

**Dodatek č. 2**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 27. 3. 2018**  
č. smlouvy objednatele:  
č. smlouvy zhotovitele/dodavatele: AV.17057.1.130

---

Smluvní strany

**Královéhradecký kraj**

se sídlem:

zastoupený:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

č. účtu:

(dále jen „objednatel“)

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

PhDr. Jiří Štěpánem, Ph.D., hejtnanem kraje

708 89 546

CZ70889546

a

**Společnost GEOSAN – BAK – NEMOCNICE NÁCHOD**

**Vedoucí společník**

se sídlem:

zastoupená:

IČO:

DIČ:

zapsaná v OR vedeném

bankovní spojení:

číslo účtu:

**GEOSAN GROUP a.s.**

U Nemocnice 430, 280 02 Kolín

na základě plné moci Ivanem Havlem, výkonným ředitelem a Ing.

Kamilem Vykyďalem, výrobním ředitelem

28 169 522

CZ28169522

Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 12459

a

**Společník**

se sídlem:

zastoupená:

IČO:

DIČ:

zapsaná v OR vedeném

**BAK stavební společnost a.s.**

Žitenická 371/1, 190 00 Praha 9

Ing. Radkem Mrázkem, MBA, generálním ředitelem a

místopředsedou představenstva

28402758

CZ28402758

Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 14336

(dále jen „zhotovitel“ nebo „dodavatel“)

(objednatel a zhotovitel také dále společně jako „smluvní strany“)

Shora uvedené smluvní strany uzavírají ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, s odkazem na § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tento

**dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo ze dne 27. 3. 2018, která byla uzavřena s vybraným dodavatelem veřejné zakázky na stavební práce s názvem „Oblastní nemocnice Náchod – I. etapa modernizace a dostavby“ (dále jen „smlouva“ nebo „smlouva o dílo“ nebo „SOD“) (dále též jen „dodatek“)**

I.

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Tento dodatek je uzavírán v souladu s ustanovením § 222 ZZZV, realizované změny SOD jsou popsány a zdůvodněny ve změnových listech, které tvoří přílohu tohoto dodatku a stávají se přílohou SOD.
2. Smluvní strany tímto dodatkem stvrzují dohodu smluvních stran ohledně změn předmětu smlouvy, ceny díla a uzlového termínu postupu realizace díla.
3. Výrazy použité v tomto dodatku mají stejný význam a jsou definovány ve smlouvě, není-li dále uvedeno jinak.

## II.

### PŘEDMĚT DODATKU

#### 2.1 Podklady pro uzavření dodatku:

Podkladem pro uzavření dodatku č. 2 ke smlouvě jsou následující dokumenty, které tvoří nedílnou součást uzavřené smlouvy, a jako takové se doplňují do čl. 2.1 smlouvy o dílo pod písmenem n) takto:

- n) Příloha č. 14 - Změnový list číslo 1 až 11 včetně rekapitulační tabulky změny závazku

#### 2.2 Změny SOD

##### 2.2.1. Smluvní strany dohodly, že se doplňuje odstavec 5 bodu 4.1 článku 4. smlouvy a nově zní takto:

Dílo bude provedeno včetně objednatelům požadovaných změn, při respektování pokynů objednatele, a to v rozsahu a v souladu s projektovou dokumentací uvedenou v bodě 2.1 písm. a) smlouvy s výjimkami uvedenými tamtéž a v souladu s podmínkami vydaného stavebního povolení a povolením změny stavby před jejím dokončením, souhlasem s odstraněním stavby, územními souhlasy v bodě 2.1 písm. b) smlouvy, jakož i v souladu se změnovými listy, které jsou součástí smlouvy.

##### 2.2.2. Smluvní strany se dohodly, že se první odrážka bodu 5.3 smlouvy ruší a nahrazuje následujícím zněním:

- dokončení spodní stavby, tj. dokončení základů a 1NF objektu K a J nejpozději do 7 měsíců a 21 dnů od zahájení stavby;

##### 2.2.3. Smluvní strany se dohodly, že se bod 6.2 článku 6 smlouvy ruší a nahrazuje následujícím zněním:

Cena za provedení díla dle článku 4 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu (příloha č. 3 a příloha č. 13), při zohlednění změn popsaných ve změnových listech tvořících součást této smlouvy, činí celkem: 1 337 032 243,42 Kč bez DPH (slovy: jedna miliarda tři sta třicet sedm milionů třicet dva tisíc dvě stě čtyřicet tři korun českých čtyřicet dva haléřů).

##### 2.2.4. Smluvní strany se dále dohodly na tom, že se v návaznosti na změnu SOD dle bodu 2.2.2. tohoto dodatku mění Příloha č. 4 – Finanční a časový harmonogram SOD a nahrazuje se novým zněním, které tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku.

## III.

### ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají v platnosti a nemění se.

Dodatek č. 2 je vyhotoven v šesti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží čtyři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.

Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 2 byl uzavřen vážně a svobodně, a že je jim znám význam jednotlivých ustanovení tohoto dodatku č. 2. Na důkaz svého souhlasu s obsahem, jak je výše uvedeno, připojují své podpisy.

Tento dodatek nabývá účinnosti dnem uveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění dodatku zajistí objednatel.

Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje na jejím jednání dne 3.9.2018 usnesením č.RK/23/1533/2018

V Hradci Králové dne 8. 10. 2018

V BAK dne 21.9.2018

Za objednatele:

.....  
PhDr. Jiri Štěpán, Ph.D.  
hejtman

Za zhotovitele:  
Společnost GEOSAN – BAK – NEMOCNICE  
NÁCHOD

.....  
Ivan Havel  
výkonný ředitel GEOSAN GROUP a.s

.....  
Ing. Kamil Vykydál  
výrobní ředitel GEOSAN GROUP a.s

.....  
Ing. Radek Mrázek, MBA  
generální ředitel BAK stavební společnost a.s.

Příloha č. 1 dodatku č. 2 smlouvy o dílo uzavřené dne 27.03.2018

*Nové znění - Finanční a časový harmonogram SOD*

# Oblastní nemocnice Náchod - 1. etapa dostavby a modernizace

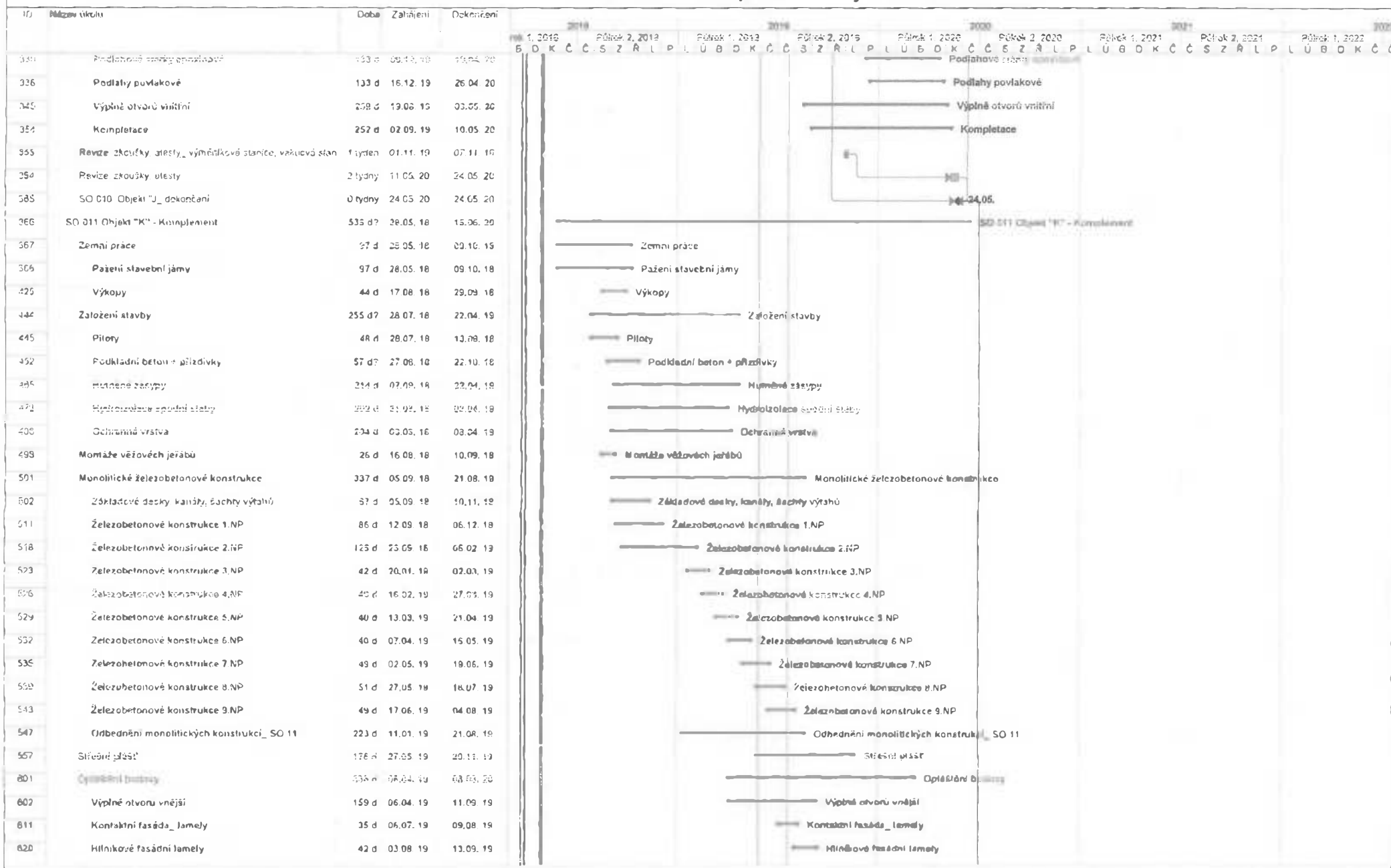
ID	Název úkolu	Doba	Zahájení	Dokončení	2018 2019 2020 2021 2022																													
					2018					2019					2020					2021					2022									
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Příprava GDO	0 týdnů	27.03.18	27.03.18																														
2	Přelidání a přejezd staveniště	0 d	10.04.18	10.04.18																														
3	Zahájení stavby	0 d	15.04.18	15.04.18																														
4	Příprava území pro uložení zeminy - DPSZ	425 d	17.04.18	29.06.19																														
5	Ohraničení tváří vlných prostorů - pařezů	1 týden	30.06.18	06.07.18																														
6	Vytčení stávajících inž. sítí	1 týden	17.04.18	23.04.18																														
7	Přechedy stávajících inž. sítí	2 týdny	24.04.18	07.05.18																														
8	Sápnutí úrvice	1 týden	07.07.18	13.07.18																														
9	Přelidka vodovodního řádu	21 d	24.01.19	13.02.19																														
10	Demontáž stávajícího oplacení	2 týdny	28.07.18	10.08.18																														
11	Opěrná stěna	168 d	26.07.18	23.01.19																														
21	Odvodňovací žlab	45 d	31.01.19	16.03.19																														
22	Nové oplacení	60 d	01.05.19	20.06.19																														
23	Závěrečné revizní úpravy	14 d	16.04.19	29.04.19																														
24	Sedlové okapy	14 d	30.04.19	13.05.19																														
25	POZEMNÍ OBJEKTY	743 d	15.05.18	15.06.20																														
26	SO 010 Objekt "J" - Lužkový pavilon	704 d	07.06.18	24.05.20																														
27	Zemní práce	210 d	07.06.18	16.01.19																														
44	Píloty - Objekt J	24 d	16.08.18	08.09.18																														
47	Podkladní beton + přízdívky - objekt J	17 d	02.09.18	19.09.18																														
56	Hydroizolace spodní stavy - objekt J	105 d	06.09.18	19.12.18																														
61	Monolitické železobetonové konstrukce	220 d	11.09.18	02.05.19																														
62	Základová deska	47 d	11.09.18	27.10.18																														
68	Železobetonové konstrukce 1.NP - Objekt J	35 d	11.10.18	14.11.18																														
71	Železobetonové konstrukce 2.NP	21 d	15.11.18	05.12.18																														
74	Železobetonové konstrukce 3.NP	21 d	06.12.18	09.01.19																														
77	Železobetonové konstrukce 4.NP	21 d	10.01.19	30.01.19																														
80	Železobetonové konstrukce 5.NP	19 d	31.01.19	18.02.19																														
83	Železobetonové konstrukce 6.NP	19 d	19.02.19	09.03.19																														
86	Železobetonové konstrukce 7.NP	29 d	10.03.19	07.04.19																														
89	Železobetonové konstrukce 8.NP	25 d	29.03.19	23.04.19																														
94	Okna nad 8.NP	7 d	26.04.19	02.05.19																														
95	Odbednění monolitických konstrukcí_ SO 10	150 d	06.12.18	23.05.19																														
104	Střecha	157 d	19.04.19	22.09.19																														
105	Střešní plášť	136 d	10.05.19	22.04.19																														

# Oblastní nemocnice Náchod - 1.etapa dostavby a modernizace

Strana 2 / 11

ID	Název úkolu	Doba	Zahájení	Dokončení	2019								2020		2021		2022			
					Půlrok 1, 2019	Půlrok 2, 2019	Půlrok 3, 2019	Půlrok 4, 2019	Půlrok 1, 2020	Půlrok 2, 2020	Půlrok 3, 2020	Půlrok 4, 2020	Půlrok 1, 2021	Půlrok 2, 2021	Půlrok 3, 2021	Půlrok 4, 2021				
109	Skladba S 01_ S 01_ střecha nad 7.NP	120 d	17.05. 19	16.06. 19	Skladba S 01_ S 01_ střecha nad 7.NP															
113	Skladba S 11_ střecha nad 7.NP	35 d	17.05. 19	20.06. 19	Skladba S 11_ střecha nad 7.NP															
117	Skladba S 1_ střecha nad 6.NP	16 d	16.05. 19	25.05. 19	Skladba S 1_ střecha nad 6.NP															
123	Doplňkové kovové stavební konstrukce	98 d	19.04. 19	25.07. 19	Doplňkové kovové stavební konstrukce															
127	Opáštění budovy	254 d	02.02. 19	13.10. 19	Opáštění budovy															
129	Montáž oken	112 d	02.02. 19	24.05. 19	Montáž oken															
135	Provětrávaný skládaný skleněný plášť, žaluzie	126 d	18.05. 19	20.09. 19	Provětrávaný skládaný skleněný plášť, žaluzie															
142	Kontaktní fasáda SO 26, 27	28 d	21.06. 19	19.07. 19	Kontaktní fasáda SO 26, 27															
145	Protihluková stěna	140 d	24.05. 19	13.10. 19	Protihluková stěna															
150	Kontaktní fasáda_ lamely_6.NP (SO 26, SO 28)	137 d	23.08. 19	06.10. 19	Kontaktní fasáda_ lamely_6.NP (SO 26, SO 28)															
166	Vnitřní prostory dílčích podlaží	601 d	13.12. 18	10.05. 20	Vnitřní prostory dílčích podlaží															
188	Zdvo vnitřní výplňové	177 d	13.12. 18	21.06. 19	Zdvo vnitřní výplňové															
170	Zdvo vnější výplňové obvodové	140 d	19.01. 19	07.06. 19	Zdvo vnější výplňové obvodové															
178	Rozvody VZT	207 d	17.01. 19	11.08. 19	Rozvody VZT															
179	Hrubé rozvody VZT	135 d	17.01. 19	31.05. 19	Hrubé rozvody VZT															
187	Strojovna VZT	48 d	24.06. 19	11.08. 19	Strojovna VZT															
190	Rozvody ÚT, RTCH	264 d	24.01. 19	14.10. 19	Rozvody ÚT, RTCH															
191	Hrubé rozvody ÚT, RTCH_ pátevní rozvody, stoupačky	163 d	24.01. 19	05.07. 19	Hrubé rozvody ÚT, RTCH_ pátevní rozvody, stoupačky															
200	Výměnková stanice, strojovny chlazení	70 d	10.06. 19	18.08. 19	Výměnková stanice, strojovny chlazení															
204	Podlahové rozvody ÚT, RTCH	112 d	25.08. 19	14.10. 19	Podlahové rozvody ÚT, RTCH															
211	Rozvody ZTI, elektro	135 d	31.01. 19	14.06. 19	Rozvody ZTI, elektro															
212	Hrubé rozvody ZTI, elektro_ pátevní rozvody, stoupačky	112 d	23.02. 19	14.06. 19	Hrubé rozvody ZTI, elektro_ pátevní rozvody, stoupačky															
221	Rozvody ZTI, elektro_ sádrokartonové konstrukce	133 d	31.01. 19	12.06. 19	Rozvody ZTI, elektro_ sádrokartonové konstrukce															
228	Medicínální plyny - OBJEKT J	455 d	10.02. 19	09.05. 20	Medicínální plyny - OBJEKT J															
229	Hrubé rozvody medicínálních plynů_ pátevní rozv.	210 d	10.02. 19	07.09. 19	Hrubé rozvody medicínálních plynů_ pátevní rozvody, stoupačky															
238	Kompletace rozvodů medicínálních plynů	148 d	19.12. 19	09.05. 20	Kompletace rozvodů medicínálních plynů															
248	Omítky vnitřní	112 d	18.03. 19	05.07. 19	Omítky vnitřní															
263	Sádrokartonové stěny, předstěny	257 d	24.01. 19	07.10. 19	Sádrokartonové stěny, předstěny															
276	Podlahy betonové	75 d	15.04. 19	28.06. 19	Podlahy betonové															
279	Podlahy anhydritové	119 d	02.07. 19	28.10. 19	Podlahy anhydritové															
287	Akustické obklady	42 d	18.05. 19	29.06. 19	Akustické obklady															
288	Podlahy zdivžené	12 d	31.05. 19	13.06. 19	Podlahy zdivžené															
294	Podhled minerální _ rastrový	280 d	05.08. 19	10.05. 20	Podhled minerální _ rastrový															
313	Keramické obklady, obklady PVC	220 d	30.08. 19	05.04. 20	Keramické obklady, obklady PVC															
320	Malby a nátěry	325 d	24.05. 19	12.04. 20	Malby a nátěry															

