1,00	3 753,00	3 753,00
			Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	6,00	247,22	1 483,32
			Dokumentace skutečného stavu	hod	1,00	950,00	950,00
			Revizní technik	hod	1,00	276,50	276,50
<i>UKONCENI VODICU V ROZVADECICH</i>							
			Do 2,5 mm2	ks	9,00	15,95	143,55
<i>SILNOPROUDÉ ROZVÁDĚČE</i>							
			KR4.01 - doplnění, zapojení	ks	1,00	5 287,50	5 287,50
ZMĚNA č. 26 - Doplnění lázně klyzma na úkor skladů							6 660,25
<i>kabely (1-CXKH-R)</i>							
<i>SILOVÉ KABELY OHEŇ NEŠÍŘÍCÍ</i>							
			6- Zlutozeleny pevně	m	92,00	31,43	2 891,56
<i>KABELY CXKH-V</i>							
<i>OHNĚODOLNÝ</i>							
			3x2,5	m	35,00	47,74	1 670,90
			KRABICOVA ROZV.Z LIS.ISOLANTU do 4 mm2 v požárním provedení	ks	1,00	138,07	138,07
			Kabelové příchytka na strop pro kabelové vedení-vedeno mimo žlabový systém	bal	1,00	486,00	486,00
			Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	1,00	247,22	247,22
			Dokumentace skutečného stavu	hod	1,00	950,00	950,00
			Revizní technik	hod	1,00	276,50	276,50
ZMĚNA č. 27 - Změna skladu na sklad anesteziologa							5 120,60
<i>kabely (1-CXKH-R)</i>							
<i>SILOVÉ KABELY OHEŇ NEŠÍŘÍCÍ</i>							
			3x2.5 mm2 pevně	m	46,00	39,35	1 810,10
			zásuvka jednoduchá 230V/16A	ks	2,00	243,39	486,78
			Kabelové příchytka na strop pro kabelové vedení-vedeno mimo žlabový systém	bal	1,00	513,00	513,00
			Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	1,00	247,22	247,22
			Dokumentace skutečného stavu	hod	1,00	950,00	950,00
			Revizní technik	hod	1,00	276,50	276,50
<i>SILNOPROUDÉ ROZVÁDĚČE</i>							
			KR4.01 - doplnění, zapojení	ks	1,00	837,00	837,00

ZMĚNOVÝ LIST

143

Přeložka skříní NN (rysky) na objektu SO 601.07

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA16 - SO600 KOM - komunikace, chodníky a zpevněné plochy		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	09.07.2020

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

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Rozvody NN podle PD-D-SO 601.07 Propojení komunikace u objektu údržby.

1.2 Popis nového řešení:

Prodloužení a naspojování napájecího kabelu CYKY 3x70+35.

2 Zdůvodnění změny:

V průběhu provádění nové propojovací komunikace u ambulantní rehabilitace vzniká nutnost přeložky hlavního napájecího kabelu do objektu rehabilitace, a to z důvodu zjištěné nedostatečné délky kabelu pro uložení do energo kanálu. Jedná se o nastavení stávajícího kabelu pomocí spojky. Tato změna je doplněním změnového listu č. 081, část NN.

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):	+	20 266,64 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		20 266,64 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	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]
			SO 601.07 Přeložka skříní NN				20 267 Kč
			<i>KABEL SILOVY, IZOLACE PVC, 1KV</i>				
			CYKY 3x70+35	m	18,00	706,40	12 715,20
			Kabelové oka do 150	kpl	10,00	480,70	4 807,00
			Zemní práce				
			<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>				
			Vyhledání pripojovacieho miesta	hod	2,00	247,22	494,44
			<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>				
			<i>DLE CSN 331500</i>				
			Výchozí revize elektro a vypracování revizní zprávy	hod	2,00	650,00	1 300,00
			Dokumentace skutečného stavu	hod	1,00	950,00	950,00

ZMĚNOVÝ LIST

144**Změny silnoproudých elektroinstalací na operačních sálech**

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	09.07.2020

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	2 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:

Původně nebylo součástí předmětu plnění zhotovitele.

1.2 Popis nového řešení:

Napájení pro racky videomanagementu (ZL047), napájení monitorů ve stěnách operačních sálů, napájení pro nové automatické dveře místo zrušených prokládacích skříní + propojovací kabely mezi RMOP a MP10, vypínače pro osvětlení umístěné na různé strany operačního sálu (ZL058).

2 Zdůvodnění změny:

- Z důvodu instalace videomanagementu bylo nutné doplnit silové rozvody pro napájení jednotlivých položek videomanagementu. Projektová dokumentace neuvažovala se silnoproudými rozvody mezi rozvaděči a zobrazovači MP10.
- Při záměně prokládací skříně v operačním sále za automatické dveře s přístupem do skladu je nutné doplnit napájení automatických dveří.
- Úprava dispozice operačních sálů díky doplnění dveří umožňuje přístup jak z přípravný pacientů tak z mytí lékařů na opačné straně sálu. Vzhledem k pohybu personálu byl doplněn druhý vypínač v místě nového vstupu do sálu.

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):	+	202 728,93 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		202 728,93 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Operační sál č. 1 a 2 - doplnění napájení pro RACK, SOM, nové automatické dveře, R-MOP, změna ovládání osvětlení							57 758 Kč
<i>kabely (1-CXKH-R)</i>							
<i>SILOVÉ KABELY OHEŇ NEŠTŘÍCÍ</i>							
			3x1.5 mm2 pevně	m	195,00	32,00	6 240,00
<i>KABELY CXKH-V OHNĚODOLNÝ</i>							
			3x1,5	m	60,00	46,60	2 796,00
			3x2,5	m	235,00	47,74	11 218,90
<i>KABELY SHKFKH-R</i>							
			JE-Y (St)4x2x0,8-napájení Bender	m	60,00	25,70	1 542,00
			JE-Y (St) 2x2x0,8-sběrnice Bender	m	120,00	20,46	2 455,20
Kabelové příchytka na strop pro kabelové vedení-vedeno							
			mimo žlabový systém	bal	1,00	2 204,00	2 204,00
			Vypínače, tlačítka- všeobecně 230V/10A řaz1...7 IP20-IP43	ks	8,00	264,37	2 114,96
			zásuvka jednoduchá 230V/16A	ks	12,00	243,39	2 920,68
			Úprava již zrealizované kabeláže dle nového požadavku	hod	22,00	450,00	9 900,00
			Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	6,00	247,22	1 483,32
			Dokumentace skutečného stavu	hod	1,00	950,00	950,00
			Revizní technik	hod	1,00	276,50	276,50
<i>SILNOPROUDÉ ROZVÁDĚČE</i>							
			3KRS.01 - doplnění, zapojení	ks	1,00	13 656,00	13 656,00
Operační sál č. 3, 4 a 5 - doplnění napájení pro RACK, SOM, nové automatické dveře, R-MOP, změna ovládání osvětlení							81 029 Kč
<i>kabely (1-CXKH-R)</i>							
<i>SILOVÉ KABELY OHEŇ NEŠTŘÍCÍ</i>							
			3x1.5 mm2 pevně	m	270,00	32,00	8 640,00
<i>KABELY CXKH-V OHNĚODOLNÝ</i>							
			3x1,5	m	60,00	46,60	2 796,00
			3x2,5	m	305,00	47,74	14 560,70
<i>KABELY SHKFKH-R</i>							
			JE-Y (St)4x2x0,8-napájení Bender	m	60,00	25,70	1 542,00
			JE-Y (St) 2x2x0,8-sběrnice Bender	m	160,00	20,46	3 273,60
Kabelové příchytka na strop pro kabelové vedení-vedeno							
			mimo žlabový systém	bal	1,00	3 132,00	3 132,00
			Vypínače, tlačítka- všeobecně 230V/10A řaz1...7 IP20-IP43	ks	12,00	264,37	3 172,44
			zásuvka jednoduchá 230V/16A	ks	16,00	243,39	3 894,24
			Úprava již zrealizované kabeláže dle nového požadavku	hod	34,00	450,00	15 300,00
			Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	6,00	247,22	1 483,32
			Dokumentace skutečného stavu	hod	1,00	950,00	950,00
			Revizní technik	hod	1,00	276,50	276,50
<i>SILNOPROUDÉ ROZVÁDĚČE</i>							
			3KRS.02 - doplnění, zapojení	ks	1,00	22 008,00	22 008,00
Operační sál č. 6 a 7 - doplnění napájení pro RACK, SOM, nové automatické dveře, R-MOP, změna ovládání osvětlení							52 318 Kč
<i>kabely (1-CXKH-R)</i>							
<i>SILOVÉ KABELY OHEŇ NEŠTŘÍCÍ</i>							
			3x1.5 mm2 pevně	m	180,00	32,00	5 760,00
<i>KABELY CXKH-V OHNĚODOLNÝ</i>							
			3x1,5	m	45,00	46,60	2 097,00
			3x2,5	m	210,00	47,74	10 025,40
<i>KABELY SHKFKH-R</i>							
			JE-Y (St)4x2x0,8-napájení Bender	m	45,00	25,70	1 156,50
			JE-Y (St) 2x2x0,8-sběrnice Bender	m	105,00	20,46	2 148,30

Kabelové příchytka na strop				
pro kabelové vedení-vedeno				
mimo žlabový systém	bal	1,00	1 869,60	1 869,60
Vypínače, tlačítka- všeobecně 230V/10A řaz1...7 IP20-IP43	ks	8,00	264,37	2 114,96
zásuvka jednoduchá 230V/16A	ks	12,00	243,39	2 920,68
Úprava již zrealizované kabeláže dle nového požadavku	hod	22,00	450,00	9 900,00
Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	6,00	247,22	1 483,32
Dokumentace skutečného stavu	hod	1,00	950,00	950,00
Revizní technik	hod	1,00	276,50	276,50
SILNOPROUDÉ ROZVÁDĚČE				
3KRS.03 - doplnění, zapojení	ks	1,00	11 616,00	11 616,00

**Operační sál č. 7 NP - doplnění napájení pro R-MOP,
změna ovládání osvětlení**

11 624 Kč

<i>kabely (1-CXKH-R)</i>				
<i>SILOVÉ KABELY OHĚŇ NEŠTŘÍCÍ</i>				
3x1.5 mm2 pevně	m	60,00	32,00	1 920,00
<i>KABELY CXKH-V OHNĚODOLNÝ</i>				
3x1,5	m	25,00	46,60	1 165,00
<i>KABELY SHKFH-R</i>				
JE-Y (St)4x2x0,8-napájení Bender	m	25,00	25,70	642,50
JE-Y (St) 2x2x0,8-sběrnice Bender	m	25,00	20,46	511,50
Vypínače, tlačítka- všeobecně 230V/10A řaz1...7 IP20-IP43	ks	1,00	264,37	264,37
Úprava již zrealizované kabeláže dle nového požadavku	hod	12,00	450,00	5 400,00
Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	2,00	247,22	494,44
Dokumentace skutečného stavu	hod	1,00	950,00	950,00
Revizní technik	hod	1,00	276,50	276,50

ZMĚNOVÝ LIST

145**Změny a doměrky střešních pláštů**

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA01 - OS10 - 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	<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:

- 1) ve VV a v PD DPS č.1 chyběla specifikace způsobu ozelenění vegetačního souvrství zelených střech
- 2) v PD DPS č.1 nadstavby vyúťení VZT na střeše provedeny z plechové krytiny titanzinkem
- 3) v soupisu prací u objektu SO11 nebyla napočítána montáž spádových klínů a byla chybně uvedena tl. izolací ve spádu.

1.2 Popis nového řešení:

- 1) Nově specifikován způsob ozelenění hydroosevem řízky rozchodníků
- 2) Nově nadstavby VZT provedeny z PVC folie
- 3) Dopočítána montáž spádových klínů a dopočítán materiál na spádové klíny, doměrky střešních pláštů

2 Zdůvodnění změny:

Předmětem změnového listu je narovnání výkazů výměr s projektovou dokumentací (tepelné izolace střech) a dále doplnění specifikace způsobu provedení ozelenění extenzivních zelených střech. Z důvodu sjednocení materiálového řešení a provedení bezpečnějších detailů byly nadstavby VZT nově provedeny z PVC folie namísto původního titanzinkového opláštění. Odpočet neprovedených klempířských prvků, jejichž výměra byla v soupisu prací nadhodnocena.

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):	-	-594 236,06 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	1 200 913,04 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		606 676,99 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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

SKLADBY STŘEŠNÍCH PLÁŠTŮ

Celkem bez DPH

606 676,99

		výměra	JC	cena celkem
NA01 - SO10 - Objekt J				141 184,76
NA01.1 - Stavební část				141 184,76
D	PSV	Práce a dodávky PSV		141 184,76
D	712	Povlakové krytiny		141 184,76
157	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólii položenou volně s přilepením spojů	m2 328,192 106,35 34 903,22
158	M	283220560	Fólie z měkčeného polyvinylchloridu a jednoduche výrobky z nich hydroizolační střešní fólie 1,5 mm	m2 377,421 165,90 62 514,14
HYDROOSEV				43 667,40
K	712771513a	00572620	Provedení mokrého výsevu řízků vegetační střechy sklon do 15° řízky rozchočnicků pro vegetační střechy standardních druhů	m2 258,988 49,50 12 819,91 l 51,798 595,54 30 847,49
NA02 - SO11 - Objekt K				479 213,56
NA02.1 - Stavební část				479 213,56
D	PSV	Práce a dodávky PSV		479 213,56
D	712	Povlakové krytiny		466 060,23
199	K	712001	D+M ventiláční vrstva z nové fólie hmotnost 1000g/m2 "skladba S1,S3" 20,26 pol. odměřena ve výkr. části SO11-část stavební"	m2 20,26 219,08 4 438,56
200	K	712002	Vegetační souvrství-extenzivní zeleň - substrát tl. 100mm vč. filtrační textilie "skladba S3" 125,03 pol. odměřena ve výkr. části SO11-část stavební"	m2 125,03 1 159,19 144 933,53
216	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólii položenou volně s přilepením spojů	m2 676,84 106,35 71 981,93
217	M	283220560	Fólie z měkčeného polyvinylchloridu a jednoduche výrobky z nich hydroizolační střešní fólie fólie k držení kacírkem, 1,5 mm	m2 788,09 165,90 130 744,78
218	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné Součet pol. odměřena ve výkr. části SO11-část stavební"	m2 401,41 32,97 13 234,49
219	M	693111010	Geotextilie geotextilie netkané IMPREGNOVANY (směs pestrých regenerovaných vláken) v rolích cca 25 - 50 m/role 300g/m2 šíře 200 cm	m2 461,62 21,27 9 818,68
HYDROOSEV				90 908,27
K	712771513a	00572620	Provedení mokrého výsevu řízků vegetační střechy sklon do 15° řízky rozchočnicků pro vegetační střechy standardních druhů	m2 539,170 49,50 26 688,92 l 107,834 595,54 64 219,35
D	713	Izolace tepelné		170 168,65
262	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstva 335,39+459,36+1341,56+149,674	m2 2 285,984 74,44 170 168,65
D	714	Akustická a protiohřevová opatření		423 499,40
295	M	283759130	Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivně typ EPS 100S stabil , objemová hmotnost 20 - 25 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace ploché střechy nebo podlahy rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,037 [W / m K] formát 1000 x 500 (1000) .mm	m3 171,45 1 499,51 257 089,19
298	M	283763840	Desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu URSA tepelně izolační desky s třídou hořlavosti "C1" - těžce hořlavá hrana - I (G) palodrážka - L (S) peradrážka - FT (NF) povrch hladký nebo strukturovaný (PZ) základní rozměr desek 1250 x 600 mm URSA XPS N-V-L zvýšena odolnost v tlaku URSA XPS N-V	m3 53,04 3 137,27 166 410,21
D	764	Konstrukce klempířské		-580 514,72
393	K	764141311	Krytina ze svitků nebo tabulí z titaninkového lesklého válcovaného plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovne drážkováním ze svitků rš 670 mm, sklon střechy do 30 st. "skladba S4" 41,46*1,15 "pol. odměřena ve výkr. části SO11-část stavební"	m2 -47,68 1 612,24 -76 869,99
926	K	764212634a	Oplechování štítu závětnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 300mm plech lakovaný na podkladu z OSB desky "schema KL 41" 31 001 "pol. odměřena ve výkr. části SO11-část stavební"	m -81,00 383,92 -31 097,52
927	K	764511612	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel hranatý rš 330 mm "schema KL42" 316 "pol. odměřena ve výkr. části SO11-část stavební"	m -276,00 1 106,02 -305 261,52
928	K	764511662	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík hranatý, rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus -143,00 1 169,83 -167 285,69
D	765	Krytina skládaná		-13 721,34
407	K	765191013	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20 st. volně na bedněm nebo tepelnou izoaci	m2 -47,679 51,05 -2 434,01
408	M	283292230	Fólie z plastů ostatních a speciálně upravené podstřešní a parotěsné fólie fólie a rohože Darken fólie strukturovaná pod olechovou krytinu 47,679*1,1 Přepočtené koeficientem množství pol. odměřena ve výkr. části SO11-část stavební"	m2 -52,447 191,43 -10 039,93
409	K	998765204	Přesun hmot pro krytinu skládané stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	% -10,000 124,74 -1 247,39

ZMĚNOVÝ LIST

146**Změny silnoproudých instalací na základě nepředvídatelných skutečností**

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA01 - SO10 - Objekt J, NA05 - SO21 - Stavební úpravy budov A+C+D		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	09.07.2020

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	3 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:

Neobsaženo v PD DPS č. 1.

1.2 Popis nového řešení:

1) Provizorní kabeláž pro provoz výměňkové stanice v objektu J. Provizorní napojení výměňkové stanice na staveništní rozvody z rozvaděče RIS5 s jištěním 63A.

2) Doplnění hromosvodných soustav objektů A, B, C, D a E.

2 Zdůvodnění změny:

1) Z důvodu ukončení nájemní smlouvy na zapůjčenou provizorní výměňkovou stanici je nutné zprovoznit výměňkovou stanici v objektu J tak, aby nebyla přerušena dodávka topné a teplé užitkové vody pro stávající objekty nemocnice.

2) Při provádění zemních prací v rámci realizace opěrných stěn je zjištěn nevyhovující stav zemnicích soustav u objektů A, B, C, D a E. Před zásypem je proto nutné provést jejich doplnění či výměnu tak, aby byly tyto soustavy provozuschopné.

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):	+	49 617,23 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		49 617,23 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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

Změnový list č. 146 CELKEM bez DPH

SILNOPROUD	Provizorní napájení výměňkové stanice	28 840,00 Kč
SILNOPROUD	Doplnění uzemnění pro jímací stávající soustavy objektů A, B, C, D a E	20 777,23 Kč
CELKEM		49 617,23 Kč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Provizorní napájení výměňkové stanice							28 840,00
21-M			Elektromontáže - nadzemní koridor A-K				28 840,00
			AYKY 4x 35	m	80,00	140,40	11 232,00
			Korungovaná trubka HDPE 63	m	60,00	115,50	6 930,00
			Zapojení, doplnění a úprava rozvaděče RIS 5	kpl	1,00	4 428,00	4 428,00
			Revizní technik	hod	20,00	276,50	5 530,00
			Pomocný podružný materiál	kpl	1,00	720,00	720,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Doplnění uzemnění pro jímací stávající soustavy objektů A, B, C, D a E							20 777 Kč

D M Práce a dodávky M
D 21-M Elektromontáže - hromosvod

Ocelový drát pozinkovaný, umístění dle PD							
			FeZn-D 8	m	110,00	47,98	5 277,80
			Zemnicí tyč ZT02	ks	5,00	740,91	3 704,55
<i>PODPERA VEDENI (CSN 357622)</i>							
			svorky SS, SO, SZ SP1, SU, SK, SR03 - kompatibilní ve zvoleném systému	ks	14,00	63,98	895,72
			Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	12,00	247,22	2 966,64
			Vyhledání připojovacího místa	hod	6,00	247,22	1 483,32
			Revizní technik	hod	10,00	644,92	6 449,20

ZMĚNOVÝ LIST

147**Změny silnoproudých instalací na základě chyby projektové dokumentace**

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA01 - SO10 - Objekt J, NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	09.07.2020

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	11 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:

Viz podrobné rozpočty tohoto ZL.

2 Zdůvodnění změny:

Předmětem změnového listu jsou vícepráce týkající se doplnění systému silnoproudých rozvodů o práce, které vyplynuly v průběhu provádění stavby, blíže popsané v rekapitulační části ZL. Na základě podnětů specialistů TDS a zhotovitele je nutné tyto práce provést tak, aby stavba splňovala požadavky platných předpisů a norem.

