

ZMĚNOVÝ LIST

085

Bezbariérová venkovní plošina pro přístup osob se sníženou schopností pohybu do pavilonu B

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	SO 703 Opěrné a zárubní zdi		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	09.06.2020

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	4 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:
Bezbariérový přístup dle DPS č. 1 do objektu B řešen rampou - SO 703.06.

1.2 Popis nového řešení:
Bezbariérový přístup do objektu B řešen venkovní plošinou viz podrobná specifikace uvedená v Příloze č. 2 tohoto změnového listu.


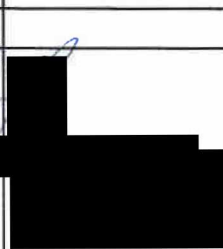
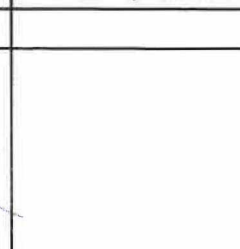
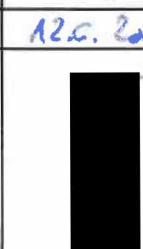
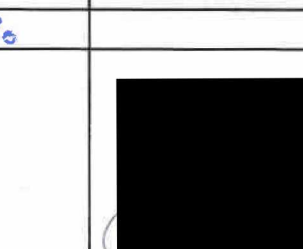
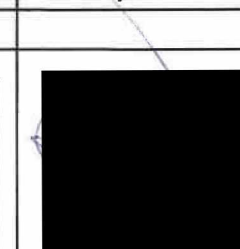

2 Zdůvodnění změny:

Na základě zjištění skutečné výškové úrovně vstupu do obj. B, 1.NP, který přiléhá k původně navržené rampě (rozdíl cca 1,24m), nelze provést rampy ve sklonu dle platných předpisů v prostoru omezeném stávajícími objekty. S ohledem na tuto zjištěnou skutečnost vzniká nutnost úpravy tvaru opěrných stěn včetně nového řešení bezbariérového přístupu, a to pomocí venkovní plošiny tak, aby byl zachován bezbariérový vstup do pavilonu B 1.NP.

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

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	400 235,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		400 235,00 Kč	bez DPH

6 Schválil:					
za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
			<i>12.6.2020</i> 		
Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV		ON Náchod a.s.	Královéhradecký kraj

		Změnový list č. 085 celkem bez DPH			400 235,00		
		NA17 - SO703 Opěrné a zarubní zdi			400 235,00		
		PSV - Práce a dodávky PSV			400 235,00		
o	M	Práce a dodávky M			400 235,00		
o	33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh			400 235,00		
603	K	330002a	D+M hydraulická plošina GARAVENTA LIFT	kpl	1,000	384 660,00	384 660,00
			průhledná podhledová plošina s elektrickým pohonem				
			výšková regulace 0-10m, šířka 800mm				
			příplatek zaplexisklo	kpl	1,000	12 200,00	12 200,00
			dle výběru architektů - imitace				
			příplatek za ovládání - zámky	ks	3,000	1 125,00	3 375,00
			2x bezpečnostní zámky, 1x zámek, 1x tlačítko				

Podklady pro vzorkování svislé zdvihací plošiny OPAL

Číslo nabídky.: 0621-200601

Místo instalace: „Náchod, Purkyňova 446, Oblastní nemocnice Náchod“

Svislá zdvihací plošina OPAL je konstruována na překonání výškového rozdílu až do 3000 mm. Zdvihací technologie využívající pohybového šroubu je ukryta v samonosném sloupu, po kterém pojíždí plošina (kabinka). Na plošině je dveřní branka pro nástup v dolní stanici společně s bočním ohrazením (výška 1100 mm), což tvoří bariéru kolem přepravované osoby. V horní stanici (na podestě) je pevně ukotvena dveřní branka pro výstup z plošiny. Pokud není plošina usazena do prohlubně, lze pro nástup v dolní stanici použít pevný, nebo automaticky sklopný nájezd.