# Oblastní nemocnice Náchod - 1.etapa dostavby a modernizace



# Oblastní nemocnice Náchod - 1.etapa dostavby a modernizace

ID	Název úkolu	Doba	Zahájení	Dokončení	2018		2019		2020		2021		2022																	
					Půlrok 2, 2018		Půlrok 1, 2019		Půlrok 2, 2019		Půlrok 1, 2020		Půlrok 2, 2020		Půlrok 1, 2021															
					B	D	K	C	S	Z	A	L	P	L	Ú	B	D	K	C	S	Z	A	L	P	L	Ú	B	D	K	C
623	Dočasná fasáda	42 d	10.08. 19	20.08. 19	Dočasná fasáda																									
625	Provětrávaný skládaný skleněný plášť: žaluzie	185 d	27.08. 19	08.03. 20	Provětrávaný skládaný skleněný plášť: žaluzie																									
642	Vnitřní prostory dřevěných podlaží	605 d	30.01. 19	15.08. 20	Vnitřní prostory dřevěných podlaží																									
643	Zdivo výplňové_ odvodové	173 d	16.03. 19	04.09. 19	Zdivo výplňové_ odvodové																									
652	Zdivo vnitřní výplňové	206 d	04.02. 19	23.06. 19	Zdivo vnitřní výplňové																									
682	Rozvody VZT	291 d	30.01. 19	18.11. 19	Rozvody VZT																									
683	Hrubé rozvody VZT_ pátěvní rozvody, stoupačky	224 d	30.01. 19	10.03. 19	Hrubé rozvody VZT_ pátěvní rozvody, stoupačky																									
676	Strojovny VZT	173 d	28.05. 19	16.11. 19	Strojovny VZT																									
682	Rozvody ÚT, RTCH	300 d	08.02. 19	04.12. 19	Rozvody ÚT, RTCH																									
693	Hrubé rozvody ÚT, RTCH_ pátěvní rozvody, stoupačky	216 d	08.02. 19	11.09. 19	Hrubé rozvody ÚT, RTCH_ pátěvní rozvody, stoupačky																									
699	Strojovny_ ÚT, RTCH	201 d	14.06. 19	30.11. 19	Strojovny_ ÚT, RTCH																									
706	Podlahové rozvody ÚT, RTCH	150 d	08.07. 19	04.12. 19	Podlahové rozvody ÚT, RTCH																									
716	Rozvody ZT, elektro	316 d	08.02. 19	20.12. 19	Rozvody ZT, elektro																									
717	Hrubé rozvody ZT, elektro_ pátěvní rozvody, stou	219 d	08.02. 19	14.09. 19	Hrubé rozvody ZT, elektro_ pátěvní rozvody, stoupačky																									
727	Strojovny_ ZT, elektro	200 d	04.06. 19	20.12. 19	Strojovny_ ZT, elektro																									
734	Rozvody ZT, elektro_ sádrokartonové konstrukce	143 d	06.05. 19	25.05. 19	Rozvody ZT, elektro_ sádrokartonové konstrukce																									
744	Medicínální plyny - OBJEKT K	492 d	04.02. 19	09.06. 20	Medicínální plyny - OBJEKT K																									
746	Hrubé rozvody medicínálních plynů OBJEKT K_ pátěvní rozvody, stoupačky	214 d	06.02. 19	05.02. 19	Hrubé rozvody medicínálních plynů OBJEKT K_ pátěvní rozvody, stoupačky																									
754	Kompresorová, redukční stanice	45 d	06.09. 19	20.10. 19	Kompresorová, redukční stanice																									
765	Kompletace rozvodů medicínálních plynů	180 d	13.12. 19	09.06. 20	Kompletace rozvodů medicínálních plynů																									
764	Omkčky vnitřní	184 d	02.04. 19	02.10. 19	Omkčky vnitřní																									
780	Sádrokartonové stěny, předstěny	286 d	08.02. 19	20.11. 19	Sádrokartonové stěny, předstěny																									
799	Podlahy betonové	14 d	16.04. 19	29.04. 19	Podlahy betonové																									
801	Podlahy anhydritové	247 d	16.04. 19	18.12. 19	Podlahy anhydritové																									
816	Akustické obklady	149 d	07.05. 19	02.10. 19	Akustické obklady																									
820	Podhled mineralizní_ nástrovní	613 d	05.06. 19	10.09. 20	Podhled mineralizní_ nástrovní																									
843	Zdvojené podlahy	111 d	06.12. 19	25.03. 20	Zdvojené podlahy																									
851	Keramické obklady, obklady PVC	234 d	30.09. 19	20.05. 20	Keramické obklady, obklady PVC																									
860	Malby a nátěry	401 d	23.04. 19	27.05. 20	Malby a nátěry																									
871	Podlahové stěrky epoxidové	196 d	06.12. 19	06.06. 20	Podlahové stěrky epoxidové																									
881	Podlahy povlakové	193 d	06.12. 19	15.08. 20	Podlahy povlakové																									
890	Výplně otvorů vnitřní	177 d	20.12. 19	13.06. 20	Výplně otvorů vnitřní																									
909	Kompletace	288 d	02.09. 19	13.06. 20	Kompletace																									
909	Dopravní zařízení	250 d	21.09. 19	27.05. 20	Dopravní zařízení																									
911	SO 01a Objekt O - Zdroje medicínálních plynů	170 d	07.05. 19	05.12. 19	SO 01a Objekt O - Zdroje medicínálních plynů																									



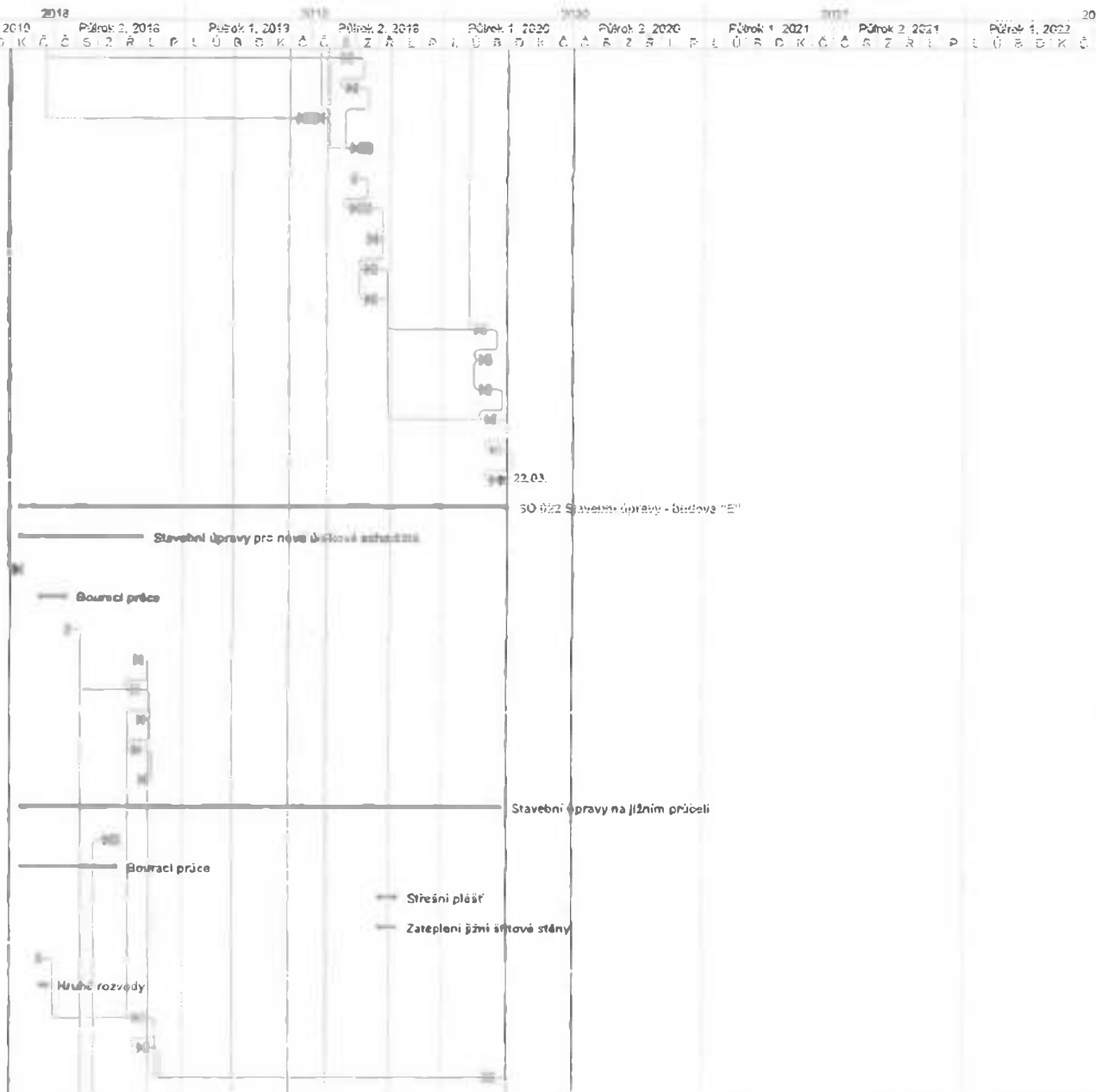


# Oblastní nemocnice Náchod - 1. etapa dostavby a modernizace

ID	Název úkolu	Doba	Zahájení	Dokončení	2018																												2019																												2020																												2021																												2022																											
					2018							2019							2020							2021							2022																																																																																																															
					Pátek 1. 2018							Pátek 2. 2018							Pátek 1. 2019							Pátek 2. 2019							Pátek 1. 2020							Pátek 2. 2020							Pátek 1. 2021							Pátek 2. 2021							Pátek 1. 2022																																																																																			
					B	D	K	Č	Č	S	Z	Á	L	P	L	Ú	B	O	K	Č	Č	B	D	K	Č	Č	S	Z	Á	L	P	L	Ú	B	O	K	Č	Č	B	D	K	Č	Č	S	Z	Á	L	P	L	Ú	B	O	K	Č	Č	B	D	K	Č	Č	S	Z	Á	L	P	L	Ú	B	O	K	Č	Č	B	D	K	Č	Č	S	Z	Á	L	P	L	Ú	B	O	K	Č	Č																																																							
971	Kompletně	7 d	02.03.20	08.03.20																																																																																																																																												
972	Porážková krytina	7 d	08.03.20	15.03.20																																																																																																																																												
973	Revize, zkoušky	7 d	16.03.20	22.03.20																																																																																																																																												
974	SO 017 - Naozemní koridor "A" - "K" _ dokončení	0 d	22.03.20	22.03.20																																																																																																																																												
975	SO 018 Vertikála + podzemní spojovací koridor "L" - "J"	220 d	12.08.19	05.04.20																																																																																																																																												
976	Hourací práce	14 d	12.08.19	25.08.19																																																																																																																																												
979	Střešní plášť	21 d	26.08.19	15.09.19																																																																																																																																												
983	Obvodový plášť _ fasáda	42 d	26.08.19	08.10.19																																																																																																																																												
997	Činnosti vnitřní	231 d	19.08.19	05.04.20																																																																																																																																												
1003	Revize, zkoušky instal.	7 d	30.03.20	05.04.20																																																																																																																																												
1003	SO 019 - Vertikála + podzemní spojovací koridor "L" - "J" _ (	0 d	05.04.20	05.04.20																																																																																																																																												
1004	SO 019 Provizorní propojení "K" - "E"	203 d	26.08.19	15.03.20																																																																																																																																												
1005	Základová deska	14 d	26.08.19	08.09.19																																																																																																																																												
1006	Nosná ocelová konstrukce výškové	14 d	23.09.19	06.10.19																																																																																																																																												
1007	Síťové konstrukce	14 d	07.10.19	20.10.19																																																																																																																																												
1008	Obvodový plášť _ fasáda	153 d	07.10.19	07.03.20																																																																																																																																												
1013	Výška _ montáž	42 d	21.10.19	01.12.19																																																																																																																																												
1014	Instal. revize	7 d	30.03.20	05.04.20																																																																																																																																												
1015	SO 018 - Provizorní propojení "K" - "E" _ dokončení	0 d	15.03.20	15.03.20																																																																																																																																												
1016	SO 021 Stavební úpravy - budova "A" + "C" + "D"	658 d	21.05.18	22.03.20																																																																																																																																												
1017	Budova "D" - úpravy ve 3 NP	400 d	21.05.18	08.07.19																																																																																																																																												
1018	Vypouštění dveří do koridoru	7 d	21.05.18	27.05.18																																																																																																																																												
1019	Doplnění obvodové stěny	7 d	28.05.18	03.05.18																																																																																																																																												
1020	Začistění fasády	21 d	19.08.19	09.07.19																																																																																																																																												
1021	Budova "D" - úpravy v 1.NP _ strojovna potrubní pošty	68 d	01.05.18	08.06.18																																																																																																																																												
1022	Vykázání prostor nové střešiny	21 d	05.05.18	25.05.18																																																																																																																																												
1023	Demontáž stavebního podhledu	10 d	12.05.18	21.05.18																																																																																																																																												
1024	Hrubé ručvedy	20 d	22.05.18	21.07.18																																																																																																																																												
1025	Zvukové izolační stěny a stropní	14 d	15.07.18	29.07.18																																																																																																																																												
1026	Podlahové slánka	7 d	29.07.18	04.08.18																																																																																																																																												
1027	Malby a natěry	7 d	29.07.18	04.08.18																																																																																																																																												
1028	Budova "A" - úpravy pro propojení budov "A" a "K"	658 d	21.05.18	22.03.20																																																																																																																																												
1029	Úpravné práce _ dělní stěny, odpojení sítí	7 d	20.07.19	24.08.19																																																																																																																																												
1030	Bourací práce	445 d	21.05.18	25.06.19																																																																																																																																												
1037	Doplnění obvodové stěny	7 d	28.05.18	03.06.18																																																																																																																																												

# Oblastní nemocnice Náchod - 1.etapa dostavby a modernizace

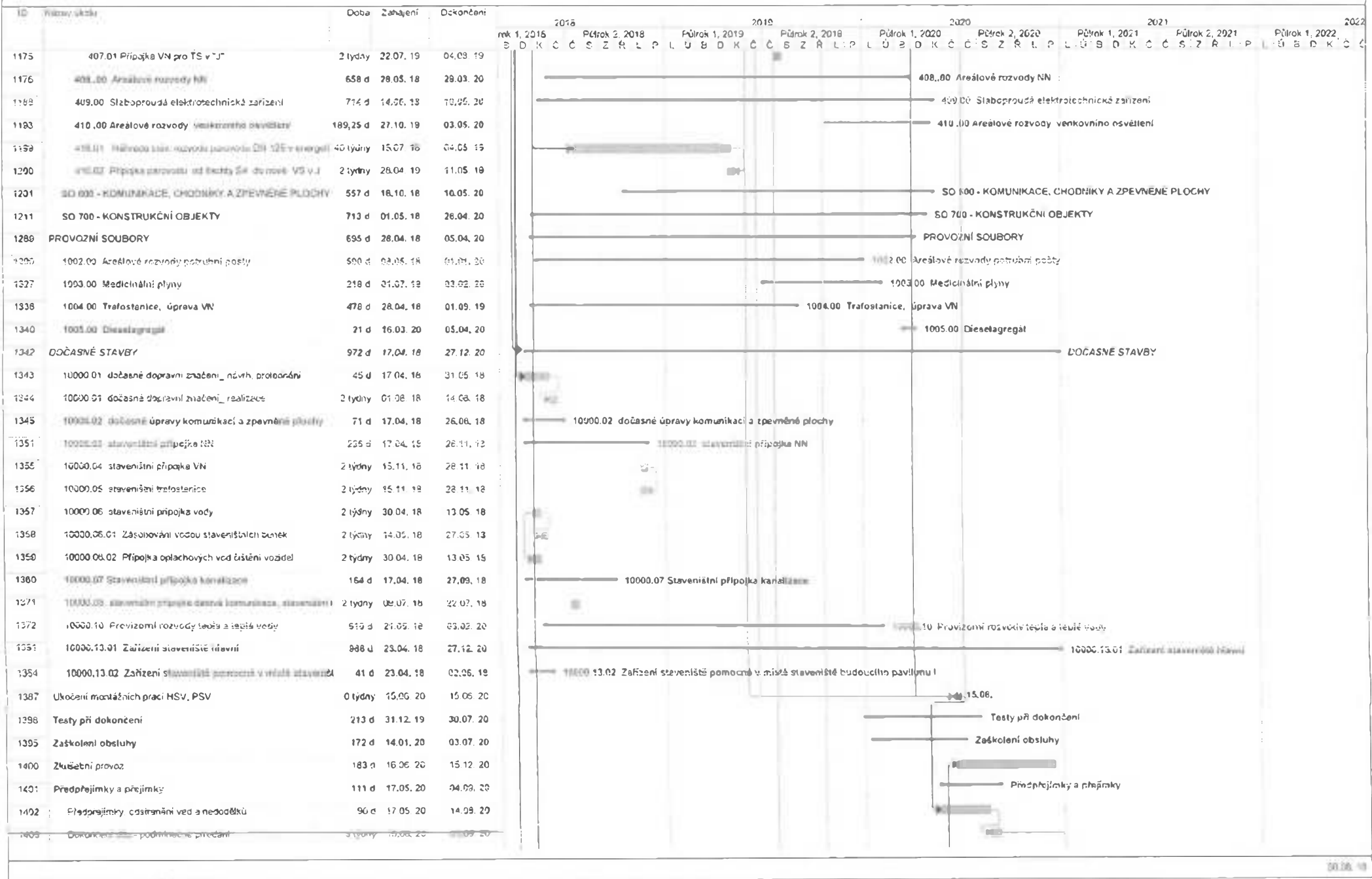
ID	Název úkolu	Doba	Zahájení	Dokončení	2018		2019		2020		2021		2022	
					Půlrok 1, 2018	Půlrok 2, 2018	Půlrok 1, 2019	Půlrok 2, 2019	Půlrok 1, 2020	Půlrok 2, 2020	Půlrok 1, 2021	Půlrok 2, 2021	Půlrok 1, 2022	
1033	Doplnění obvodové stěny	1 týden	15.08.19	15.08.19										
1035	Osazení nového okna	7 d	26.03.19	01.09.19										
1040	Začistění fasády	3 týdny	10.05.19	03.07.19										
1041	Začistění fasády	21 d	02.09.19	22.09.19										
1042	Zdivo vnitřní výplňové	7 d	26.08.19	01.09.19										
1043	Hrubé rozvody VZT, ZT, silnoproud, slaboproud	3 týdny	02.09.19	21.09.19										
1044	Omltky vnitřní	7 d	16.09.19	22.09.19										
1045	Doplnění / vyrovnání podlah	7 d	23.09.19	29.09.19										
1046	Podhledy (Dephčení podhledů)	7 d	23.09.19	29.09.19										
1047	Malby a nátěry	7 d	24.02.20	01.03.20										
1048	Výplně otvorů vnitřní	7 d	02.03.20	08.03.20										
1049	Kompletace	7 d	02.03.20	08.03.20										
1050	Podlahy povlakové	7 d	09.03.20	15.03.20										
1051	Atsaly, revize	7 d	16.03.20	22.03.20										
1052	Budova "A" - úpravy pro propojení budov "A" a "E" - úroveň	0 d	22.03.20	22.03.20										
1053	SO 022 Stavební úpravy - budova "E"	579 d	16.05.18	29.03.20										
1054	Stavební úpravy pro nové únikové schodiště	171 d	16.05.18	02.11.18										
1055	Přípravné práce _ dělicí stěny, odpojení síť	4 d	16.05.18	19.05.18										
1056	Bourací práce	34 d	14.06.18	17.07.18										
1061	Doplnění obvodového zdiva	7 d	18.07.18	24.07.18										
1062	Výplně otvorů vnitřní	4 d	25.10.18	28.10.18										
1063	Omltky vnitřní	3 d	28.10.18	31.10.18										
1064	Doplnění / vyrovnání podlah	3 d	29.10.18	31.10.18										
1065	Malby a nátěry	2 d	01.11.18	02.11.18										
1066	Výplně otvorů vnitřní	2 d	01.11.18	02.11.18										
1067	Stavební úpravy na jižním průčelí	659 d	20.05.18	22.03.20										
1068	Demolice jižní části budovy "E"	14 d	21.09.18	04.10.18										
1069	Bourací práce	131 d	20.05.18	27.03.18										
1082	Střešní plášť	21 d	07.10.19	27.10.19										
1087	Zateplení jižní šikmé stěny	21 d	07.10.19	27.10.19										
1088	Zdivo vnitřní výplňové	7 d	09.08.19	15.08.19										
1090	Hrubé rozvody	7 d	16.08.19	22.08.19										
1092	Omltky vnitřní	7 d	01.11.18	07.11.18										
1094	Doplnění / vyrovnání podlah	7 d	08.11.18	14.11.18										
1095	Malby a nátěry	7 d	09.03.20	15.03.20										