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):	+	2 307 871,06 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		2 307 871,06 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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

Změnový list č. 147 CELKEM bez DPH

Popis prací v rámci silnoproudých elektroinstalací	Zdůvodnění změny	Částka
Změna typu proudových chráničů	Na základě normy č. "ČSN 332000-7-710 Zařízení jednofázová a ve zvláštních objektech - zdravotnické prostory" je nutné zaměnit původní proudové chrániče typu A-C za kombinované proudové chrániče typu A na objektech J a K. Proudové chrániče typu A-C nejsou vhodné pro zdravotnická zařízení, nové řešení zajišťuje splnění požadavků výše uvedené normy ČSN.	674 157,37 Kč
Uzemnění rozdělovačů a koncových skříní mediálních plynů	Na základě upozornění ze strany dodavatele medicinálních plynů je nutné doplnění uzemnění pro "ventilové skříně pro 2-4 plyny" (14 ks na obj. J), "resp. pro ventilové skříně pro 2-5 plynů" (31 ks na obj. K). Uzemnění koncového zdravotnického zařízení je nezbytné dle požadavků normy ČSN.	90 363,33 Kč
Doplnění vývodů pro elektrostaticky vodivé podlahy	Předmětem je doplnění chybějících zemnicích vývodů v místnostech s elektrostaticky vodivou podlahovou krytinou, zejména ve vyšetřovnách (např. m.č. J.02.016, K.05.049).	49 401,03 Kč
Změna místa napájení pro suché chladiče	Předmětem je doplnění 4 ks samostatného jištění pro jednotky suchých chladičů. Důvodem je zajištění nepřetržitého provozu chladičového systému tak, aby při případné poruše některého ze suchých chladičů nebyl odstaven celý chladičový systém, ale pouze daná poruchová jednotka.	42 668,56 Kč
Napájení automatických dveří	V průběhu kontroly zhotovitele a jeho specialisty PBR byl zjištěn nesoulad projektu PBR a NN, kdy automatické dveře funkční při požáru je nutné napájet nikoliv z rozvodů MDO, ale z rozvodů zajišťující neustálé napájení zařízení funkčních při požáru. Dodatečně je tedy nutné pro tyto dveře doplnit kabeláž v rámci zálohované sítě.	654 877,32 Kč
Změna velikosti skříňových rozvaděčů	Do původně navržených rozvodných skříní není možné umístit požadované technologické vybavení rozvaděčů (potřebné množství chráničojističů s pomocným kontaktem, včetně vnitřního vybavení, pomocné proudové pásoviny, vodiče atd.). Je nutné přidat nové skříně, které zajistí potřebnou kapacitu pro potřebnou výzbroj.	287 160,00 Kč
Doplnění zásuvkových, světelných a technologických vývodů	Předmětem je doplnění chybějících zásuvkových, světelných a technologických vývodů pro koncová zařízení elektro (např. nemocniční logo, posilovací jednotky pro potrubní poštu, rozvaděč BKV61 pro systém MaR atd.).	222 754,64 Kč
Změna umístění napájecích kabelů pro výtahy a zálohované napájení cílového řízení	Na základě požadované stavební připravenosti dodavatele výtahů (NN pro výtahy) je nutné dotáhnout přívodní kabely do nejvyšší stanice daného výtahu, kde je umístěn rozvaděč.	186 903,71 Kč
Změna elektroinstalace ve velínu	Na základě revize projektové dokumentace (části instalace NN velínu), která byla vydána za účelem zajištění souladu mezi částí PD ASŘ a NN, vznikají vícepráce spojené se změnou umístění koncových prvků NN.	99 585,10 Kč
CELKEM		2 307 871,06 Kč

Změna typu proudových chráničů

674 157,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
NA01 - SO10 - Objekt J							356 906,84
NA01.5 - Silnoproudá elektrotechnická zařízení staveb							356 906,84
D	M		Práce a dodávky M				356 906,84
D	21-M		Elektromontáže - silnoproud				356 906,84
<i>SILNOPROUDÉ ROZVÁDĚČE</i>							
Bez zařízení nahrazující trať, specifikace rozvaděčů je popsána schématem ve výkresové části objektu J							
		9	JR2.01 - příplatek za kombinovaný proudový chránič typu A	ks	49,00	639,62	31 341,28
		10	JR2.02 - příplatek za kombinovaný proudový chránič typu A	ks	2,00	639,62	1 279,24
		11	JR3.01 - příplatek za kombinovaný proudový chránič typu A	ks	101,00	639,62	64 601,42
		13	JR4.01 - příplatek za kombinovaný proudový chránič typu A	ks	86,00	639,62	55 007,15
		15	JR5.01 - příplatek za kombinovaný proudový chránič typu A	ks	114,00	639,62	72 916,45
		17	JR6.01 - příplatek za kombinovaný proudový chránič typu A	ks	96,00	639,62	61 403,33
		19	JR7.01 - příplatek za kombinovaný proudový chránič typu A	ks	110,00	639,62	70 357,98
NA02 - SO11 - Objekt K							317 250,53
NA02.5 - Silnoproudá elektrotechnická zařízení staveb							317 250,53
D	M		Práce a dodávky M				317 250,53
D	21-M		Elektromontáže - silnoproud				317 250,53
<i>SILNOPROUDÉ ROZVÁDĚČE</i>							
		11	KR1.02 - příplatek za kombinovaný proudový chránič typu A	ks	23,00	639,62	14 711,21
		12	KR1.03 - příplatek za kombinovaný proudový chránič typu A	ks	26,00	639,62	16 630,07
		16	KR2.02 - příplatek za kombinovaný proudový chránič typu A	ks	15,00	639,62	9 594,27
		22	KR3.04 - příplatek za kombinovaný proudový chránič typu A	ks	16,00	639,62	10 233,89
		23	3-KRS.01 - příplatek za kombinovaný proudový chránič typu A	ks	59,00	639,62	37 737,46
		24	3-KRS.02 - příplatek za kombinovaný proudový chránič typu A	ks	73,00	639,62	46 692,11
		25	3-KRS.03 - příplatek za kombinovaný proudový chránič typu A	ks	61,00	639,62	39 016,70
		33	KR5.03 - příplatek za kombinovaný proudový chránič typu A	ks	26,00	639,62	16 630,07
		34	KR5.04 - příplatek za kombinovaný proudový chránič typu A	ks	24,00	639,62	15 350,83
		35	KR5.05 - příplatek za kombinovaný proudový chránič typu A	ks	32,00	639,62	20 467,78
		36	KR6.01 - příplatek za kombinovaný proudový chránič typu A	ks	21,00	639,62	13 431,98
		42	KR7.03 - příplatek za kombinovaný proudový chránič typu A	ks	43,00	639,62	27 503,57
		44	7-KRS.01 - příplatek za kombinovaný proudový chránič typu A	ks	6,00	639,62	3 837,71
		45	7-KRS.02 - příplatek za kombinovaný proudový chránič typu A	ks	21,00	639,62	13 431,98
		46	7-KRS.03 - příplatek za kombinovaný proudový chránič typu A	ks	18,00	639,62	11 513,12
		47	KR8.01 - příplatek za kombinovaný proudový chránič typu A	ks	18,00	639,62	11 513,12
		48	KR8.02 - příplatek za kombinovaný proudový chránič typu A	ks	14,00	639,62	8 954,65

Uzemnění rozdělovačů a koncových skříní mediálních plynů

90 363,33

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
NA01 - SO10 - Objekt J - uzemnění rozdělovačů a koncových skříní mediálních plynů 2. až 7. NP							26 282,57
<i>kabely (1-CXKH-R)</i>							
<i>SILOVÉ KABELY OHEŇ NEŠÍŘÍCÍ</i>							
			6- Zlutozelený pevně	m	489,00	31,43	15 369,27
			Kabelové příchytka na strop pro kabelové vedení-vedeno				
			mimo žlabový systém	bal	1,00	2 852,00	2 852,00
			Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	15,00	247,22	3 708,30
			Dokumentace skutečného stavu	hod	4,00	950,00	3 800,00
			Revizní technik	hod	2,00	276,50	553,00
NA02 - SO11 - Objekt K - uzemnění rozdělovačů a koncových skříní mediálních plynů 2. až 9. NP							64 080,76
<i>kabely (1-CXKH-R)</i>							
<i>SILOVÉ KABELY OHEŇ NEŠÍŘÍCÍ</i>							
			6- Zlutozelený pevně	m	1 332,00	31,43	41 864,76
			Kabelové příchytka na strop pro kabelové vedení-vedeno				
			mimo žlabový systém	bal	1,00	6 646,40	6 646,40
			Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	30,00	247,22	7 416,60
			Dokumentace skutečného stavu	hod	8,00	950,00	7 600,00
			Revizní technik	hod	2,00	276,50	553,00

Doplnění vývodů pro elektrostaticky vodivé podlahy

49 401,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			NA01 - SO 10 - Objekt J + NA02 - SO11 - Objekt K - doplnění vývodů pro elektrostaticky vodivé podlahy				49 401,03
			<i>kabely (1-CXKH-R)</i>				
			<i>SILOVÉ KABELY OHEŇ NEŠÍŘÍCÍ</i>				
			6- Zlutozeleny pevně	m	749,00	31,43	23 541,07
			Kabelové příchytka na strop pro kabelové vedení vedeno				
			mimo žlabový systém	bal	1,00	4 216,00	4 216,00
			Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	30,00	247,22	7 416,60
			Dokumentace skutečného stavu	hod	8,00	950,00	7 600,00
			<i>KRABICOVA ROZV.Z LIS.ISOLANTU</i>				
			do 4 mm2	ks	48,00	138,07	6 627,36

Změna místa napájení pro suché chladiče

42 668,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1.			Změna místa napájení pro suché chladiče na střechu objektu J - 4 ks jednotek označených jako RTHD 225/1 měly být napojeny z rozvaděčů chladicích zdrojů RTHD 225/1 v 1. NP. Tyto zdroje ovšem nebyly takto vybaveny, proto byly doplněny vývody do rozvaděče JHR-TS 01 a kabely naspojovány a přetaženy do tohoto rozvaděče.				42 669 Kč
			<i>SILNOPROUDÉ ROZVÁDĚČE</i>				
			JHR-TS 01 doplnění pojistkových vývodů	ks	4,00	4 206,00	16 824,00
			"4 ks pojistkových odpojovačů až do 250A včetně propojovací kabeláže"				
			<i>kabely (1-CXKH-R)</i>				
			<i>SÍLOVÉ KABELY OHĚŇ NEŠÍŘÍCÍ</i>				
			5x 35	m	36,00	430,97	15 514,92
			Kabelová spojka do 4x35 mm ² /1kV CU	ks	4,00	1 983,80	7 935,20
			Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	2,00	247,22	494,44
			Dokumentace skutečného stavu	hod	2,00	950,00	1 900,00

Napájení automatických dveří

654 877,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1.			Napájení automatických posuvných dveří, které mají být funkční při požáru, na zálohovanou síť zajišťující požárně bezpečnostní zařízení				654 877 Kč
			<i>kabely (1-CXKH-R)</i>				
			<i>SILOVÉ KABELY OHĚŇ NEŠÍŘÍCÍ</i>				
			3x2,5 mm ² pevně	m	4 032,00	39,35	158 659,20
			KABELY CXKH-V OHNĚODOLNÝ				
			3x2,5	m	4 578,00	47,74	218 553,72
			Kabelové příchytka na strop pro kabelové vedení vedeno mimo žlabový systém	bal	836,00	120,00	100 320,00
			Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	40,00	247,22	9 888,80
			Dokumentace skutečného stavu	hod	30,00	950,00	28 500,00
			Revizní technik	hod	20,00	276,50	5 530,00
			<i>SILNOPROUDÉ ROZVÁDĚČE</i>				
			Rozvaděče - doplnění, zapojení	ks	14,00	9 530,40	133 425,60

Změna velikosti skříňových rozvaděčů

287 160,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
NA01 - SO10 - Objekt J							166 804,80
NA01.5 - Silnoproudá elektrotechnická zařízení staveb							166 804,80
Práce a dodávky M							166 804,80
Elektromontáže - silnoproud							166 804,80
<i>SILNOPROUDÉ ROZVADĚČE</i>							
Bez zařízení nahrazující trať, specifikace rozvaděčů je popsána schématem ve výkresové části objektu J							
JR2.01 - doplnění rozvaděčové skříně včetně vnitřního vybavení a proudových pásovin, nebo vodičů (viz DSPS)							27 800,80
				ks	1,00	27 800,80	27 800,80
JR3.01 - doplnění rozvaděčové skříně včetně vnitřního vybavení a proudových pásovin, nebo vodičů (viz DSPS)							27 800,80
				ks	1,00	27 800,80	27 800,80
JR4.01 - doplnění rozvaděčové skříně včetně vnitřního vybavení a proudových pásovin, nebo vodičů (viz DSPS)							27 800,80
				ks	1,00	27 800,80	27 800,80
JR5.01 - doplnění rozvaděčové skříně včetně vnitřního vybavení a proudových pásovin, nebo vodičů (viz DSPS)							27 800,80
				ks	1,00	27 800,80	27 800,80
JR6.01 - doplnění rozvaděčové skříně včetně vnitřního vybavení a proudových pásovin, nebo vodičů (viz DSPS)							27 800,80
				ks	1,00	27 800,80	27 800,80
JR7.01 - doplnění rozvaděčové skříně včetně vnitřního vybavení a proudových pásovin, nebo vodičů (viz DSPS)							27 800,80
				ks	1,00	27 800,80	27 800,80
NA02 - SO11 - Objekt K							120 355,20
NA02.5 - Silnoproudá elektrotechnická zařízení staveb							120 355,20
Práce a dodávky M							120 355,20
Elektromontáže - silnoproud							120 355,20
<i>SILNOPROUDÉ ROZVADĚČE</i>							
KR1.02 - doplnění rozvaděčové skříně včetně vnitřního vybavení a proudových pásovin, nebo vodičů (viz DSPS)							14 565,60
				ks	1,00	14 565,60	14 565,60
KR2.01 - doplnění rozvaděčové skříně včetně vnitřního vybavení a proudových pásovin, nebo vodičů (viz DSPS)							8 064,00
				ks	1,00	8 064,00	8 064,00
KR2.02 - doplnění rozvaděčové skříně včetně vnitřního vybavení a proudových pásovin, nebo vodičů (viz DSPS)							10 962,00
				ks	1,00	10 962,00	10 962,00
KR3.03 - doplnění rozvaděčové skříně včetně vnitřního vybavení a proudových pásovin, nebo vodičů (viz DSPS)							8 064,00
				ks	1,00	8 064,00	8 064,00
KR3.04 - doplnění rozvaděčové skříně včetně vnitřního vybavení a proudových pásovin, nebo vodičů (viz DSPS)							29 685,60
				ks	1,00	29 685,60	29 685,60
KR4.02 - doplnění rozvaděčové skříně včetně vnitřního vybavení a proudových pásovin, nebo vodičů (viz DSPS)							8 064,00
				ks	1,00	8 064,00	8 064,00
KR5.03 - doplnění rozvaděčové skříně včetně vnitřního vybavení a proudových pásovin, nebo vodičů (viz DSPS)							8 064,00
				ks	1,00	8 064,00	8 064,00
KR6.02 - doplnění rozvaděčové skříně včetně vnitřního vybavení a proudových pásovin, nebo vodičů (viz DSPS)							10 962,00
				ks	1,00	10 962,00	10 962,00
KR7.02 - doplnění rozvaděčové skříně včetně vnitřního vybavení a proudových pásovin, nebo vodičů (viz DSPS)							10 962,00
				ks	1,00	10 962,00	10 962,00
KR7.03 - doplnění rozvaděčové skříně včetně vnitřního vybavení a proudových pásovin, nebo vodičů (viz DSPS)							10 962,00
				ks	1,00	10 962,00	10 962,00

Doplnění zásuvkových, světelných a technologických vývodů

222 754,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1. Zásuvkový vývod objekt J 3. NP m.č. 03.050							5 008,39
			<i>kabely (1-CXKH-R)</i>				
			<i>SILOVÉ KABELY OHĚŇ NEŠÍŘÍCÍ</i>				
			3x2.5 mm2 pevně	m	45,00	39,35	1 770,75
			Kabelové příchytka na strop pro kabelové vedení-vedeno				
			mimo žlabový systém	bal	1,00	702,00	702,00
			zásuvka jednoduchá 230V/16A	ks	3,00	243,39	730,17
			Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	1,00	247,22	247,22
			Dokumentace skutečného stavu	hod	0,50	950,00	475,00
			Revizní technik	hod	0,50	276,50	138,25
			<i>SILNOPROUDÉ ROZVÁDĚČE</i>				
			JR3.01 - doplnění, zapojení	ks	1,00	945,00	945,00
2. Zásuvkový vývod objekt J 4. NP m.č. 04.050							6 936,84
			<i>kabely (1-CXKH-R)</i>				
			<i>SILOVÉ KABELY OHĚŇ NEŠÍŘÍCÍ</i>				
			3x2.5 mm2 pevně	m	82,00	39,35	3 226,70
			Kabelové příchytka na strop pro kabelové vedení-vedeno				
			mimo žlabový systém	bal	1,00	702,00	702,00
			zásuvka jednoduchá 230V/16A	ks	3,00	243,39	730,17
			Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	1,00	247,22	247,22
			Dokumentace skutečného stavu	hod	0,50	950,00	475,00
			Revizní technik	hod	0,50	276,50	138,25
			<i>SILNOPROUDÉ ROZVÁDĚČE</i>				
			JR4.01 - doplnění, zapojení	ks	1,00	1 417,50	1 417,50
3. Zásuvkový vývod objekt J 5. NP m.č. 05.025							6 779,44
			<i>kabely (1-CXKH-R)</i>				
			<i>SILOVÉ KABELY OHĚŇ NEŠÍŘÍCÍ</i>				
			3x2.5 mm2 pevně	m	78,00	39,35	3 069,30
			Kabelové příchytka na strop pro kabelové vedení-vedeno				
			mimo žlabový systém	bal	1,00	702,00	702,00
			zásuvka jednoduchá 230V/16A	ks	3,00	243,39	730,17
			Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	1,00	247,22	247,22
			Dokumentace skutečného stavu	hod	0,50	950,00	475,00
			Revizní technik	hod	0,50	276,50	138,25
			<i>SILNOPROUDÉ ROZVÁDĚČE</i>				
			JR4.01 - doplnění, zapojení	ks	1,00	1 417,50	1 417,50
4. Zásuvkový vývod objekt J 7. NP m.č. 07.044							3 898,24
			<i>kabely (1-CXKH-R)</i>				
			<i>SILOVÉ KABELY OHĚŇ NEŠÍŘÍCÍ</i>				
			3x2.5 mm2 pevně	m	36,00	39,35	1 416,60
			Kabelové příchytka na strop pro kabelové vedení-vedeno				
			mimo žlabový systém	bal	1,00	418,50	418,50
			zásuvka jednoduchá 230V/16A	ks	3,00	243,39	730,17
			Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	1,00	247,22	247,22
			Dokumentace skutečného stavu	hod	0,50	950,00	475,00
			Revizní technik	hod	0,50	276,50	138,25
			<i>SILNOPROUDÉ ROZVÁDĚČE</i>				
			JR4.01 - doplnění, zapojení	ks	1,00	472,50	472,50
5. Doplnění technologického vývodu pro rozvaděč BKV61 - 6. NP objekt K místnost č. 06.068							157 293,70
			<i>kabely (1-CXKH-R)</i>				
			<i>SILOVÉ KABELY OHĚŇ NEŠÍŘÍCÍ</i>				
			5x 50	m	190,00	625,24	118 795,60

nosný systém vedoucí mimo žlabový systém, včetně příchytek SONAP	bal	1,00	20 049,00	20 049,00
Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	5,00	247,22	1 236,10
Dokumentace skutečného stavu	hod	2,00	950,00	1 900,00
Revizní technik	hod	2,00	276,50	553,00
SILNOPROUDÉ ROZVÁDĚČE				
KHRO04.DO - doplnění vývodu a zapojení	ks	1,00	14 760,00	14 760,00
6. Zásuvkový vývod objekt K 8. NP m.č. 08.012 recepční pult				13 755,76
<i>kabely (1-CXKH-R)</i>				
SILOVÉ KABELY OHEŇ NEŠÍŘÍCÍ				
3x2.5 mm2 pevně	m	148,00	39,35	5 823,80
Kabelové příchytky na strop pro kabelové vedení-vedeno				
mimo žlabový systém	bal	1,00	702,00	702,00
zásuvka jednoduchá 230V/16A	ks	16,00	243,39	3 894,24
Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	1,00	247,22	247,22
Dokumentace skutečného stavu	hod	1,00	950,00	950,00
Revizní technik	hod	1,00	276,50	276,50
SILNOPROUDÉ ROZVÁDĚČE				
JR4.01 - doplnění, zapojení	ks	1,00	1 862,00	1 862,00
7. Vývod pro logo nad dva vstupy do objektu				17 292,72
<i>kabely (1-CXKH-R)</i>				
SILOVÉ KABELY OHEŇ NEŠÍŘÍCÍ				
5x1,5	m	278,00	40,39	11 228,42
Kabelové příchytky na strop pro kabelové vedení-vedeno				
mimo žlabový systém	bal	1,00	2 875,00	2 875,00
KRABICOVA ROZV.Z LIS.ISOLANTU				
do 4 mm2	ks	2,00	138,07	276,14
Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	3,00	247,22	741,66
Dokumentace skutečného stavu	hod	1,00	950,00	950,00
Revizní technik	hod	1,00	276,50	276,50
SILNOPROUDÉ ROZVÁDĚČE				
JR1.01 - doplnění, zapojení	ks	1,00	945,00	945,00
8. Napájení RACK skříní potrubní posty objekt K				11 789,55
<i>kabely (1-CXKH-R)</i>				
SILOVÉ KABELY OHEŇ NEŠÍŘÍCÍ				
3x2.5 mm2 pevně	m	115,00	39,35	4 525,25
Kabelové příchytky na strop pro kabelové vedení-vedeno				
mimo žlabový systém	bal	1,00	702,00	702,00
zásuvka jednoduchá 230V/16A	ks	2,00	243,39	486,78
Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	1,00	247,22	247,22
Dokumentace skutečného stavu	hod	1,00	950,00	950,00
Revizní technik	hod	1,00	276,50	276,50
SILNOPROUDÉ ROZVÁDĚČE				
KR2.01 - doplnění, zapojení	ks	1,00	2 300,90	2 300,90
KR2.02 - doplnění, zapojení	ks	1,00	2 300,90	2 300,90

Změna umístění napájecích kabelů pro výtahy a zálohované napájení cílového řízení

186 903,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<p>Napájecí kabeláž byla projektována do spodní stanice, dodavatel výtahů požadoval napájecí kabel přetáhnout do nejvyššího místa výtahové šachty (strojovny) každého výtahu.</p>							130 898 Kč
<i>kabely (1-CXKH-R)</i>							
<i>SILOVÉ KABELY OHĚŇ NEŠÍŘÍCÍ</i>							
BEZHALOGENNÍ B2ca,S1,d0							
			5x 16	m	90,00	203,11	18 279,90
			5x10 mm2 pevně	m	195,00	155,80	30 381,00
KABELY CXKH-V							
OHNĚODOLNÝ							
			5x16	m	295,00	339,52	100 158,40
kabelové vedení							
			vedoucí mimo žlabový systém	bal	230,00	77,00	17 710,00
příchytky SONAP							
			Dokumentace skutečného stavu	hod	1,00	950,00	950,00
K		977151226R	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D225mm do stavebních materiálů	bm	2,40	5 590,97	13 418,33

Napájení ze zálohovaného okruhu pro ovládací okruhy výtahů pro cílové řízení

6 006 Kč

<i>kabely (1-CXKH-R)</i>							
<i>SILOVÉ KABELY OHĚŇ NEŠÍŘÍCÍ</i>							
			3x2,5 mm2 pevně	m	90,00	39,35	3 541,50
<i>KRABICOVA ROZV.Z LIS.ISOLANTU</i>							
			do 4 mm2	ks	2,00	138,07	276,14
Kabelové příchytka na strop							
pro kabelové vedení-vedeno							
			mimo žlabový systém	bal	1,00	744,00	744,00
			Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	2,00	247,22	494,44
			Dokumentace skutečného stavu	hod	1,00	950,00	950,00

Změna elektroinstalace ve velínu

99 585,10

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
NA02 - SO11 - Objekt K							99 585 Kč
<i>kabely (1-CXKH-R)</i>							
<i>SILOVÉ KABELY OHEŇ NEŠÍŘÍCÍ</i>							
			3x1.5 mm2 pevně	m	45,00	32,00	1 440,00
			3x2.5 mm2 pevně	m	160,00	39,35	6 296,00
			5x10	m	65,00	155,80	10 127,00
			16- Zlutozelen pevně	m	65,00	53,66	3 487,90
KABELY CXKH-V							
OHNĚODOLNÝ							
			3x2,5	m	15,00	47,74	716,10
<i>D 23 mm</i>							
			2223/LPE-2D 23mm	m	60,00	33,12	1 987,20
			KRABICOVA ROZVODKA OHNĚODOLNÁ do 4 x6	ks	1,00	964,40	964,40
			zásuvka jednoduchá 230V/16A	ks	22,00	243,39	5 354,58
			zásuvka jednoduchá 230V/16A s přepětovou ochranou IP20-44	ks	4,00	940,42	3 761,68
			Práce nepostižitelné v ceníku	hod	30,00	268,72	8 061,60
			Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	12,00	247,22	2 966,64
			Dokumentace skutečného stavu	hod	6,00	950,00	5 700,00
			Revizní technik	hod	4,00	276,50	1 106,00
<i>SILNOPROUDÉ ROZVÁDĚČE</i>							
			KR-UPS1.05 - nový rozvaděč	ks	1,00	47 616,00	47 616,00

ZMĚNOVÝ LIST

148**Instalace prosklené stěny v 8. NP objektu K**

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	09.07.2020

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

1 Technický popis změny:**1.1 Popis původního řešení:**
-----**1.2 Popis nového řešení:**
-----**2 Zdůvodnění změny:**

Z důvodu oddělení výtahů K07 a K08 od chráněné únikové cesty je nutné instalovat prosklenou příčku v 8.NP objektu K tak, aby výtahové šachty neústily do chráněné únikové cesty.

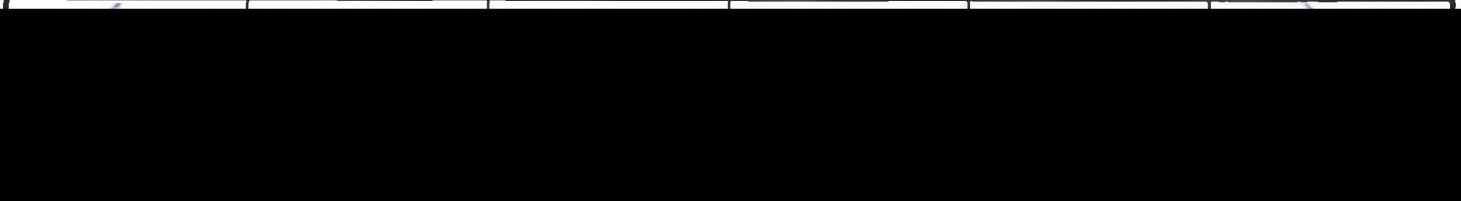
3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
---	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

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):	+	166 196,37 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		166 196,37 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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



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

		NA02 - SO11 - Objekt K				166 196,37	
		NA02.1 - Stavební část				166 196,37	
D	PSV	Práce a dodávky PSV				166 196,37	
D	763	Konstrukce suché výstavby				166 196,37	
501	K	767038	Dodávka inter. prosklené stěny s automat. dveřmi s pož. odolností EI 30 DP1-C-S vč. kování 1900/2600mm	ks	1,000	166 196,37	166 196,37
					1,000		

"schema ZA19" 1 "pol. odměřena ve výkr. části SO11-část stavební"

ZMĚNOVÝ LIST

149

Odstranění vrchních částí záporového pažení včetně souvisejících prací

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA01 - SO10 - Objekt J, NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	09.07.2020

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:

Zajištění stavební jámy dle DPS č. 1.