Technická specifikace:

Typ: OPAL 120
 Zdvih: 3000 mm (maximální pro daný typ)
 Provedení: venkovní
 Velikost podlahy plošiny (délka x šířka): střední 914 mm x 1394 mm
 Rozměry případné prohlubně (délka x šířka): střední 1322 mm x 1485 mm
 Nosnost: 340 kg
 Rychlost jízdy: 2,7 m/min.
 Počet stanic: 2
 Napájení hlavního přívodu: 1+N+PE 240 V, 50 Hz, 0,75 kW
 Ovládací napětí: 24 V
 Kotvení sloupu: do zdi za sloupem
 Zařízení do prohlubně: ANO

Branky:

Stanice	Model	Zavěšení	Šířka	výška
dolní	s průhlednou výplní	levé	874 mm	1100 mm
horní	s průhlednou výplní	pravé	874 mm	1100 mm

Povrchová úprava:

Boční nosné profily sloupu a rámy ohrazení a branek: prášková barva komaxit RAL 7047
 Plechové výplně sloupu: prášková barva komaxit RAL 7047
 Výplň ohrazení (u ovládaní): prášková barva komaxit RAL 7047
 Výplně branek a 1x bočnice: plexisklo mléčné

Doplňková vybavení (za příplatek):

Nouzové bateriové spouštění: ANO

Ovládací prvky:

a) na plošině: kolébkové tlačítko pro jízdu nahoru a dolů, STOP
 b) v nástupištích: kolébkové tlačítko

Bezpečnostní prvky:

Plošina je vybavena bočnicemi vysokými 1100 mm. Na bočnici je umístěno madlo a kontrolní panel osazený ovladačem směru jízdy a bezpečnostním tlačítkem STOP, které je prosvětlené se zvukovou signalizací. Obě branky jsou vybaveny bezpečnostním zámekem na ovládaní a integrovaným samozavíračem, a zařízením pro přivolání obsluhy. Spodní kontaktní plech plošiny s funkcí blokování jízdy při kontaktu s překážkou pod plošinou.

Foto (ilustrační foto):



Transparentní provedení čiré plexisklo



Transparentní provedení čiré plexiklo



Přivolávací na dolní podestě



Přivolávací v horní brance na horní podestě

ZMĚNOVÝ LIST

Přeložka kanalizace J8

086

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA10.3 - Vodní hospodářství - kanalizace		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	23.06.2020

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	1 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Dle DSP č. 1 stoka není předmětem stavebních prací.

1.2 Popis nového řešení:

Viz nákres - příloha č. 2.

2 Zdůvodnění změny:

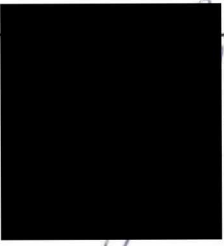
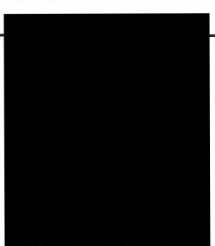


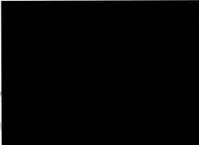
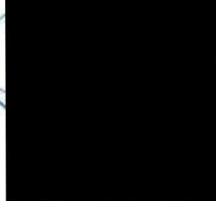
Předmětem změnového listu je provedení přeložky stávající kanalizace v místě realizace opěrné stěny 703.06. Přeložka je vyvolána na základě odhalení skutečné polohy stávající kanalizace při provádění základových konstrukcí opěrné stěny u objektu D a C. Stávající kanalizace je v kolizi se základovými konstrukcemi opěrné stěny, a proto je nutná přeložka této kanalizace.

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):	+	1 904 359,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		1 904 359,00 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
			13. 2020 		
Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV		*ON Náchod a.s.	Královéhradecký kraj

ROZPOČET

Část: VCP - Stoka J8 přeložka

Přeložka Stoky J8, nově provedena mezi šachtami J1.01; J8.01; J8.02; J8.03; J8.04

Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245

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

Náklady z rozpočtu

1 904 359,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 904 359,00

1 - Zemní práce

1 412 122,17

4	K	115001102	Převedení vody potrubím DN do 150	m	20,000	265,82	5 316,40
6	K	115101001	Přečerpávání splašků po dobu realizace kanalizace	den	22,000	850,78	18 717,16
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	220,000	48,41	10 650,20
			22 dní*24hod 22*10		220,000		
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	22,000	35,92	790,24
5	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, žb nebo kameninového DN do 500	m	10,000	288,69	2 886,90
6	K	131301202	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	300,000	1 285,06	385 518,00
7	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	300,000	26,30	7 890,00
8	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopavky v blízkosti pozemního vedení	m3	439,000	184,38	80 942,82
9	K	130901121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	25,000	3 344,30	83 607,50
10	K	132301202	Hloubení rýh š co 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	439,000	236,65	103 885,35
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	439,000	24,78	10 878,42
12	K	151811122	Osazení a odstranění pažicového boxu těžkého hl výkopu do 6 m š do 2,5 m	m2	150,000	72,99	10 948,50
13	K	151101103	Pažení a rozepření stěn rýh - příložně - hl. do 4m	m2	300,000	257,97	77 391,30
14	K	151101302	Rozepření stěn pažení - příložně - hl. do 4 m	m2	300,000	53,70	16 111,20
15	K	151101113	Odstranění pažení stěn rýh - příložně - hl. do 4 m	m2	300,000	126,59	37 976,40
16	K	151101100	Příložně pažení - zvýšená pracnost při provádění potrubí	m	32,000	1 450,00	46 400,00
17	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	739,000	64,93	47 983,27
18	K	162701105	Vodorovné přemístění cc 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	600,111	215,71	129 449,94