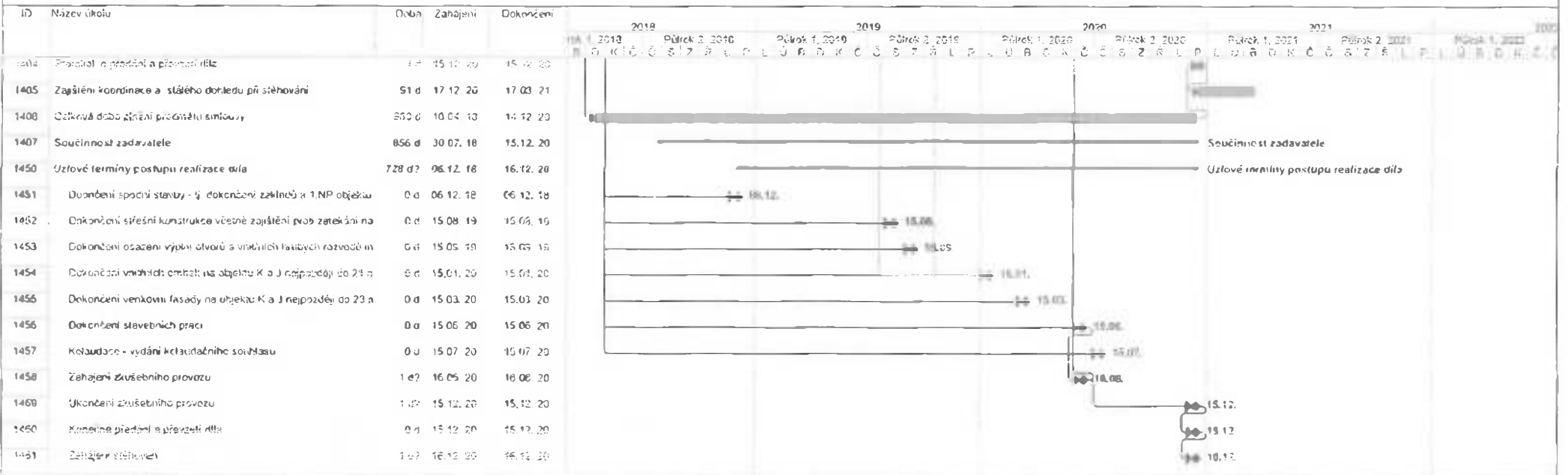


# Oblastní nemocnice Náchod - 1.etapa dostavby a modernizace



# Oblastní nemocnice Náchod - 1.etapa dostavby a modernizace

Strana 11 z 11



Příloha č. 2 dodatku č. 2 smlouvy o dílo uzavřené dne 27.03.2018

*Příloha č. 14 - Změnový list číslo 1 až 11 včetně rekapitulační tabulky změny závazku*



## ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek)

Název akce:

**Oblastní nemocnice Náchod – I. etapa modernizace a dostavby**

**Tabulka k odst. 4**

Původní smluvní cena (vstupní)	1 343 996 051,00 Kč bez DPH	<b>POSOUŽENÍ:</b>
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 3 905 339,79 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 13 395 453,23 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	1 334 505 937,56 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	17 300 793,03 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	1,29 % ≤ 15,00 %	

**Tabulka k odst. 5**

Původní smluvní cena (vstupní)	1 343 996 051,00 Kč bez DPH	<b>POSOUŽENÍ:</b>
Vícepráce zařazené k odst. 5	+ 118 523,53 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 5	- 47 954,56 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 5 (kontrolní)	1 344 066 619,97 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	166 478,10 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,01 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

**Tabulka k odst. 6**

Původní smluvní cena (vstupní)	1 343 996 051,00 Kč bez DPH	<b>POSOUŽENÍ:</b>
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 6 515 994,70 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 9 164 833,81 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	1 341 347 211,89 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	15 680 828,51 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	1,17 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

**Tabulka k odst. 7**

Cena původních nahrazovaných položek	0,00 Kč bez DPH	
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	
Souvisejí tyto méněpráce s vícepracemi?	NE	
Méněpráce zařazené k odst. 7 související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	odečítají se (zahrnou se do "navýšení")
Méněpráce zařazené k odst. 7 nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

**Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7**

Původní smluvní cena (vstupní)	1 343 996 051,00 Kč bez DPH	<b>POSOUŽENÍ:</b>
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	-2 578 270,14 Kč bez DPH	
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	-0,19 % ≤ 30,00 %	

Pokud je navýšení v záporných hodnotách, počítá se s hodnotou 0.

**SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU**

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 10 539 858,03 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MĚNĚPRACÍ	- 22 608 241,61 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	-12 068 383,58 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

Vícepráce (vyhrazená změna závazku)	+ 5 104 576,00 Kč bez DPH	vyhrazená změna závazku (opční právo)

Předchozí dodatek č. 2		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazků ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	1 343 996 051,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 3 905 339,79 Kč bez DPH	
Vícepráce k odst. 4 z předch. dodatků	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 13 395 453,23 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	1 334 505 937,56 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	17 300 793,03 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	1,29 % ≤ 15,00 %	

Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	1 343 996 051,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací z předchozích dodatků	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo") - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	1 343 996 051,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo")	5 104 576,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,38 % ≤ 30,00 %	

**SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)**

<b>PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)</b>	<b>1 343 996 051,00 Kč bez DPH</b>
<b>CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ</b>	<b>+ 10 539 858,03 Kč bez DPH</b>
<b>CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MĚNĚPRACÍ</b>	<b>-- 22 608 241,61 Kč bez DPH</b>
<b>CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VYHRAZENÝCH ZMĚN ("OPCE")</b>	<b>+ 5 104 576,00 Kč bez DPH</b>
<b>SOUČASNÁ CENA</b>	<b>1 337 032 243,42 Kč bez DPH</b>

Výpočet provedl/a: Jméno a příjmení

# ZMĚNOVÝ LIST

001

Změna provedení staveništních rozvodů tepla a teplé vody

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA208.6 - Staveništní rozvody teplé vody, NA28.5 - Staveništní rozvody tepla		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	20.08.2018

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	6 listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady	1 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	1 listů

## 1 Technický popis změny:

### 1.1 Popis původního řešení:

Provizorní vedení vedlo v energokanálu mezi Š.3-Š.5

### 1.2 Popis nového řešení:

Provizorní vedení vede mimo energokanál - Revize PD SO 10000.10+11, 10000.10+12

## 2 Zdůvodnění změny:

Zhotovitel upozornil na obtížné proveditelné provizorní TV, TUV vedení v energo v kolektoru pro dočasnou výměňkovou stanici v souvislosti s existencí stávajících rozvodů (parovod, potrubní pošta, NN, kondenzát) a jejich ochranných pásem. Zhotovitel navrhl alternativní trasu mimo kolektor. Tímto řešením došlo ke snížení bezpečnostních rizik při svařování rozvodů v uzavřených prostorech a v blízkosti stávajících kabelových rozvodů důležitých pro provoz nemocnice. Předmětem změnového listu je i změna materiálů provizorního rozvodu TUV PE na nerez. Součástí změnového listu je doplnění regulačních a vyvažovacích armatur na provizorním vedení dle návrhu specialisty z důvodu zajištění dostatečného tlaku (průtoku) média ve vzdálenějších objektech "A", "B" a "C". Tímto doplněním bude zajištěna regulace (přískrcení) průtoku topné vody v provizorních rozvodech a to v závislosti na okamžitých odběrech ve stávajících objektech. Předmětem změnového listu je změna napojení přípojky vody pro dočasnou PVS na základě upřesnění napojovacího místa na stavbě.

Příloha č. 2: Seznam projektové dokumentace provizorních rozvodů (revize) objektu 10000 10+11, 10000.10+12

Příloha č. 3: Výkres V-01

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	X	ANO Revize objektů 10000.10+11, 10000.10+12 viz seznam	NE
Objekt část D10000.10+11 a D10000.12			

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
-------------------------------	--	--	---	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-6 454 505,53 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	4 581 497,51 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>-1 873 008,02 Kč</b>	<b>bez DPH</b>

## 6 Schválil:

za zhotovitele	za TDS	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
20.08.2018					

Spol. GEOSAN - BAK

SP + ERV + RSTAV

SP + ERV + RSTAV

JIKA - CZ s.r.o.

ON Náchod a.s.

Královéhradecký kraj

# ROZPOČET

Objekt:

10000.10-11-3 - 10000.10-11 STAVENIŠTNÍ ROZVODY TEPLA - doplnění

Objekt:

10000.10-11-3 - 10000.10-11 STAVENIŠTNÍ ROZVODY TEPLA - doplnění  
regulátorů DP na paty stávajících obj

Místo:

Náchod

Datum:

08.08.2018

Objednatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

Jiří Vlk Tepelná technika

Investor:

SGB

Stavopis:

JVIK

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

## Náklady z rozpočtu

200 376,24

### PSV - Práce a dodávky PSV

200 376,24

#### 713 - Izolace tepelné

5 692,64

1	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al folií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	5,000	54,66	273,32
2	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al folií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	15,000	60,80	912,01
48	M	631546050	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al folií max. 60/50 mm	m	5,000	144,81	724,05
8	M	63154608	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al folií max. 250/100 C 89/50 mm	m	10,000	187,96	1 879,64
10	M	63143206R	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al folií max. 600/100 C 108/100mm	m	5,000	380,72	1 903,62

#### 733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

36 525,45

32	K	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlakové D 76x3,2	m	2,000	630,64	1 261,28
12	K	733121125	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlakové D 89x3,2	m	10,000	731,67	7 316,70
33	K	733121128	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlakové D 108x4,0	m	5,000	897,58	4 487,90
34	K	733123121	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 76x3,2	kus	2,000	559,10	1 118,19
13	K	733123125	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 89x3,6	kus	2,000	692,40	1 384,80
35	K	733123128	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 108x4,0	kus	2,000	1 102,85	2 205,70
43	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	12,000	14,89	178,68
55	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	5,000	14,89	74,45
52	K	722130231	Potrubí vodovodní ocelové závitově pozinkované svařované běžné DN 15	m	1,000	305,92	305,92
53	K	722130233	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25	m	1,000	426,71	426,71

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	722130235	Potrubi z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40	m	6,000	518,80	3 112,80
55	K	722130236	Potrubi z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	6,000	660,85	3 965,10
57	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	14,000	37,78	528,98
130	M	735120911	Nepředvídatelné práce, ztížena montáž v kanále pod objektem	h	20,000	489,20	9 784,00
76	K	998733101	Přesun hmot tonažní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,153	1 834,50	280,68
77	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonažní 733 za zvětšeny přesun do 500 m	t	0,153	611,50	93,56
734 - Ústřední vytápění - armatury							157 612,95
18	K	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	kus	4,000	456,23	1 824,92
91	K	734109217	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 100	kus	8,000	122,30	978,40
37	K	734163429	Filter DN 100 PN 16 do 300 °C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	kus	4,000	2 573,62	10 294,48
20	M	3000	Regulátor tlakové difference typ 224. DN 65 nastavení 20-70 kPa.	ks	2,000	34 598,00	69 196,00
40	M	30001	Ruční vyvažovací ventil typ 447. přírubový. DN 65	ks	2,000	9 458,00	18 916,00
41	M	30002	Regulační ventil pro oběh teplé vody alwa Kombi 4. DN 25	ks	2,000	2 272,50	4 545,00
39	K	734193117	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 100 PN 16 do 120 °C disk tvarná litina	soubor	8,000	4 286,73	34 293,84
25	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	6,000	256,30	1 537,80
45	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	6,000	306,28	1 837,68
26	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90 °C závitový	kus	6,000	298,84	1 793,04
46	K	734291246	Filter závitový přímý G 6/4" PN 16 do 130 °C s vnitřními závity	kus	2,000	478,57	957,14
47	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	6,000	806,12	4 836,72
48	K	734292717	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	6,000	568,96	3 413,76
49	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	4,000	216,95	867,80
50	K	31944438	vodovodní šroubení G 6/4"	kus	3,000	101,65	304,96
51	K	31944439	vodovodní šroubení G2"	kus	3,000	146,73	440,18
27	K	998734101	Přesun hmot tonažní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,644	1 834,50	1 181,42
118	K	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonažní 734 za zvětšeny přesun do 500 m	t	0,644	611,50	393,81
783 - Dokončovací práce - nátěry							545,20
29	K	783614653	Základní antikorozní jednorásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 50 mm	m	5,000	16,11	80,56
30	K	783614663	Základní antikorozní jednorásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 100 mm	m	15,000	30,98	464,64

# ROZPOČET

Systém:

MODERNIZACE A DODÁNÍ PRÁCE OBLASTI HORNÍCE NÁCHOD - KČP, V. PRÁZE

Objekt:

**10000.10-11 r3 - 10000.10-11 STAVENIŠTNÍ ROZVODY TEPLA REALIZOVANÁ TRASA -rozdílový rozpočet**

Město:

Náchod

Datum:

08.08.2018

Okres:

Královéhradecký kraj

Projektant:

Jiří Vik Tepelná technika

Stavba:

SGB

Zpracovatel:

JVIK (Bohodlo)