1.2 Popis nového řešení:

Nutná úprava zápor dle výškových úrovní přilehlého terénu, odstranění výdřev a převázek pro provedení řádných zásypů.

2 Zdůvodnění změny:

Tímto změnovým listem dochází k narovnání skutečně provedených prací v průběhu odstraňování vrchních částí zápor v kolizi se skladbami nových komunikací, odstraňování výdřev a deaktivace kotev při provádění zásypů. Tyto práce nebyly součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace: ANO NE4 Dopad do smluvních termínů: ANO NE

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	847 665,36 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		847 665,36 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova nemovitosti Náchod - 1. etapa rekonstrukce a údržby

Objekt:

Míst: Náchod

Datum:

Zodávatel: KHK

Projektant:

Zhotvitel: SGB

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							847 665,36
0	HSV		Práce a dodávky HSV				847 665,36
0	1		Zemní práce				847 665,36
1	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	708,326	110,29	78 117,73
	vv		(2*3+1,715*6)*(1,5+4)/2 "mezi záporami Z26-35 v. 1,5-4m		44,798		
	vv		(1,76*10-1,74+1,85+2*5)*4 " mezi záporami Z35-52 v. 4m		124,760		
	vv		(2,1*2+2*5+1,6*3)*1 " mezi záporami Z53-64 v. 1m		19,000		
	vv		(2*18)*1 " mezi záporami Z65-72 a Z347-356 v. 1m		36,000		
	vv		(1,8*7+1,6*3)*1 " mezi záporami Z207-217 v. 1m		17,400		
	vv		(1,74*6+1,745*7+3,77)*1,5 " mezi záporami Z192-207 v. 1,5m		39,638		
	vv		(2,3+1,845*7+1,84*9+1,875*2)*3,8 " mezi záporami Z173-192 v. 3.8m		134,995		
	vv		(1,85*3)*(0+5)/2 " mezi záporami Z167-170 v. 0-5m		13,875		
	vv		(1,86+1,865+1,7*2-1,65)*5 " mezi záporami Z162-167 v. 5m		43,875		
	vv		(2*2)*2,89 " mezi záporami Z160-162 v. 2,89m		11,560		
	vv		(2,05+2+1,835+1,85*2+1,8+2,04+1,56+1,6*2)*2,89 " mezi záporami Z149-156 v. 2,89m		52,555		
	vv		(1,65*7)*5 " mezi záporami Z144-149 v. 5m		57,750		
	vv		(1,9*17+1,85)*1 " mezi záporami Z121-139 v. 1m		34,150		
	vv		(2*7+1,98)*1,5 " mezi záporami Z110-118 v. 1,5m		23,970		
	vv		(1,8*6)*5 " mezi záporami Z118-317-322 v. 5m		54,000		
	vv		Součet		708,326		
2	K	151712121	Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	226,600	2 157,75	488 946,15
	vv		103*2,2		226,600		
3	K	151713112R	Odstranění vrchního kotvení zápor při délce záporu do 8 m - deaktivace kotvy a odstranění její viditelné části	kus	120,000	1 913,21	229 584,60
	vv		20*3*2-6+1*2-4-11*2 "K11-K30-K31-K33 ažx+K34-K39+K40 2x+K142-K145+K122-K132 ažx		60,000		
	vv		8-10*2-25+7*K114-K121+K104-K113 ažx+K79-K103, K64-K70		60,000		
	vv		Součet		120,000		
4	K	153111114R	Příčné řezání ocelových zaberaněných zápor z terénu	kus	134,000	380,72	51 016,88
	vv		20+18-10+1+31"Zápor Z2-21+Z35-Z52+Z53-Z62-Z65+Z175-206		80,000		
	vv		8-18-9-19"Z160-167-Z142-Z159+Z110-Z118+Z121-Z139		54,000		
	vv		Součet		134,000		

ZMĚNOVÝ LIST

150

Skutečná kubatura zemních prací na objektech J a K (DPS č. 1), deponie DPS č. 2

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA01 - SO10 - Objekt J, NA02 - SO11 - Objekt K, DPS č. 2 - Opěrná stěna a oplocení		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	07.07.2020

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

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Výměry dle DPS č. 1 a DPS č. 2.

1.2 Popis nového řešení:

Skutečné objemy prací - dle výpočtu a geodetického zaměření.

2 Zdůvodnění změny:

Předmětem změnového listu je navýšení výkazu výměr o položky týkající se zemních a výkopových prací včetně uložení zeminy na skládku dle skutečnosti. Jedná se zejména:

- a) o nemožnost uložení projektantem předpokládaného množství na DPS č. 2, kde z původně plánovaných 18.500 m³ bylo možno uložit jen 13.082 m³ - podloženo geodetickým zaměřením násypů. Zbylou zeminu je tedy nutné odvézt a uložit na skládku včetně poplatku,
- b) o skutečné výkopové práce týkající se objektů J a K, kde se jedná o navýšení výkopů zeminy v množství o 1.545 m³, které je nutné opět odvézt a uložit na skládku včetně poplatku.

Viz příloha č. 2 ZL.

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):	+	2 899 810,79 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		2 899 810,79 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:

za TDS:

za TDS - specialistu:

za AD:

za uživatele:

za objednatele:

Ing. Jan Souček
Spol. GEOSAN - BAK

SP + ERV + RSTAV

SP + ERV + RSTAV

Ing. Jiří Slánský
JIKA - CZ s.r.o.

ON Náchod a.s.

Ing. Václav Nýr
Královéhradecký kraj

NA01 - SO10 - Objekt J							178 245,99
NA01.1 - Stavební část							178 245,99
D	HSV	Práce a dodávky HSV					178 245,99
D	1	Zemní práce					178 245,99
3	K	131301104	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	264,776	89,33	23 652,42
			"položka odměřena ve výkres. části SO10-část stavba " 47,0*27,0*7,8		9 898,200		
			24,4*3,725*1,0+4,5*4,29*1,0+3,175*1,8*1,0*2		121,625		
			Součet - původní VV		10 019,825		
			stavební jama - skutečnost geodet. Protokol		9 711,000		
			skutečnost - anglický dvorek		573,60*		
			CELKEM SKUTEČNOST		10 284,601		
4	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	52,955	63,80	3 378,54
5	K	161101104	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m	m3	562,630	44,66	
6	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	264,776	38,28	10 135,62
7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	264,776	95,71	25 341,69
8	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 323,879	9,58	12 682,76
9	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	529,552	19,14	10 135,62
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	264,776	6,38	1 689,27
11	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	476,596	191,42	91 230,08
NA02 - SO11 - Objekt K							2 721 564,80
NA02.1 - Stavební část							2 721 564,80
D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 721 564,80
D	1	Zemní práce					2 721 564,80
3	K	131301104	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	1 280,082	89,33	114 349,70
			2107,0*7,3+300,0*7,3		17 571,100		
			1021,0*2,5 pol. odměřena ve výkr. části SO11-část stavební		2 552,500		
			Součet		20 123,600		
			2167 změněno dle pokynu investora dne 19.6.2017* (dle PROPOSu)		2 167,000		
			Součet - původní VV		22 290,600		
			výkop stavební jamy K		22 714,000		
			Geodet - pod trvalou pilotovou opěrnou stěnou za budovou „E“		999,000		
			Geodet - před budovou „E“		534,000		
			Geodet - sjezd ke vstupu do objektu K		804,000		
			Geodet - schodiště J		805,000		
			Geodet - část k bunkovišti		227,000		
			CELKEM SKUTEČNOST		26 083,000		
			Odpočet pruniku H.B		691,913		
			ZL02 a ZL03		719,935		
					-2 540,340		
4	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	640,041	19,14	12 250,38
11	K	161101104	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m	m3	1 234,700	44,66	
			20123,6*0,07+151,69 "pol. odměřena ve výkr. části SO11-část stavební"				
			85,301 (1218,579*0,07) (výkopek z pilot) "změněno dle pokynu investora dne 19.6.2017"				
12	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 280,082	38,28	49 001,53
			na mezideponii a zpět pro zásyp " 20123,6*2+1218,579*2-3845,0*2		50 374,358		
			-25550,758 změněno na základě požadavku zadavatele"		-25 550,758		
			Součet - pol. odměřena ve výkr. části SO11-část stavební"		24 823,600		
			2167,0 změněno dle pokynu investora dne 19.6.2017* (dle PROPOSu)		2 167,000		
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5 148,082	95,71	492 722,90
			Součet - pol. odměřena ve výkr. části SO11-část stavební"		19 757,600		

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL č. 138/2019

Dne 6. 8. a 13. 8. 2019 bylo zaměřeno skutečné provedení objektu "DPS2" na staveništi: „MODERNIZACE A DOSTAVBA OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD, a. s. – I. ETAPA SO 10, SO 11 – OBJEKT J, K“ pro Společnost GEOSAN – BAK – NEMOCNICE NÁCHOD, adresa: GEOSAN GROUP a. s., U Průhonu 1516/32, 170 00 Praha.

Seznam hlavních výškových bodů:

(číslo, popis, nadmořská výška, systém)

913121174007	hřeb	382.610	Bpv
901207304003	hřeb	382.930	Bpv

Pro měřické práce byly použity následující předpisy:

- Zákon č.200/1994 Sb. o zeměměřičtví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením.
- Vyhláška č.31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřičtví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením.
- Mapy velkých měřítek. Základní ustanovení. ČSN 01 34 10.
- Mapy velkých měřítek. Kreslení a značky. ČSN 01 34 11
- Mapování bylo provedeno v souřadnicovém systému S-JTSK, výškovém systému Bpv, třídě přesnosti 3 dle ČSN 013410.

Technická zpráva:

Dle požadavku Společnosti Geosan_BAK_Nemocnice Náchod byl proveden výpočet kubatur na akci „MODERNIZACE A DOSTAVBA OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD, a. s. – I. ETAPA SO 10, SO 11 – OBJEKT J, K“. Zaměření bylo provedeno před navezením ornice a mulčovací kůry. Dle požadavku bylo provedeno vyčíslení plochy pro travní osev a plochy svahu pro pokryv mulčovací kůrou viz grafická příloha protokolu.

Dále byl proveden kontrolní výpočet kubatury ZDSP_DPS2 k původnímu mapovému podkladu Ing. P. Jocha, Pod Kapličkou 1191, Náchod, ze září 2015, č. zakázky 44/2015, číslo výkresu 44-15-Z-1.

Výpočet kubatury proveden v programu Atlas DMT Verze 18.6.1. jako rozdíl hlavního a srovnávacího modelu - (výpočetní protokoly se seznamy souřadnic nejsou kvůli své obsáhlosti vytištěny, jsou uloženy a archivovány v dokumentaci vyhotovitele). Rozsah zaměření viz grafické přílohy protokolu. Výpočet kubatur je popsán v následné dokumentaci.

V prostoru DPS2 bylo navezeno 13 082 m³ na ploše 4616 m².

Plocha pro travní osev je 3813 m², plocha pro pokryv mulčovací kůrou je 1618 m².

Kontrolní výpočet k mapovému podkladu Ing. P. Jocha činí 12 769 m³ na ploše 4671 m².

Předal dne
za Geodézií s.r.o.

Převzal dne
za dodavatele

Převzal dne
za investora

Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům

dne: 18. 9. 2019

číslo ověření: 171/2019

Podpis

podpis

podpis

VÝPOČET KUBATURY OBJEKT „DPS2“

Po skrývce ornice a vytvoření "kaskádových lavic" na „DPS2“ bylo dne 2. 7. 2018 provedeno polohopisné a výškopisné zaměření pro vytvoření 3D digitálního modelu terénu. Z tohoto zaměření byl vytvořen 3D model terénu „PUVODNI“.

Dne 6. 8. a 13. 8. 2019 bylo provedeno polohopisné a výškopisné zaměření navezené zeminy upravené do konečného tvaru, pro vytvoření 3D digitálního modelu terénu. Z tohoto zaměření byl vytvořen 3D model terénu „ZDSP_DPS2“.

Výpočet kubatury byl proveden porovnáním 3D modelů terénu „PUVODNI“ vs „ZDSP_DPS2“.

***** WOBJEM - výpočet objemu prostorového útvaru *****

20-08-2019 15:17

Metoda výpočtu : trojúhelníková síť

Hlavní model : "H:\IG...DPS2\ATLAS\ZDSP_DPS2"

Srovnávací model : "H:\IG...BATURA\ATLAS\PUVODNI"

VÝSLEDNÝ OBJEM :

V[+] =	12955.39
V[-] =	-126.83
V[+] + V[-] =	12828.56
abs(V[+]) + abs(V[-]) =	13082.22

CELKOVÁ PLOCHA :

A[+] =	4327.16
A[-] =	289.07
A[0] =	0.00

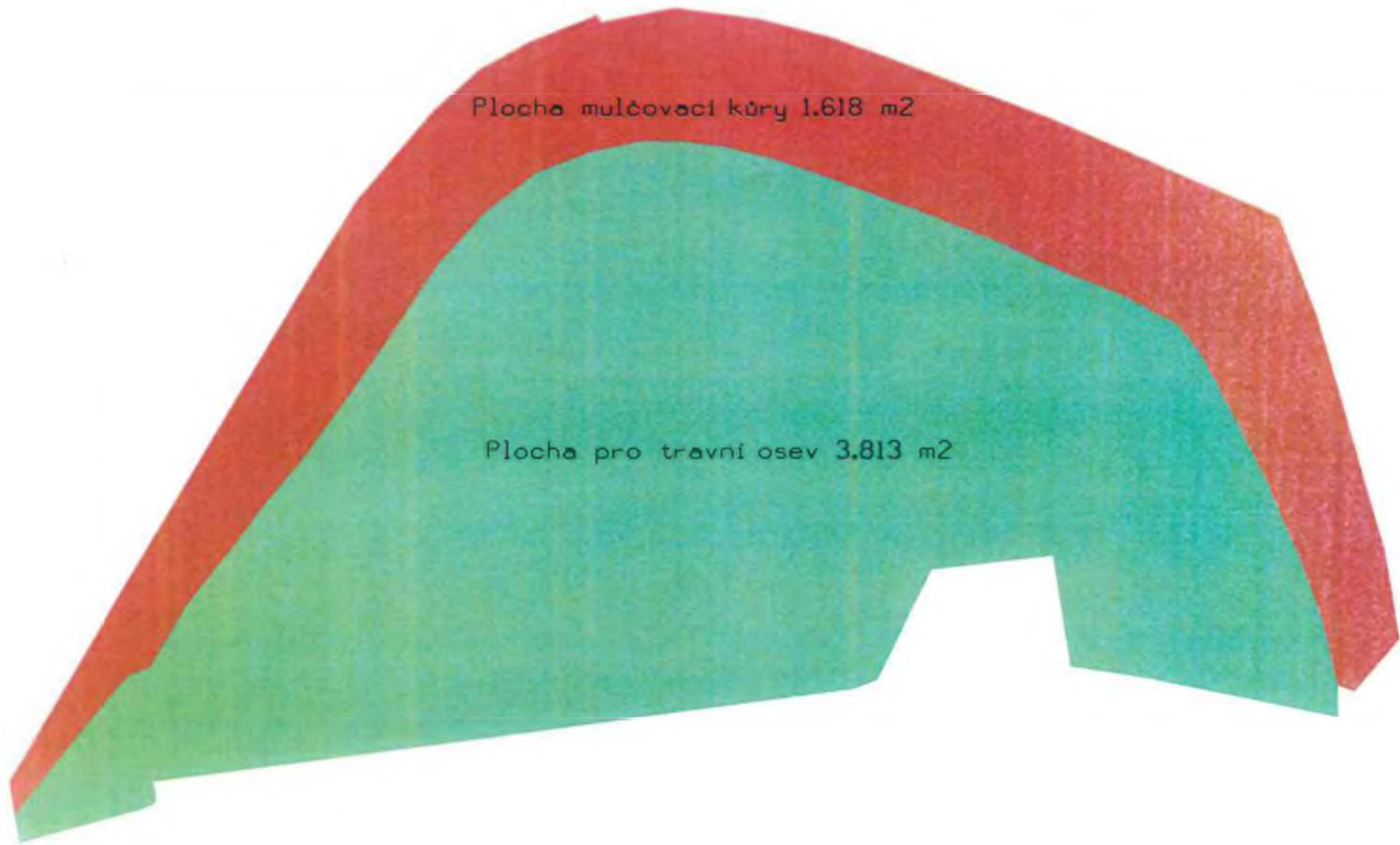
	4616.24

POVRCH MODELU :

Hlavní m. S[celk] =	4915.40
Srovnávací m. S[celk] =	4825.70

V prostoru DPS2 bylo navezeno 13 082 m³ na ploše 4616 m².

Plochy DPS2



ZMĚNOVÝ LIST

151**Změna objemové hmotnosti zeminy uložené na skládku**

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA01 - SO10 - Objekt J, NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	09.07.2020

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

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Objemová hmotnost dle soupisu stavebních prací stanovená na 1,8 t/m³.

1.2 Popis nového řešení:

Objemová hmotnost dle zpracovaného inženýrsko-geologického průzkumu vypočtená na 1,974 t/m³.

2 Zdůvodnění změny:

Na základě výskytu skalních hornin ve spodních vrstvách výkopů je ze strany zhotovitele a TDS prověřena průměrná objemová hmotnost dle inženýrsko-geologického průzkumu s výsledkem navýšení o 0,174 t/m³ na výslednou hodnotu 1,974 t/m³. Přílohou ZL je kontrolní výpočet objemové hmotnosti na základě vrtů a jejich skladeb.

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):	+	521 026,72 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		521 026,72 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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

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

Změnový list č. 151 celkem bez DPH						521 026,72	
NA01 - SO10 - Objekt J						310 783,73	
NA01.1 - Stavební část						310 783,73	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				310 783,73	
D	1	Zemní práce				310 783,73	
16	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 623,570	191,42	310 783,73
			původní skládkovné - 9066,085*1.8		-16 318,953		
			nové skládkovné - 9066,085*1.974		17 896,452		
			navýšení skládkovného dle ZL č. 150 - 254.776*(1,974-1,8)		46,071		
			celkem		1 623,570		
NA02 - SO11 - Objekt K						210 242,98	
NA02.1 - Stavební část						210 242,98	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				210 242,98	
D	1	Zemní práce				210 242,98	
16	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 098,333	191,42	210 242,98
			původní skládkovné - 1164,179*1.8		-2 095,522		
			nové skládkovné - 1164,179*1.974		2 298,089		
			navýšení skládkovného dle ZL č. 150 - 5148.082*(1,974-1,8)		895,766		
			celkem		1 098,333		

obj. tíha	GT1	GT2	GT3	GT4	GT5
	18,5	19,0	15,0	22,0	24,0

GT1 celkem	15 093,38	56%
GT2 celkem	5 711,00	21%
GT3 celkem	0,00	0%
GT4 celkem	1 250,00	5%
GT5 celkem	4 745,63	18%

Celk. objem	26 800,00 m³
Hmotnost celku	529 131,44 kg
Prům. obj. hm.	1 974,37 kg/m³

příloha 4 03-04	J16 (KJ2)	dl [m]	A [m ²]	
		8	625,00	
	typ	dl [m]	V [m ³]	%
	GT1	8,00	5000,00	1,00
	GT2	0,00	0,00	0,00
	GT3	0,00	0,00	0,00
	GT4	0,00	0,00	0,00
	GT5	0,00	0,00	0,00

příloha 4 05-06	J21	dl [m]	A [m ²]	
		8	312,50	
	typ	dl [m]	V [m ³]	%
	GT1	8	2500,00	1
	GT2	0	0,00	0
	GT3	0	0,00	0
	GT4	0	0,00	0
	GT5	0	0,00	0

příloha 4 07-08	KJ6	dl [m]	A [m ²]	
		8	312,50	
	typ	dl [m]	V [m ³]	%
	GT1	2,1	656,25	0,2625
	GT2	1,9	593,75	0,2375
	GT3	0	0,00	0
gt4 n. gt5?	GT4	4	1250,00	0,5
	GT5	0	0,00	0

příloha 4 03-04	KJ1	dl [m]	A [m ²]	
		6	260,63	
	typ	dl [m]	V [m ³]	%
	GT1	6,00	1563,75	1,00
	GT2	0,00	0,00	0,00
	GT3	0,00	0,00	0,00
	GT4	0,00	0,00	0,00
	GT5	0,00	0,00	0,00

příloha 4 01-02	J10	dl [m]	A [m ²]	
		6	260,63	
	typ	dl [m]	V [m ³]	%
	GT1	1,90	495,19	0,32
	GT2	4,10	1068,56	0,68
	GT3	0,00	0,00	0,00
	GT4	0,00	0,00	0,00
	GT5	0,00	0,00	0,00

příloha 4 03-04	KJ2	dl [m]	A [m ²]	
		6	521,25	
	typ	dl [m]	V [m ³]	%
	GT1	6,00	3127,50	1,00
	GT2	0,00	0,00	0,00
	GT3	0,00	0,00	0,00
	GT4	0,00	0,00	0,00
	GT5	0,00	0,00	0,00

příloha 4 01-02

J9	dl [m]	A [m ²]		
	6	521,25		
typ	dl [m]	V [m ³]	%	
GT1	1,5	781,88	0,25	
GT2	4,5	2345,63	0,75	
GT3	0	0,00	0	
GT4	0	0,00	0	
GT5	0	0,00	0	

příloha 4 09-10

J5	dl [m]	A [m ²]		
	7	315,00		
typ	dl [m]	V [m ³]	%	
GT1	2,00	630,00	0,29	
GT2	4,00	1260,00	0,57	
GT3	0,00	0,00	0,00	
GT4	0,00	0,00	0,00	
GT5	1,00	315,00	0,14	

příloha 4 03-04

PJ2	dl [m]	A [m ²]		
	10	260,63		
typ	dl [m]	V [m ³]	%	
GT1	1,00	260,63	0,10	
GT2	0,70	182,44	0,07	
GT3	0,00	0,00	0,00	
GT4	0,00	0,00	0,00	
GT5	8,30	2163,19	0,83	

příloha 4 01-02

KJ3	dl [m]	A [m ²]		
	10	260,63		
typ	dl [m]	V [m ³]	%	
GT1	0,30	78,19	0,03	
GT2	1,00	260,63	0,10	
GT3	0,00	0,00	0,00	
GT4	0,00	0,00	0,00	
GT5	8,70	2267,44	0,87	

ZMĚNOVÝ LIST

Osvětlovací soustava

152

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA01 - SO10 - Objekt J, NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	09.07.2020

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	2 listů
e-mailem	<input checked="" type="checkbox"/>	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	<input checked="" type="checkbox"/>	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	5 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Množství svítidel dle výkazu výměr.

1.2 Popis nového řešení:

Množství svítidel jednotlivých typů dle skutečného provedení.