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	600,111	8,66	5 196,96
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 080 200	159,52	172 313,50
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýt: nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	655,950	65,15	42 735,14
			739-70,65-12-0,4		655,950		
23	M	583313450	šterkapiská frakce D-32 (D-)	t	250,300	236,29	59 022,50
			655,95*1,8				
24	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	70,650	255,41	18 044,72
25	M	583313400	kameniva těžené drobné frakce D 4 pr.	t	127,170	294,58	37 461,74
			70,65*1,8		127,170		
2 - Zakládání							7 538,56
26	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený vykop	m	32,000	235,58	7 538,56
4 - Vodovodné konstrukce							10 942,72
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený vykop z kameniva drobného těženého	m3	12,000	885,60	10 627,20
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený vykop ze šterkapisku	m3	0,400	788,81	315,52
			pod šachty				
8 - Trubní vedení							363 227,63
29	M	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený vykop sklon do 20 ‰ DN 150	m	46,000	103,07	4 738,92
30	M	286112640	trubka KGE M s hrdlem 150 x 5M SN8 PVC	kus	9,292	561,52	5 217,64
			46/51101				
33	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 300	m	23,700	175,37	4 156,27
34	M	286147300	trubka kanalizační žebrovaná (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 5m SN 16	kus	4 882	6 984,94	34 101,87
			23,715 * 1,03		4 882		
35	K	877370420	Montáž odboček na potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	6,000	580,95	3 485,70
36	M	286147720	odbočka 45st. korug/KG (UR) 315/160mm pro potrubí kanalizační žebrované	kus	6,000	1 386,78	8 320,66
37	K	871420420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 500	m	31,100	280,46	8 722,31
38	M	286147390	trubka kanalizační žebrovaná (PP) vnitřní průměr 500mm, dl. 6m SN 16	kus	5,339	19 166,03	102 324,24
			31,116 * 1,03		5,339		
39	K	877420420	Montáž odboček na potrubí z PP trub korugovaných DN 500	kus	2,000	1 003,94	2 007,88
40	M	286147720	odbočka 45st. korug/KG SN 8 500/150mm pro PP SN 16	kus	2,000	7 623,02	15 246,04
41	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí SN 8 z polypropylenu DN 300	m	18,000	175,37	3 156,66
42	K	212752514	trubka kanalizační SN 8 300	m	18,000	1 409,73	25 375,14
43	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dlců na potrubí DN 500 dle betno tří C 25/30	kus	7,000	5 562,95	38 940,65
44	M	592241620	skruž betonová s ocelovou se stupadly -PE povlakem TBS Q 1000/1000/127 SP 100x100x12 cm	kus	13,000	1 437,82	18 691,66
45	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 1000/625/850/120 OKS	kus	7,000	1 057,10	7 399,70
46	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojování šachetních dlců FMT DN 1000	kus	27,000	137,19	3 704,13

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační průmě TBZ-Q 1 1000/900/220	kus	7,000	6 212,85	43 489,95
48	M	592243150	deska betonová zakrytá TBK - Q 1 1200-630/250	kus	1,010	3 520,12	3 555,32
49	M	592246611	Poklop šachtový s odvětráním 5 175	kus	7,000	1 535,66	10 749,62
50	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně plovoucích ramů hmotnosti nad 150 kg	kus	7,000	707,79	4 954,53
51	K	592200007	Přepažemi stávající ložaté kanalizace a svedů	kpl	4,000	3 722,18	14 888,72

997 - Přesun sutě

25 224,00

52	X	997221551	Vodorovná oprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	60,000	34,10	2 046,00
53	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	960,000	8,40	8 064,00
					960,000		
54	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	60,000	81,74	4 904,40
55	K	997221815	Poplatek za uložení betonového opaku na skládce (skládkovné)	t	60,000	170,16	10 209,60

998 - Přesun hmot

85 303,92

56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	568,200	131,67	66 914,69
84	K	230170006	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 500	sada	7,000	5 590,22	11 180,44
85	K	230170016	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 500	m	118,800	60,68	7 208,78



ZMĚNOVÝ LIST

087**Výměna dožitých rozvodů teplé vody do objektu C**

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA12.4 - SO416.1-Přípojka tepla		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	23.06.2020

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.