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

**Náklady z rozpočtu**

**-1 152 981,70**

**HSV - Práce a dodávky HSV**

**-328 734,55**

001 - Stavební práce

-328 734,55

1	K	113107242	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	23.752	40,41	-959,82
2	K	131201201	Mlnubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	-6.472	560,45	-3 627,23
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn ryh hl do 2 m	m2	-195,000	103,16	20 116,20
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn ryh hl do 2 m	m2	-195,000	19,14	-3 732,30
5	K	161101101	Svisle přemístění vykopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	-100,760	76,57	-7 715,19
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m vykopku z horniny tř. 1 až 4	m3	-71.528	316,92	22 668,65
7	K	167101101	Nakládání vykopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	-71,528	169,09	-12 094,67
8	K	171201201	Uložení sypaniny na sklady	m3	-71.528	19,14	-1 369,05
9	K	171201202	Skladné	m3	-71.528	135,06	-9 660,57
8	K	171201201	Uložení sypaniny na sklady	m3	20,480	19,14	391,99
6	K	997013831	Skladné Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skladkovně) smíšeného	m3	20,480	186,11	3 811,53
10	K	567124111 a	Základová patka pro ocelovou konstrukci uložení potrubí a trubního mostu beton C25/30	m3	-116,760	5 503,51	-642 589,83
11	K	583313400s	čerpání vody z ryhy	h	60,000	79,76	-4 785,60
137	K	583313400v2	Podkladní betonová deska pro dočasnou PS	ks	-1,000	24 460,04	24 460,04
15	K	997013501	Odvoz vykopku na skládku a vybouraných hmot nebo meziskladku do 1 km se složením	t	81,646	317,98	-25 961,92
16	K	997013509	Příplatek k odvozu vykopku a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	812,464	12,76	10 367,04
145	M	10000	Betonový podkladní blok 160x80x40	ks	9,000	5 632,00	50 688,00
146	M	100001	Betonový podkladní blok 160x80x80	ks	10,000	11 264,00	112 640,00
147	M	100002	Betonový podkladní blok 80x80x80	ks	3,000	5 632,00	16 896,00
148	M	100003	Betonový podkladní blok 80x80x40	ks	5,000	2 816,00	14 080,00
149	M	100004	Betonový podkladní blok 40x40x80	ks	2,000	1 408,00	2 816,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
150	M	100004	Betonový podkladní blok 40x40x160	ks	10.000	2 816,00	28 160,00
151	K	275111311	Osazení základových bloků z prefabrikátů hmotnosti do 500 kg	ks	2.000	625,27	1 250,54
152	K	275121111	Osazení základových bloků z prefabrikátů hmotnosti 5000 kg	ks	37.000	2 119,39	78 417,43
154	K	965011111	Demontáž základových patek z betonu o hmotnosti do 5000 kg	ks	39.000	3 903,13	152 222,07

### PSV - Práce a dodávky PSV

-873 411,75

#### 713 - Izolace tepelné

-516 880,61

20	K	713411112	Montáž izolace tepelné potrubí pasy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 2x	m2	-201,796	366,90	-74 038,95
22	M	6315356601	rohož izolační z minerální plsti DP 65 tl. 60 mm	m2	41,748	511,53	21 355,35
23	M	631535700	rohož izolační z minerální plsti DP 65 tl. 100 mm	m2	-243,544	651,91	-158 768,77
24	M	631605410	povrchová úprava AL plechem	m2	-327,460	917,78	-300 536,24
25	K	713490811	Demontáž izolace tepelné oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu do 500 mm	m	-200,000	24,46	-4 892,00

#### 733 - Ústřední vytápění, trubní rozvod

-106 420,47

30	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	-43,500	55,30	-2 405,55
32	K	733120839	Demontáž potrubí ocelového hladkého D 219	m	-98,000	55,30	-5 419,40
46	K	733121168	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlakové nebo středotlakové D 108x4,0	m	122,000	897,58	109 504,76
47	K	733121172	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlakové nebo středotlakové D 133x4,5	m	-146,000	1 081,56	-157 907,76
48	K	733121176	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlakové nebo středotlakové D 159x6,3	m	-38,000	497,71	-18 913,13
49	K	733121179	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlakové nebo středotlakové D 219x6,3	m	-98,000	2 333,27	-228 660,46
131	K	733131139	Kompensátor pro ocelové potrubí pryžový DN 200 PN 16 do 90 °C přírubový	soubor	-2,000	7 949,51	-15 899,02
40	K	733133156	Kompensátor pro ocelové potrubí tvaru U s hladkými ohyby DN 125	kus	-6,000	15 287,52	-91 725,12
132	K	733139159	Montáž kompensátoru pro ocelové potrubí osového vlnového DN 200	kus	-2,000	1 223,00	-2 446,00
43	K	733190225p	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	7,560	14,89	112,57
55	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	-50,400	14,89	-750,46
56	K	733190235	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 133x5,0 do D 159x6,3	m	-38,000	14,89	-565,82
57	K	733190239	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 159x6,3 do D 219x6,3	m	-98,000	14,89	-1 459,22
45	K	733190244a	Ocelová nosná konstrukce trubního rozvodu dodávka Mtž	kg	5 300,000	63,81	338 193,00
62	K	7331902454	Konstrukce pevného bodu kotvená do stěn a podlahy energokanálu	ks	3,000	1 834,50	5 503,50
64	K	73319111321	Požární ucpávka dod/mtž DN100- DN200	kus	-8,000	733,80	-5 870,40
76	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	-7,553	1 834,50	-13 855,98
77	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	7,553	1 834,50	-13 855,98

#### 734 - Ústřední topení, armatury

-246 253,61

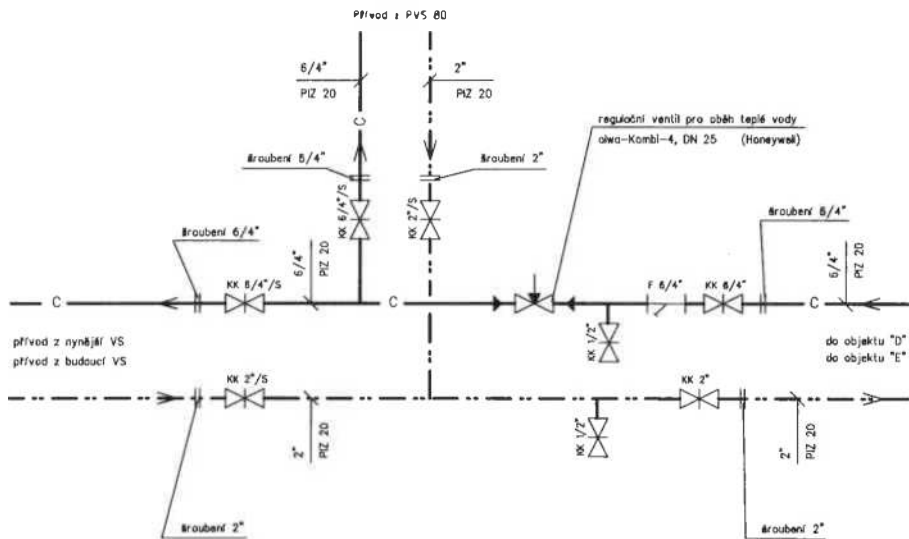
88	K	734109214	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 50	kus	-4,000	122,30	-489,20
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	---------



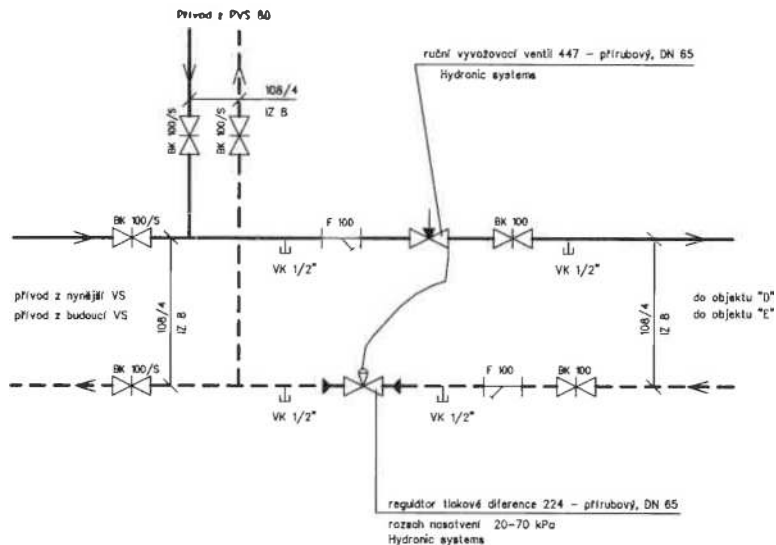
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90	K	734109216	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 80	kus	-4,000	122,30	-489,20
94	M	551280870	klapka uzavírací mezipřírubová disk nerez. DN 50	kus	-4,000	1 165,57	-4 662,28
95	M	551280890	klapka uzavírací mezipřírubová disk nerez DN 80	kus	-4,000	1 417,62	-5 670,48
136	K	734109220	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 200	soubor	-2,000	244,60	-489,20
97	K	734109314	Montáž armatury přivařovací PN 25-40 DN 15	kus	-12,000	244,60	-2 935,20
98	K	734109317	Montáž armatury přivařovací PN 25-40 DN 100	kus	-2,000	489,20	-978,40
99	K	734109320	Montáž armatury přivařovací PN 25-40 DN 200	kus	-8,000	856,10	-6 848,80
103	K	734173414	Spoj přírubový PN 16/1 do 200 C DN 50	kus	-4,000	288,20	-1 152,80
107	K	734173421	Spoj přírubový PN 16/1 do 200 C DN 125	kus	-3,000	780,59	-2 341,77
109	K	734190822	Rozpojení přírubového spoje do DN 150	kus	-4,000	611,50	-2 446,00
110	K	734192323	Kohout přivařovací DN 15 PN40 180 C s pačkou	kus	-12,000	1 441,02	-17 292,24
111	K	7341923231	Kohout přivařovací DN 100 PN25 180 C s pačkou	kus	-2,000	4 747,37	-9 494,74
112	K	7341923232	Kohout přivařovací DN 200 PN25 180 C s převodkou a kolem	kus	-8,000	22 941,39	-183 531,12
114	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	kus	-10,000	207,38	-2 073,80
115	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 C vnitřní závit	kus	10,000	341,38	3 413,80
117	K	998734103	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 24 m	t	-0,530	1 834,50	-972,29
118	K	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	-0,530	1 834,50	-972,29
783 - Dokončovací práce - nátěry							-3 857,06
119	K	783221112	Nátěry syntetické KDK barva s dlouhou životností lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m2	50,000	226,52	11 326,00
120	K	783225100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobně a 1x email	m2	50,000	226,52	11 326,00
123	K	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva s dlouhou životností základní antikorozi	m	107,000	86,14	9 216,98
124	K	783425611a	Nátěry syntetické potrubí do DN 150 barva s dlouhou životností lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	-160,000	110,60	17 696,00
125	K	783425628	Nátěry syntetické potrubí do DN 250 barva s dlouhou životností základní antikorozi	m	-98,000	183,98	18 030,04
750 - Ostatní							49 164,60
130	K	735120911	Nepředvídatelné práce	h	100,500	489,20	49 164,60

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Část: 10000.12 - 10000.12 - Staveništní rozvody teplé vody- meněpráce TUV, meněpráce přípojky vody pro PVS + změna materiálu TUV</b>							
<b>NA208.6 Staveništní rozvody teplé vody</b>							<b>920 402,56</b>
Staveništní rozvody teplé vody							-920 402,56
D	HSV	Práce a dodávky HSV					920 402,56
D	8	Trubní vedení					920 402,56
8	K	871171240R	Montáž potrubí z trubek z tlakového PE předizolovaných DN 12/D 140 mm	m	50,000	320,43	16 021,500
9	M	28616801R	černě předizolované potrubí z PE HD DN 12/D 140 mm pro teplou vodu	m	50,750	4 002,42	203 122,815
10	K	871171260R	Montáž potrubí z trubek z tlakového PE předizolovaných DN 50/D 175 mm	m	130,000	415,82	137 220,600
11	M	28616802R	černě předizolované potrubí z PE HD DN 50/D 175 mm pro teplou vodu	m	134,750	4 418,24	1 179 889,488
12	K	871171280R	Montáž potrubí z trubek z tlakového PE předizolovaných DN 80/D 175 mm	m	130,000	660,42	85 854,680
13	M	28616823R	černě předizolované potrubí z PE HD DN 80/D 175 mm pro studenou vodu	m	131,750	4 562,84	615 261,738
14	K	871171290R	Montáž potrubí z trubek z tlakového PE předizolovaných DN 80/D 200 mm	m	290,000	660,42	191 521,800
15	M	28616803R	černě předizolované potrubí z PE HD DN 80/D 200 mm pro teplou vodu	m	294,350	4 662,84	1 372 506,954
16	M	286168101R	předizolované potrubí tvarovka T kus 80/80	kus	2,000	265,87	531,740
17	M	286168102R	předizolované potrubí tvarovka T kus 80/50	kus	2,000	265,87	531,740
18	M	286168111R	předizolované potrubí tvarovka redukce 50/80	kus	2,000	265,87	531,740
19	M	286168112R	předizolované potrubí tvarovka redukce 12/50	kus	2,000	265,87	531,740
20	M	286168121R	předizolované potrubí tvarovka spojka 32	kus	3,000	265,87	797,610
21	M	286168122R	předizolované potrubí tvarovka spojka 50	kus	20,300	265,87	5 317,400
22	M	286168123R	předizolované potrubí tvarovka spojka 80	kus	20,000	265,87	5 317,400
23	M	286168131R	předizolované potrubí tvarovka koleno 90° 32	kus	2,000	265,87	531,740
24	M	286168132R	předizolované potrubí tvarovka koleno 90° 50	kus	7,000	265,87	1 861,090
25	M	286168133R	předizolované potrubí tvarovka koleno 90° 80	kus	8,000	265,87	2 126,960
26	M	286168141R	předizolované potrubí tvarovka koncová zatka 32	kus	2,000	265,87	531,740
27	M	286168142R	předizolované potrubí tvarovka koncová zatka 50	kus	4,000	265,87	1 063,480
28	M	286168143R	předizolované potrubí tvarovka koncová zatka 80	kus	2,000	265,87	531,740
29	M	286168151R	předizolované potrubí tvarovka zavitová příruba 50	kus	1,000	265,87	265,870
30	M	286168152R	předizolované potrubí tvarovka zavitová příruba 80	kus	2,000	265,87	531,740
31	M	286168210R	předizolované potrubí izolační sada T-kusu	kus	4,000	265,87	1 063,480
32	M	286168220R	předizolované potrubí izolační sada kolena	kus	17,000	265,87	4 519,790
8	K	871171240R	Montáž potrubí z trubek nerezových DN 12/D 140 mm včetně izolace	m	70,000	320,43	6 408,600
9	M	28616801R	potrubí nerezové DN 12/D 140 mm pro teplou vodu včetně izolace	m	20,300	4 002,42	81 249,126
10	K	871171260R	Montáž potrubí z trubek nerezových DN 50/D 175 mm včetně izolace	m	122,000	415,82	133 894,040
11	M	28616802R	potrubí nerezové DN 50/D 175 mm pro teplou vodu včetně izolace	m	126,830	4 418,24	1 444 013,379
12	K	871171280R	Montáž potrubí z trubek nerezových DN 80/D 175 mm včetně izolace	m	20,000	660,42	13 208,400
13	M	28616823R	potrubí nerezové DN 80/D 175 mm pro studenou vodu včetně izolace	m	20,300	4 662,84	94 655,652
14	K	871171290R	Montáž potrubí z trubek nerezových DN 80/D 200 mm včetně izolace	m	290,000	660,42	191 521,800
15	M	28616803R	potrubí nerezové DN 80/D 200 mm pro teplou vodu včetně izolace	m	294,350	4 562,84	1 372 506,954
16	M	286168101R	nerezové potrubí tvarovka T kus 80/80	kus	2,000	265,87	531,740
17	M	286168102R	nerezové potrubí tvarovka T kus 80/50	kus	2,000	265,87	531,740
18	M	286168111R	nerezové potrubí tvarovka redukce 50/80	kus	2,000	265,87	531,740
19	M	286168112R	nerezové potrubí tvarovka redukce 12/50	kus	2,000	265,87	531,740
20	M	286168121R	nerezové potrubí tvarovka spojka 32	kus	3,000	265,87	797,610
21	M	286168122R	nerezové potrubí tvarovka spojka 50	kus	20,000	265,87	5 317,400
22	M	286168123R	nerezové potrubí tvarovka spojka 80	kus	20,000	265,87	5 317,400
23	M	286168131R	nerezové potrubí tvarovka koleno 90° 32	kus	2,000	265,87	531,740
24	M	286168132R	nerezové potrubí tvarovka koleno 90° 50	kus	7,000	265,87	1 861,090
25	M	286168133R	nerezové potrubí tvarovka koleno 90° 80	kus	8,000	265,87	2 126,960
26	M	286168141R	nerezové potrubí tvarovka koncová zatka 32	kus	2,000	265,87	531,740
27	M	286168142R	nerezové potrubí tvarovka koncová zatka 50	kus	4,000	265,87	1 063,480
28	M	286168143R	nerezové potrubí tvarovka koncová zatka 80	kus	2,000	265,87	531,740
29	M	286168151R	nerezové potrubí tvarovka zavitová příruba 50	kus	1,000	265,87	265,870
30	M	286168152R	nerezové potrubí tvarovka zavitová příruba 80	kus	2,000	265,87	531,740
31	M	286168210R	nerezové potrubí izolační sada T-kusu	kus	4,000	265,87	1 063,480
32	M	286168220R	nerezové potrubí izolační sada kolena	kus	17,000	265,87	4 519,790
20	K	713411112	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rolužemi bez úpravy staženými drátem 2x	m2	18,840	366,90	6 912,396
22	M	6115356601	rohož izolační z minerální vlny NP 65 tl. 60 mm	m2	18,940	511,53	9 637,23
35	K	67122008K	Vedení potrubí v kolektoru prvky pro uložení předizolovaného potrubí DN 50/175 mm	kus	58,000	648,19	37 595,020
36	K	87122008K	Vedení potrubí v kolektoru prvky pro uložení předizolovaného potrubí DN 80/175 mm	kus	108,000	782,72	84 533,760
40	K	87190010R	Demontáž předizolovaného potrubí dočasných rozvodů	m	18,000	146,70	5 574,600
42	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	148,000	27,88	4 126,240
43	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	148,000	15,17	2 245,160
44	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 dn 175	m	148,000	37,18	5 502,640
37	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený vykop	t	0,331	1 008,98	333,972

## Provizorní rozvod teplé vody



## Provizorní rozvod topné vody



### Poznámka

Armatury označené /S jsou stavající - tedy uvedené v původní dokumentaci

Ostatní armatury jsou nové oproti původní dokumentaci

Zaregulováni v objektech "D" a "E" zůstane i po Modernizaci a dostavbě oblastní nemocnice

V objektu "E" dále pravděpodobně k jeho přemístění do vhodnějšího místa

Projektant:	ing Bohadlo Jiří	JÍŘÍ BOHADLO INC. Dlouhá 242 Náchod - Babí 547 01
Zákazník:	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové	
Modernizace a dostavba oblastní nemocnice NÁCHOD, a.s. - 1.etapa Provizorní rozvod topné vody a teplé vody 1.6 - Vytápění Zaregulování obj. "D" a "E"	Paré:	Účel: PS Zak č.: 243 Datum: 18.06 2018 Měřítko:
	Číslo výkresu:	V-01

## **Příloha č. 1 ZL 01 Seznam revize projektové dokumentace pro provádění stavby z 05/2018**

*na první etapu stavby Modernizace a dostavba Oblastní nemocnice Náchod, a.s. – I. Etapa, vypracované společností JIKA-CZ s.r.o., Dlouhá 101, Hradec Králové 500 03, 04/2015, zodpovědný projektant Ing. Jiří Slánský (DPS č. 1“)*

<b>D.10000.10+11</b>	<b>Staveništní rozvody tepla + mobiln kotelna</b>
D.10000.10+11.1	Situace teplovodu - R03
D.10000.10+11.2	Detaily napojení - R01
D.10000.10+11.3 (10)	Kladečská situace - R01
D.10000.10+11.11	Schéma - R01
D.10000.10+11.12	Podélný profil -R01 - R01
	Výkres kluzný bod
	Výkres pevný bod
	Výkres podpěra
<b>D.10000.12</b>	<b>Staveništní rozvody teplé vody</b>
D.10000.12.2 R01	Situace

# ZMĚNOVÝ LIST

**002**

Doplnění záporové stěny mezi objektem E a pilotovou záporovou stěnou

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA02 - Stavební objekt SO11 - Objekt K		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	06.08.2018

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

## 1 Technický popis změny:

### 1.1 Popis původního řešení:

Svahovaný výkop mezi záporami Z65 a Z227.