2 Zdůvodnění změny:

Na základě kontroly PD a výkazu výměr je zjištěn nesoulad výkazu výměr s výkresovou částí zadávací dokumentace. Předmětem změnového listu je narovnání množství svítidel. A dále na základě ověření vhodnosti použití svítidla typu B byla zjištěna potřeba výkonnějšího svítidla tak, aby byly splněny hygienické parametry osvětlení prostor.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:

ANO

NE

4 Dopad do smluvních termínů:

ANO

NE

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-9 151 637,12 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	10 127 566,10 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		975 928,98 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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

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

Změnový list č. 152 celkem bez DPH

975 928,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
NA01 - SO10 - Objekt J							343 743,59
NA01.5 - Silnoproudá elektrotechnická zařízení staveb							343 743,59
D	M		Práce a dodávky M				343 743,59
D	21-M		Elektromontáže - silnoproud				343 743,59
<i>SILNOPROUDÉ ROZVADĚČE</i>							
44			Kompletní svítidla včetně zdrojů				
45			A-LED 1x46W,IP20,DALI mikropris	ks	35,00	4 128,65	144 502,75
46			Ar-Rámeček pro vestavné svít.	ks	11,00	2 654,44	29 198,84
47			Amh- Montážní pomůcka	ks	-15,00	1 850,45	-27 756,75
48			B-INVADER SMALL DEEP EB, LED: 4000K/ 710 lm, 6,5W Watt	ks	-217,00	5 932,59	-1 287 372,03
49			Bt-Driver 10W 250mA	ks	-217,00	1 381,46	-299 776,82
			B-INVADER SMALL DEEP EB, LED: 4000K/ 710 lm, 14w watt, včetně driveru - VYŠŠÍ VÝKON SVÍTIDLA		280,00	7 920,00	2 217 600,00
50			C-LED 1x24, IP20, DALI	ks	8,00	8 672,97	69 383,76
51			D-LED 19W 2840lm 4000K DALI	ks	30,00	7 586,30	227 589,00
54			F-4x24W,EVG,IP65,DALI - upravit název v souladu s navrhovanou KS	ks	-21,00	2 803,28	-58 868,88
55			Fz- HO 24W/840	ks	-84,00	443,47	-37 251,48
56			G- INVADER SMALL DEEP EB, LED: 4000K/ 710 lm, 6,5W Watt	ks	-1,00	5 932,59	-5 932,59
57			Gt-Driver 10W 250mA	ks	-1,00	2 520,44	-2 520,44
58			I - LED 19W 2840lm	ks	-95,00	4 904,67	-465 943,65
59			P-LED 27,6W 4500lm, IP20	ks	-1,00	2 261,84	-2 261,84
60			O- LED 14W 1950lm	ks	39,00	843,79	32 907,81
61			S-LED 1x46W,DALI,IP20	ks	-4,00	4 394,87	-17 579,48
62			Sr-Rámeček pro vestavné sv.	ks	-16,00	2 654,44	-42 471,04
63			Smh-Montážní pomůcka	ks	-3,00	1 850,45	-5 551,35
65			X2-LED linie 12W/m	ks	-20,00	774,52	-15 490,40
66			X2-Trafo 40W	ks	-5,00	1 012,96	-5 064,80
			instalační krabice pro umístění trafo	ks		575,00	0,00
67			X3-1x100W E27, IP65	ks	-1,00	3 018,10	-3 018,10
68			X3-z ECO PRO CL A 77W 230V E27	ks	-1,00	278,84	-278,84
			X3 - nástenné venkovní svítidlo LED, 21W, 4000K, IP66, Direct Urban dark grey		1,00	3 296,94	3 296,94
			včetně držáku				
<i>NOUZOVÁ SVÍTIDLA</i>							
70			N1-Nouzové svítidlo 3W/IP20,CBS	ks	-9,00	3 530,74	-31 776,66
71			N2 Nouzové svítidlo 5W/IP65,CBS	ks	-3,00	3 318,29	-9 954,87
72			N3-Nouzové svítidlo 3W/IP20,CBS	ks	15,00	3 527,55	52 913,25
73			N-Nouzové svítidlo 3W/IP65,CBS	ks	-22,00	3 493,98	-76 867,56
74			NP-Piktogram-viditelnost 22m	ks	-22,00	2 053,69	-45 181,18
<i>OSTATNÍ</i>							
			DALI reie Heivar - pomocni reie DALI pro svitidla - dle PD část NN je kabeláž DALI, ale svítidla nejsou DALI a nebylo by možné je ovládat (č.m.J.02.042 a J.02.067)	ks	2,00	3 635,00	7 270,00
NA02 - SO11 - Objekt K							632 185,39
NA02.5 - Silnoproudá elektrotechnická zařízení staveb							632 185,39
D	M		Práce a dodávky M				632 185,39
D	21-M		Elektromontáže - silnoproud				632 185,39
<i>SILNOPROUDÉ ROZVADĚČE</i>							
79			A-LED 1x46W,IP20,DALI mikropris	ks	-417,00	4 128,65	-1 721 647,05
80			Ar-Rámeček pro vestavné svít.	ks	-572,00	2 654,44	-1 518 339,68
81			Amh- Montážní pomůcka	ks	-20,00	1 850,45	-37 009,00
82			B-INVADER SMALL DEEP EB, LED: 4000K/ 710 lm, 6,5W Watt	ks	-366,00	5 932,59	-2 171 327,94
83			Bt Driver 10W 250mA	ks	-366,00	1 381,46	-505 614,36
			B-INVADER SMALL DEEP EB, LED: 4000K/ 710 lm, 14w watt, včetně driveru - VYŠŠÍ VÝKON SVÍTIDLA	ks	331,00	7 920,00	2 621 520,00
84			C-LED 1x24, IP20, DALI	ks	257,00	8 672,97	2 228 953,29
85			D-LED 19W 2840lm 4000K DALI	ks	161,00	7 586,30	1 221 394,30
86			F-4x24W,EVG,IP65,DALI	ks	-74,00	2 803,28	-207 442,72

87	Fz- HO 24W/840	ks	-296,00	201,00	-59 496,00
88	G-LED 6,5W Watt, 710lm, CRI: > 90, Ø 45,	ks	-2,00	2 919,73	-5 839,46
89	Gt-LED driver 250mA	ks	-2,00	2 520,44	-5 040,88
90	H1-LED 37W 6000lm 40000K DALI DIM, L=2286mm	ks	-1,00	11 733,87	-11 733,87
91	H3- LED 23W 3750lm 40000K DALI DIM, L=1436mm	ks	-2,00	9 500,56	-19 001,12
92	I - LED 19W 2840lm	ks	133,00	5 152,96	685 343,68
97	M-LED: 4000K/ 2970 lm, 24W	ks	-6,00	9 181,52	-55 089,12
98	O-LED 14W	ks	41,00	783,52	32 124,32
99	P-LED 27.6W - upravit název v souladu s navrhovanou KS	ks	-7,00	2 261,84	-15 832,88
100	R-LED 90W 13840lm	ks	-2,00	1 243,48	-2 486,96
101	S-LED 1x46W-DALI	ks	-4,00	4 394,87	-17 579,48
102	Sr-rámeček pro svítidlo	ks	-4,00	2 475,78	-9 903,12
103	Sp-montážní pomůcka	ks	-5,00	1 850,45	-9 252,25
104	T-LED 710 lm, 6,5W	ks	-3,00	9 798,81	-29 396,43
105	Tt-Driver 10W 250mA	ks	-3,00	1 138,99	-3 416,97
107	X2-LED linie 12W/m	ks	-85,00	797,99	-67 829,15
108	X2-Trafo 40W	ks	-27,00	770,49	-20 803,23
109	X2-Trafo 75W	ks	-1,00	1 405,07	-1 405,07
110	X3-1x100W E27, IP65 včetně držáku	ks	85,00	2 850,74	242 312,90
112	X3-z ECO PRO CL A 77W 230V E27	ks	85,00	410,61	34 901,85
	NOUZOVÁ SVÍTIDLA				
113	N1-Nouzové svítidlo 3W/IP20,CBS	ks	9,00	3 527,55	31 747,95
114	N2 Nouzové svítidlo 5W/IP65,CBS	ks	4,00	3 318,29	13 273,16
115	N3-Nouzové svítidlo 3W/IP20,CBS	ks	46,00	3 527,55	162 267,30
116	N-Nouzové svítidlo 3W/IP65,CBS	ks	-58,00	3 462,60	-200 830,80
117	NP-Piktogram-viditelnost 22m	ks	-58,00	248,29	-14 400,82
	OSTATNÍ				
	DALI reie Hévar - pomocní reie DALI pro svítidla - dle PD část NN je kabeláž DALI, ale svítidla nejsou DALI a nebylo by možné je ovládat		19,00	3 635,00	69 065,00
	2xSO11, 17x čisté vestavby				

NA01 - SO10 - Objekt J

NA01.5 - Silnoproudá elektrotechnická zařízení staveb

Práce a dodávky M

Elektromontáže - silnoproud

44	Kompletní svítidla včetně zdrojů					
45	A-LED 1x46W,IP20,DALI mikropris	ks	342,00	353,00	377,00	35,00
46	Ar-Rámeček pro vestavné svít.	ks	342,00	353,00	353,00	11,00
47	Amh- Montážní pomůcka	ks	15,00		0,00	-15,00
48	B-INVADER SMALL DEEP EB, LED: 4000K/ 710 lm, 6,5W Watt	ks	217,00	269,00	0,00	-217,00
49	Bt-Driver 10W 250mA B-INVADER SMALL DEEP EB, LED: 4000K/ 710 lm, 6,5W Watt, včetně driveru - VYŠŠÍ VÝKON SVÍTIDLA	ks	217,00	269,00	0,00	-217,00
			0,00	0,00	280,00	280,00
50	C-LED 1x24, IP20, DALI	ks	810,00	814,00	818,00	8,00
51	D-LED 19W 2840lm 4000K DALI	ks	14,00	36,00	44,00	30,00
52	E-INVADER EB, LED: 4000K/ 1300 lm, 14W Watt	ks	25,00	25,00	25,00	0,00
53	Et-Driver 10W - 25W 500mA DALI + Touch DIM	ks	25,00	25,00	25,00	0,00
54	F-4x24W,EVG,IP65,DALI - upravit název v souladu s navrhovanou KS	ks	49,00	28,00	28,00	-21,00
55	Fz- HO 24W/840	ks	196,00	112,00	112,00	-84,00
56	G- INVADER SMALL DEEP EB, LED: 4000K/ 710 lm, 6,5W Watt	ks	69,00	68,00	68,00	-1,00
57	Gt-Driver 10W 250mA	ks	69,00	68,00	68,00	-1,00
58	I - LED 19W 2840lm	ks	95,00			-95,00
59	P-LED 27,6W 4500lm, IP20	ks	82,00	81,00	81,00	-1,00
60	O- LED 14W 1950lm	ks	43,00	95,00	82,00	39,00
61	S-LED 1x46W,DALI,IP20	ks	20,00	16,00	16,00	-4,00
62	Sr-Rámeček pro vestavné sv.	ks	20,00	16,00	4,00	-16,00
63	Smh-Montážní pomůcka	ks	3,00		0,00	-3,00
64	X1-zemní svítidlo 9x1.2W LED 3000K 845lm IP67 IK10	ks	24,00	24,00	0,00	-24,00
65	X2-LED linie 12W/m	ks	105,00	85,00	85,00	-20,00
66	X2-Trafo 40W instalační krabice pro umístění trafo	ks	51,00	46,00	46,00	-5,00
67	X3-1x100W E27, IP65	ks	1,00	0,00	0,00	-1,00
68	X3-z ECO PRO CL A 77W 230V E27 X3 - nastenné venkovní svítidlo LED, 21W, 4000K, IP66, Direct Urban dark grey	ks	1,00	0,00	0,00	-1,00
69	Svítidlo HELIPORT včetně držáku	ks	4,00	4,00	4,00	0,00
	NOUZOVÁ SVÍTIDLA					
70	N1-Nouzové svítidlo 3W/IP20,CBS	ks	33,00		24,00	-9,00
71	N2 Nouzové svítidlo 5W/IP65,CBS	ks	17,00		14,00	-3,00
72	N3-Nouzové svítidlo 3W/IP20,CBS	ks	51,00		66,00	15,00
73	N-Nouzové svítidlo 3W/IP65,CBS	ks	251,00		229,00	-22,00
74	NP-Piktogram-viditelnost 22m	ks	251,00		229,00	-22,00
	OSTATNÍ					
75	Centrální bateriový systém-adresný	ks	1,00	1,00	1,00	0,00
76	Programování-oživení	ks	1,00	1,00	1,00	0,00
77	DALI-řídící systém	ks	1,00	1,00	1,00	0,00
78	Programování, oživení DALI řetěz Helvar - pomocní řetěz DALI pro svítidla - dle PD část NN je kabeláž DALI, ale svítidla nejsou DALI a nebylo by možné je ovládat (č.m.J.02.042 a J.02.067)	ks	1,00	1,00	1,00	0,00
				1,00	2,00	2,00

NA02 - SO11 - Objekt K

NA02.5 - Silnoproudá elektrotechnická zařízení staveb

Práce a dodávky M

Elektromontáže - silnoproud

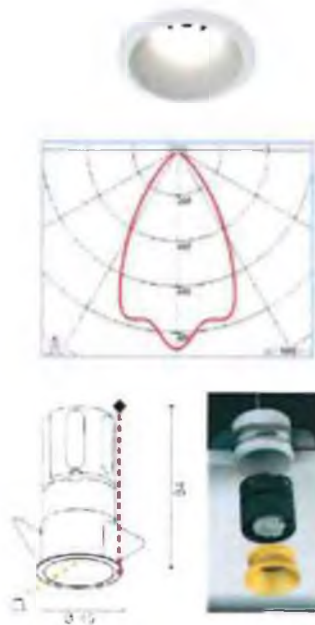
79	A-LED 1x46W,IP20,DALI mikropris	ks	951,00	526,00	534,00	-417,00
80	Ar-Rámeček pro vestavné svít.	ks	951,00	526,00	379,00	-572,00
81	Amh- Montážní pomůcka	ks	20,00	20,00		-20,00
82	B-INVADER SMALL DEEP EB, LED: 4000K/ 710 lm, 6,5W Watt	ks	366,00	334,00		-366,00
83	Bt Driver 10W 250mA	ks	366,00	334,00		-366,00

	B-INVADEK SMALL DEEP EB, LED: 4000K/ 903 lm, 14W watt, včetně driveru - VYŠŠÍ VÝKON SVÍTIDLA				331,00	331,00
84	C-LED 1x24, IP20, DALI	ks	972,00	1 217,00	1 229,00	257,00
85	D-LED 19W 2840lm 4000K DALI	ks	40,00	173,00	201,00	161,00
86	F-4x24W,EVG,IP65,DALI	ks	151,00	77,00	77,00	-74,00
87	Fz- HO 24W/840	ks	604,00	308,00	308,00	-296,00
88	G-LED 6,5W Watt, 710lm, CRI: > 90, Ø 45,	ks	2,00	0,00	0,00	-2,00
89	Gt-LED driver 250mA	ks	2,00	0,00	0,00	-2,00
90	H1-LED 37W 6000lm 4000K DALI DIM, L=2286mm	ks	10,00	9,00	9,00	-1,00
91	H3- LED 23W 3750lm 4000K DALI DIM, L=1436mm	ks	10,00	8,00	8,00	-2,00
92	I - LED 19W 2840lm	ks	345,00	523,00	478,00	133,00
93	J1 LED design	ks	1,00	1,00	1,00	0,00
94	J2-LED design	ks	1,00	1,00	1,00	0,00
95	K1-GLORIOUS SLIM DIR./IND. PL, LED: 4000K/ 2580U lm, 180W DALI DIM	ks	2,00	2,00	2,00	0,00
96	K2-GLORIOUS SLIM DIR./IND. PL, LED: 4000K/ 4172U lm, 312W DALI DIM	ks	1,00	1,00	1,00	0,00
97	M-LED: 4000K/ 2970 lm, 24W	ks	6,00			-6,00
98	O-LED 14W	ks	17,00	60,00	58,00	41,00
99	P-LED 27.6W - upravit název v souladu s navrhovanou KS	ks	213,00	226,00	206,00	-7,00
100	R-LED 90W 13840lm	ks	7,00	2,00	5,00	-2,00
101	S-LED 1x46W-DALI	ks	52,00	48,00	48,00	-4,00
102	Sr-rámeček pro svítidlo	ks	52,00	48,00	48,00	-4,00
103	Sp-montážní pomůcka	ks	5,00			-5,00
104	T-LED 710 lm, 6,5W	ks	3,00		0,00	-3,00
105	Tt-Driver 10W 250mA	ks	3,00		0,00	-3,00
106	X1-zemní svítidlo 9x1.2W LED 3000K 845lm IP67 IK10	ks	35,00	36,00		-35,00
107	X2-LED linie 12W/m	ks	180,00	95,00	95,00	-85,00
108	X2-Trafo 40W	ks	78,00		51,00	-27,00
109	X2-Trafo 75W	ks	1,00			-1,00
110	X3-1x100W E27, IP65	ks	7,00	92,00	92,00	85,00
111	Svítidlo HELIPORT včetně držáku	ks	3,00	3,00	3,00	0,00
112	X3-z ECO PRO CL A 77W 230V E27	ks	7,00		92,00	85,00
	NOUZOVÁ SVÍTIDLA					
113	N1-Nouzové svítidlo 3W/IP20,CBS	ks	47,00		56,00	9,00
114	N2 Nouzové svítidlo 5W/IP65,CBS	ks	18,00		22,00	4,00
115	N3-Nouzové svítidlo 3W/IP20,CBS	ks	252,00		298,00	46,00
116	N-Nouzové svítidlo 3W/IP65,CBS	ks	666,00		608,00	-58,00
117	NP-Piktogram-viditelnost 22m	ks	666,00		608,00	-58,00
	OSTATNÍ					
118	Centrální bateriový systém-adresný	ks	1,00	1,00	1,00	0,00
119	Programování-oživení	ks	1,00	1,00	1,00	0,00
120	DALI řídicí systém	ks	1,00	1,00	1,00	0,00
121	Programování, oživení	ks	1,00	1,00	1,00	0,00
	Doplnění řídicích modulů pro svítidla, která nejsou DALI ale jsou na kabeláži DALI					
	DALI režie hlavní - pomocní režie DALI pro svítidla - dle PD část NN je kabeláž DALI, ale svítidla nejsou DALI a nebylo by možné je ovládat					19,00
	2xSO11, 17x čisté vestavby					

Svítilno – typ B

1. údaje z knihy svítidel: svítilno 6W, 710lm

Nemocnice NÁCHOD



B

Konstrukce svítidla	
materiál těla	Tlakové litý hliník
materiál krytu svítidla	-
materiál reflektoru	Lesklý hliník
barevné provedení	Stříbrné nebo dle výběru 1-25 barev
způsob montáže	Vestavné
stupeň krytí svítidla	IP20
Světelný zdroj a předřadník	
výkon svítidla	1x6W LED 7,50lm
typ světelného zdroje	LED 3000K
typ optiky	-
typ řídícího elektronického	Externí LED driver
účinnost svítidla	119 lm / W
Rozměry svítidla	
výška svítidla	54 mm
šířka svítidla	-
hloubka svítidla	-
průměr svítidla	45 mm

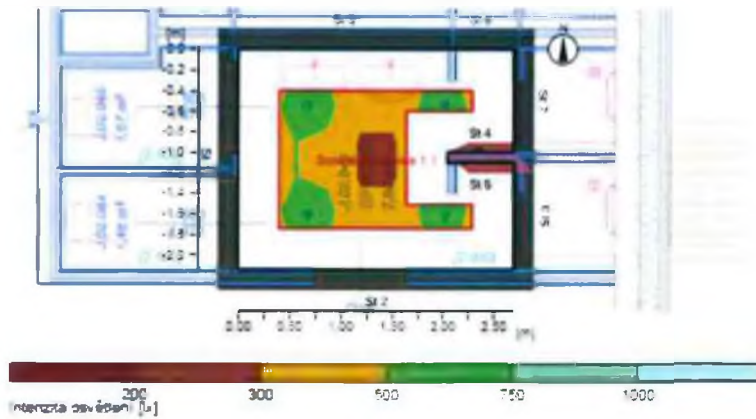
2. údaje z výpočtu osvětlení dle zadávací dokumentace: svítidlo 10,5W, 1140lm

Objekt 2.NP - gynekologie ambulance
 Plocha 116,00 m²
 Číslo projektu: Město Brno - NACHOD
 Datum: 08.03.2015

22 J.02.043 - sprchy

22.1 Přehled výsledků, J.02.043 - sprchy

22.1.1 Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obecní
 Použitý algoritmus výpočtu: osvětlení bodů nepřímé světlo
 Výška roviny svítidel: 2,80 m
 Udržovací číselník: 0,80
 Celkový světelný tok všech zdrojů: 4590 lm
 Celkový výkon: 60,0 W
 Celkový výkon na ploše (6,66 m²): 10,92 W/m² (2,46 W/m²100lx)

Oblast hodnocení 1
 Srovnávací rovina 1.1
 Vodorovná
 E_m: 444 lx
 E_{min}: 277 lx
 E_{min}/E_{av} (U₀): 0,62
 E_{min}/E_{max} (U₀): 0,49
 UGR (2,0h 2,0h): 19,24 %
 Pozice: 0,75 m (rot: 0° 0' 02'')

Typ	Č.	výrobce
2	4	Objednací č. 5 - 10,5W LED 4000K 1140lm di. ef. Název svítidla 5 - 10,5 W LED 4000K 1140lm Osazení 1 x LED smlige 240 x 1140 mm

3. údaje z kontrolní výpočtu zhotovitele: svítidlo 14W, 903lm

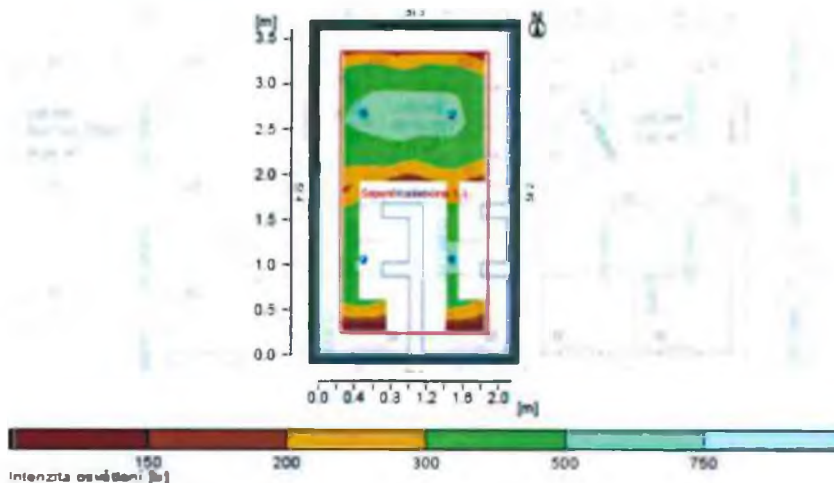
Objekt : Nemocnice Náchod - Budova J - ZNP
 Posav :
 Číslo projektu : VYP191030_DN190100_Nemocnice_Náchod_J_ZNP
 Datum : 30.10.2019



33 J.02.043 - Sprchy

33.2 Přehled výsledků, J.02.043 - Sprchy

33.2.1 Přehled výsledků, Hodnotící plocha 1



Obecné
 Použitý algoritmus výpočtu : centrální podíl nepřímé složky
 Výška roviny svítidel : 2.60 m
 Lustrační čísel : 0.80

Celkový světelný tok všech zdrojů : 3612.00 lm
 Celkový výkon : 50.0 W
 Celkový výkon na ploše 17.73 m² : 7.29 W/m² (1.89 W/m²/100lx)

Hodnotící plocha 1 **Srovnávací rovina 1.1**
 Vodorovná
 E_m : 383 lx
 E_{min} : 233 lx
 E_{max}/E_m (U₀) : 0.61
 E_{max}/E_{max} (U_d) : 0.40
 UGR (1.6H/2.7H) : <=22.7
 Pozice : 0.75 m

Typ	Č	výrobce
	11	LAMP S.A.U.
	4	Objednací č.
		Název svítidla
		MO215WF8407B+MORFR072FXW
		MOODY G2 1700 NW WFL TRIAC 6K +MOODY ACC. RFL ROUND 072 F
		IX WHITE
		Osazení
		1 x COB PHILIPS 14 W / 903 lm

ZMĚNOVÝ LIST

Nová svítidla pro skiagraf

153

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA01 - SO10 - Objekt J, NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	09.07.2020

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

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Dodávka a montáž svítidel dle zadávací dokumentace DPS č. 1.