1.2 Popis nového řešení:

Oprava stávajících rozvodů teplé vody pro objekt C pomocí trubek ISOPEX S 40/90 a ISOPEX S 50/110.

2 Zdůvodnění změny:

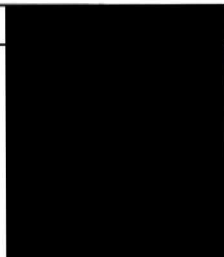
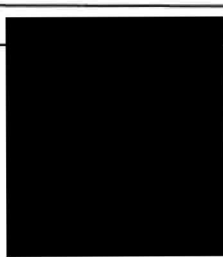
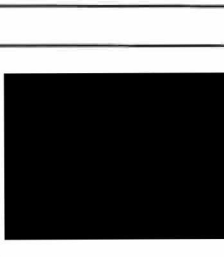


V průběhu provádění zemních prací na komunikacích a na zpevněných plochách v místě nádvoří objektů A, B, C, D, E byly zjištěny (odhaleny) havarijní rozvody teplé vody a cirkulace teplé vody (potrubí ve stáří minimálně 40 let, poškozené rzi a kalem). Na základě zhodnocení stávajícího stavu specialistou objednatele je nutná výměna těchto dožitých potrubí v délce 44 m před zahájením provádění skladeb komunikací a zpevněných ploch. Výměnou se předejde případným havarijím a přerušení dodávek teplé vody do objektu C při provádění hutnění a vyrobání skladeb zpevněných ploch 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):	+	243 966,44 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		243 966,44 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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