### 1.2 Popis nového řešení:

Nahrazení svahovaného výkopu mezi záporami Z65 a Z227 pilotovou stěnou.

## 2 Zdůvodnění změny:

Vzhledem ke skutečnostem zjištěným při odhalení skutečného stavu základových konstrukcí objektu E a polohy kanalizace vedoucí podél objektu E bylo generálním projektantem navrženo a odsouhlaseno doplnění kotvené záporové stěny v místech, kde byl původně uvažovaný svahovaný výkop. Svahovaným výkopem by vzniklo vysoké riziko poklesu základů objektu E a dále k deformacím na stávající kanalizaci. Celkový dopad do termínu 1. uzlového bodu činí +11 dní. Ostatní pozdější smluvní milníky zůstávají bez posunu.

## 3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>ANO</b> (uveďte názvy změněných / nových výkresů a částí PD)	<input type="checkbox"/>	<b>NE</b>
-------------------------------------	--	--------------------------	-----------

D.11.1 01 ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY

## 4 Dopad do smluvních termínů:

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>ANO</b> (uveďte návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	<input type="checkbox"/>	<b>NE</b>
-------------------------------------	--	--------------------------	-----------

Posun prvního (1.) uzlového termínu o 11 dní bez ovlivnění dalších smluvních milníků.

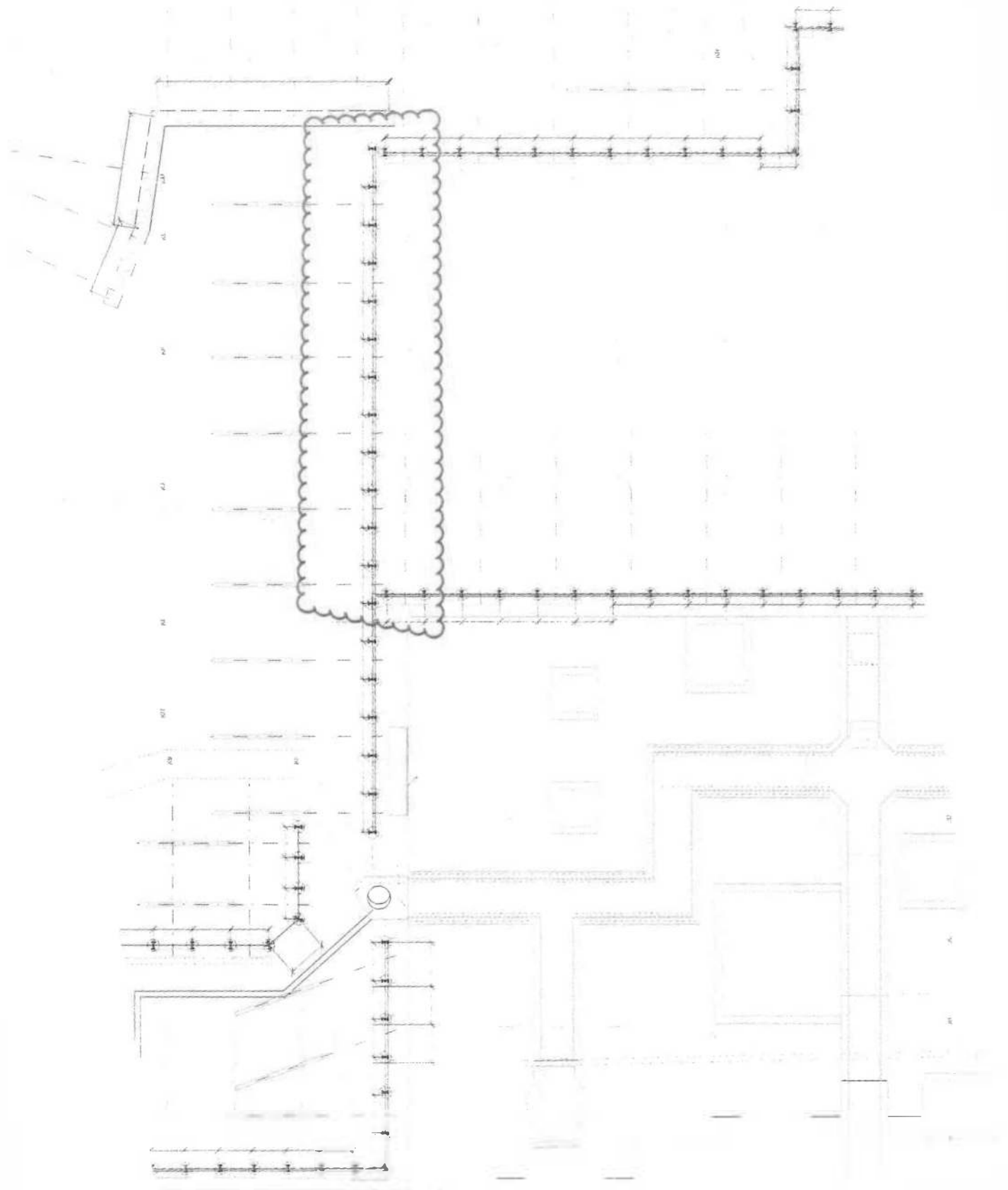
5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-76 568,34 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	395 132,41 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>318 564,07 Kč</b>	<b>bez DPH</b>

## 6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
06.08.2018					

**NA02 - SO11 - Objekt K**
**318 564,07**
**NA02.1 - Stavební část**
**318 564,07**

D		HSV	Práce a dodávky HSV			318 564,07	
D		I	Zemní práce			318 564,07	
3	K	131301104	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině tř. 4 přes 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	193,545	89,33	17 289,37
5	K	151001	D•M dřevěné pažiny pro objekt SO10 a SO11	m <sup>2</sup>	75,900	894,92	67 924,43
712	K	151003	D•M dočasné lanové kotvy 15,7mm	bm	65,000	2 079,10	135 141,50
6	K	151711121	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 14 m	m	50,000	1 672,32	83 616,00
7	M	130107200	Ocel profilova v jakosti 11 3/5 ocel profilova IPE 360	t	2,911	18 983,11	55 297,50
8	K	151712111	Převazka ocelová pro ukotvení zaporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojena	m	12,000	4 429,39	53 152,68
12	K	162301102	Vodorovné přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m <sup>3</sup>	193,545	38,28	7 408,90
14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehého vykopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	193,545	19,14	3 704,45
17	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením vykopku ve vrstvách se zhuštěním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zasypu	m <sup>3</sup>	193,545	248,86	48 165,61





Pažení stavební jany doplněné pažení budova  
t. pátová stěna

13 d 22.07.18 03.08.18

Zapory - vyvrtání a osazení zápor

2 d 22.07.18 23.07.18

Výkopy - výdřevě 1 KU

2 d 24.07.18 25.07.18

Kotvy - vrtání, sjezd

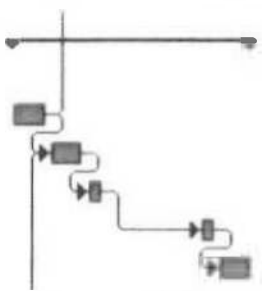
1 d 26.07.18 26.07.18

Kotvy - napnutí

1 d 01.08.18 01.08.18

Výkopy - výdřevě na ZS

2 d 02.08.18 03.08.18



Paženi stavobni jany doprédne paženi budova f-pilotová sténa

**KANALIZACE pod ZD - Objekt R**

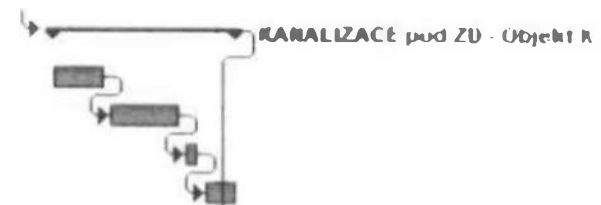
Výkopový pro kanalizaci

Uložení kanalizačního potrubí do příkopového žlebu

Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí

Obvazování potrubí a hromadný zásep

10 d	23.08.18	01.09.18
3 d	23.08.18	25.08.18
4 d	26.08.18	29.08.18
1 d	30.08.18	30.08.18
2 d	31.08.18	01.09.18



# ZMĚNOVÝ LIST

003

Optimalizace základových konstrukcí objektů J a K

<b>Stavba:</b>	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
<b>Objekt:</b>	NA01 - Stavební objekt SO10 - Objekt J, NA02 - Stavební objekt SO11 - Objekt K		
<b>Předkládá:</b>	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	<b>Datum:</b>	06.08.2018

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

## 1 Technický popis změny:

### 1.1 Popis původního řešení:

1. V základové desce objektu K se nachází technologická dutina pro vedení instalací
2. Zapažení technologických kanálů záporovým pažením
3. Potrubí kanalizace vedeno v technologické dutině v základové desce objektu K
4. Podkladní beton v celé tloušťce pod hydroizolačními pásy

### 1.2 Popis nového řešení:

Dle příloženého popisu.

## 2 Zdůvodnění změny:

Optimalizací základových konstrukcí objektu K bylo docíleno zvýšení ochrany souvrství izolací proti vodě a radonu před poničením vlivem armování základové desky. Dále byl optimalizován tvar základové desky a způsob provedení pažení a výkopů kolektorů, což vede k finanční úspoře. Nově je potřeba provádět svodné kanalizační potrubí pod základové konstrukce a nikoliv až po nich. Práce na kanalizacích původně plánované až v rámci 2. uzlového bodu nyní nově ovlivňují splnění 1.uzlového bodu a dochází tedy k jeho posunu o +10 dní. Ostatní pozdější smluvní milníky zůstávají beze změny.

<b>3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:</b>	<b>X</b>	<b>ANO</b> <small>(uvést názvy změněných / nových výkresů a části PD)</small>		<b>NE</b>
--	----------	--	--	-----------

D.10.2 DESKA ZÁKLADOVÁ, D.11.2 DESKA ZÁKLADOVÁ

<b>4 Dopad do smluvních termínů:</b>	<b>X</b>	<b>ANO</b> <small>(uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)</small>		<b>NE</b>
--------------------------------------	----------	--	--	-----------

Posun prvního (1.) uzlového termínu o 10 dní bez ovlivnění dalších smluvních milníků.

<b>5 Náklady:</b>	Cena méněprací (odpočet):	-	-3 873 373,58 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	2 973 287,76 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>-900 085,82 Kč</b>	bez DPH

## 6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
06.08.2018					
Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	Ing. Jiří Slánský JIKA - CZ s.r.o.	Miroslav Bůžek ON Nachod a.s.	Královéhradecký kraj

NA01 - S010 - Objekt J		50 259,67					
NA01.1 - Stavební část		50 259,67					
D	HSV	Práce a dodávky HSV	50 259,67				
D	1	Zemní práce	6 378,60				
3	K	131301104	Mloubení nezapažených jam a zářezů s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	19,250	89,13	1 719,60
9	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neuhlíhého vykopku třídou vypaniny nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	19,250	19,14	368,45
12	K	174101102	Zásyp vypaninou z jakékoliv horniny s uložením vykopku ve vrstvách se zhuštěním v uzavřených prostorech s urovňnutím povrchu zásypu	m <sup>3</sup>	19,250	248,86	4 790,56
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				59 646,13
31	K	311113131	Nadzakladové ždi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně vyplně z betonu třídy C 16/20, tloušťka zdíva 150 mm	m <sup>2</sup>	96,250	542,37	52 203,11
		279113134	Nadzakladové ždi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně vyplně z betonu třídy C 16/20, tloušťka zdíva 300 mm	m <sup>2</sup>	96,250	1 102,85	106 149,31
38	K	311361821	Vyztuž nadzakladových ždi nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 S05 (R) nebo BSt 500	t	0,000	24 566,38	0,00
121	K	998012024	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdvaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 24 do 36 m	t	36,094	157,92	5 699,93
D	4		Vodorovné konstrukce				-16 265,05
58	K	411321616	Stropy z betonu železobetonu (bez vyztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových a desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 30/37	m <sup>3</sup>	-4,583	2 956,47	-13 549,83
59	K	411351101	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovne, popř. s náběhy zřízení	m <sup>2</sup>	84,374	265,87	-22 432,58
60	K	411351102	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovne, popř. s náběhy odstranění	m <sup>2</sup>	-84,374	159,52	13 459,38
63	K	411361821	Vyztuž stropů prostě uložených, větknutých, spojitých, deskových, tramových ižebrových, kazetových, s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo hřibových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 S05 (R) nebo BSt 500	t	-0,729	24 566,38	-17 913,69
		411354249	Bednění stropů ztracené z liraných trápařných li vln v 60 mm plech pozinkovaný tl 1,0 mm	m <sup>2</sup>	91,662	482,38	44 215,76
			Ztlučená betnáž v uzavřeném prostoru	m <sup>3</sup>	13,749	500,00	6 874,67
NA02 - S011 - Objekt K		-957 845,49					
NA02.1 - Stavební část		-1 270 873,18					
D	HSV	Práce a dodávky HSV	-1 685 266,16				
D	1	Zemní práce	928 169,72				
3	K	131301104	Mloubení nezapažených jam a zářezů s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	526,391	89,13	-47 022,51
4	K	131301109	Mloubení nezapažených jam a zářezů s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za těplost horniny tř. 4	m <sup>3</sup>	526,391	19,14	-10 075,12
5	K	151001	D-M dřevěné pařiny pro objekt S010 a S011	m <sup>2</sup>	300,724	894,92	269 124,16
6	K	151711121	Osvězení nrelových zápor pro pažení hloubených vykopavek do předem provedených vrů w zabetonováním spoušního konce, s příp. nutným čísypem zápný pískem délky od 0 do 14 m	m	307,000	1 672,37	513 402,24
7	M	130107200	Ocel profilová v jakosti 11 J75 ocel profilová IPE 300	t	-13,215	18 982,11	-250 852,46
14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neuhlíhého vykopku nebo vypaniny nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	517,440	19,14	9 903,60
17	K	174101102	Zásyp vypaninou z jakékoliv horniny s uložením vykopku ve vrstvách se zhuštěním v uzavřených prostorech s urovňnutím povrchu zásypu	m <sup>3</sup>	517,440	248,86	128 770,05
6	M	583313400	Kamenivo přírodní (těpne pro stavební účely) PTK (družné hrubé štěrkopísky) kamenivo (těpne družné D=2 mm (ČSN EN 12642) i D=-4 mm (ČSN EN 12642, ČSN EN 12177) i d=0 mm, D=-6,3 mm (ČSN EN 12642) frakce D=4 pramo	t	65,063	363,23	23 632,92
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 046 706,55
38	K	311113131	Nadzakladové ždi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně vyplně z betonu třídy C 16/20, tloušťka zdíva 150 mm	m <sup>2</sup>	-857,550	542,37	465 109,39
		279113134	Nadzakladové ždi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně vyplně z betonu třídy C 16/20, tloušťka zdíva 300 mm	m <sup>2</sup>	717,707	1 102,85	791 523,21
		279113135	Nadzakladové ždi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně vyplně z betonu třídy C 16/20, tloušťka zdíva 400 mm	m <sup>2</sup>	478,686	1 448,09	693 180,97
41	K	311361821	Vyztuž nadzakladových ždi nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 S05 (R) nebo BSt 500	t	2,758	24 566,38	67 758,63
66	K	141321410	Stěny a příčky z betonu železového (bez vyztuže) nosné tř. C 25/30	m <sup>3</sup>	29,450	2 850,13	-83 935,99
913	K	141351101	Bednění stěn a příček nosných včetně vzpěr nebo jiného zajištění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zatomené jednostranně odstranění	m <sup>2</sup>	-97,919	478,57	46 861,07
914	K	141351102	Bednění stěn a příček nosných včetně vzpěr nebo jiného zajištění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zatomené jednostranně odstranění	m <sup>2</sup>	97,919	265,87	26 033,71
121	K	998012024	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdvaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 24 do 36 m	t	167,318	157,92	26 454,40
			dlázně rozepření stěn kolektarů při provádění zásypu před aktivací vyztuže s horní vrstvou podkladního betonu	m <sup>2</sup>	1 196,393	75,00	89 729,51
D	4		Vodorovné konstrukce				-1 903 802,99
80	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez vyztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových a desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 30/37	m <sup>3</sup>	211,147	2 956,47	624 249,59
81	K	411351101	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovne, popř. s náběhy zřízení	m <sup>2</sup>	-1 087,999	265,87	-289 266,31
82	K	411351102	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovne, popř. s náběhy odstranění	m <sup>2</sup>	-1 087,999	159,52	-173 557,61