1.2 Popis nového řešení:

Dodávka svítidel pro potřeby uživatele.

2 Zdůvodnění změny:

Na základě úpravy ocelové konstrukce pro zavěšení skiagrafu nebylo možno využít svítidla typu A. Tato jsou nahrazena typem C (jejichž množství vyřešeno v ZL152). Svítidla typu A budou předána uživateli pro případ dalšího využití, tj. jako rezervní, *z měř. součástí ZL 152*

(tj. měř. součástí)

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):	+	62 085,76 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		62 085,76 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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

Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	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]
			NA02 - SO11 - Objekt K				62 085,76
			NA02.5 - Silnoproudá elektrotechnická zařízení staveb				62 085,76
D	M		Práce a dodávky M				62 085,76
D	21-M		Elektromontáže - silnoproud				62 085,76
			<i>SILNOPROUDE ROZVADĚČE</i>				
			Nová svítidla pro skiograf - atypická, úprava mezi ocelové nosníky				
			A-LED 1x46W,IP20,DALI mikropris	ks	16,00	3 880,36	62 085,76

ZMĚNOVÝ LIST

154**Skutečný objem požárních ucpávek dle knihy požárních ucpávek**

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA01 - SO10 - Objekt J, NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	09.07.2020

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

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Množství dle výkazu výměr DPS č. 1.

1.2 Popis nového řešení:

Množství dle knihy požárních ucpávek k předání a převzetí díla. Příloha č. 2 - rekapitulace požárních ucpávek.

2 Zdůvodnění změny:

Předmětem změnového listu je narovnání skutečného množství provedených protipožárních ucpávek a utěsnění instalačních šachet dle knihy požárních ucpávek, která je součástí dokumentace k předání a převzetí 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):	-	-353 464,77 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	1 756 384,46 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		1 402 919,69 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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

Ing. Jiří Slánský Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	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]
POŽÁRNÍ UCPÁVKY A TĚSNĚNÍ							1 402 919,69
NA01 - SO10 - Objekt J + NA02 - SO11 - Objekt K							1 402 919,69
Stavební část							1 193 808,80
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 193 808,80
D	713		Izolace tepelné				1 193 808,80
	K		Měkká požární ucpávka z desek izolace Isover FireProtect 150. objemová hmotnost izolantu 150kg/m3, MST 700 °C, rozměr instalační šachty do 650 x 450 mm	ks	269,000	2 122,00	570 818,00
	K		dtto, ale rozměr šachty do 950 x 550	ks	128,000	3 514,85	449 900,80
	K		dtto, ale rozměr šachty nad 950 x 550	ks	30,000	3 973,00	119 190,00
	K		dtto, ale rozměr šachty nad 2700 x 550	ks	5,000	10 780,00	53 900,00
202	K	72711010R	Protipožární tmel tuba 310ml spotřeba tmelu 1000ml/m2	kus	598,480	230,77	138 111,19
Zařízení zdravotnické							229 048,50
D	PSV		Práce a dodávky PSV				225 246,10
D	727		Zdravotnicka - požární ochrana				225 246,10
202	K	72711010R	Protipožární tmel tuba 310ml - protipožární ucpávka pro vodovodní potrubí do D50 mm. pož.odolnost EI 120	kus	1 083,000	230,77	249 923,91
			"vodovodní potrubí D20 - D50"				
	K		Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 75	kus	11,000	434,03	4 774,33
			"vodovodní potrubí"				
	K		Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 30	kus	2,000	320,00	640,00
			"kanalizační potrubí"				
	K		Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 40	kus	1,000	330,00	330,00
			"kanalizační potrubí"				
203	K	727121131	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 50	kus	47,000	346,16	-16 269,52
			"kanalizační potrubí"				
204	K	727121132	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 63	kus	17,000	406,51	6 910,67
			"vodovodní potrubí"				
205	K	727121133	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 75	kus	-42,000	434,03	-18 229,26
			"kanalizační potrubí"				
	K		Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 90	kus	14,000	509,47	7 132,58
			"kanalizační potrubí"				
206	K	727121134	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 90	kus	26,000	509,47	13 246,22
			"vodovodní potrubí"				
207	K	727121135	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 110	kus	0,000	607,10	0,00
			"kanalizační potrubí"				
208	K	727121136	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 125	kus	-9,000	659,47	-5 935,23
			"kanalizační potrubí"				
	K		Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 150	kus	3,000	895,00	2 685,00
			"kanalizační potrubí"				
209	K	727121137	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 160	kus	-17,000	950,60	-16 160,20
			"kanalizační potrubí"				
	K	727121137	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 160	kus	-4,000	950,60	-3 802,40
			"vodovodní potrubí"				
Zařízení pro vytápění a ochlazování staveb							-154 246,40
ZARÍZENÍ PRO OCHLAZOVÁNÍ STAVEB							-212 088,80
D	PSV		Práce a dodávky PSV				-212 088,80
D	733		Ústřední vytápění, trubní rozvod				-212 088,80
	K		Požární ucpávka dod/mtž DN20	kus	12,000	0,00	0,00
142	K	733191113z0	Požární ucpávka dod/mtž DN40- DN100	kus	-252,000	550,88	-138 821,76
143	K	733191113z1	Požární ucpávka dod/mtž DN100- DN250	kus	-133,000	550,88	-73 267,04
	K		Požární ucpávka dod/mtž DN300	kus	16,000	0,00	0,00
ZARÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB							57 842,40
	PSV		Práce a dodávky PSV				57 842,40
	733		Ústřední vytápění, trubní rozvod				57 842,40
	K		Požární ucpávka dod/mtž DN20	kus	2,000	0,00	0,00
151	K	733191113z0	Požární ucpávka dod/mtž DN40- DN100	kus	252,000	550,88	138 821,76
152	K	733191113z1	Požární ucpávka dod/mtž DN100- DN200	kus	-147,000	550,88	-80 979,36
	K		Požární ucpávka dod/mtž DN250 a DN300	kus	10,000	0,00	0,00

Skutečný počet ucpávek dle knihy ucpávek

	výkaz výměr		skutečnost	rozdíl
	PUC SO10	PUC SO11		
vodovod D20-D50	30	65	1178	1083
vodovod D63	10	25	52	17
vodovod D75	0	5	16	11
vodovod D90	5	5	36	26
vodovod D160	5	0	1	-4
kanalizace D30	0	0	2	2
kanalizace D40	0	0	1	1
kanalizace D50	105	110	168	-47
kanalizace D75	50	60	68	-42
kanalizace D90	0	0	14	14
kanalizace D110	180	380	560	0
kanalizace D125	25	10	26	-9
kanalizace D150	0	0	3	3
kanalizace D160	20	10	13	-17
chlazení DN20	0	0	12	12
chlazení DN40-DN100	170	170	88	-252
chlazení DN100-DN250	110	110	87	-133
chlazení DN300	0	0	16	16
vytápění DN20	0	0	2	2
vytápění DN40-DN100	160	300	712	252
vytápění DN100-DN200	80	200	133	-147
vytápění DN225-DN300	0	0	10	10

Pozn.: Počet požárních ucpávek celkem

ZTI	Vodovod (vč. hydrantů - "SHZ")	1283 ks
ZTI	Kanalizace	855 ks
RTCH	Vytápění	857 ks
RTCH	Chlazení	203 ks

Pozn.: Počet instalačních šachet vertikálních

INSTALAČNÍ ŠACHTA I. - rozměr do 650 x 450 mm	0,2925 m2	269 ks
INSTALAČNÍ ŠACHTA II. - rozměr do 950 x 550 mm	0,5225 m2	128 ks
INSTALAČNÍ ŠACHTA III. - rozměr nad 950 x 550 mm (do cca 1500 x 750)	1,125 m2	30 ks
INSTALAČNÍ ŠACHTA IV. - rozměr nad 2700 x 550 mm	1,485 m2	5 ks

ZMĚNOVÝ LIST

Skutečný rozsah zámečnických konstrukcí

155

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA02 - SO11 - Objekt K, NA17 - SO703 Opěrné a zárubní zdi, NA18 - SO704 Kanály		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	09.07.2020

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

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Výměry zámečnických konstrukcí dle VV a PD DPS č. 1.

1.2 Popis nového řešení:

Výměry zámečnických konstrukcí na základě podrobné výrobní dokumentace.

2 Zdůvodnění změny:

Předmětem změnového listu je narovnání skutečného množství provedených zámečnických konstrukcí, vyplývající z dopracované výrobní dokumentace jednotlivých zámečnických konstrukcí. V tomto změnovém listu je zohledněna i nutná změna tvaru schodiště z podzemních prostor objektu magnetické rezonance tak, aby byly splněny požadavky na únik osob při poplachu.

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):	-	-115 375,42 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	283 002,03 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		167 626,61 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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

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

Změnový list č. 155 celkem bez DPH							167 626,61
NA02 - SO11 - Objekt K							86 545,22
NA02.1 - Stavební část							86 545,22
D	PSV	Práce a dodávky PSV					86 545,22
D	767	Konstrukce zámečnické					86 545,22
459	K	767010	Dodávka ocelového točitého schodiště z ocelových prvků žárově zinkováno vč. zábradlí	kg	780,840	132,93	103 797,06
			výkres D.11.2.15 2239,0*1,08 pol. odměřena ve výkr. části SO11-část stavební		-2 418,120		
			nová výměra		3 198,960		
			Součet		780,840		
569	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	723,000	25,20	18 219,60
			ocelové točité schodiště 2239,0 pol. odměřena ve výkr. části SO11-část stavební		-2 239,000		
			nová výměra		2 962,000		
			Součet		723,000		
607	K	767100	D+M čistící zona kobercová 1,5m2	m2	-7,820	2 339,66	-18 296,14
			schema K.os.39 51 pol. odměřena ve výkr. části SO11-část stavební		-51,000		
			nová výměra		43,180		
			Součet		-7,820		
608	K	767101	D+M čistící zona hlínková 2,25m2	m2	1,930	15 553,39	30 018,04
			schema K.os.40 17 pol. odměřena ve výkr. části SO11-část stavební		-17,000		
			nová výměra		18,930		
			Součet		1,930		
621	K	767105	Dodávka revizního poklopu do ocelového rámu hladký plech povrch žárově zinkovaný	kg	-130,000	69,13	-8 986,90
			schema K.Z04 65,0*3 pol. odměřena ve výkr. části SO11-část stavební		-195,000		
			nová výměra		65,000		
			Součet		130,000		
622	K	767105a	dtto, avšak montáž	kg	-130,000	22,97	-2 986,10
656	K	767124	Dodávka pomocné OK rámové z MSH 80/800/4 na rámy osazen plech tl.8mm povrch žárově zinkován	kpl	1,000	6 806,27	6 806,27
			schema K.Z88 1 ks navíc - místnost dospívání		1,000		
657	K	767124a	dtto, avšak montáž	kpl	1,000	2 977,74	2 977,74
669	K	767131	Dodávka zábradlí schodiště podla nerez z trubek 42,4/4,5,25/4 a tyčí DN 10mm	kg	-85,000	338,19	-28 746,15
			schema K.Z131 85,0 pol. odměřena ve výkr. části SO11-část stavební		-85,000		
670	K	767131a	dtto, avšak montáž	kg	-85,000	206,32	-17 537,20
570	K	998767204	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	%	1,500	852,66	1 278,99
NA17 - SO703 Opěrné a zárubní zdi							87 343,47
D	PSV	Práce a dodávky PSV					87 343,47
D	767	Konstrukce zámečnické					105 131,15
40	K	767003	Dodávka svařované konstrukce madel z jakl. profilů 40/40/2 žárově zinkováno	kg	74,200	111,67	8 285,91
			schema č.ZA02 10,8 položka odměřena ve výkres. části SO703		-10,800		
			nová výměra		85,000		
			Součet		74,200		
41	K	767004	Dodávka pletiva Tahokov vč. zinkování	m2	72,630	584,91	42 482,04
			(1,38+34,28+27,5+9,0)*1,0 položka odměřena ve výkres. části SO703		-72,160		
			nová výměra		144,790		
			Součet		72,630		
42	K	767005	Montáž výplně zábradlí z pletiva Tahokov	m2	72,630	159,52	11 585,95
43	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	56,740	691,26	39 272,09
			schema ZA01-ZA05 1,38+9,1+34,28+27,5+9,0 položka odměřena ve výkres. části SO703		-81,260		
			nová výměra		138,000		
			Součet		56,740		
45	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	3,500	1 015,76	3 555,16
D	787	Dokončovací práce - zasklívání					
46	K	787213516	Zasklívání schodišťového zábradlí deskami plochými plnými sklem plochým válcovaným s drátěnou vložkou nebarevným tl. 6 až 8 mm do profilového těsnění	m2	-5,213	3 296,79	-17 186,17
			(56,0+1,271)*3,0 položka odměřena ve výkres. části SO703		-171,813		
			nová výměra		166,600		
			Součet		-5,213		
47	K	998787202	Přesun hmot pro zasklívání stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	3,500	-171,86	-601,52
NA18 - SO704 Kanály							-6 262,08
D	PSV	Práce a dodávky PSV					-6 262,08
D	767	Konstrukce zámečnické					-6 262,08
43	K	767001	Dodávka stěnového žebříku pro přístup na střechu objektu výška 6040mm šířka 520mm žárově zinkováno	kg	18,350	297,77	5 464,08

		"schema ZA01" 52,85 "položka odměřena ve výkres. části SO704"			-52,850		
		nová výměra			71,200		
		Součet			18,350		
44	K	767002	čtoto, avšak výška 3110mm	kg	-27,200	297,77	-8 099,34
			"schema ZA02" 27,2 "položka odměřena ve výkres. části SO704"		-27,200		
46	K	767004	Dodávka svařované konstrukce zábradlí z jaklů zároveň zinkováno jakl. 60/20/2mm	kg	33,500	191,43	6 412,91
			"schema ZA02" 8,5 "položka odměřena ve výkres. části SO704"		-8,500		
			nová výměra		42,000		
		Součet			33,500		
47	K	767005	Docávka žebříku pro přístup na střešku šachty Š3vč. zároveň zinkováni	kg	-31,500	297,77	-9 379,76
			"schema č. ZA03" 31,5 "položka odměřena ve výkres. části SO704"		-31,500		
48	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	33,500	58,49	1 959,42
49	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	-27,200	58,49	-1 590,93
50	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	-31,500	58,49	-1 842,44
			"schema ZA03" 31,5 "položka odměřena ve výkres. části SO704"		-31,500		
51	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	18,350	51,05	936,77
52	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2,000	-61,39	-122,79

ZMĚNOVÝ LIST

156

Nové zámečnické konstrukce

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA02 - SO11 - Objekt K, NA17 - SO703 Opěrné a zárubní zdi		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	09.07.2020

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

1 Technický popis změny:	
1.1 Popis původního řešení: Neobsaženo v PD DPS č. 1.	
1.2 Popis nového řešení: Nové zámečnické konstrukce v rozsahu dle výrobní dokumentace a DSPS.	

2 Zdůvodnění změny:	
Změnový list řeší doplnění zámečnických konstrukcí nutných pro provoz a přístup do technologických prostor dle podrobného popisu jednotlivých položek změnového listu.	

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):	+	470 931,43 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		470 931,43 Kč	bez DPH

6 Schválil:					
za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AĎ:	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 Nvc Královéhradecký kraj
--	------------------	------------------	---------------------------------------	----------------	---

Změnový list č. 156 celkem bez DPH						470 931,43	
NA17 - SO703 Opěrné a zárubní zdi						69 533,52	
Opěrné a zárubní zdi						69 533,52	
D	PSV	Práce a dodávky PSV				69 533,52	
D	767	Konstrukce zámečnické				69 533,52	
39	K	767002	Dodávka svařované konstrukce plotu z jakl. profilů 50/50/3 výplň Tahokov výška 1000 mm žárově zinkování	kg	415,000	143,57	59 581,55
			zábradlí opěrné zdi u objektu D-E (oblouk) - výměna nevyhovujícího stávajícího zábradlí		357,000		
			zábradlí nové opěrné zdi z kostek u objektu K		58,000		
			Součet		415,000		
41	K	767004	Dodávka pletiva Tahokov vč. zinkování	m2	10,210	584,91	5 971,90
			zábradlí opěrné zdi u objektu D E (oblouk) - výměna nevyhovujícího stávajícího zábradlí		8,700		
			zábradlí nové opěrné zdi z kostek u objektu K		1,510		
			Součet		10,210		
42	K	767005	Montáž výplně zábradlí z pletiva Tahokov	m2	10,210	159,52	1 628,69
45	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	3,500	671,82	2 351,38
NA02 - SO11 - Objekt K						401 397,91	
NA02.1 - Stavební část						401 397,91	
D	PSV	Práce a dodávky PSV				401 397,91	
D	767	Konstrukce zámečnické				401 397,91	
	K	767016	Dodávka poklopu 1020/1000	kg	50,694	69,13	3 504,48
			Heliport - Poklop 1020x1000mm se slza plechem pro přístup do střešního prostoru (obsluha plošiny), nadzemní koridor A-K				
	K	767016a	dtto, avšak montáž	kg	50,694	22,97	1 164,44
	K	767027	Dodávka OK schodiště vč. nástupní plošiny a zábradlí vč. zinkování	kg	1 044,500	154,20	161 061,90
			Schodiště na střeše 8. NP z objektu K do prostoru suchých chladičů		571,000		
			Schodiště vedle plošiny k heliportu včetně oddělovací zástěny na objektu SO17		473,500		
			Součet		1 044,500		
	K	767027a	dtto, avšak montáž	kg	1 044,500	46,26	48 318,57
	K	767007	Dodávka svařované konstrukce pororoštu na L 60/60/5 žárově zinkováno	kg	141,000	154,20	21 742,20
			Pororošty v úrovni stropů, umístění ve stoupači šachtě pro medicínální plyny na objektu SO10 - podlahový rošt pro přístup k potrubí mediplýnů, ovládání ventilů, možnost údržby				
	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	141,000	25,95	3 658,95
	K	767001	Dodávka zábradlí z jaklů žárově zinkováno	kg	192,600	132,93	25 602,32
			Zábradlí okolo vstupu do kolektoru z kolektorové místnosti K.01.056 - dl. 2x1740+930mm - okopový plech + 2x řetizek		77,000		
			Zábradlí při vstupu na heliport z důvodu zajištění bezpečného pohybu osob při zachování provozu heliportu dle podmínek ÚCL		115,600		
			Součet		192,600		
	K	767220410	Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	18,310	197,81	3 621,90
			Zábradlí okolo vstupu do kolektoru 2*1,74+0,93		4,410		
			Zábradlí při vstupu na heliport 1,4+5,5+5,5+1,5		13,900		
			Součet		18,310		
	K	767002R	Dodávka atypické svařované konstrukce, žárově zinkování	kg	641,400	143,57	92 085,80
			Žaluzie ve stěně kanálu SO704 nezbytné pro odvětrání kanálu SO704 (odtah VZT) - 2000x800mm - atyp 2000x800+650x450mm		108,500		
			Poklopy na šachtě Š3 - průřezná šířka 900x600mm + 645x650mm, výměna stávajících a nevyhovujících konstrukcí		190,400		
			Nájezdová rampa u strojovny v 8.NP objektu K		148,000		
			Oplechování vzduchotechnického potrubí na schodišti L.02.02 v SO18		194,500		
			Součet		641,400		
	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	641,400	25,95	16 644,33
	K	767026	Dodávka nástěnného žebříku pro výlez na střechu strojoven výška 534cm šířka 520mm	ks	1,000	3 717,30	3 717,30
			Žebřík délky 1540mm pro přístup do střešního prostoru (obsluha plošiny), nadzemní koridor A-K		1,000		
	K	767026a	dtto, avšak montáž	ks	1,000	656,00	656,00
	K	767002	D-M pororošt 50/4 vč. nátěru	kg	198,000	69,13	13 687,74
			D-M nového pororoštu na odtah VZT z objektu A pod koridorem A-K 66 kg/m2 * 3 m2				
	K	998767204	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m	%	1,500	3 954,66	5 931,99

ZMĚNOVÝ LIST

157

Úprava kabeláže pro osvětlení nad nové přebalovací pulty v 8. NP obj. SO11

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	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	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:
Neobsaženo v PD DPS č. 1.

1.2 Popis nového řešení:
Doplnění elektrosinstalace osvětlení nad nové přebalovací pulty v 8. NP objektu K.

2 Zdůvodnění změny:

Z důvodu nutnosti sestěhování dětského oddělení s porodnicí je nutné dovybavit místnosti na 8. NP o mycí komplety včetně lokálního osvětlení pracovní plochy. S touto změnou je spojené dodatečné doplnění přívodů včetně vypínačů pro toto osvětlení v již hotových konstrukcích. Nová svítidla jsou obsažena ve změnového listu č. 152.

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

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	19 445,76 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		19 445,76 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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



Ing. František Váňa Ing. Jan Souček Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	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]
NA02 - SO11 - Objekt K							19 446 Kč
NA02.5 - Silnoproudá elektrotechnická zařízení staveb							19 445,76
D	M		Práce a dodávky M				19 445,76
D	21-M		Elektromontáže - silnoproud				19 445,76
<i>kabely (1-CXKH-R)</i>							
<i>SILOVÉ KABELY OHĚŇ NEŠTŘÍCÍ</i>							
			3x1.5 mm2 pevně	m	100,00	32,00	3 200,00
<i>KRABICOVA ROZV.Z LIS.ISOLANTU</i>							
			do 4 mm2	ks	5,00	138,07	690,35
<i>UKONČENÍ VODICU V ROZVADECÍCH</i>							
			Vypínače, tlačítka- všeobecně				
			230V/10A řaz1...7 IP20-IP43	ks	5,00	264,37	1 321,85
			včetně krabice				
			a rámečku do sestavy				
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>							
			Připojení technického zařízení	hod	10,00	268,72	2 687,20
			Úprava elektroinstalace v místnosti v rámci rozšíření světelných okruhů				
			Dokumentace skutečného stavu	hod	2,00	950,00	1 900,00
			zakreslení nového osvětlení, úprava dokumentace				
<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>							
<i>DLE ČSN 331500</i>							
			Revizní technik	hod	1,00	276,50	276,50
			Spolupráce s reviz.technikem	hod	1,00	111,67	111,67
			práce nepostižitelné v ceníku	hod	2,00	268,72	537,44
			drobný pomocný materiál				
K	763431803		Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu skrytém	m2	25,000	93,59	2 339,75
K	714121011		Montáž akustických minerálních panelů podstropních zavěšených na rošt viditelný	m2	25,000	255,24	6 381,00

ZMĚNOVÝ LIST

158**Doplnění prvků zdravotně technických instalací**

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	09.07.2020

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

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Neobsaženo v PD DPS č. 1.

1.2 Popis nového řešení:

- 1) Vybavení místnosti č. K.07.039 Lázeň klyzma zařizovacími předměty ZTI (podlahová vpust', nerezové invalidní WC a umyvadlo včetně baterie, sprchová baterie).
- 2) Umístění sifonů ve stoupacích šachtách vzduchotechniky na objektu J pro zachycení kondenzátu z potrubí VZT. Kondenzát je veden přes tento sifon, který je napojený přímo do kanalizace.

2 Zdůvodnění změny:

- 1) Na základě požadavků ONN je vytvořena nová místnost pro provoz lázně klyzma včetně nezbytného vybavení zařizovacími předměty ZTI.
- 2) Na základě požadavků TDS jsou doplněny sifony pro odvoz kondenzátu ze vzduchotechnického potrubí tak, aby nedocházelo k hromadění zkondenzované vody v potrubí a případně v instalačních šachtách.