SOUPIS PRACÍ

Objekt: Výměna potrubí TUV pro objekt C

Objekt: Výměna potrubí TUV pro objekt C

Výměna potrubí TUV pro objekt C

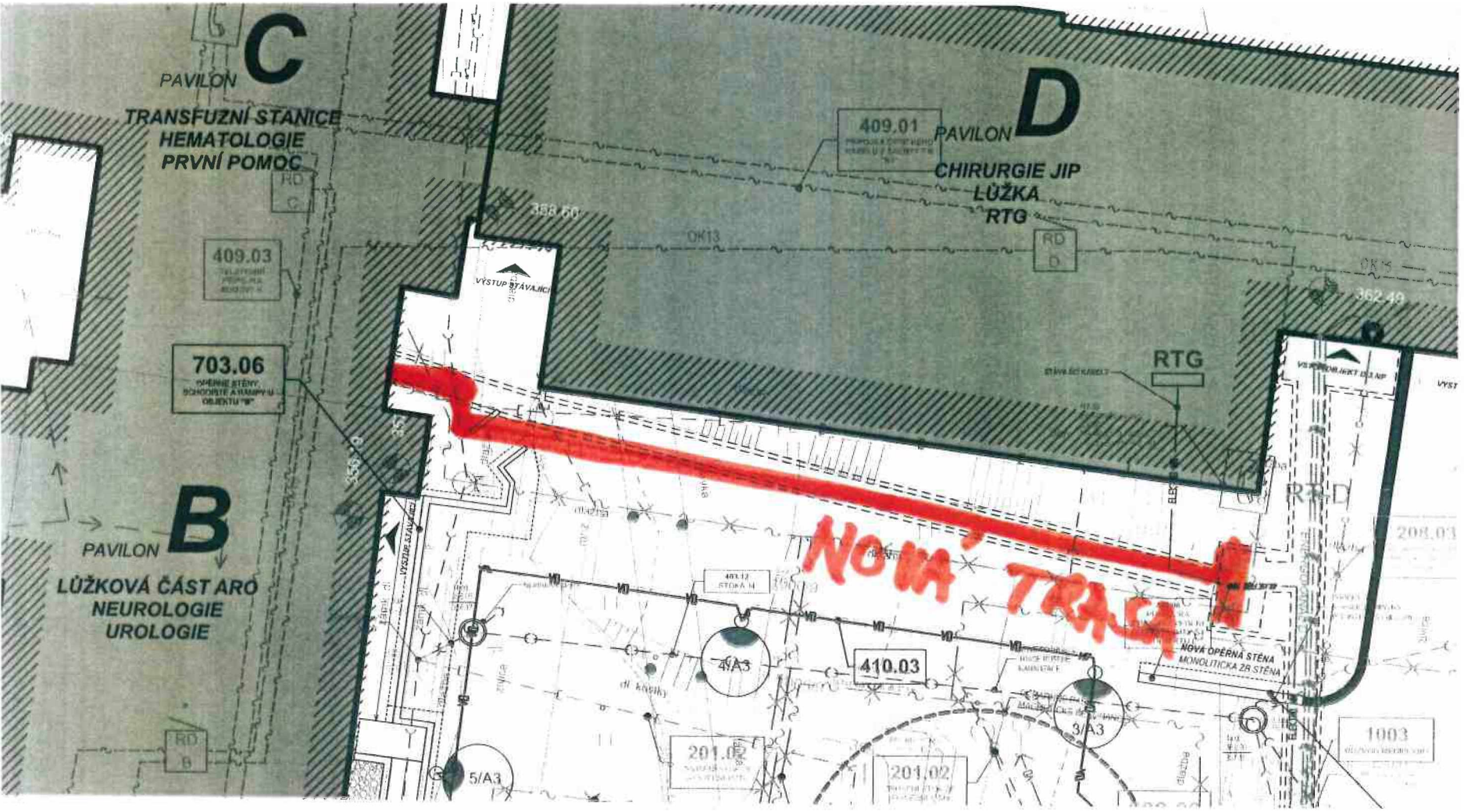
Objekt: Výměna potrubí TUV pro objekt C

Náchod

Objekt: Výměna potrubí TUV pro objekt C

Královéhradecký kraj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							243 966,44
		PSV	Práce a dodávky PSV				231 362,94
		713	Izolace tepelné				1 961,22
4	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	16,000	61,68	986,88
9	M	283770640	izolace potrubí PE návléková 54 x 20 mm	m	16,000	60,90	974,34
		D 8	Trubní vedení				210 867,55
25	K	230081037R	Demontáž potrubí do šrotu do 10 kg D 51 mm, tl 2,6 mm	m	100,000	80,74	8 074,00
114	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	6,000	395,04	2 370,24
116	K	722174026	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,4	m	6,000	451,29	2 707,74
53	M	553473130	žlab pozinkovaný d=2m š=40 mm	ks	6,180	80,72	498,85
			1.03*12/2				
	K	733290801 R	montáž potrubí ISOPEX	m	88,000	301,00	26 488,00
	K	722174026R	PEX potrubí v roli S 40/90	m	44,000	1 232,00	54 208,00
	K	722174025R	PEX potrubí v roli S 50/110	m	44,000	1 763,00	77 572,00
64	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	100,000	41,70	4 170,00
159	K	733391102	Topná zkouška	h	36,000	728,27	26 217,72
163	K	733391102b	Stavební přípomoci	h	25,000	342,44	8 561,00
		734	Ústřední vytápění - armatury				17 449,17
192	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	4,000	219,08	876,32
247	K	734261236a	Sroubení vodovodní přímé G 5/4 PN 16 do 120 °C	kus	4,000	531,74	2 126,96
206	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	4,000	256,30	1 025,20
248	K	734261237a	Sroubení vodovodní přímé G 6/4 PN 16 do 120 °C	kus	4,000	718,91	2 875,64
205	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	1,000	219,08	219,08
270	K	734291243a	Filter závitový přímý G 5/4 PN 16 do 130 °C s vnitřními závity	kus	1,000	650,00	650,00
202	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	2,000	154,20	308,40
230	K	734292813	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	269,48	538,96
			poz. s červenou páčkou				
204	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	1,000	207,38	207,38
251	K	734295011a3	Tlakově chráněný regulační ventil reprezentant DN 25 (balanční ventil)	kus	1,000	2 752,29	2 752,29
205	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	3,000	219,08	657,24
231	K	734292816	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185 °C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	3,000	786,38	2 359,14
			poz. s červenou páčkou				
206	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	2,000	256,30	512,60
234	K	734292817	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185 °C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	1 169,98	2 339,96
			poz. s červenou páčkou				
		783	Dokončovací práce - nátěry				1 085,00
293	K	783425428R	zhotovení šipek a hřebných pruhů na jednotlivá potrubí a zařízení barevné odlišení se provede dle technické zprávy kapitola 7)	ks	1,000	1 085,00	1 085,00
		OST	Ostatní				12 603,50
		750	Ostatní				12 603,50
70	K	735120911	Nepředvídatelné práce, přesun hmot	h	25,000	364,14	9 103,50
72	K	031100003R	Geodetické práce	h	10,000	350,00	3 500,00



ZMĚNOVÝ LIST

088

Odečet montáže mobiliáře na obj. DPS č. 2

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	Příprava území pro uložení zeminy, opěrná stěna a oplocení		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	23.06.2020

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:

Instalace dle PD DPS č. 2.

1.2 Popis nového řešení:

Mobiliář bude dodán uživateli bez instalace z důvodu zjištěných nevhodných podmínek v místě instalace, které jsou způsobeny provedením vodě nepropustné jílovité krycí vrstvy násypu dle návrhu geologa zhotovitele za účelem zabránění vsakování povrchových vod do násypů a za účelem snížení rizika ujetí svahu.