63	K	41135473	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 s údržbou při zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa zřízení	m2	680,642	106,35	72 386,23
84	K	411354174	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 s údržbou při zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa odstřežení	m2	680,642	106,35	72 386,23
86	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vertikálních, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konicových nebo balkonových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 S05 (R) nebo BSt 500	t	32,524	24 566,38	799 008,33
		411354249	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 60 mm plech pozinkovaný tl. 1,0 mm	m2	407,358	482,38	196 499,89
			Zřízení a betonáž v uzavřeném prostoru	m3	61,104	500,00	30 551,81
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				414 392,99
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				83 871,36
173	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé s nátěrem penetračním	m2	157,022	19,14	3 005,39
174	M	111631500	Vyrobařky asfaltové izolační a zatílkové hmoty asfaltu používané stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP 19 bal 9 kg	t	0,055	46 225,18	2 545,92
180	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy při tavením NAIF na dleše svíslé S	m2	314,043	114,86	36 070,98
181	M	528321340	Pásy asfaltované těžké vložka skleněná rohož	m2	180,575	119,11	21 508,26
182	M	528361090	Pásy asfaltované těžké vložka proflamovaná kovová folie s Al folií	m2	180,575	114,36	20 740,81
	D	713	Izolace tepelné				330 521,63
		28376415	deska z polystyrenu XPS, hrana paládrožková a hladké povrch tl 30mm	m2	1 196,393	148,65	177 837,90
172	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	1 196,393	127,62	152 683,73
			<b>NA02.2 - Zařízení zdravotníckých</b>				<b>313 027,69</b>
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				313 027,69
	D	721	Zdravotnícká - vnitřní kanalizace				313 027,69
18	K	132201202	Micubení rýh š. do 2000 mm v hloubce (tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	229,900	236,65	54 311,18
19	K	132201209	Příplatek za hloubku k hloubce: rýh š. do 2000 mm v hloubce (tř. 4	m3	229,900	24,78	5 687,01
29	K	161101102	Svíslé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	229,900	30,31	6 956,15
14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z horniny tř. 1 až 4	m3	229,900	19,14	4 392,63
31	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	123,930	215,71	26 732,94
32	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	123,930	8,66	1 073,23
33	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	66,096	159,52	10 543,63
34	K	174101101	Zasyp zem. sáček rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	160,650	65,15	10 466,35
7	K	175101101	Obsypání potrubí sypaninou z vrstevných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem či právným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraj. při jakoukoliv hloubku výkopu z míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	68 850	587,04	40 417,70
35	M	583373450	šetrkopisek frakce 0 J2 (D)	t	123,930	236,09	29 258,63
		nová položka	Vodotěsné zateplení nových kanalizačních prostupů v základové desce - systémový prostup	kpl	50,000	2 885,51	144 275,50
			Změna dimenze ležatého potrubí - potrubí DN50 a DN75 nahrazeno potrubím DN125	kpl	1,000	0,00	0,00
			<b>NA28.6 - Vedlejší práce a náklady</b>				<b>7 500,00</b>
			Geodetické vytyčení pozic prostupů kanalizace	ks	50,000	150,00	7 500,00

## **1. Úpravy základové desky objektu K**

- 1a. Zrušena instalační dutina na osách KA až KI - strop na úrovni -0,15 až -0,40 odečten, základová deska "přesunuta" na úroveň -0,15 až -0,55
- 1b. Posunem základové desky se částečně redukuje některé stěny původní "dutiny" (tam, kde "dutina" nebyla vedle technologického kanálu)
- 1c. Zrušením dutiny mají některé stěny větší tloušťku (patrně ze sklopených řezů ve výkrese základové desky)
- 1d. Nové řešení stropu nad technologickými kanály - původní žlb deska tl. 250mm, resp. 200mm je nahrazena kombinací trapézového plechu a žlb desky
- 1e. Navýšení hydroizolace na stěnách technologických kanálů tam, kde se základová deska "přesouvá" na úroveň -0,15 až -0,55

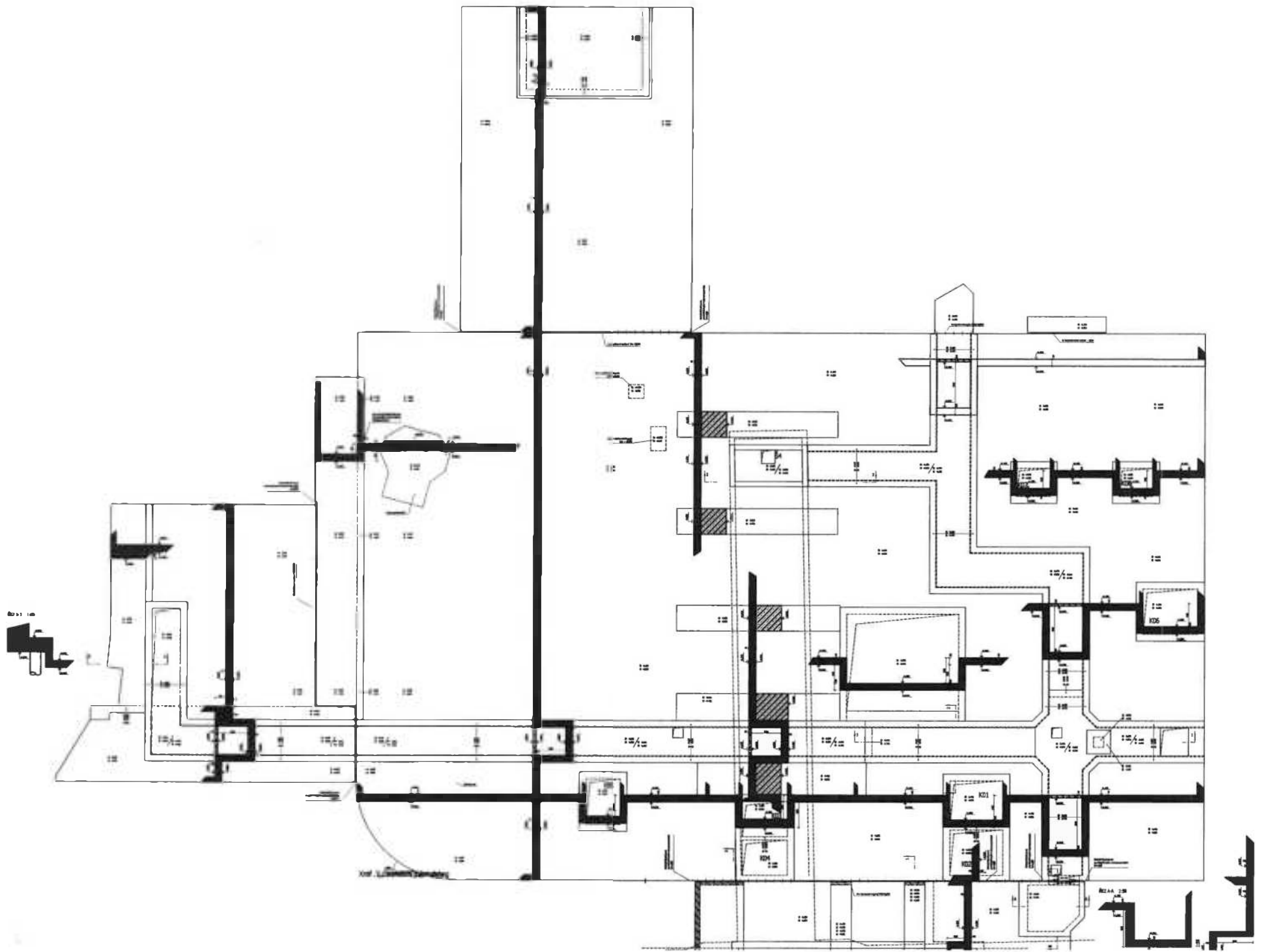
## **2. Nové řešení zapažení technologických kanálů objektů J a K**

- 2a. Odpočet záporových pažení technologických kanálů (pažení mimo obvod objektu)
- 2b. Odpočet původních nadzákladových zdi ze ztraceného bednění tl. 150mm
- 2c. Přípočet nového ztraceného bednění, které modeluje (kopíruje) tvary technologických kanálů, v kombinaci se svahovanými výkopy

## **3. Vedení kanalizace pod základovou deskou**

- 3a. Nutné výkopy (rýhy) pro vedení kanalizace pod ZD včetně obsypů a zpětných zásypů, osazení vodotěsných prostupů ZD a vpusti

## **4. rozdělení podkladního betonu tl. 150mm na 100mm pod hydroizolaci a 50mm nad hydroizolaci jako ochrana**





• Pažení stavební jámy - doplnění pažení bednové  
P - plošná stěna

	2018	2019	2020
13 d	22.07.18		03.08.18
2 d	22.07.18		23.07.18
2 d	24.07.18		25.07.18
1 d	26.07.18		26.07.18
1 d	01.08.18		01.08.18
2 d	02.08.18		03.08.18

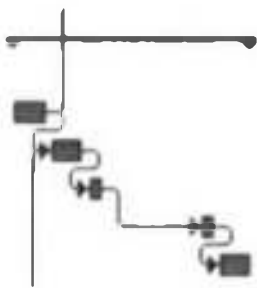
Žápor - vyvrtání a osazení zápor

Výkopy - výdřeva - 1 KÚ

Kotvy - vrtání s výztuží

Kotvy - napnutí

Výkopy - výdřeva na ZS



Pažení stavební jámy, doplněné pažení budova 8-přítokové stěna

<b>KANALIZACE pod ZD - Objekt K</b>	<b>10 d</b>	<b>23.08. 18</b>	<b>01.09. 18</b>
Výkop rýh pro kanalizaci	3 d	23.08. 18	25.08. 18
Osazení kanalizačního potrubí do pískového lože	4 d	26.08. 18	29.08. 18
Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	1 d	30.08. 18	30.08. 18
Obesypání potrubí a hrušňový zásyp	2 d	31.08. 18	01.09. 18





# ZMĚNOVÝ LIST

**004****Změna způsobu provedení kanalizační stoky DR1**

<b>Stavba:</b>	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
<b>Objekt:</b>	NA10.3 - Vodní hospodářství-kanalizace, DR1 - Drenážní potrubí DR1		
<b>Předkládá:</b>	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	<b>Datum:</b>	20.08.2018

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

## 1 Technický popis změny:

### 1.1 Popis původního řešení:

Navrženo potrubí celkové délky 138,0 m, začíná napojením do dna spadištové šachty D1.02 dešťové stoky D1. Potrubí pote pokračuje v souběhu se stokou D1 a poté s kanalizací D4. Potrubí odvodnění základové spáry objektů ( SO 10000.05.2 ) bude napojeno do šachet DR1.04 a DR1.05. Ve směrových lomech budou vysazeny revizní betonové šachty DN 1000 mm. Výkop pro drenážní potrubí v úseku od šachty D1.02 po opěrnou zeď mezi DR1.3 – DR1.04 bude vzhledem ke své hloubce ( tj. 5 až 6,8 m ) zajištěn hnaným pažením.

### 1.2 Popis nového řešení:

Část kanalizační stoky pod komunikací mezi objekty A a L provedena systémem protlaku dle příloženého schématu. Vyčíslení nové délky trasy bude provedeno po dopřesnění projektové dokumentace nové trasy.

## 2 Zdůvodnění změny:

Zhotovitel doporučil z důvodu maximálního zachování průjezdnosti komunikace mezi objekty A a L provést kanalizační stoku DR1 systémem protlačovaného potrubí. V případě provádění zemních prací dle projektové dokumentace, by došlo k uzavření jediné přístupové komunikace mezi objektem A a L a tím by bylo znemožněno zásobování objektu L.

## 3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:

**ANO**

Dopracování proj. dokumentace zajistí zhotovitel

 **NE**

Objekt: 10-VKP-SO100-400, část: D.403 - Kanalizace, část Drenážní potrubí DR1

## 4 Dopad do smluvních termínů:

 **ANO**

(uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)

 **NE**

<b>5 Náklady:</b>	Cena méněprací (odpočet):	-	-9 388 540,89 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	878 149,92 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>-8 510 390,97 Kč</b>	bez DPH

## 6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
/20.08.2018					

## 403 - Kanalizace

-8 510 390,97

## DR1 - Drenážní potrubí DR1

8 510 390,97

## HSV - Práce a dodávky HSV

-8 510 390,97

## 1 Zemní práce

-3 718 620,47

1	K	113107223	Odstanění podkladu pl přes 200 m <sup>2</sup> z kameniva drceného tl 300 mm	m <sup>2</sup>	276,000	37,30	10 294,80
2	K	113107232	Odstanění podkladu pl přes 200 m <sup>2</sup> z betonu prostého tl 300 mm	m <sup>2</sup>	276,000	157,42	43 447,92
3	K	113154224	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m <sup>2</sup> hez překážek v trase	m <sup>2</sup>	276,000	75,51	20 840,76
4	K	115001102	Převedení vody potrubím DN do 150	m	50,000	269,82	13 291,00
5	K	115101201	Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 920,000	48,4	92 947,20
6	K	115101301	Fototovost čerpací soupravy pro dopravu výšky do 10 m přítok do 500 l/min	der	80,000	35,92	2 873,60
7	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	0,000	307,02	0,00
8	K	130001101	Příplatek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m <sup>3</sup>	0,000	184,38	0,00
9	K	130901121	Bourání kci v hloubkových výkopkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m <sup>3</sup>	0,000	1 672,15	0,00
10	K	132201203	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tří 3 objemu do 5000 m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	789,000	90,40	71 225,60
11	K	132201209	Příplatek za leprnost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tří 3	m <sup>3</sup>	789,000	11,36	8 963,04
12	K	132301203	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tří 4 objemu do 5000 m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	526,306	129,97	68 404,01
13	K	132301209	Příplatek za leprnost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tří 4	m <sup>3</sup>	526,306	24,78	13 041,87
14	K	151811113	Osazení a odstranění pažířního boxu těžkého hl výkopy dc 4 m š do 5 m	m <sup>2</sup>	516,700	82,34	42 545,08
15	K	153111113	Lpřava ocelových štetovnic na skládce i zaberaných řezání otvorů z terenu	kus	523,000	82,16	42 969,68
16	K	153112111	Nastřazení ocelových štetovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terenu	m <sup>2</sup>	1 240,000	250,13	310 161,20
17	K	153112123	Zaberanění ocelových štetovnic na dl do 12 m ve standardních podmínkách z terenu	m <sup>2</sup>	1 240,000	1 110,10	1 376 524,00
18	M	159202200	štetovnice ZTV III n. EN 10248 2 zn S240GP ; 1.00211 šle EN 10248 1	t	64,067	1 308,68	83 304,72
19	K	153113112	Vyřazení ocelových štetovnic dl do 12 m zaberaných dc hl 8 m z terenu ve standardních podmínkách	m <sup>2</sup>	1 240,000	770,20	955 048,00
20	K	161101104	Svislé přemístění výkopku z horniny tří 1 až 4 hl výkopu do 8 m	m <sup>3</sup>	854,949	118,13	100 995,13
21	K	162701105	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tří 1 až 4	m <sup>3</sup>	1 315,306	215,71	283 724,69
22	K	171201201	Licžení sypání na skládce	m <sup>3</sup>	1 315,306	8,66	11 290,55
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadů ze sypání na skládce (skládkovné)	t	2 367,551	159,52	377 671,75
24	K	174101101	Žesyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypání se zhutněním	m <sup>3</sup>	1 164,597	69,15	75 873,50
25	M	583373450	štetkopisek frakce 0-32 (D)	t	2 096,275	236,09	494 909,50
25a	K	224522214	vřty maloprofilové dc 245 mm s uklonem přes 45° do 100 m v hornině III-IV	m	128,000	4 468,94	5 713,72
102	K	28613366	potrubí třířivité PE100 RC se signalizací vřivitou SDR 11, 225x20,5mm	m	138,000	1 889,23	260 713,74
26	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypáním bez prohození uloženo do 3 m	m <sup>3</sup>	132,367	255,41	33 807,86
27	M	583439210	kamenivo drene hrubé frakce 16-22	t	238,261	256,83	61 192,47
2			Zakládání				-575 694,00
28	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	138,000	117,79	16 255,02
29	K	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terenu	t	8,704	19 096,76	166 218,20
30	M	120100350	ryč ocelova kruhová, v jakosti 11 375 D 140 mm	t	8,704	39 401,93	342 954,40
31	K	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terenu	t	8,704	5 775,09	50 266,38
4			Vodorovně konstrukce				32 007,37
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štetkopisku 16/22	m <sup>3</sup>	28,501	788,81	22 481,48
33	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	5,000	139,93	699,65
34	M	592241750	prstenc betonový vyrovnávací TBW Q 625/160/120 62,5x6x12 cm	kus	1,010	168,13	169,71
35	M	592241760	prstenc betonový vyrovnávací TBW Q 625/180/120 62,5x8x12 cm	kus	2,020	187,17	378,08
36	M	592241770	prstenc betonový vyrovnávací TBW Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	1,010	211,62	213,75
37	M	592241771	prstenc betonový vyrovnávací TBW Q 625/120/120 62,5x12x12 cm	kus	1,010	233,97	236,31
38	K	452321131	Podkladní desky ze ŽB tří C 12/15 otevřený výkop	m <sup>3</sup>	1,688	2 675,65	4 516,50
39	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m <sup>2</sup>	4,500	302,06	1 359,27
40	K	452368211	Vyluč podkladních desek nebo bloků nebo práčů otevřený výkop ze svarovaných síh Kar1	t	0,089	21 939,55	1 952,62
8			Trubní vedení				-3 736 819,32
41	M	597118121	Napojení na stáv dren	ks	0,000	1 595,22	0,00
42	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí drenážního SN B DN 200	m	138,000	116,18	16 032,84
43	M	597119001	Drenážní potrubí PEHD SNB PERFORACE 220	m	139,380	170,16	23 716,90
44	K	894118001	Příplatek ZRD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	17,000	260,98	4 436,26
45	K	854411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN dc 200 cnc beton tří C 25/30	kus	4,000	4 330,21	17 320,84
46	M	592241620	skruž betonová s ocelovými stupadly -PE povlakem TBS Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	16,160	1 437,82	23 235,17
47	M	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly -PE povlakem TBS Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	0,000	846,53	0,00
48	M	592241600	skruž betonová s ocelovými stupadly -PE povlakem TBS Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	2,300	598,74	1 396,22
49	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR Q 1000/625/850/120 OKS	kus	4,000	1 057,10	4 228,40
50	M	592243480	řešení elastomerové pro spojení šachetních dílců EM7 DN 1000	kus	30,000	120 310,41	3 609 312,30
50a	M	592243480	řešení elastomerové pro spojení šachetních dílců EM7 DN 1000	kus	6,000	120,41	722,46
51	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TB2 Q 1 000/500/150	kus	4,040	4 201,81	16 975,31
52	K	890104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnost nad 150 kg	kus	2,000	707,79	1 415,58
53	M	592246611	Poklop šachtový s odvětráním B 125	kus	2,000	1 575,66	3 071,32
54	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu plovacích hmotnosti nad 150 kg	kus	2,000	531,74	1 063,48
55	M	592246610	poklop šachtový D 400 s odvětráním plovací uložení	kus	2,000	3 008,58	6 017,16