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):	+	111 356,36 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		111 356,36 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za J/D:	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 NYČ Královéhradecký kraj
--	------------------	------------------	---------------------------------------	----------------	---

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Nová místnost Lázně klyzma v 7. NP obj. K							67 538,56
NA02 - SO11 - Objekt K							67 538,56
NA02.2 - Zařízení zdravotnické							67 538,56
D	PSV		Práce a dodávky PSV				67 538,56
D	721		Zdravotnická - vnitřní kanalizace				1 196,10
94	K	721211401	Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 40/50	kus	1,000	975,96	975,96
96	K	721211911	Podlahové vpusti montáž podlahových vpusti DN 40/50	kus	1,000	220,14	220,14
D	725		Zdravotnická - zařízení předměty				44 182,16
175	K	725119124	Zařízení záchodů montáž klozetových mis nerezových	kus	1,000	611,50	611,50
<p><i>PSV:</i> <i>1. Všechny sifony (121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 217</i></p>							

ZMĚNOVÝ LIST

159

Prodloužení doby užívání zařízení staveniště pro potřeby objednatele

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA28.6 - Vedlejší rozpočtové náklady		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	09.07.2020

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:**
-----**1.2 Popis nového řešení:**
-----**2 Zdůvodnění změny:**

Pro potřeby objednatele pro zajištění pracovního zázemí je nutné ponechat částečně staveništní zařízení (buňkoviště) po dobu 12 měsíců od předání a převzetí díla pro následující činnosti objednatele : koordinace při stěhování jednotlivých oddělení do nových pavilónů včetně vyřešení případných dodatečných provozních požadavků nemocnice Náchod, řízení a koordinaci vlastních dodávek vybavení a zařízení pořizovaných KHK, kontroly případného odstraňování vad a nedodělků, reklamační řízení.

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):	+	234 460,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		234 460,00 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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

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

NA28.6 - Vedlejší rozpočtové náklady

234 460,00

D OST Ostatní

	ks	1,000	234 460,00	234 460,00
Staveništní buňky včetně vybavení				
Kancelářský kontejner "Solo" Warex B1-GG				
Kancelářský kontejner "Duo" Warex D1-GG				
Kancelářský kontejner "Sanitární WC" Warex GS1				
demontáž včetně úklidu				
Vybavení :4x stůl, 4x židle, kuchyňská linka, lednice, kávovar, kopírovací stroj / tiskárna Canon IRAC 3325i SN včetně nákladů na poplatek za kopírování a tisk				

ZMĚNOVÝ LIST

Demontáž markýzy objektu A

160

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA05 - SO21 - Stavební úpravy budov A+C+D		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	09.07.2020

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

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

V DPS č. 1 neřešeno.

1.2 Popis nového řešení:

Demontáž markýzy objektu A.

2 Zdůvodnění změny:

V rámci probíhající modernizace a dostavby nových objektů areálu nemocnice je zrušena stávající obslužná trasa. Nová trasa pro příjezd do vnitrobloku je tedy nově vedena okolo vstupu do objektu A. Z důvodu zajištění dostatečné podjezdové výšky na příjezdové trase do vnitrobloku pro vozidla HZS, a případně pro manipulační techniku pro budoucí stěhování technologie pro magnetickou rezonanci, je nezbytné demontovat "kšilt" nad vstupem do objektu A. Tato konstrukce je v nedostatečné výšce nad komunikací.

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):	+	55 965,95 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		55 965,95 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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

Ing. František Václav 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 Ryšá Královéhradecký kraj
--	------------------	------------------	---------------------------------------	----------------	--

NA05 - SO21 - Stavební úpravy budov A+C+D							55 965,95
NA05.1 - Stavební část							55 965,95
D	HSV	Práce a dodávky HSV					20 732,00
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					9 491,50
13	K	622325209	Oprava vápenné nebo vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 štukové stěn, v rozsahu opravované plochy přes 80 do 100%	m2	25,000	379,66	9 491,50
D	997	Přesun sutě					10 017,50
31	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	10,000	190,36	1 903,60
32	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	90,000	8,03	722,70
33	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného	t	10,000	739,12	7 391,20
D	998	Přesun hmot					1 223,00
34	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svistou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	10,000	122,30	1 223,00
D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby					35 233,95
D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby					35 233,95
85	K	HZS1291	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník	hod	40,000	150,00	6 000,00
			demontáž podhledu			8,000	
			demontáž rasby			5,000	
			demontáž cetrís desek			8,000	
			demontáž ocelové konstrukce			6,000	
			průběžný úklid ("za provozu"), přesun materiálu			12,000	
	K	HZS2231.R	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací, technik OK	hod	33,000	489,20	16 143,60
			demontáž ocelové konstrukce			33,000	
		20002	Pronájem autojeřábu o nosnosti 50 tun	hod	4,000	2 493,40	9 973,60
		20002R	Pronájem montážní plošiny Denka-lift	den	1,000	3 116,75	3 116,75

ZMĚNOVÝ LIST

161**Změny slaboproudých instalací na základě nových požadavků ONN a KHK**

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	09.07.2020

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	3 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:

Dle PD DPS č. 1.

1.2 Popis nového řešení:

1) Provedení následujících úprav slaboproudých instalací dle revize č. 5 DPS č. 1 v objektu K, v rozsahu dle přílohy č. 1:

- Vypuštění místnosti překládek ve 3. NP (m.č. K.03.056 a K.03.079)
- Změna v uspořádání příček kanceláří ve 4. NP, vznik dvou kanceláří v předsíni zrušeného výtahu
- Doplnění systému sestra - pacient v nové místnosti lázně klyzma v 7. NP
- Doplnění rozvodů SLP v místnosti skladu anesteziologa v 7. NP

2) Doplnění slaboproudých instalací v nově vzniklé technické místnosti č. K.04.077 ve 4. NP objektu K.

2 Zdůvodnění změny:

Předmětem tohoto změnového listu jsou vícepráce a méněpráce spojené s úpravami slaboproudých instalací na základě požadavku KHK a ONN, zpracované v revizi projektové dokumentace.

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

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-29 800,55 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	105 148,70 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		75 348,15 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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



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

Poi.	Grafická část dokumentace	Nabídka uchazečů		Specifikace	má ma jednotka	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
		Výrobce	Typové číslo				Jednotková	Celkem bez DPH	Jednotková	Celkem bez DPH

Změna č.22 - SO11, objekt K: 3NP - Operační sály **-16 472,16**
K.03.056,K.03.079

Změna rozsahu čistého prostoru - vypuštění místnosti překládek											
95	D 10 4f.a.01-08	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	-8	171,35	-1 370,80	45,52	-364,12	
96	D 10 4f.a.01-08	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá	ks	-4	239,44	-957,76	2,63	-10,52	
97	D 10 4f.a.01-08	Legrand		rámeček 1-násobný alpská bílá	ks	-4	41,22	-164,88	1,31	-5,24	
98	D 11 4f.a.01-10	Legrand		krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá	ks	-4	175,79	-703,16	28,29	-113,16	
100	D 10 4f.a.01-08	Reichle & De-Massari	837029	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť	m	-440	15,76	-6 934,40	7,78	-3 423,20	
89	D 10 4f.a.01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	-8	0,00	0,00	93,76	-750,08	
90	D 10 4f.a.01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	-8	0,00	0,00	88,60	-708,80	
91	D 10 4f.a.01			Návleky číselné (1920*2)	ks	-160	0,81	-129,60	2,02	-323,20	
629	D 10 4f.a.01-08			Certifikace kabelážního systému - hod	hod	-2	0,00	0,00	256,62	-513,24	
Celkem bez DPH								-10 280,80		-6 211,56	
Celkem materiál + montáž bez DPH											13 972,76

Změna č.23 - SO11, objekt K: 4NP - Reditelství **33 387,14**
K.03.030-K.03.34

Změna v kancelářích - změna v uspořádání příček										
248	D 10 4f.a.01-08	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	8	171,35	1 370,80	45,52	364,12
255	D 10 4f.a.01-08	Reichle & De-Massari	837029	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť	m	480	15,76	7 564,80	7,78	3 734,40
243	D 10 4f.a.01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	8	0,00	0,00	93,76	750,08
244	D 10 4f.a.01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	8	0,00	0,00	88,60	708,80
245	D 10 4f.a.01			Návleky číselné (1920*2)	ks	160	0,81	129,60	2,02	323,20
627	D 11 4f.a.01-10			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	2	0,00	0,00	244,49	488,98
629	D 10 4f.a.01-08			Certifikace kabelážního systému - hod	hod	2	0,00	0,00	256,62	513,24
542	D 11 4f.a.01-10			Podlahové krabice						
543	D 11 4f.a.04-01	HL systém, s.r.o	HL NEO	Podlahová protahovací a odbočná krabice pro systémy zaité mazaninou, vnější rozměry 467x510mm, pro výšku mazaniny 70-125mm, včetně vika, materiál ocel pásově zinkovaná (0 + 0 + 0 + 2 + 0 + 1 + 0 + 0 + 0)	ks	2	2 141,85	4 283,70	467,77	935,54
544	D 11 4f.a.04-03	HL systém, s.r.o	HL KDVKK3 5-7011	HL KDVKK3 5-7011 - Vika pedálové krabice, přístrojové max 12m, pro NEO box, IP 30 čtvercové 267x267 mm, hloubka výřezu 5 mm, RAL 7011 PP	ks	2	663,77	1 327,54	86,79	173,58
545	D 11 4f.a.04-05	HL systém, s.r.o	HL TSBCI	HL TSBCI - Vanička přístrojová pro HL podlahové krabice, max 4 přístroje 45*45mm; integrované zášlepy, RAL 9011 PVC	ks	6	1 036,59	6 231,54	443,52	2 661,12
546	D 11 4f.a.04-06	Reichle & De-Massari		Nosič modulu s ochranným pouzdem pro přístroje v provedení modul 45, k vestavbě až 4 přístroje v provedení modul 45 uzavřený nosič modulu směrem dolu ochranným pouzdem v rozdělení 2+2, včetně příslušenství pro odlehčení tahu a přepážky, 208x76x40mm, materiál polyamid	ks	9	138,41	1 245,69	53,45	481,05
547	D 11 4f.a.04-06			Záslepka modulu 45, rozměry 22,4x45mm, barva bílá	ks	40	50,52	2 020,80	1,31	52,40

Zrušené položky											
246	D 10 4f.a.01-08	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá	ks	-5	239,44	-1 197,20	2,63	-13,15	
250	D 10 4f.a.01-08	Legrand		rámeček 1-násobný alpská bílá	ks	-5	41,22	-206,10	1,31	-6,55	
252	D 10 4f.a.01-08	KOPDS	KPR68/71L	Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovatelna do SDK	ks	-4	45,87	-183,48	40,82	-183,28	
251	D 10 4f.a.01-08	Legrand		krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá	ks	-1	175,79	-175,79	28,29	-28,29	
Celkem bez DPH								22 411,90		10 975,24	
Celkem materiál + montáž bez DPH											13 972,76

Změna č.24 - SO11, objekt K: 4NP - Ředitelství **9 992,13**
K.04.039,K.04.022

Vznik 2 kanceláři v předsíni výtahu										
484	D 10 4f.a.01-08	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	2	171,35	342,70	45,52	91,03
485	D 10 4f.a.01-08	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá	ks	1	239,44	239,44	2,63	2,63
486	D 10 4f.a.01-08	Legrand		rámeček 1-násobný alpská bílá	ks	1	41,22	41,22	1,31	1,31
487	D 11 4f.a.07-10	Legrand		krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá	ks	1	175,79	175,79	28,29	28,29
488	D 10 4f.a.01-08	Reichle & De-Massari	837029	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť	m	140	15,76	2 206,40	7,78	1 089,20
480	D 10 4f.a.01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	2	0,00	0,00	93,76	187,52
481	D 10 4f.a.01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	2	0,00	0,00	88,60	177,20
482	D 10 4f.a.01			Návleky číselné (1920*2)	ks	40	0,81	32,40	2,02	80,80
627	D 11 4f.a.01-10			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	1	0,00	0,00	244,49	244,49
629	D 10 4f.a.01-08			Certifikace kabelážního systému - hod	hod	1	0,00	0,00	256,62	256,62
Elektrická požární signalizace (EPS)										
úprava kabeláže EPS					hod	3	0,00	0,00	644,92	1 934,76
20	D 10 4f.b.01-10	Honeywell-Esser	802371	Hlásič kouře pracující na principu rozptýleného světla, určený k bezpečné a spolehlivé detekci požáru. Procesně analogový hlásič s decentralizovanou inteligencí, vlastní kontrolou funkce, redundancí v nouzových situacích, paměti poplachu a provozních dat, indikací poplachu, softwarovým adresováním a samostatnou provozní indikací. Oddělovací vedení je integrován do hlásiče	ks	1	484,95	484,95	55,26	55,26
21	D 10 4f.b.01-10	Honeywell-Esser	805590	Standardní palice pro hlásiče série IQ8Quad. Při výmřtí hlásiče z palice nedochází k přerušování kruhového vedení. Díky této ochranné funkci lze provést test instalace před vlastní montáží hlásiče	ks	1	46,58	46,58	154,58	154,58
46	D 10 4f.b.01-10	Prákab a s. Elkind HHK a.s	PRAPlaCom® F B2ca s1 d0, SHKFF-R B2ca s1 d1	Scélovací kabel 1x2x0,8mm B2casd0.d1		15	16,55	248,22	13,20	198,00
Evakuacní rozhlás (ER)										
úprava kabeláže ER					hod	2	0,00	0,00	644,92	1 289,84
61	D 10 4f.b.11-20	IC AUDIO	582407 SAFE	Certifikace dle EN54-24 Tento inovativní kovový reproduktor v barvě RAL 9010 certifikovaný podle EN 54-24 se vyznačuje plochým designem, takže je vhodný i do nízkých podhledů. Impregnovaná 5" širokopásmová membrána se vyznačuje vysokou citlivostí. Jmenovitý výkon 6 W lze přepnout na 3 W nebo 1,5 W. Dva párové držáky zaručují jednoduchou a rychlou montáž do podhledu. Reproduktor má keramickou svorkovnici s tepelnou pojistkou. Úhel pokrytí 180° @ (1 kHz), citlivost dle EN54 88,9dB 1W/1m 96,4 dB, max./1m 99dB. Přenosový rozsah 104 - 17200 Hz	ks	1	668,82	668,82	196,00	196,00

65	D 10 4f b 11-20	Prakab a.s., Elkonid HHK a.s.	PRAFiaCom® F60-R PS60 B2ca s1.d0, 1-CXKH-V F60-R B2ca s1.d0	Silový kabel 2x 2.5mm ² . Cu jádro, se zachováním funkčnosti při požáru. B2ca s1.d1. min F60-R	m	10	26.67	266.70	11.82	116.20
Zrušené položky										
61	D 11 4f b 12	IC AUDIO	582406	Certifikace dle EN54-24, 1438/CPD/0233 Stropní reproduktor A/B linkování evakuačního rozlohasi je certifikován podle EN 54-24 a poskytuje maximální bezpečnost. Typ DL-AB 06 200/T-EN54 je vybaven 2 reproduktorovými měniči s 2 převodními transformátory a umožňuje připojení 2 oddělených linek A/B. V případě poruchy jedné z linek je poslech stále zajištěn z druhé linky, čímž je zajištěna redundance systému reproduktorových linek. Typ DL-AB 06 200/T-EN54 kovové konstrukce s povrchovou úpravou (RAL 9010) má měniče 2x 6 W, které je možné přepnout na 2 x 3 W nebo 2 x 1.5 W a je vybaven požárním hrncem s kabelovou průchodkou PG16 a jedním zasklepným vývodem. Požární hrnci zabráňují vytvoření komínového efektu v případě požáru a uzavírají otvor požárním podhledu po vyžití obvodu pro snížení reprodukce. Slučovací reproduktor podle EN 54-24 je vybaven 2 keramickými svorkovnicemi a 2 tepelnými pojistkami. Membrány jsou impregnovány proti vlhkosti čističů dle EN54-24 89,8dB 1W/1m, 103.2 dB max./1m, úhel pokrytí 145° @1kHz, přenosový rozsah 162 - 18600 Hz	ks	-1	668.82	-668.82	196.00	-196.00
Celkem bez DPH								4 084,40	5 907,73	
Celkem materiál + montáž bez DPH										
Změna č.26 - SO11, objekt K: 7NP								14 290,25		
K.07.039										
Lázeň klyzma										
Simulovaná kabeláž (SK)										
443	D 10 4f a 01-08	Legrand		krabice instalační nástěnná jedonosobná alpská bílá	ks	1	175,79	175,79	28,29	28,29
Reálná kabeláž systém sestra pacient (SP)										
6	D 10 4f a 12-17	Schrack	FC010400-A	Nouzové tlačítko	ks	1	833,50	833,50	109,11	109,11
7	D 10 4f a 12-17	Schrack	FC010411-D	Tahové tlačítko	ks	1	1 020,41	1 020,41	109,11	109,11
10	D 10 4f a 12-17	Schrack	FC010900-A	Pokojevé světlo - 5 barev	ks	1	1 184,08	1 184,08	109,11	109,11
12	D 10 4f a 12-17	Schrack	FC010110-C	Pokojevý komunikační terminál	ks	1	7 017,58	7 017,58	109,11	109,11
13	D 10 4f a 12-17	Schrack	FC010190--	Instalační rám pro povrchovou montáž	ks	1	51,12	51,12	19,30	19,30
17	D 11 4f a 11-18	Schrack	FC010006--	Systémový switch 9 portů - redukant	ks	1	11 352,81	11 352,81	1 283,09	1 283,09
18	D 11 4f a 11-18	Solarx		Kabel propoj UTP C5E 1 m zelený	ks	1	29,50	29,50	6,47	6,47
23	D 10 4f a 12-17	Solarx	SXKD-6A-STP-LSCHF-R B2ca	Kabel datový STP C5E LSZH 4páry	m	80	8,89	711,20	7,88	630,40
Zrušené položky										
440	D 10 4f a 01-08	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	4	171,35	-685,40	45,52	-182,06
441	D 10 4f a 01-08	Legrand		krýt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá	ks	-1	239,44	-239,44	2,63	-2,63
442	D 10 4f a 01-08	Legrand		rámecek 1-násobný alpská bílá	ks	-1	41,22	-41,22	1,31	-1,31
444	D 10 4f a 01-08	KOPOS	KPR68/71L	Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovací do SDK	ks	-2	45,87	-91,74	40,82	-81,64
446	D 10 4f a 01-08	Reichle & De-Massari	837029	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plást	m	-260	15,76	-4 097,60	7,78	-2 022,80
436	D 10 4f a 01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	-4	0,00	0,00	93,76	375,04
437	D 10 4f a 01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	-4	0,00	0,00	88,60	354,40
438	D 10 4f a 01			Návleky číselné (1920'2)	ks	-80	0,81	-64,80	2,02	-161,60
629	D 10 4f a 01-08			Certifikace kabelážního systému - hod	hod	-1	0,00	0,00	256,62	-256,62
43	D 11 4f b 01-10	Honeywell - Esser	802371	Hlásič kouře pracující na principu rozptýleného světla, určený k bezpečné a spolehlivé detekci požáru. Procesně analogový hlásič s decentralizovanou inteligencí, vlastní kontrolou funkce, redundancí v nouzových situacích, paměti poplachu a provozních dat, indikací poplachu, softwarovým adresováním a samostatnou provozní indikací. Oddělovací vedení je integrováno do hlásiče	ks	-1	484,95	-484,95	55,26	-55,26
44	D 11 4f b 01-10	Honeywell - Esser	805590	Standardní patice pro hlásiče série IQ8Quad. Při vyřutí hlásiče z patice nedochází k přerušení kruhového vedení. Díky tělu ochranné funkce lze provést test instalace před vlastní montáží hlásiče	ks	-1	46,58	-46,58	154,59	-154,59
15	D 11 4f a 21-30	Texecom	PRESTIGE IR	PIR detektor s vestavěnými EOL rezistory, s dosahem 15m, pro 2. stupeň zabezpečení dle ČSN EN 50131-1, barva bílá	ks	-1	300,06	-300,06	196,00	-196,00
21	D 11 4f a 21-30	Prakab a.s., Elkonid HHK a.s.	PRAFiaCom® F B2ca s1.d0, SHKFK-R B2ca s1.d1	Sdělovací sláný kabel stíněný se zvýšenou odolností proti šíření plamene, splňující podmínky dle vyhl. č. 23/2008 Sb. a její novelizaci č. 268/2011 Sb. 2x2x0,5 B2ca.s1.d1	m	-20	21,82	-436,40	7,88	-157,60
Celkem bez DPH								15 887,80	-1 597,55	
Celkem materiál + montáž bez DPH										
Změna č.27 - SO11, objekt K: 7NP								12 704,05		
K.07.075										
Sklad anesteziologa										
Simulovaná kabeláž (SK)										
440	D 10 4f a 01-08	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	4	171,35	685,40	45,52	182,06
441	D 10 4f a 01-08	Legrand		krýt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá	ks	2	239,44	478,88	2,63	5,26
442	D 10 4f a 01-08	Legrand		rámecek 1-násobný alpská bílá	ks	2	41,22	82,44	1,31	2,62
444	D 10 4f a 01-08	KOPOS	KPR68/71L	Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovací do SDK	ks	2	45,87	91,74	40,82	81,64
446	D 10 4f a 01-08	Reichle & De-Massari	837029	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plást	m	300	15,76	4 728,00	7,78	2 334,00
436	D 10 4f a 01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	4	0,00	0,00	93,76	375,04
437	D 10 4f a 01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	4	0,00	0,00	88,60	354,40
438	D 10 4f a 01			Návleky číselné (1920'2)	ks	80	0,81	64,80	2,02	161,60
627	D 11 4f a 01-10			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	1	0,00	0,00	244,49	244,49
629	D 10 4f a 01-08			Certifikace kabelážního systému - hod	hod	1	0,00	0,00	256,62	256,62
Reálná kabeláž systém (EZS)										
15	D 11 4f a 21-30	Texecom	PRESTIGE IR	PIR detektor s vestavěnými EOL rezistory, s dosahem 15m, pro 2. stupeň zabezpečení dle ČSN EN 50131-1, barva bílá	ks	1	300,06	300,06	196,00	196,00
21	D 11 4f a 21-30	Prakab a.s., Elkonid HHK a.s.	PRAFiaCom® F B2ca s1.d0, SHKFK-R B2ca s1.d1	Sdělovací sláný kabel stíněný se zvýšenou odolností proti šíření plamene, splňující podmínky dle vyhl. č. 23/2008 Sb. a její novelizaci č. 268/2011 Sb. 2x2x0,5 B2ca.s1.d1	m	70	21,82	1 527,40	7,88	551,60
Celkem bez DPH								7 958,72	4 745,33	
Celkem materiál + montáž bez DPH										
Doplňení biometrické čtečky, EPS, ER a EZS ve 4. NP (rozdělení množství K.04.073 na dvě)								21 446,74		
Reálná přístupový systém (EKV)										
		EFG	EX-1, EB-1/R, EH-500/b	eReader bezkontaktní a biometrický snímač 13.56 MHz (MIFARE, DESFire), včetně krytu a Eboxu	ks	1	12 822 Kč	12 822,00	1 411,40	1 411,40
		EFG	EY-1	eRelay bezpečnostní relé	ks	1	1 130 Kč	1 130,00	179,00	179,00
		EFG	ES060W	Připojovací krabice	ks	1	210 Kč	210,00	110,00	110,00
31	D 11 4f a 21-29			Stavební připomoc - hod	hod	1	0,00	0,00	250,00	250,00
34	D 11 4f a 21-29			Naprogramování systému, oživení - hod	hod	1	0,00	0,00	334,41	334,41
38	D 11 4f a 21-29			něnýrská činnost, projekt skutečného provedení - hod	hod	1	0,00	0,00	321,28	321,28