2 Zdůvodnění změny:

Z důvodu zjištěných nevhodných podmínek pro instalaci mobiliáře v místě instalace, které jsou způsobeny provedením vodě nepropustné jílovité krycí vrstvy násypu dle návrhu geologa zhotovitele za účelem zabránění vsakování povrchových vod do násypů a za účelem snížení rizika ujetí svahu, bude mobilář pouze dodán uživateli bez montáže. Uživatel po otevření nového areálu nemocnice rozhodne o nevhodnějším místě instalace mobiliáře.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:

ANO

X

NE

4 Dopad do smluvních termínů:





ANO

X

NE

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-19 326,62 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		-19 326,62 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
					
Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV		ON Náchod a.s.	Krajoúvrádce v kraji

		Změnový list 088 celkem bez DPH				-19 326,62	
		DPS č. 2 - Opěrná stěna a oplocení				-19 326,62	
		1245-4 - SO-01 parkové úpravy				-19 326,62	
0	HSV	Práce a dodávky HSV				-19 326,62	
0	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				-19 326,62	
38	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	-5,000	1 136,86	-5 684,30
39	K	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	-12,000	1 136,86	-13 642,32

ZMĚNOVÝ LIST

Doplnění optické páteře do objektů G a H

089

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA15 - SO400 SLP - elektronické komunikace, Areálové rozvody - optická páteř (FO)		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	23.06.2020

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:

- Objekt H – v původní PD navržena optika MM (SM) 12 vl. 50 (9)/125
- Objekt G – optika neobsažena v původní PD

1.2 Popis nového řešení:

- Objekt H – doplněna optika MM (SM) 24 vl 50 (9)/125 dle požadavku útvaru ICT.
- Objekt G – doplněna optika MM (SM) 24 vl 50 (9)/125 dle standardu ONN a požadavku útvaru ICT.

2 Zdůvodnění změny:

Souběžně s výstavbou byl schválen záměr na vybudování nemocničního informačního systému (samostatná zakázka) a s tím spojený požadavek na posílení optické páteře v areálu nemocnice tak, aby nově provedená kabeláž odpovídala budoucím požadavkům.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:

ANO

X

NE

4 Dopad do smluvních termínů:

ANO

X

NE

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-26 052,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	332 103,32 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		306 051,32 Kč	bez DPH

6 Schválil:

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

Areálové rozvody - optická páteř (FO)

Optická trasa [OK 23.1 | RD K1 - RD H (změna kabelu z MM 12 vl. 50/125 na MM 24 vl. 50/125)]

	D 409 02	MA-FIA	součást vany	Kazeta pro 12 směřitelných ochran svazu	ks	1	82,44	82,44	28,29	28,29
	D 409 02	MA-FIA	součást vany	Záslepka SC konektoru Simplex	ks	0	3,54	0,00	1,31	0,00
	D 409 02	MA-FIA	součást vany	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	12	14,14	169,68	3,94	47,28
	D 409 02	MA-FIA	trubička	Trubička ochrany svazu / 61mm	ks	12	8,49	101,88	1,31	15,72
	D 409 02	MA-FIA	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	Pigtail MM 50 SC 1m	ks	12	33,95	407,40	1,31	15,72
	D 409 02			Svar optického vlákna	ks	12	0,00	0,00	256,62	3 079,44
	D 409 02			proměření FO svazu, měřicí protokol	ks	12	0,00	0,00	64,15	769,80
105	D 409 02	KDP a.s	J/A DQ	Univerzální optický kabel s centrální trubičkou, 12 vláken 50/125, LSZH	m	-334	25,46	-8 503,64	17,48	-5 838,32
	D 409 02	KDP a.s	J/A DQ	Univerzální optický kabel s centrální trubičkou, 24 vláken, 50/125, LSZH	m	334	39,91	13 329,94	17,48	5 838,32

Optická trasa [OK 23.2 | RD K1 - RD H (změna kabelu z SM 12 vl. 9/125 na SM 24 vl. 9/125)]