	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				-16 138,72
56	K	919726121 Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	-702,600	22,97	-16 138,72
		997 Přesun sutě				-119 427,00
57	K	997221551 Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	-110,400	34,10	3 764,64
58	K	997221559 Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	-993,600	8,40	-8 346,24
59	K	997221561 Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	-208,656	38,47	-8 027,00
60	K	997221569 Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	-1 877,904	10,70	-20 093,57
61	K	997221611 Nekládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	-319,056	81,74	-26 079,64
62	K	997221815 Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	-138,000	170,16	23 487,08
63	K	997221845 Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	-70,656	170,16	12 022,82
64	R	997221855 Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	-110,400	159,52	17 611,01
		998 Přesun hmot				-311 684,09
65	K	998276101 Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	-2 367,161	131,67	-311 684,09



TRASA URU DRY

IN 403 LAPORAN  
MATERI  
KEMENTERIAN AGRIKULTUR DAN PERIKANAN  
RI  
2008



# ZMĚNOVÝ LIST

**005****Změna vedení přípojky páry**

<b>Stavba:</b>	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
<b>Objekt:</b>	NA12.4 - SO416.1-Přípojka tepla		
<b>Předkládá:</b>	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	<b>Datum:</b>	20.08.2018

<b>Odesláno / předáno:</b>		<b>Přílohy / počet listů</b>	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	4 listů
e-mailem	<input checked="" type="checkbox"/>	2) Projektové podklady - viz <i>příložený seznam</i>	1 listů, výkresů
osobně	<input checked="" type="checkbox"/>	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	0 listů

## 1 Technický popis změny:

### 1.1 Popis původního řešení:

- A) Délkové dilatace souběžného potrubí letní, zimní páry a kondenzátu pomocí „U“ kompenzátorů  
C) Parní potrubí DN 125 od Š4-Š5, potrubí pro odvod kondenzátu DN 65 od Š4-Š5

### 1.2 Popis nového řešení:

- A) Délkové dilatace souběžného potrubí letní, zimní páry a kondenzátu pomocí osových kompenzátorů dle předložené PD revize objektu SO 416  
B) Úpravy v Š1 dle předložené PD revize objektu SO 416  
C) Potrubí pro odvod kondenzátu a parní potrubí od Š4-Š5 v dimenzi dle PD revize objektu SO 416  
D) Přípojka práry pro PVS dle PD revize objektu SO 416

## 2 Zdůvodnění změny:

Na základě místního šetření v energokanále, vyvolaného dodavatelem za účelem upřesnění prostorového a výškového umístění trasy přípojky letní a zimní páry a potrubí kondenzátu s ohledem na stávající vedení (parovod, NN, kondenzát, vodovod), vznikla nutnost náhrady delkové dilatace souběžného potrubí letní, zimní páry a kondenzátu pomocí „U“ kompenzátorů za osové kompenzátory z důvodu zajištění průchodnosti energokanálem. Tímto řešením odpadne prostorové vyložení U kompenzátorů zasahujících do průchodu kanálem. Průchodnost kanálem je pro provoz nemocnice nutná z důvodu zajištění přístupu pro kontrolu, opravy rozvodů. Při místním šetření s ověřením stavu kondenzátního hospodářství specialistou p. Bohadlem dále vznikla nutnost úprava stávajícího kondenzátního hospodářství v Š1 tj. odvodnění nových parovodů pomocí odvaděčů s podchlazenou membránou, posunutí uklidňovací nádoby kondenzátu směrem ke kondenzátní nádrži a snížení výšky nátoky do uklidňovací nádoby. Dále předmětem ZL je vypuštění jednoho potrubí parovodu od šachty Š4 do Š5 včetně změny dimenze potrubí kondenzátu s ohledem na případnou budoucí teplofikaci objektu H a G, tj. zrušení výměňkových stanic, para, voda a přepojení objektů na centrální výměňkovou stanicí v objektu SO 10 ( J). Předmětem ZL je provizorní připojení dočasně výměňkové stanice para, voda na stávající parovod v šachtě S na základě dopřesnění v místě realizace.

Příloha č. 1 Seznam projektové dokumentace objektu D.416.1 (revize)

### 3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:

**ANO**

Viz Seznam projektové dokumentace objektu D 416.1 (revize)

**NE**

Objekt: SO 416.1

### 4 Dopad do smluvních termínů:

**ANO**

(uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)

**NE**

### 5 Náklady:

Cena méněprací (odpočet):	-	-627 609,59 Kč	bez DPH
Cena víceprací (přípočet):	+	704 943,74 Kč	bez DPH
<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>77 334,15 Kč</b>	<b>bez DPH</b>

## 6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
20.08.2018					

# ROZPOČET

Objekt: 416-1-r2 - 416.1. PŘÍPOJKA TEPLA - finální verze - rozdílový rozpočet

Náhod: Náchod

Okres: Královéhradecký kraj

Stavba: SGB

Reflex:

Projektant:

Zpracovatel:

Jiří Vik Tepelná technika

JVIK

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>-20 681,48</b>
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>							<b>-20 681,48</b>
<b>713 - Izolace tepelné</b>							<b>-65 037,57</b>
4	K	713411112	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 2x	m2	89,000	366,90	32 654,10
5	M	631535650	rohož izolační z mineralní plsti tl.50 mm	m2	14,000	511,53	7 161,42
6	M	631535660	rohož izolační z mineralní plsti tl.60 mm	m2	40,040	743,37	29 764,53
7	M	631535700	rohož izolační z mineralní plsti DP 65 tl.100 mm	m2	63,000	743,37	46 832,31
8	M	631605410	povrchová úprava AL plechcem	m2	25,942	917,78	23 809,05
109	M	400	snímatelná tepelná izolace IKA 220 V DN50 PN 40 uzavírací ventil	ks	5,000	1 368,64	6 843,18
110	M	401	snímatelná tepelná izolace IKA 220 V DN65 PN 40 uzavírací ventil	ks	3,000	1 516,42	4 549,26
111	M	402	snímatelná tepelná izolace IKA 220 V DN80 PN 40 uzavírací ventil	ks	3,000	1 598,03	4 794,09
112	M	403	snímatelná tepelná izolace IKA220 V DN150 PN 40 uzavírací ventil	ks	1,000	2 701,98	2 701,98
113	M	404	snímatelná tepelná izolace IKA 220 Kl. DN150 PN 40 uzavírací mezipřirubová klapka	ks	5,000	1 392,90	6 964,50
114	M	405	snímatelná tepelná izolace IKA 220 xx DN80 PN 40 atyp osový kompenzátor	ks	4,000	2 788,00	11 152,02
115	M	406	snímatelná tepelná izolace IKA 220 xx DN150 PN 40 atyp osový kompenzátor	ks	4,000	4 176,49	16 705,97
116	K	407	montáž snímatelné izolace	ks	13,000	550,00	7 150,00
<b>733 - Ústřední vytápění, trubní rozvod</b>							<b>137 233,23</b>
11	K	733111405p	Potrubí ocelové závitové svařované zesílené nízkotlakové DN 25	m	10,000	321,17	3 211,70
17	K	733121123p	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlakové D 76x5,0	m	48,000	630,64	30 270,72
75	K	733121125	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlakové D 89x3,6	m	30,000	731,67	21 950,10
95	K	733121128	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlakové D 108x4,0	m	72,000	897,58	64 625,76
76	K	733121133	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlakové D 133x5,0	m	120,000	1 081,56	129 787,20
77	K	733121135	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlakové D 159x4,5	m	8,000	1 578,20	12 625,60
73	K	733121163	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlakové nebo středotlakové D 76x5,0	m	120,000	630,64	75 676,80
74	K	733121166	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlakové nebo středotlakové D 89x5,0	m	10,000	731,57	7 315,70
104	K	733139155	Montáž kompenzátoru pro ocelové potrubí osového vlnového DN 80	kus	6,000	2 292,01	13 752,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)
103	K	733139157	Montáž kompenzatoru pro ocelové potrubí osového vlnového DN 150	kus	4,000	3 720,92	14 883,68
105	M	5000	Kompenzátor pro ocelové potrubí vlnovcový DN 80 PN 25 / 550 mm do 300 C přírubový - kondenzát - BBA-BKT-307/225-DN80/PN25/550	ks	2,000	15 991,33	31 982,65
106	M	50001	Kompenzátor pro ocelové potrubí vlnovcový DN 150 PN 25 / 695 mm do 300 C přírubový - pára zimní - BBA-BKT-307/225-DN150/PN25/695 mm	ks	4,000	41 356,88	165 427,50
107	M	50002	Kompenzátor pro ocelové potrubí vlnovcový DN 1800 PN 25 / 720 mm do 300 C přírubový - pára letní - BBA-BKT-307/225-DN80/PN25/720 mm	ks	4,000	21 505,58	86 022,30
19	K	733190107p	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	10,000	14,89	148,90
21	K	733190225p	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	148,000	14,89	2 203,72
25	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	48,000	14,89	714,72
26	K	733190235	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 133x5,0 do D 159x6,3	m	8,000	14,89	119,12
38	K	733194918	Navaření odbočky na potrubí ocelové hladké D 57x2,9 mm	kus	2,000	306,28	612,56
78	K	733194922	Navaření odbočky na potrubí ocelové hladké D 76x3,2 mm	kus	2,000	306,28	612,56
44	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	1,985	1 834,50	3 641,48
45	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,985	1 834,50	3 641,48

734 - Ústřední topení, armatury

-74 273,76

46	M	510510116b2	Uzavírací ventil přírubový nerez s vlnovcovou ucpávkou PN25 300 C DN25	kus	12,000	10 422,10	125 065,20
47	M	510510116b4	Uzavírací ventil přírubový nerez s vlnovcovou ucpávkou PN25 300 C DN50, UV 226 R11 40 350 50	kus	2,000	10 422,10	20 844,20
48	M	510510116b6	Uzavírací ventil přírubový nerez s vlnovcovou ucpávkou PN25 300 C DN65	kus	2,000	10 422,10	20 844,20
79	M	510510116b7	Uzavírací ventil přírubový nerez s vlnovcovou ucpávkou PN25 300 C DN80	kus	2,000	10 422,10	20 844,20
49	M	510510116b8	Uzavírací ventil přírubový nerez s vlnovcovou ucpávkou PN25 300 C DN125	kus	1,000	10 422,10	10 422,10
80	M	510510116b9	Uzavírací ventil přírubový nerez s vlnovcovou ucpávkou PN25 300 C DN150	kus	1,000	10 422,10	10 422,10
50	M	510510116e	odvaděč kondenzátu MK 35/32, přírubový PN40, DN25, U membrána, podchlazení 30 K	kus	1,000	9 916,95	9 916,95
51	M	510510116k	Manometr 0-16bar pr 100mm, smyčka manometru 3/8", kohout manometru 3/8" komplet	kus	4,000	120,17	480,68
108	M	51051011610	Kulový kohout přívařovací DN 25 PN 40 200 C	kus	18,000	2 500,00	45 000,00
81	K	734109312	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 25-40 DN 25	soubor	2,000	116,52	233,04
82	K	734109314	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 25-40 DN 50	soubor	2,000	116,52	233,04
83	K	734109315	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 25-40 DN 65	soubor	2,000	116,52	233,04
84	K	734109316	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 25-40 DN 80	soubor	2,000	116,52	233,04
85	K	734109318	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 25-40 DN 125	soubor	1,000	116,52	116,52
86	K	734109319	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 25-40 DN 150	soubor	1,000	116,52	116,52
96	K	734121312	Ventil přírubový zpětný samočinný přímý DN 25 PN 16 do 300 C do vodorovného potrubí	soubor	3,000	1 774,15	5 322,45
87	K	734173412	Spoj přírubový PN 25/1 do 200 C DN 25	soubor	1,000	545,57	545,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
88	K	734173414	Spoj přírubový PN 25/1 do 200 °C DN 50	soubor	4,000	914,59	3 658,36
90	K	734173417	Spoj přírubový PN 25/1 do 200 °C DN 80	soubor	2,000	1 425,06	2 850,12
91	K	734173421	Spoj přírubový PN 25/1 do 200 °C DN 125	soubor	1,000	2 424,73	2 424,73
92	K	734173422	Spoj přírubový PN 25/1 do 200 °C DN 150	soubor	1,000	3 105,36	3 105,36
97	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	kus	1,000	181,86	181,86
98	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	kus	1,000	207,38	207,38
99	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 2	kus	1,000	306,28	306,28
100	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	1,000	239,28	239,28
101	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	2,000	341,38	682,76
102	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	1,000	806,12	806,12
117	M	50004	mezipřírubová uzavírací klapka s jednoduchou přírubou (mezipřírubová se závitovými oky), těsnění kov kov s 3 excentricitou se 100 % oboustrannou těsností dle normy EN 12266 1, třída A a ruční převodovkou s kolem, typ Alfa Tri Con L1, tlak páry 10 bar, teplota 230 st.C DN 150 PN 40 - Trival	ks	1,000	46 319,70	46 319,70
80	M	51051011669	Uzavírací ventil přírubový nerez s vlnovcovou ucpávkou PN25 300 C DN150	kus	1,000	10 422,10	10 422,10
57	K	998734103	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,074	855,72	-63,32
58	K	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšeny přesun do 500 m	t	0,074	491,58	36,38
783 - Dokončovací práce - nátěry							-18 603,38
61	K	783425411	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva s dlouhou životností lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	10,000	104,35	1 043,50
62	K	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva s dlouhou životností základní antikorozi	m	10,000	68,10	681,00
63	K	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva s dlouhou životností základní antikorozi	m	76,000	163,59	12 432,84
64	K	783425611a	Nátěry syntetické potrubí do DN 150 barva s dlouhou životností lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	128,000	61,68	7 895,04

# ROZPOČET

**Objekt:** 416-2 - PŘÍPOJKA TEPLA - Dopojení Š5 - dočasná PS

**Míst:** Náchod

**Okres:** Královéhradecký kraj

**Stavba:** SGB

**Délka:**

**Podklad:**

**Zpracovatel:**

Jiří Vik Tepelná technika

JVIK

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

## Náklady z rozpočtu

**98 015,63**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**98 015,63**

#### 713 - Izolace tepelné

**38 097,46**

4	K	713411112	Montáž izolace tepelné potrubí pasy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 2x	m2	17,900	366,90	6 567,51
6	M	6315356601	rohož izolační z minerální plsti tl.60 mm	m2	17,920	743,37	13 321,19
8	M	631605410	povrchová úprava AL plechem	m2	19,840	917,78	18 208,76

#### 733 - Ústřední vytápění, trubní rozvod

**54 907,08**

75	K	733121125	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlakové D 89x3,6	m	16,000	731,67	11 706,72
37	K	733121158	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlakové nebo středotlakové D 57x2,9	m	16,000	497,71	7 963,36
20	K	733190219p	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9	m	16,000	14,89	238,24
21	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	16,000	14,89	238,24
23	K	733190244a	Ocelová nosná konstrukce trubního rozvodu dodávka Mtž	kg	100,000	306,28	30 628,00
42	K	733391102b	Stavební připomoci	h	10,000	342,44	3 424,40
44	K	998733101	Přesun hmot tonažní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,193	1 834,50	354,06
45	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonažní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,193	1 834,50	354,06

#### 783 - Dokončovací práce - nátěry

**5 011,09**

59	K	783221112	Nátěry syntetické KDK barva s dlouhou životností lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m2	5,000	194,81	974,05
60	K	783225100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobně a 1x email	m2	5,000	66,00	330,00
62	K	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva s dlouhou životností základní antikorozi	m	16,000	68,10	1 089,60
63	K	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva s dlouhou životností základní antikorozi	m	16,000	163,59	2 617,44

**Příloha č. 1 ZL 05 Seznam revize projektové dokumentace pro  
provádění stavby z 05/2018**

*na první etapu stavby Modernizace a dostavba Oblastní nemocnice Náchod, a.s. – I. Etapa, vypracované společností  
JIKÁ-CZ s.r.o., Dlouhá 101, Hradec Králové 500 03, 04/2015, zodpovědný projektant Ing. Jiří Slánský (DPS č. 1")*

<b>D.416.1</b>	<b>Přípojka páry (přípojka tepla)</b>
D 416 1.1	Situace - R02
D 416 1 2	Rezy energokanalem - R03
D.416 1.7	Půdorys kolektoru -R01
D.416 1.8	Schéma parovodu
D 416 1.9	Uložení potrubí kondenzátu DN 80
D 416 1.10	Uložení potrubí páry DN 80
D 416.1.11	Uložení potrubí páry DN 150
	Technické listy

# ZMĚNOVÝ LIST

Likvidace azbestové střešní krytiny

006

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA09 - SO100 - Příprava území: NA09.1 - Demolice hospodářské budovy		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	20.08.2018

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

## 1 Technický popis změny:

### 1.1 Popis původního řešení:

Střešní krytina nebyla jednoznačně dopřesněna projektem.