Elektrická požární signalizace (EPS)										
20	D 10 4f.b.01-10	Honeywell - Esser	802371	Hlásič kouře pracující na principu rozptýleného světla, určený k bezpečné a spolehlivé detekci požáru. Procesně analogový hlásič s decentralizovanou inteligencí, vlastní kontrolou funkce, redundancí v nouzových situacích, paměťí poplachu a provozních dat, indikací poplachu, softwarovým adresováním a samostatnou provozní indikací. Oddělovací vedení je integrován do hlásiče	ks	1	484,95	484,95	55,26	55,26
21	D 10 4f.b.01-10	Honeywell - Esser	805590	Standardní peřice pro hlásiče série IQ8Quad. Při vyjmutí hlásiče z peřice nedochází k přerušení kruhového vedení. Díky této ochranné funkci lze provést test instalace před vlastní montáží hlásiče.	ks	1	46,58	46,58	154,58	154,58
46	D 10 4f.b.01-10	Prakab a.s., Elkond HHK a.s.	PRAFlaCom® F B2ca s1d0, SHKFFH- R B2ca s1 d1	Sdělovací kabel 1x2x0,8mm, B2casd0,d1	m	15	16,55	248,22	13,20	198,00
114	D 11 4f.b.01-10			Programování ustředny - hod	hod	1	0,00	0,00	308,14	308,14
118	D 11 4f.b.01-10			inženýrská činnost, projekt skutečného provedení - hod	hod	1	0,00	0,00	321,28	321,28
Evakuační rozhlas (ER)										
61	D 10 4f.b.11-20	IC AUDIO	582407 SAFE	Certifikace dle EN54-24. Tento inovativní kovový reproduktor v barvě RAL 9010 certifikovaný podle EN 54-24 se vyznačuje plochým designem, takže je vhodný i do nízkých podhledů. Impregnovaná 5" širokopásmová membrána se vyznačuje vysokou citlivostí. Jmenovitý příkon 6 W lze přepnout na 3 W nebo 1,5 W. Dva párové držáky zaručují jednoduchou a rychlou montáž. Do podhledu reproduktor má keramickou svorkovnici s tepelnou pojistkou, úhel pokrytí 180° @ (1kHz), citlivost dle EN54 88,9dB 1W/1m 96,4 dB, max/1m 99dB, přenosový rozsah 104 - 17200 Hz	ks	1	668,82	668,82	196,00	196,00
65	D 10 4f.b.11-20	Prakab a.s., Elkond HHK a.s.	PRAFlaDur® P60-R PS60 B2ca s1 d0, 1- CXKH-V P60 R B2ca s1 d0	Síťový kabel 2x 2,5mm ² , Cu jádro, se zachováním funkčnosti při požáru, B2cas1d1, min P60-R	m	15	26,67	400,05	11,62	174,30
134	D 11 4f.b.11-20			inženýrská činnost, projekt skutečného provedení - hod	hod	1	0,00	0,00	321,28	321,28
Poplachové systémy (EZS)										
21	D 11 4f.a.21-30	Prakab a.s., Elkond HHK a.s.	PRAFlaCom® F B2ca s1d0, SHKFFH- R B2ca s1 d1	Sdělovací stančný kabel stíněný se zvýšenou odolností proti šíření plamene, splňující podmínky dle vyhl. č. 23/2008 Sb. a její novelizaci č. 268/2011 Sb. 2x2x0,5 B2ca.s1.d1 (2077 + 2108 + 960 + 1440 + 720 + 720 + 240 + 240 + 240)	m	15	21,82	327,30	7,88	118,20
44	D 11 4f.a.21-30			Naprogramování systému, oživení - hod	hod	1	0,00	0,00	334,41	334,41
48	D 11 4f.a.21-30			inženýrská činnost, projekt skutečného provedení - hod	hod	1	0,00	0,00	321,28	321,28
Celkem bez DPH							16 337,92		5 108,82	
Celkem materiál + montáž bez DPH										

ZMĚNOVÝ LIST

162**Změny slaboproudých instalací nutné pro provoz**

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA01 - SO10 - Objekt J, NA02 - SO11 - Objekt K, NA04 - SO18 - Vertikála + podzemní spojovací koridor L - J		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	09.07.2020

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	7 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:

Slaboproudé systémy dle PD DPS č. 1.

1.2 Popis nového řešení:

Úprava slaboproudých systémů viz příloha č. 1.

2 Zdůvodnění změny:

Předmětem změnového listu jsou úpravy slaboproudých systémů dle podnětu projektanta slaboproudu k dořešení nesrovnalostí projektu mezi stavební částí PD a slaboproudou částí PD. Součástí změnového listu je i doplnění strukturované kabeláže pro výtahy L01 a L02 v objektu SO18 tak, aby byly součástí monitorovacího systému EMS panorama včetně přenosu na velín, stejně jako ostatní nové výtahy.

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):	+	518 321,78 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		518 321,78 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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



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

Změnový list č. 162 celkem bez DPH

Popis prací v rámci slaboproudých elektroinstalací	Zdůvodnění změny	Částka
Doplnění strukturované kabeláže pro výtahy L01, L02 na objektu SO18	Předmětem změny je doplnění strukturované kabeláže z důvodu napojení výtahu do monitorovacího systému "EMS panorama" (monitoring výtahů) tak, jak je řešeno u ostatních nových výtahů.	16 175,20 Kč
Doplnění strukturované kabeláže (změny XY - obj. SO10, obj. SO11 a Velín)	Předmětem je doplnění chybějících slaboproudých zásuvkových a technologických rozvodů (např. odpočinkové místnosti na objektu J, zdravotnické technologie na objektu J, kuchyňky, stoupačky, velín atd.), které jsou nutné pro užívání daných prostor.	502 146,58 Kč
CELKEM		518 321,78 Kč

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
Doplnění strukturované kabeláže pro výtahy L01, L02 na objektu SO18							16 175,20			
Výtahy SO18 L01, L02										
Doplnění zásuvek SK										
Strukturovaná kabeláž (SK)										
169	D 10 4f a 01-08	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	4	171,35	685,40	45,52	182,06
171	D 10 4f a 01-08	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá	ks	2	239,44	478,88	2,63	5,26
172	D 10 4f a 01-08	Legrand		rámeček 1-násobný alpská bílá	ks	2	41,22	82,44	1,31	2,62
173	D 10 4f a 01-08	Legrand		krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá	ks	2	175,75	351,58	28,29	56,58
176	D 10 4f a 01-08	Reichle & De-Massari	837029	Kabel U/FTP, kat 6A, LSZH plášť	m	400	15,76	6 304,00	7,78	3 112,00
54	D 10 4f a 01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	4	0,00	0,00	93,76	375,04
55	D 10 4f a 01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	4	0,00	0,00	88,60	354,40
56	D 10 4f a 01			Návleky číselné (1920*2)	ks	80	0,81	64,80	2,02	161,60
223	D 10 4f a 01-08			Kovový skupinový držák kabelů pro montáž na strop i na stěnu, včetně kotvicích materiálů	ks	60	16,27	976,20	12,83	769,80
259	D 10 4f a 01-08			Spolupráce s ostatními profesemi - stavby - hod	hod	6	0,00	0,00	244,49	1 955,92
261	D 10 4f a 01-08			Certifikace kabelážního systému - hod	hod	1	0,00	0,00	256,62	256,62
Celkem bez DPH							8 943,30	7 231,90		

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	
Změna XY č.1 - SO10, objekt J: 1NP m.č. J.01.004 - Technické zázemí							5 142,59				
J.01.004 - Spisovna											
Doplnění zásuvek SK											
Strukturovaná kabeláž (SK)											
169	D 10 4f a 01-08	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	4	171,35	685,40	45,52	182,06	
171	D 10 4f a 01-08	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá	ks	2	239,44	478,88	2,63	5,26	
172	D 10 4f a 01-08	Legrand		rámeček 1-násobný alpská bílá	ks	2	41,22	82,44	1,31	2,62	
174	D 10 4f a 01-08	KOPOS	KPR68/71L	Krabičky přístrojová 73x70mm hluboká spojovatelna do SDK	ks	2	45,87	91,74	40,82	81,64	
176	D 10 4f a 01-08	Reichle & De-Massari	837029	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť	m	80	15,76	1 260,80	7,78	622,40	
54	D 10 4f a 01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	4	0,00	0,00	93,76	375,04	
55	D 10 4f a 01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	4	0,00	0,00	88,60	354,40	
56	D 10 4f a 01			Návleky číselné (1920*2)	ks	80	0,81	64,80	2,02	161,60	
224	D 10 4f a 01-08			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, riziká mechanická odolnost, barva bílá	m	8	8,59	68,72	0,00	0,00	
225	D 10 4f a 01-08			instalace trubky ohebnéP23 do sádkartonu	m	8	0,00	0,00	15,46	123,68	
259	D 10 4f a 01-08			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	1	0,00	0,00	244,49	244,49	
261	D 10 4f a 01-08			Certifikace kabelážního systému - hod	hod	1	0,00	0,00	256,62	256,62	
Celkem bez DPH							2 732,78		2 409,81		
Celkem materiál + montáž bez DPH											
Změna XY č.2 - SO10, objekt J: 2NP m.č J.02.014, J.02.018 - Oddělení gynekologie							7 774,37				
J.02.014,J.02.018 - Vyšetřovny											
Doplnění zásuvek SK											
Strukturovaná kabeláž (SK)											
169	D 10 4f a 01-08	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	4	171,35	685,40	45,52	182,06	
171	D 10 4f a 01-08	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá	ks	2	239,44	478,88	2,63	5,26	
172	D 10 4f a 01-08	Legrand		rámeček 1-násobný alpská bílá	ks	2	41,22	82,44	1,31	2,62	
173	D 10 4f a 01-08	Legrand		krabičky instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá	ks	2	175,79	351,58	28,29	56,58	
176	D 10 4f a 01-08	Reichle & De-Massari	837029	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť	m	190	15,76	2 994,40	7,78	1 478,20	
54	D 10 4f a 01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	4	0,00	0,00	93,76	375,04	
55	D 10 4f a 01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	4	0,00	0,00	88,60	354,40	
56	D 10 4f a 01			Návleky číselné (1920*2)	ks	80	0,81	64,80	2,02	161,60	
259	D 10 4f a 01-08			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	1	0,00	0,00	244,49	244,49	
261	D 10 4f a 01-08			Certifikace kabelážního systému - hod	hod	1	0,00	0,00	256,62	256,62	
Celkem bez DPH							4 657,50		3 116,87		
Celkem materiál + montáž bez DPH											
Změna XY č.3 - SO10, objekt J: 3NP m.č. J.03.051 - Oddělení ortopedie							4 490,84				
J.03.051 - Odpoč. místnost pacientů jídelna											
Doplnění zásuvek SK											
Strukturovaná kabeláž (SK)											
169	D 10 4f a 01-08	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	2	171,35	342,70	45,52	91,03	
171	D 10 4f a 01-08	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá	ks	1	239,44	239,44	2,63	2,63	
172	D 10 4f a 01-08	Legrand		rámeček 1-násobný alpská bílá	ks	1	41,22	41,22	1,31	1,31	
173	D 10 4f a 01-08	Legrand		krabičky instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá	ks	1	175,79	175,79	28,29	28,29	
176	D 10 4f a 01-08	Reichle & De-Massari	837029	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť	m	110	15,76	1 733,60	7,78	855,80	
54	D 10 4f a 01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	2	0,00	0,00	93,76	187,52	
55	D 10 4f a 01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	2	0,00	0,00	88,60	177,20	
56	D 10 4f a 01			Návleky číselné (1920*2)	ks	40	0,81	32,40	2,02	80,80	
259	D 10 4f a 01-08			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	1	0,00	0,00	244,49	244,49	
261	D 10 4f a 01-08			Certifikace kabelážního systému - hod	hod	1	0,00	0,00	256,62	256,62	
Celkem bez DPH							2 565,15		1 925,69		
Celkem materiál + montáž bez DPH											
Změna XY č.4 - SO10, objekt J: 4NP m.č. J.04.051 - Oddělení chirurgie							4 726,24				
J.04.051 - Odpoč. místnost pacientů jídelna											
Doplnění zásuvek SK											
Strukturovaná kabeláž (SK)											
169	D 10 4f a 01-08	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	2	171,35	342,70	45,52	91,03	
171	D 10 4f a 01-08	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá	ks	1	239,44	239,44	2,63	2,63	
172	D 10 4f a 01-08	Legrand		rámeček 1-násobný alpská bílá	ks	1	41,22	41,22	1,31	1,31	
173	D 10 4f a 01-08	Legrand		krabičky instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá	ks	1	175,79	175,79	28,29	28,29	
176	D 10 4f a 01-08	Reichle & De-Massari	837029	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť	m	120	15,76	1 891,20	7,78	933,60	
54	D 10 4f a 01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	2	0,00	0,00	93,76	187,52	
55	D 10 4f a 01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	2	0,00	0,00	88,60	177,20	
56	D 10 4f a 01			Návleky číselné (1920*2)	ks	40	0,81	32,40	2,02	80,80	
259	D 10 4f a 01-08			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	1	0,00	0,00	244,49	244,49	
261	D 10 4f a 01-08			Certifikace kabelážního systému - hod	hod	1	0,00	0,00	256,62	256,62	
Celkem bez DPH							2 722,75		2 003,49		
Celkem materiál + montáž bez DPH											
Změna XY č.5 - SO10, objekt J: 5NP m.č J.05.051 - Oddělení chirurgie							4 961,64				
J.05.051 - Odpoč. místnost pacientů jídelna											

Doplnění zásuvky SK											
Strukturovaná kabeláž (SK)											
169	D 10 4f a 01-08	Reichle & De-Massar	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	2	171,35	342,70	45,52	91,03	
171	D 10 4f a 01-08	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá	ks	1	239,44	239,44	2,63	2,63	
172	D 10 4f a 01-08	Legrand		rámec 1-násobný alpská bílá	ks	1	41,22	41,22	1,31	1,31	
173	D 10 4f a 01-08	Legrand		krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá	ks	1	175,79	175,79	28,29	28,29	
176	D 10 4f a 01-08	Reichle & De-Massar	837029	Kabel U/FTP, kat 6A, LSZH plášť	m	130	15,76	2 048,80	7,78	1 011,40	
54	D 10 4f a 01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	2	0,00	0,00	93,76	187,52	
55	D 10 4f a 01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	2	0,00	0,00	88,60	177,20	
56	D 10 4f a 01			Návleky číselné (1920*2)	ks	40	0,81	32,40	2,02	80,80	
259	D 10 4f a 01-08			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	1	0,00	0,00	244,49	244,49	
261	D 10 4f a 01-08			Certifikace kabelážního systému - hod	hod	1	0,00	0,00	256,62	256,62	
Celkem bez DPH								2 880,35		2 081,29	
Celkem materiál + montáž bez DPH											2 338,82

Změna XY č.6 - SO10, objekt J: 6NP m.č. J.06.049 - Oddělení gynekologie **5 314,74**

J.06.049 - Odpoč. místnost pacientů jídelna

Doplnění zásuvky SK											
Strukturovaná kabeláž (SK)											
169	D 10 4f a 01-08	Reichle & De-Massar	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	2	171,35	342,70	45,52	91,03	
171	D 10 4f a 01-08	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá	ks	1	239,44	239,44	2,63	2,63	
172	D 10 4f a 01-08	Legrand		rámec 1-násobný alpská bílá	ks	1	41,22	41,22	1,31	1,31	
173	D 10 4f a 01-08	Legrand		krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá	ks	1	175,79	175,79	28,29	28,29	
176	D 10 4f a 01-08	Reichle & De-Massar	837029	Kabel U/FTP, kat 6A, LSZH plášť	m	148	15,76	2 285,20	7,78	1 128,10	
54	D 10 4f a 01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	2	0,00	0,00	93,76	187,52	
55	D 10 4f a 01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	2	0,00	0,00	88,60	177,20	
56	D 10 4f a 01			Návleky číselné (1920*2)	ks	40	0,81	32,40	2,02	80,80	
259	D 10 4f a 01-08			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	1	0,00	0,00	244,49	244,49	
261	D 10 4f a 01-08			Certifikace kabelážního systému - hod	hod	1	0,00	0,00	256,62	256,62	
Celkem bez DPH								3 116,75		2 197,99	
Celkem materiál + montáž bez DPH											1 741,44

Změna XY č.7 - SO10, objekt J: 7NP m.č. J.07.050 - Oddělení porodnice **5 667,84**

J.07.050 - Odpoč. místnost pacientů jídelna

Doplnění zásuvky SK											
Strukturovaná kabeláž (SK)											
169	D 10 4f a 01-08	Reichle & De-Massar	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	2	171,35	342,70	45,52	91,03	
171	D 10 4f a 01-08	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá	ks	1	239,44	239,44	2,63	2,63	
172	D 10 4f a 01-08	Legrand		rámec 1-násobný alpská bílá	ks	1	41,22	41,22	1,31	1,31	
173	D 10 4f a 01-08	Legrand		krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá	ks	1	175,79	175,79	28,29	28,29	
176	D 10 4f a 01-08	Reichle & De-Massar	837029	Kabel U/FTP, kat 6A, LSZH plášť	m	160	15,76	2 521,60	7,78	1 244,80	
54	D 10 4f a 01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	2	0,00	0,00	93,76	187,52	
55	D 10 4f a 01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	2	0,00	0,00	88,60	177,20	
56	D 10 4f a 01			Návleky číselné (1920*2)	ks	40	0,81	32,40	2,02	80,80	
259	D 10 4f a 01-08			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	1	0,00	0,00	244,49	244,49	
261	D 10 4f a 01-08			Certifikace kabelážního systému - hod	hod	1	0,00	0,00	256,62	256,62	
Celkem bez DPH								3 353,15		2 314,69	
Celkem materiál + montáž bez DPH											1 811,44

Změna XY č.1 - SO11, objekt K: 1NP m.č. K.01.012, K.01.014, K.01.015 **7 434,95**

K.01.012 BOX, K.01.014 WC, K.01.015 VYSETROVNA CT

Doplnění zásuvky SK											
Strukturovaná kabeláž (SK)											
172	D 11 4f a 01-02	Reichle & De-Massar	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	4	171,35	685,40	45,52	182,06	
173	D 11 4f a 01-02	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá	ks	2	239,44	478,88	2,63	5,26	
174	D 11 4f a 01-02	Legrand		rámec 1-násobný alpská bílá	ks	2	41,22	82,44	1,31	2,62	
175	D 11 4f a 01-02	Legrand		krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá	ks	2	175,79	351,58	28,29	56,58	
177	D 11 4f a 01-02	Reichle & De-Massar	837029	Kabel U/FTP, kat 6A, LSZH plášť	m	150	15,76	2 364,00	7,78	1 167,00	
168	D 11 4f a 01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	4	0,00	0,00	93,76	375,04	
169	D 11 4f a 01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	4	0,00	0,00	88,60	354,40	
170	D 11 4f a 01			Návleky číselné	ks	120	0,81	97,20	2,02	242,40	
627	D 11 4f a 01-10			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	3	0,00	0,00	244,49	733,47	
629	D 10 4f a 01-08			Certifikace kabelážního systému - hod	hod	1	0,00	0,00	256,62	256,62	
Celkem bez DPH								4 059,50		3 375,45	
Celkem materiál + montáž bez DPH											1 711,44

Změna XY č.2 - SO11, objekt K: 2NP m.č. K.02.034 **3 313,84**

K.02.034 WC

Doplnění zásuvky SK										
Strukturovaná kabeláž (SK)										
172	D 11 4f a 01-02	Reichle & De-Massar	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	2	171,35	342,70	45,52	91,03
173	D 11 4f a 01-02	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá	ks	1	239,44	239,44	2,63	2,63
174	D 11 4f a 01-02	Legrand		rámec 1-násobný alpská bílá	ks	1	41,22	41,22	1,31	1,31
175	D 11 4f a 01-02	Legrand		krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá	ks	1	175,79	175,79	28,29	28,29
177	D 11 4f a 01-02	Reichle & De-Massar	837029	Kabel U/FTP, kat 6A, LSZH plášť	m	60	15,76	945,60	7,78	466,80

168	D 11 4f a 01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	2	0,00	0,00	93,76	187,52
169	D 11 4f a 01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	2	0,00	0,00	88,60	177,20
170	D 11 4f a 01			Návlěky číselné	ks	40	0,81	32,40	2,02	80,80
627	D 11 4f a 01-10			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	1	0,00	0,00	244,49	244,49
629	D 10 4f a 01-08			Certifikace kabelážního systému - hod	hod	1	0,00	0,00	256,62	256,62

Celkem bez DPH 1 777,15 1 536,69

Celkem materiál + montáž bez DPH 1 113,89

Změna XY č.3 - SO11, objekt K: 3NP m.č. K.03.048 + stoupačky S-K1 medicinálních plynů 22 514,13

K.03.048 DOSPÁVÁNÍ + stoupačky S-K1 medicinálních plynů

Doplnění zásuvky SK

Strukturovaná kabeláž (SK)										
95	D 11 4f a 01-10	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	9	171,35	1 542,15	45,52	409,64
96	D 11 4f a 01-10	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá	ks	5	239,44	1 197,20	2,63	13,15
97	D 11 4f a 01-10	Legrand		rámeček 1-násobný alpská bílá	ks	5	41,22	206,10	1,31	6,55
98	D 11 4f a 01-10	Legrand		krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá	ks	5	175,79	878,95	28,29	141,45
100	D 11 4f a 01-10	Reichle & De-Massari	837029	Kabel U/FTP, kat 6A,	m	615	15,76	9 692,40	7,78	4 784,70
89	D 11 4f a 04			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	9	0,00	0,00	93,76	843,84
90	D 11 4f a 04			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	9	0,00	0,00	88,60	797,40
91	D 11 4f a 04			Návlěky číselné	ks	180	0,81	145,80	2,02	363,80
627	D 11 4f a 01-10			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	4	0,00	0,00	244,49	977,96
629	D 10 4f a 01-08			Certifikace kabelážního systému - hod	hod	2	0,00	0,00	256,62	513,24

Celkem bez DPH 13 662,60 8 851,53

Celkem materiál + montáž bez DPH 22 514,13

Změna XY č.4 - SO11, objekt K: 4NP m.č. K.04.072, K.04.047 + stoupačky S-K1 medicinálních plynů 20 971,96

K.04.072 KUCHYŇKA, K.04.047 KUCHYŇKA + stoupačky S-K1 medicinálních plynů

Doplnění zásuvky SK

Strukturovaná kabeláž (SK)										
95	D 11 4f a 01-10	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	11	171,35	1 884,85	45,52	500,67
96	D 11 4f a 01-10	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá	ks	6	239,44	1 436,64	2,63	15,78
97	D 11 4f a 01-10	Legrand		rámeček 1-násobný alpská bílá	ks	6	41,22	247,32	1,31	7,86
98	D 11 4f a 01-10	Legrand		krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá	ks	6	175,79	1 054,74	28,29	169,74
100	D 11 4f a 01-10	Reichle & De-Massari	837029	Kabel U/FTP, kat 6A,	m	480	15,76	7 722,40	7,78	3 812,20
89	D 11 4f a 04			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	11	0,00	0,00	93,76	1 031,36
90	D 11 4f a 04			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	11	0,00	0,00	88,60	974,60
91	D 11 4f a 04			Návlěky číselné	ks	220	0,81	178,20	2,02	444,40
627	D 11 4f a 01-10			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	4	0,00	0,00	244,49	977,96
629	D 10 4f a 01-08			Certifikace kabelážního systému - hod	hod	2	0,00	0,00	256,62	513,24