	D 409 02	MA-FIA	součást vany	Kazeta pro 12 směřitelných ochran svazu	ks	1	82,44	82,44	28,29	28,29
	D 409 02	MA-FIA	součást vany	Záslepka SC konektoru Simplex	ks	0	3,54	0,00	1,31	0,00
	D 409 02	MA-FIA	součást vany	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	12	14,14	169,68	3,94	47,28
	D 409 02	MA-FIA	trubička	Trubička ochrany svazu / 61mm	ks	12	8,49	101,88	1,31	15,72
	D 409 02	MA-FIA	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	Pigtail MM 50 SC 1m	ks	12	33,95	407,40	1,31	15,72
	D 409 02			Svar optického vlákna	ks	12	0,00	0,00	256,62	3 079,44
	D 409 02			proměření FO svazu, měřicí protokol	ks	12	0,00	0,00	64,15	769,80
124	D 409 02	KDP a.s	J/A DQ	Univerzální optický kabel, 12 vláken, 9/125, LSZH	m	-334	17,58	-5 871,72	17,48	-5 838,32
	D 409 02	KDP a.s	J/A DQ	Univerzální optický kabel, 24 vláken, 9/125, LSZH	m	334	24,65	8 233,10	17,48	5 838,32

Optická trasa [OK 39.1 | RD K1 - RD G (nový kabel MM 24 vl. 50/125)]

	D 409 02	MA-FIA	VO12-48SC	19' optická vana 2U bez čelního panelu	ks	1	609,21	609,21	28,29	28,29
	D 409 02	MA-FIA	součást vany	Čelní panel pro optickou vanu 2U pro max. 48 SC spojek	ks	1	192,97	192,97	28,29	28,29
	D 409 02	MA-FIA	součást vany	Kazeta pro 12 směřitelných ochran svazu	ks	2	82,44	164,88	28,29	56,58
	D 409 02	MA-FIA	součást vany	Záslepka SC konektoru Simplex		0	3,54	0,00	1,31	0,00
	D 409 02	MA-FIA	součást vany	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	24	14,14	339,36	3,94	94,56
	D 409 02	MA-FIA	trubička	Trubička ochrany svazu / 61mm	ks	24	8,49	203,76	1,31	31,44
	D 409 02	MA-FIA	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	Pigtail MM 50 SC 1m	ks	24	33,95	814,80	1,31	31,44
	D 409 02			Svar optického vlákna	ks	24	0,00	0,00	256,62	6 158,88
	D 409 02			proměření FO svazu, měřicí protokol	ks	24	0,00	0,00	64,15	1 539,60
	D 409 02	KDP a.s	J/A DQ	Univerzální optický kabel s centrální trubičkou, 24 vláken, 50/125, LSZH	m	452	39,91	18 039,32	17,48	7 900,96
	D 409 02			Elektroinstalační lišta 40x40mm bezhalogenová, bílá + upév. mat	m	108	149,63	16 149,24	48,90	5 281,20
	D 409 02	Kopos	06032 BS100	Chránička optického kabelu HDPE bezhalogenová vnější průměr 32 mm, vnitřní průměr 25 mm, mechanická odolnost 750N/20cm	m	212	23,03	4 882,36	27,99	5 933,88
	D 409 02			Spojka šroubovací pro HDPE chráničku 32mm	ks	6	90,93	545,58	102,65	615,90
	D 409 02			Koncovka s ventilem pro HDPE trubku 32 mm	ks	2	172,76	345,52	102,65	205,30
	D 409 02			Koncovka šroubovací pro HDPE trubku 32 mm	ks	2	90,93	181,86	102,65	205,30
	D 409 02			Jednostranná příchytka pro uchycení HDPE trubky vnějšího průměru 32 mm, povrchová úprava galvanickým zinkováním, včetně upevňovacího materiálu	ks	212	33,95	7 197,40	8,99	1 905,88
	D 409 02			Kontrola tlakutěsnosti a kalibrace (m)	m	212	0,00	0,00	19,30	4 091,60
	D 409 02			průrazy zdí a stropů	ks	2	0,00	0,00	2 309,56	4 619,12

Optická trasa [OK 39.2 | RD K1 - RD G (nový kabel MM 24 vl. 9/125)]

	D 409 02	MA-FIA	VO12-48SC	19' optická vana 2U bez čelního panelu	ks	1	609,21	609,21	28,29	28,29
	D 409 02	MA-FIA	součást vany	Čelní panel pro optickou vanu 2U pro max. 48 SC spojek	ks	1	192,97	192,97	28,29	28,29
	D 409 02	MA-FIA	součást vany	Kazeta pro 12 směřitelných ochran svazu	ks	2	82,44	164,88	28,29	56,58
	D 409 02	MA-FIA	součást vany	Záslepka SC konektoru Simplex		0	3,54	0,00	1,31	0,00
	D 409 02	MA-FIA	součást vany	Adapter MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	24	14,14	339,36	3,94	94,56
	D 409 02	MA-FIA	trubička	Trubička ochrany svazu / 61mm	ks	24	8,49	203,76	1,31	31,44
	D 409 02	MA-FIA	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	Pigtail MM 50 SC 1m	ks	24	33,95	814,80	1,31	31,44
	D 409 02			Svar optického vlákna	ks	24	0,00	0,00	256,62	6 158,88
	D 409 02			proměření FO svazu, měřicí protokol	ks	24	0,00	0,00	64,15	1 539,60
	D 409 02	KDP a.s	J/A DQ	Univerzální optický kabel, 24 vláken, 9/125, LSZH	m	452	24,65	11 141,80	17,48	7 900,96
	D 409 02	Kopos	06032 BS100	Chránička optického kabelu HDPE bezhalogenová vnější průměr 32 mm, vnitřní průměr 25 mm, mechanická odolnost 750N/20cm	m	212	23,03	4 882,36	27,99	5 933,88
	D 409 02			Spojka šroubovací pro HDPE chráničku 32mm	ks	6	90,93	545,58	102,65	615,90