Celkem bez DPH 12 524,15 8 447,81

Celkem materiál + montáž bez DPH 20 971,96

Změna XY č.5 - SO11, objekt K: 5NP stoupačky S-K1 medicinálních plynů 7 312,66

Stoupačky S-K1 medicinálních plynů

Doplnění zásuvky SK

Strukturovaná kabeláž (SK)										
312	D 11 4f a 05-07	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	4	171,35	685,40	45,52	182,06
313	D 11 4f a 05-07	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá	ks	2	239,44	478,88	2,63	5,26
314	D 11 4f a 05-07	Legrand		rámeček 1-násobný alpská bílá	ks	2	41,22	82,44	1,31	2,62
315	D 11 4f a 05-07	Legrand		krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá	ks	2	175,79	351,58	28,29	56,58
318	D 11 4f a 05-07	Reichle & De-Massari	837029	Kabel U/FTP, kat 6A,	m	160	15,76	2 521,60	7,78	1 244,80
308	D 11 4f a 06			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	4	0,00	0,00	93,76	375,04
309	D 11 4f a 06			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	4	0,00	0,00	88,60	354,40
310	D 11 4f a 06			Návlěky číselné	ks	80	0,81	64,80	2,02	161,60
627	D 11 4f a 01-10			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	2	0,00	0,00	244,49	488,96
629	D 10 4f a 01-08			Certifikace kabelážního systému - hod	hod	1	0,00	0,00	256,62	256,62

Celkem bez DPH 4 184,70 3 127,96

Celkem materiál + montáž bez DPH 7 312,66

Změna XY č.6 - SO11, objekt K: 6NP m.č. K06.024, K06.062, K06.077 + stoupačky S-K1 m. p. 16 496,45

K06.024 SPOL. MÍSTNOST, K06.062 KUCHYŇKA, K06.077 KUCHYŇKA + stoupačky S-K1 medicinálních plynů

Doplnění zásuvky SK

Strukturovaná kabeláž (SK)										
312	D 11 4f a 05-07	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	10	171,35	1 713,50	45,52	455,19
313	D 11 4f a 05-07	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá	ks	5	239,44	1 197,20	2,63	13,15
314	D 11 4f a 05-07	Legrand		rámeček 1-násobný alpská bílá	ks	5	41,22	206,10	1,31	6,55
315	D 11 4f a 05-07	Legrand		krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá	ks	5	175,79	878,95	28,29	141,45
318	D 11 4f a 05-07	Reichle & De-Massari	837029	Kabel U/FTP, kat 6A,	m	340	15,76	5 358,40	7,78	2 645,20
308	D 11 4f a 06			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	10	0,00	0,00	93,76	937,60
309	D 11 4f a 06			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	10	0,00	0,00	88,60	886,00
310	D 11 4f a 06			Návlěky číselné	ks	200	0,81	162,00	2,02	404,00
627	D 11 4f a 01-10			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	4	0,00	0,00	244,49	977,96
629	D 10 4f a 01-08			Certifikace kabelážního systému - hod	hod	2	0,00	0,00	256,62	513,24

Celkem bez DPH 9 516,15 6 980,30

Celkem materiál + montáž bez DPH 16 496,45

Změna XY č.7 - SO11, objekt K: 7NP m.č. K.07.021, K.07.074, K.07.081, K.07.012 + stoupačky S-K1 m. p. 117 246,40

K.07.021 PULT, K.07.074, K.07.081 PULT, K.07.012 ZAS. MÍSTNOST + stoupačky S-K1 medicinálních plynů

Doplnění zásuvky SK

Strukturovaná kabeláž (SK)										
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

478	D 11 4f a 08	Reichle & De-Massari	837964, 837017	Patch-Panel HD ELISO 48xRJ45 C6A EL/s gy.R&MintelPhy Sensorbar for 48 port panel ELISO	ks	1	36 381,12	36 381,12	56,58	56,58
479	D 11 4f a 08	MA-FIA	VP01-1	Panel vyvazovací 1U 5úchytl (ring run)	ks	2	339,46	678,92	28,29	56,58
484	D 11 4f a 07-10	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	32	171,35	5 483,20	45,52	1 456,48
485	D 11 4f a 07-10	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá	ks	16	239,44	3 831,04	2,63	42,08
486	D 11 4f a 07-10	Legrand		rámeček 1-násobný alpská bílá	ks	16	41,22	659,52	1,31	20,96
487	D 11 4f a 07-10	Legrand		krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá	ks	16	175,79	2 812,64	28,29	452,64
488	D 11 4f a 07-10	Reichle & De-Massari	837029	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť	m	2 240	15,76	35 302,40	7,78	17 427,20
480	D 11 4f a 08			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	32	0,00	0,00	93,76	3 000,32
481	D 11 4f a 08			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	32	0,00	0,00	88,60	2 835,20
482	D 11 4f a 08			Návleky číselné	ks	640	0,81	518,40	2,02	1 292,80
627	D 11 4f a 01-10			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	16	0,00	0,00	244,49	3 911,84
629	D 10 4f a 01-08			Certifikace kabelážního systému - hod	hod	4	0,00	0,00	256,62	1 026,48

Celkem bez DPH 85 667,24 31 579,16

Celkem materiál + montáž bez DPH 117 048,40

Změna XY č.8 - SO11, objekt K: 8NP m.č. K.08.032, K.08.040, K.08.012 42 424,04

K.08.032 HALA, K.08.040 CHODBA, K.08.012 PULT

Doplnění zásuvky SK

Strukturovaná kabeláž (SK)										
484	D 11 4f a 07-10	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	20	171,35	3 427,00	45,52	910,30
485	D 11 4f a 07-10	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá	ks	10	239,44	2 394,40	2,63	28,30
486	D 11 4f a 07-10	Legrand		rámeček 1-násobný alpská bílá	ks	10	41,22	412,20	1,31	13,10
487	D 11 4f a 07-10	Legrand		krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá	ks	10	175,79	1 757,90	28,29	282,90
488	D 11 4f a 07-10	Reichle & De-Massari	837029	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť	m	1 050	15,76	16 548,00	7,78	8 169,00
480	D 11 4f a 08			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	20	0,00	0,00	93,76	1 875,20
481	D 11 4f a 08			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	20	0,00	0,00	88,60	1 772,00
482	D 11 4f a 08			Návleky číselné	ks	400	0,81	324,00	2,02	808,00
627	D 11 4f a 01-10			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	12	0,00	0,00	244,49	2 933,88
629	D 10 4f a 01-08			Certifikace kabelážního systému - hod	hod	3	0,00	0,00	256,62	769,86

Celkem bez DPH 24 863,50 17 560,54

Celkem materiál + montáž bez DPH 29 723,94

Změna XY č.9 - SO11, objekt K: 9NP m.č. K.09.007, K.09.004 8 480,57

K.09.007 UKLID, K.09.004 SCHODIŠTĚ

Doplnění zásuvky SK

Strukturovaná kabeláž (SK)										
484	D 11 4f a 07-10	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	4	171,35	685,40	45,52	182,08
485	D 11 4f a 07-10	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá	ks	2	239,44	478,88	2,63	5,26
486	D 11 4f a 07-10	Legrand		rámeček 1-násobný alpská bílá	ks	2	41,22	82,44	1,31	2,62
487	D 11 4f a 07-10	Legrand		krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá	ks	2	175,79	351,58	28,29	56,58
488	D 11 4f a 07-10	Reichle & De-Massari	837029	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť	m	220	15,76	3 467,20	7,78	1 711,60
480	D 11 4f a 08			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	4	0,00	0,00	93,76	375,04
481	D 11 4f a 08			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	4	0,00	0,00	88,60	354,40
482	D 11 4f a 08			Návleky číselné	ks	80	0,81	64,80	2,02	161,60
627	D 11 4f a 01-10			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	1	0,00	0,00	244,49	244,49
629	D 10 4f a 01-08			Certifikace kabelážního systému - hod	hod	1	0,00	0,00	256,62	256,62

Celkem bez DPH 5 130,30 3 360,27

Celkem materiál + montáž bez DPH 8 490,57

Změna XY - SO11, objekt K: 1NP m.č. K.01.069 - Velín MaR 207 503,45

K.01.069 - Velín MaR

Doplnění - strukturovaná kabeláž (SK)

Strukturovaná kabeláž (SK)										
166	D 11 4f a 01	Reichle & De-Massari	837964, 837017	Patch-Panel HD ELISO 48xRJ45 C6A EL/s gy.R&MintelPhy Sensorbar for 48 port panel ELISO	ks	1	36 381,12	36 381,12	56,58	56,58
167	D 11 4f a 01	MA-FIA	VP01-1	Panel vyvazovací 1U 5úchytl (ring run)	ks	2	339,46	678,92	28,29	56,58
168	D 11 4f a 01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	40	0,00	0,00	93,76	3 750,40
169	D 11 4f a 01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	40	0,00	0,00	88,60	3 544,00
170	D 11 4f a 01			Návleky číselné (593*10)	ks	800	1,19	950,40	4,00	3 200,00
172	D 11 4f a 01-02	Reichle & De-Massari	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	40	171,35	6 854,00	45,52	1 820,60
173	D 11 4f a 01-02	Legrand		kryt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá	ks	20	239,44	4 788,80	2,63	52,60
174	D 11 4f a 01-02	Legrand		rámeček 1-násobný alpská bílá	ks	2	41,22	82,44	1,31	2,62
175	D 11 4f a 01-02	Legrand		krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá	ks	2	175,79	351,58	28,29	56,58
177	D 11 4f a 01-02	Reichle & De-Massari	837029	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť	m	3 400	15,76	53 584,00	7,78	26 452,00
189	D 11 4f a 01			OPTICKÁ PÁTEŘ SMĚR RDK1 - OK 39, OK 40, OK 41, OK 42						
520	D 11 4f a 01-10	Legrand		rozvaděč pro zakončení OK 42	ks	1	7 850,00	7 850,00	220,00	220,00
190	D 11 4f a 01	MA-FIA	VO12-48SC	19' optická vana 1U bez čelního panelu	ks	1	652,66	652,66	28,29	28,29
191	D 11 4f a 01	MA-FIA	součást vany	19' čelní panel 1U pro max. 24 SC spojek	ks	1	129,32	129,32	28,29	28,29
192	D 11 4f a 01			Kazeta pro 12 ochrann sváru	ks	1	82,44	82,44	28,29	28,29
194	D 11 4f a 01	MA-FIA	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	12	17,18	206,16	3,94	47,28
196	D 11 4f a 01	MA-FIA	Figtail SM 9 SC 1m	Figtail SM 9 SC 1m	ks	24	32,73	785,52	1,31	31,44
197	D 11 4f a 01	MA-FIA	trubička	Trubička ochrany sváru 60mm	ks	24	8,49	203,76	1,31	31,44
198	D 11 4f a 01			Svar optického vlákna	ks	24	0,00	0,00	256,62	6 158,88
199	D 11 4f a 01			proměření FO sváru, měřicí protokol	ks	24	0,00	0,00	64,15	1 539,60
201	D 11 4f a 01			Kabel optický SM 9/125 24 vl. LSOH, gelový	m	139	26,67	3 707,13	17,48	2 429,72
201	D 11 4f a 01			Kabel optický SM 9/125 4 vl. LSOH, gelový	m	380	15,76	5 988,80	17,48	6 842,40
174	D 11 4f a 01-02	Legrand		rámeček 1-násobný alpská bílá	ks	2	41,22	82,44	1,31	2,62

175	D 11 4f a 01-02	Legrand		krabice instalační nástěnná jednonásobná alpská bílá	ks	2	175,79	351,58	28,29	56,58	
		Legrand	LEG078617	ZÁSUVKA MOSN OPT ADAPTÉR 2XSC 2M BÍLÁ	ks	6	320,00	1 920,00	65,00	390,00	
117	D 11 4f a 04			RDK1,5 - OPTICKÁ PÁTEŘ v budově K - ukončení OK 35, OK 40, OK 41, OK 42							
120	D 11 4f a 04	MA-FIA	VO12-48SC	19 optická vana 1U bez čelního panelu	ks	1	652,66	652,66	28,29	28,29	
121	D 11 4f a 04	MA-FIA		součást vany 19 čelní panel 1U pro max 24 SC spojek	ks	1	129,32	129,32	28,29	28,29	
122	D 11 4f a 04	MA-FIA	VP01-1	Panel vyvazovací 1U 5úchyťů(ning run)	ks	1	339,46	339,46	28,29	28,29	
124	D 11 4f a 04			Kazeta pro 12 ochran sváru	ks	2	82,44	164,88	28,29	56,58	
126	D 11 4f a 04	MA-FIA	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	Adapter SM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	24	17,18	412,32	3,94	94,56	
128	D 11 4f a 04	MA-FIA	Figtail SM 9 SC 1m	Figtail SM 9 SC 1m	ks	24	32,73	785,52	1,31	31,44	
129	D 11 4f a 04	MA-FIA	trubička	Trubička ochrany sváru 60mm	ks	24	8,49	203,76	1,31	31,44	
130	D 11 4f a 04			Svar optického vlákna	ks	24	0,00	0,00	256,62	6 158,88	
131	D 11 4f a 04			proměření FO sváru, měřicí protokol	ks	24	0,00	0,00	64,15	1 539,60	
542	D 11 4f a 01-10			Podlahové krabice							
544	D 11 4f a 04-03	HL systém s r.o	HL KDVKK3 5-7011	HL KDVKK3 5-7011 - Víko podlahové krabice, přístrojové max.12m, pro NEO box, IP 30, čtvercové 267x267 mm, hloubka vyřezu 5 mm, RAL 7011, PP	ks	2	663,77	1 327,54	86,79	173,58	
545	D 11 4f a 04-05	HL systém s r.o	HL TSBCL	HL TSBCL - Vanička přístrojová pro HL podlahové krabice, max. 4 přístroje 45*45mm integrované záslepky, RAL 9011 PVC	ks	6	1 038,59	6 231,54	443,52	2 661,12	
570	D 11 4f a 01-20			ŽLABY pro zásuvky SK							
601	D 11 4f a 01-10			Žlab parapetní bílá barva	m	8	319,26	2 554,08	137,40	1 099,20	
				OSTATNÍ							
629	D 10 4f a 01-08			Certifikace kabelážního systému - hod	hod	2	0,00	0,00	256,62	513,24	
Celkem bez DPH							138 432,15		69 071,30		
Celkem materiál + montáž bez DPH								307 530,45			
SO10, objekt J: 2NP m.č. J.02.012 - Oddělení gynekologie									5 655,74		
J.02.012 - Přípravná gynekologie											
Doplnění zásuvek SK - monitoring chladniček											
Strukturovaná kabeláž (SK)											
169	D 10 4f a 01-08	Reichle & De-Massar	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	2	171,35	342,70	45,52	91,03	
171	D 10 4f a 01-08	Legrand		krýt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá	ks	1	239,44	239,44	2,63	2,63	
172	D 10 4f a 01-08	Legrand		rámeček 1-násobný alpská bílá	ks	1	41,22	41,22	1,31	1,31	
174	D 10 4f a 01-08	KOPOS	KPR68/71L	Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovatelná do SDK	ks	1	45,87	45,87	40,82	40,82	
176	D 10 4f a 01-08	Reichle & De-Massar	837029	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť	m	150	15,76	2 364,00	7,78	1 167,00	
128	D 10 4f a 01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	2	0,00	0,00	93,76	187,52	
129	D 10 4f a 01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	2	0,00	0,00	88,60	177,20	
130	D 10 4f a 01			Návleky číselné	ks	40	0,81	32,40	2,02	80,80	
224	D 10 4f a 01-08			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm., nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	4	8,59	34,36	0,00	0,00	
225	D 10 4f a 01-08			instalace trubky ohebnéP23 do sádrokartonu	m	4	0,00	0,00	15,46	61,84	
259	D 10 4f a 01-08			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	2	0,00	0,00	244,49	488,98	
261	D 10 4f a 01-08			Certifikace kabelážního systému - hod	hod	1	0,00	0,00	256,62	256,62	
Celkem bez DPH							3 099,99		2 555,75		
Celkem materiál + montáž bez DPH								5 255,74			
SO10, objekt J: 3NP m.č. J.03.040 - Oddělení ortopedie									4 714,14		
J.03.040 - Pracovní sester											
Doplnění zásuvky SK - monitoring chladniček											
Strukturovaná kabeláž (SK)											
169	D 10 4f a 01-08	Reichle & De-Massar	813513	Module RJ45/s-C6A EL-ks-100	ks	2	171,35	342,70	45,52	91,03	
171	D 10 4f a 01-08	Legrand		krýt zásuvky komunikační s popisovým polem alpská bílá	ks	1	239,44	239,44	2,63	2,63	
172	D 10 4f a 01-08	Legrand		rámeček 1-násobný alpská bílá	ks	1	41,22	41,22	1,31	1,31	
174	D 10 4f a 01-08	KOPOS	KPR68/71L	Krabice přístrojová 73x70mm hluboká spojovatelná do SDK	ks	1	45,87	45,87	40,82	40,82	
176	D 10 4f a 01-08	Reichle & De-Massar	837029	Kabel U/FTP, kat.6A, LSZH plášť	m	110	15,76	1 733,60	7,78	855,80	
128	D 10 4f a 01			Ukončení kabelu v rozvaděči - UTP	ks	2	0,00	0,00	93,76	187,52	
129	D 10 4f a 01			proměření TP kabelu, měřicí protokol	ks	2	0,00	0,00	88,60	177,20	
130	D 10 4f a 01			Návleky číselné	ks	40	0,81	32,40	2,02	80,80	
224	D 10 4f a 01-08			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm., nízká mechanická odolnost, barva bílá	m	4	8,59	34,36	0,00	0,00	
225	D 10 4f a 01-08			instalace trubky ohebnéP23 do sádrokartonu	m	4	0,00	0,00	15,46	61,84	
259	D 10 4f a 01-08			Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	2	0,00	0,00	244,49	488,98	
261	D 10 4f a 01-08			Certifikace kabelážního systému - hod	hod	1	0,00	0,00	256,62	256,62	
Celkem bez DPH							2 469,59		2 244,55		
Celkem materiál + montáž bez DPH								4 714,14			

ZMĚNOVÝ LIST

163

Odtah vzduchotechniky od prokládacích myček na objektu K

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	09.07.2020

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 vzduchotechnického potrubí včetně izolace pro odtah od 3 ks prokládacích myček v místnosti č. K.02.066 Umývárna a dekontaminace.

2 Zdůvodnění změny:

Na základě požadavku dodavatele prokládacích myček je nutné doplnění odtahu páry z prostoru místnosti, a to z důvodu zajištění sterility prostředí.

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):	+	33 730,92 Kč	bez DPH
Výsledná ceny změny:		33 730,92 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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

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

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNÉ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ				odbytová cena					
C. pol.	Popis položky	Umístění	Výměra	Měr. jedn.	Dodávka		Montáž		
					jednotkové	celkem	jednotkové	celkem	
Stavba	SO11, SO17, SO19, SO23 - Modernizace a dostavba ohlaštří nemocnice Náchod a.s. - I etapa								
Profese	D.11.4.b - VZDUCHOTECHNIKA								
	Odtah VZT od myček - m.č. K.02.066								
	Potrubí 4-hranné, pozinkované + 30% tvarovek		10	m2	366 Kč	3 658 Kč	190 Kč	1 904 Kč	
	<small>Výměra určena softwarem CADKON TZB 2013</small>								
	Potrubí kruhové, pozinkované + 30% tvarovek		5	bm	179 Kč	895 Kč	188 Kč	941 Kč	
	<small>Průměr 100 mm</small>								
	<small>Výměra určena softwarem CADKON TZB 2013</small>								
	Tepelná izolace - kaučuková tepelná izolace se samolepicí vrstvou a AL oplepem		20	m2	631 Kč	12 613 Kč	Kč	Kč	
	<small>Tloušťka 20mm</small>								
	<small>Výměra určena softwarem CADKON TZB 2013</small>								
	Závěsový, montážní, spojovací a těsnící materiál. Plechové potrubí bude určeno na závěsy, hadice budou na potrubí připevněny plastovou šedou samolepicí spojovací páskou, izolace budou kryty stříbrnou AL samolepicí páskou. Potrubí bude spojováno samočepnými šrouby. Použité hmoždinky budou naliukací do betonu. Nosný systém bude na hmoždinky vynešen pomocí závitových lýčů		12	kg	202 Kč	2 425 Kč	Kč	Kč	
	Atypická okapnice na potrubí DN 100, límeček 30 mm, odvod kondenzátu DN 20		4	bm	1 495 Kč	5 980 Kč	350 Kč	1 400 Kč	
100.	Ostatní								
100.3	Dokumentace skutečného stavu (3 PARÉ) + 1x elektronická podoba		1	hod	757 Kč	757 Kč	Kč	Kč	
100.5	Stavební přípomoc Montáž v již hotových podhledech - demontáž a zpětná montáž, úprava stávající vzduchotechniky, přesun hmot, zakrytí hotových konstrukcí, úklid po dokončení		10	hod	316 Kč	3 159 Kč	Kč	Kč	
	Dodávka							29 486,12 Kč	
	Montáž							4 244,80 Kč	
	Celkem bez DPH							33 730,92 Kč	

ZMĚNOVÝ LIST

164

Úprava zásuvkových obvodů pro kancelářské kuchyňské skříně

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:	12.10.2020

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

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

NN zásuvky osazené na zdi.

1.2 Popis nového řešení:

Úprava zásuvkových obvodů pro pracovní skříně u kuchyňek (celkem 70 ks), zahrnující demontáž zásuvkového vývodu, úpravu délky vodičů, doplnění krabice do zadní desky pracovního stolu splňující třídu hořlavosti materiálu, osazení zásuvkového vývodu, kontrolu a revizi.

2 Zdůvodnění změny:

Předmětem změnového listu je přesun zásuvky NN již osazené na zdi do volného interiérového nábytku a to zádové desky kancelářských kuchyňských skříní s ozn. C 03 a C 07 . Instalované zásuvky jsou v kolizi s volným předmětným nábytkem a nespĺňují svou funkci.

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):	+	41 216,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:			41 216,00 Kč

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 JIK A - 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]
Změnový list č. 164 celkem bez DPH							41 216,00
Silnoproudá elektrotechnická zařízení staveb							41 216,00
0	M		Práce a dodávky M				41 216,00
0	Z1-M		Elektromontáže - silnoproud				41 216,00
			Demontáž zásuvkového vývodu, úprava délky vodičů, doplnění krabice do zadní desky pracovního stolu splňující třídu hořlavosti materiálu, osazení zásuvkového vývodu, kontrola, revize, úklid pracoviště při demontáži, následně po montáži.	kpl	70,00	588,80	41 216,00

ZMĚNOVÝ LIST

165

Aktivní prvky a UPS pro operační sály

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA02 - SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	12.10.2020

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

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Neobsaženo v PD DPS č. 1.

1.2 Popis nového řešení:

Doplnění aktivních prvků včetně UPS ve specifikaci viz Příloha č. 1 změnového listu a to pro 2 linky UPT videomanagementu z každého operačního sálu.

2 Zdůvodnění změny:

Při provádění zkušebního provozu byla zjištěna nutnost doplnění chybějících aktivních prvků včetně záložního zdroje UPC do 4 racků umístěných na chodbách operačních sálů na základě upřesnění technologie a jejího napojení dodavatelem videomanagementu do strukturované datové sítě. Tento ZL souvisí se změnovým listem č. 47.

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):	+	172 362,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		172 362,00 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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

Pol.	Č. položky	Popis	Jednotka (ks/m)	Jednotková cena bez DPH	Celková cena bez DPH
	JL258A	Aruba 2930F 8G PoE+ 2SFP+ Switch	4	20 757,50 Kč	83 030,00 Kč
	J915E OEM	10G SFP+ LC LR Transceiver	16	920,00 Kč	14 720,00 Kč
		Patchcord optický SM OS1 9/125, LC-SC, 3m	16	138,00 Kč	2 208,00 Kč
		Patchcord optický SM OS1 9/125, LC-LC, 2m	4	126,50 Kč	506,00 Kč
	5P850iR	UPS Eaton 5PX 1/1fáze, 850VA, Rack1U	4	11 396,50 Kč	45 586,00 Kč
	Network-M2	Komunikační karta - MS Web/SNMP Gigabit	4	6 578,00 Kč	26 312,00 Kč
Celkem					172 362,00 Kč