D 409 02			Koncovka s ventilem pro HDPE trubku 32 mm	ks	2	172,76	345,52	102,66	205,30
D 409 02			Koncovka šroubovací pro HDPE trubku 32 mm	ks	2	90,93	181,86	102,65	205,30
D 409 02			Jednostranná přichytka pro uchytení HDPE trubky vnějšího průměru 32 mm, povrchová úprava galvanickým zinkováním včetně upevňovacího materiálu	ks	212	33,95	7 197,40	8,99	1 905,88
D 409 02			Kontrola tlakutěsnosti a kalibrace (m)	m	212	0,00	0,00	19,30	4 091,60
D 409 02			Průřazy zdi a stropů	ks	2	0,00	0,00	2 309,56	4 619,12
RDK 1.3 - OPTICKÁ PÁTEŘ v budově K (dovybavení RDK 1.3)									
D 11 4f a 04	MA-FIA	VO12-48SC	19' optická vana 1U bez čelního panelu	ks	2	652,66	1 305,32	28,29	56,58
D 11 4f a 04	MA-FIA	součást vany	19' čelní panel 1U pro max. 24 SC spojek	ks	2	129,32	258,64	28,29	56,58
D 11 4f a 04	MA-FIA	VP01-1	Panel vyvazovací 1U 5úchytů (ring run)	ks	2	339,46	678,92	28,29	56,58
D 11 4f a 04			Záslepka SC konektoru	ks	0	3,54	0,00	1,31	0,00
D 11 4f a 04			Kazeta pro 12 ochranných svárů	ks	6	82,44	494,64	28,29	169,74
D 11 4f a 04	MA-FIA	Adaptér MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	Adaptér MM SC/SC plastové tělo SIMPLEX	ks	72	14,14	1 018,08	3,54	283,68
D 11 4f a 04	MA-FIA	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	Pigtail MM 50 SC 1m OM3	ks	36	33,95	1 222,20	1,31	47,16
D 11 4f a 04	MA-FIA	Pigtail SM 9 SC 1m	Pigtail SM 9 SC 1m	ks	36	32,73	1 178,28	1,31	47,16
D 11 4f a 04	MA-FIA	trubička	Trubička ochrany svárů 60mm	ks	72	8,49	611,28	1,31	94,32
D 11 4f a 04			Svar optického vlákna	ks	72	0,00	0,00	256,62	18 476,64
D 11 4f a 04			promáčení FO svárů, měřicí protokol	ks	72	0,00	0,00	64,15	4 618,80
Ostatní náklady									
191	D 409 02		podružný materiál - % z pol 1 - 190	%	10	917,64	9 176,36	1 039,95	10 399,50
	D 409 02		Kompletace - hod	hod	16	0,00	0,00	244,49	3 911,84
	D 409 02		Značení trasy vedení - hod	hod	48	0,00	0,00	244,49	11 735,52
194	D 409 02		Pomocné ocelové konstrukce - kg	kg	35	96,99	3 394,65	128,31	4 490,85
195	D 409 02		Stavební připomoci - hod	hod	75	0,00	0,00	206,10	15 457,50
196	D 409 02		Spolupráce s ostatními profesemi stavby - hod	hod	60	0,00	0,00	244,49	14 669,40
197	D 409 02		Ekologická likvidace odpadu - kg	kg	375	0,00	0,00	6,47	2 426,25
198	D 409 02		vedlejší náklady - cestovné + dopravné - % z pol 1 - 197 montáže	%	16	0,00	0,00	1 039,95	16 639,20
	D 409 02		inženýrská činnost projekt, skutečné provedení - hod	hod	56	0,00	0,00	321,28	17 991,68
Celkem bez DPH						104 334,61 Kč	201 716,71 Kč		
Celkem materiál + montáž bez DPH						306 051,32 Kč			