### 1.2 Popis nového řešení:

Likvidace azbestové krytiny dle platných předpisů.

## 2 Zdůvodnění změny:

Při provádění demolice hospodářské budovy bylo zjištěno, že střešní krytina obsahuje azbestové části, je tedy nutné ji likvidovat předepsaným způsobem dle zákona o odpadech.

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

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-2 004,80 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	22 639,11 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>20 634,31 Kč</b>	bez DPH

## 6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
20.08.2018					

Spol. GEOSAN - BAK

SP + ERV + RSTAV

SP + ERV + RSTAV

JIKA - s.r.o.

ON Náchod a.s.

Královéhradecký kraj

NA09 - SO100 - Příprava území						20 634,31	
NA09.1 - Demolice hospodářské budovy						20 634,31	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				20 634,31	
D	997	Přesun sutě				20 634,31	
4	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	-7,320	15,95	-116,75
5	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-65,880	7,98	-525,72
6	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného		-7,320	186,11	-1 362,33
7	K	997131521	Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí azbestocementových do 1 km	t	7,320	336,61	2 463,98
8	K	997131529	Příplatek ZKD 1 km u odvozu na skládku demontovaných konstrukcí azbestocementových <small>Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) včetně objízdné cesty Nového Jiště květin oz. řídko</small>	t	296,460	26,85	7 960,54
9	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170 605	t	7,320	1 668,66	12 214,59



# HLÁŠENÍ

## práci s azbestem

### Náležitosti hlášení

(§ 41 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve spojení s § 5 vyhlášky č. 432/2003 Sb.)

a) **identifikace oznamovatele** (právnícká osoba uvede obchodní firmu nebo název, identifikační číslo; fyzická osoba podnikající uvede jméno, příjmení, popřípadě obchodní firmu a místo podnikání; dále lze uvést i jiné - nepovinné - údaje, např. telefon, fax, e-mail, kontaktní osobu apod.)

#### **Oznamovatel:**

**BISA s.r.o.**

**Pospíšilova 378, 500 03 Hradec Králové**

**IČ: 258 63 258**

#### **Zastupující kontaktní osoba pro vyřízení povolení:**

**Tomáš Koryza, tel.: 734 852 830, email.: koryza@bisasro.cz**

### **b) počet exponovaných osob**

### **2 místo výkonu prací, jejich povaha, termín započetí prací a pravděpodobná doba jejich trvání, druh a množství azbestu, vymezení kontrolovaného pásma a způsob zajištění místa výkonu prací proti vstupu nepovolaných osob**

Hospodářská budova v areálu Oblastní nemocnice Náchod, Purkyňova 446, 547 69 Náchod  
Demontáž eternitových šablon – cca 700 m<sup>2</sup>

- Termín : **25.4.2018 – 4.5.2018**
- Doba trvání prací : max. 7 dní, od 8 hod. do 16 hod.
- Množství azbestu : 6000kg
- Objekt bude uzavřen a řádně označen cedulemi

### **3 technologické postupy, které budou používány v zájmu omezení expozice osob prachu azbestu**

- Celé plocha demontované střechy bude zvlhčena nástřikem enkapsulačním roztokem, který eliminuje uvolnění karcinogenních vláken.
- Snesení azbestových desek – toto bude probíhat maximálně šetrně, aby bylo eliminováno rozšíření karcinogenních látek do okolí. Celá demontáž bude probíhat v souladu se všemi zákony předpisy vyplivajícími z platné legislativy.
- Desky budou opatrně demontovány a vkládány do připravených pytlů. Tyto pytle budou zajištěny, označeny a opatrně vloženy do připravených uzavíratelných kontejnerů.
- Přistavení kontejnerů a likvidaci nebezpečného odpadu na příslušné skládce zajistí odborná společnost.

- 4 technická a organizační opatření k zajištění ochrany zdraví osob vykonávajících práci s azbestem a materiály obsahujícími azbest a jiných osob přítomných na pracovišti a v blízkosti pracoviště, kde dochází nebo může docházet k expozici azbestu**
- Všichni pracovníci, kteří se budou pohybovat po staveništi, budou mít řádné ochranné pomůcky a budou proškoleni v BOZP a PO.
  - Bude zamezeno vstupu do exponovaných míst všem nepovolaným osobám.
  - Pracovníci budou mít ochranné pracovní pomůcky (OOPP) a zejména v místech provádějících prací budou vybaveni polomaskou s filtry, ochranným oděvem, rukavicemi, pracovní obuví. OOPP po provedených pracích budou uloženy do PE pytlů a uzavřeny, dále pak v případě transportu mimo KP ošetřeny zvlhčujícím prostředkem.
- 5 vybavení osob pracujících v kontrolovaném pásmu ochranným pracovním oděvem a osobními ochrannými pracovními prostředky k zamezení expozice azbestu dýchacím ústrojím, místo a způsob jejich ukládání, zajištění jejich čištění, praní a kontroly jejich funkčnosti po použití, popřípadě způsob jejich likvidace**
- viz předchozí bod e)
- 6 rozsah a způsob uplatňování režimových opatření, zejména zákazu jídla, pití a kouření v prostorech, kde je nebezpečí expozice azbestu**
- v KP bude zakázáno pít, jíst a kouřit.
  - Pro pracoviště bude zajištěno samostatné WC a šatna pro pracovníky KP.
- 7 způsob manipulace s odpady obsahujícími azbest, popis určených prostředků a způsob technologie jejich sbírání a odstraňování z pracoviště**
- s azbestovými deskami bude manipulováno pouze ručně (NE strojně) z KP přímo do kontejnerů.
  - Likvidaci zajistí odborná společnost, přistaven bude zakrytý kontejner/alternativně bude zaplachtován přímo na stavbě.
- 8 identifikační údaje poskytovatele pracovnílékařských služeb v rozsahu uvedeném v rozhodnutí o oprávnění k poskytování zdravotních služeb**
- Staveniště – lékárníčka umístěna v zázemí stavby
  - Adresa (závodního) lékaře:
    - 1) MUDr. Vinšová, Hradec Králové
    - 2) MUDr. Středová, Hradec Králové
    - 3) MUDr. Chocenský, Pardubice
- 9 jméno a příjmení a kvalifikace osoby odpovědné za plnění úkolů zaměstnavatele v péči o bezpečnost a ochranu zdraví při práci**
- Petr Vávra

**10 způsob zajištění kontroly koncentrace azbestu v pracovním ovzduší a způsob zajištění dokumentace o evidenci expozice jednotlivých osob azbestu**

- ☒ v případě použití enkapsulačního roztoku není nutná kontrola koncentrace azbestu v ovzduší
- ☒ Dokumentace o evidenci exponovaných osob bude uložena u zaměstnavatele.

V Hradci Králové, dne 18.4.2018

Podpis ohlašovatele: Tě

# ZMĚNOVÝ LIST

Zrušení přeložky vodovodní přípojky SO 404.04

007

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA10.4 - Vodní hospodářství-vodovod: 404.04 - Přeložka vodovodní přípojky		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	20.08.2018

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	4 listy
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:

Přeložka potrubí je navržena z materiálu PE1D d 63 ( 2" ) SDR 7,4, celkové délky 75,0 m. Součástí bude vysazení nové VDM šachty a propojení se stáv. potrubími navrženy ze stejného materiálu jako přeložka v celkové délce 5,0 m. Na přerušené potrubí přípojky z ulice Nemocniční bude osazeno navržené potrubí. Za napojením bude osazena prefabrikovaná ŽB VDM šachta DN 1500 mm, ve které bude osazena VDM sestava spolu s odbočkou potrubí pro propojení se stávajícím potrubím ukončeným hydrantem před objektem D. Za VDM šachtou potrubí pokračuje v komunikaci, v souběhu se stávající kanalizací. Přípojka bude ukončena napojením na stávající potrubí umístěné v kolektoru vedoucímu k zrušenému pavilonu F.

### 1.2 Popis nového řešení:

Přeložka nebude provedena - není potřeba.

## 2 Zdůvodnění změny:

Na základě místního šetření bylo zjištěno, že vodovodní přípojka, která se má překládat se v předpokládaném místě nenachází a byla již dříve zrušena. Nová přeložka není potřeba pro napojení ani buňkoviště, ani budoucích pavilonů nemocnice.

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

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-381 405,35 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>-381 405,35 Kč</b>	<b>bez DPH</b>

## 6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
20.08.2018					

NA10.4 - Vodní hospodářství-vodovod

-381 405,35

Vodní hospodářství-vodovod

-381 405,35

404.04 - Přeložka vodovodní přípojky

-381 405,35

0 HSV

Práce a dodávky HSV

-378 427,75

0 1

Zemní práce

-131 106,45

1	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m <sup>2</sup> z kamenná drčeného tl 300 mm	m <sup>2</sup>	-82,500	51,27	-4 229,78
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m <sup>2</sup> do 200 m <sup>2</sup> z kamenná hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
			<i>Práce a dodávky HSV</i>				
			<i>Práce a dodávky HSV</i>				
			výkres D 404.04		82,500		
			75,0*1,1				
2	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m <sup>2</sup> živičných tl 100 mm	m <sup>2</sup>	-82,500	41,93	-3 459,23
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m <sup>2</sup> do 200 m <sup>2</sup> živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
			<i>Práce a dodávky HSV</i>				
			<i>Práce a dodávky HSV</i>				
			výkres D 404.04		-82,500		
			75,0*1,1				
3	K	113154113	Frezování živičného krytů tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase	m <sup>2</sup>	-82,500	127,69	10 534,43
			Frezování živičného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 300 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, hloubky vrstvy 50 mm				
			<i>Práce a dodávky HSV</i>				
			<i>Práce a dodávky HSV</i>				
			výkres D 404.04		82,500		
			75,0*1,1				
4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	-2,200	195,71	430,56
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podlpením, vzepětím nebo vyčleněním, příp. s ochranným bedněním, se zrušením a odstraněním ze stávající konstrukce, s opatřením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200				
			2*1,1		2,200		
5	K	130001101	Příplatek za ztlížení vykopavky v blízkosti podzemního vedení	m <sup>3</sup>	2,728	184,18	502,99
			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopavky v blízkosti podzemního vedení nebo vybulin pro jakoukoliv tloušťku horniny				
			2*2*0,5*1,1*1,24		2,728		
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	36,240	178,13	6 455,43
			Hloubení zapálených i nezapálených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>				
			dle tabulky kubatur				
			50%-vykopu		-32,865		
			65,73*0,5				
			75,0*0,3*0,3*0,5 rýha pro drenáž		-3,375		
			Součet		36,240		
7	K	132201209	Příplatek za lepkovst k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	-10,872	11,36	-123,51
			Hloubení zapálených i nezapálených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovst horniny tř. 3				
			<i>Práce a dodávky HSV</i>				
			<i>Práce a dodávky HSV</i>				
			36,24*0,3 Přepočtené koeficientem množstvi		10,872		
8	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	36,240	350,94	12 718,07
			Hloubení zapálených i nezapálených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m <sup>3</sup>				
			dle tabulky kubatur				
			50%-vykopu		-32,865		
			65,73*0,5				
			75,0*0,3*0,3*0,5 rýha pro drenáž		-3,375		
			Součet		-36,240		
9	K	132301209	Příplatek za lepkovst k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m <sup>3</sup>	-10,872	24,78	269,41
			Hloubení zapálených i nezapálených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkovst horniny tř. 4				
			<i>Práce a dodávky HSV</i>				
			<i>Práce a dodávky HSV</i>				
			36,24*0,3 Přepočtené koeficientem množstvi		10,872		
10	K	151201101	Zřízení zátažného pazení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m <sup>2</sup>	-184,010	94,58	17 403,67
			Zřízení pazení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny třídy rýh zátažné. Hloubky do 2 m dle tabulky kubatur				
			184,01		184,010		
11	K	151201111	Odstranění zátažného pazení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m <sup>2</sup>	184,010	22,77	-4 189,91
			Odstranění pazení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálů na vzdálenosti do 3 m od kraje vykopu zátažné. Hloubky do 2 m dle položky zřízení				
			184,01		184,010		
12	K	161101101	Svislé přemístění vykopku z horniny tř. 1 až 4 hl vykopu do 2,5 m	m <sup>3</sup>	72,480	18,04	-1 307,54
			Svislé přemístění vykopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hrázdu nebo do dopravního prostředku s horniny tř. 1 až 4, hl hloubce vykopu přes 1 do 2,5 m				
			<i>Práce a dodávky HSV</i>				
			<i>Práce a dodávky HSV</i>				
			dle položky hloubení rýh				
			36,24*36,24		-72,480		
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m vykopku/vypantny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	72,480	215,71	15 634,66
			Vodorovné přemístění vykopku nebo vypantny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenosti přes 9 000 do 10 000 m				

		piebytečná zemina					
		dle tabulky kubatur					
		63,73			65,730		
		75 0*0 3*0 3 "e rjy v ero cren aj			€ 750		
		Součet			72 480		
14	K	171261211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	€	130 464	159,52	20 811,62
		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkové)					
		72,48*1,8			130,464		
15	K	174101101	Částečné sypání jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	-29,44€	65,15	1 918,02
		Částečné sypání jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním					
		Částečné sypání jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním v těchto výkopových					
		dle tabulky kubatur					
		výměna výkopů ze štěrku					
		75,44			79,44€		
16	M	563112201	Štěrka třířezná do 100 mm	t	-58 880	235,03	12 078,57
		Štěrka třířezná do 100 mm					
		29,44*2 Přepočtené koeficientem množství			58 880		
17	K	175151101	Obšpaní potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	-28,040	146,17	4 098,61
		Obšpaní potrubí strojně sypáním z vhodných hornin s aš nebo materiálem připraveným podle výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypáním					
		dle tabulky kubatur					
		28,04			28,040		
18	M	563112200	Štěrka třířezná do 100 mm	t	-56 000	235,03	-13 180,48
		Štěrka třířezná do 100 mm					
		28,04*2 Přepočtené koeficientem množství			-56,000		
D	2	Zakládání					5 508,75
19	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních Ø do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	75,00€	73,45	-5 508,75
		Trativody z drenážních trubek se žíháním štěrko-pískového lože pod trubky a s jejich objemem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních Ø sřet 63 do 100 mm					
D	4	Vodcovré konstrukce					11 017,63
20	K	45 57311	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	-8,25€	788,21	€ 507,68
		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm					
		dle tabulky kubatur					
		8,25			8,250		
21	K	451576121	Podkladní a vyplňová vrstva ze štěrku tl do 200 mm	m2	-2,54€	129,83	-330,42
		Podkladní a vyplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze štěrku					
		P1*0,9*0,9			2 545		
22	K	451577121	Podkladní a vyplňová vrstva z kameniva drčeného tl do 200 mm	m2	-2,83€	188,56	-534,37
		Podkladní a vyplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drčeného					
		pod vodorovnou šachtu					
		P1*0,95*0,95			2 835		
23	K	452112111	Otáčení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	-1 000	139,93	-129,93
		Otáčení betonových dílců prstenců nebo rámu pod potrubí a malé výšky do 100 mm					
24	M	592204	Vyrovnávací prstence TBW Q 40/ 625/ 120	ks	-1 000	154,20	154,20
		Vyrovnávací prstence TBW Q 40/ 625/ 120					
25	K	452112121	Otáčení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	-1 000	204,18	-204,18
		Otáčení betonových dílců prstenců nebo rámu pod potrubí a malé výšky přes 100 do 200 mm					
26	M	592212	Vyrovnávací prstence TBW Q 120/ 625/ 120	ks	-1 000	233,97	-233,97
		Vyrovnávací prstence TBW Q 120/ 625/ 120					
27	K	45211314	Podkladní bloky z betonu prostéhc ef. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,500	2 751,19	1 375,60
		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu, bloky pro potrubí z betonu ef. C 16/20					
28	K	45221111	Podkladní desky ze žb ef. C 12/15 otevřený výkop	m2	-0 475	2 675,65	1 137,15
		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železobetonového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu ef. C 12/15					
		pod vodorovnou šachtu					
		P1*0,95*0,95*0,15			0 475		
29	K	452311101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	-0 56€	302,06	170,66
		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
		P1*1,8*0,1			0 565		
30	K	45216821	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prstenců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	-0,011	20 842,57	-229,27
		Výztuž podkladních desek, bloků nebo prstenců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
		P1*0,9*0,9*0,00444			-0,011		
D	5	Komunikace pozemní					-83 244,15
31	K	564861111	Podklad ze štěrku ØD tl 200 mm	m2	82 500	139,45	-11 504,63
		Podklad ze štěrku ØD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
		75,0*1,1			82,500		
32	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm i do 3 m	m2	-82,500	306,54	25 322,55
		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm					
		75 0*1,1			82,500		

33	K	567122112	Podklad ze směsi stmelene cementem SC C 8/10 (RSC I) tl 130 mm Podklad ze směsi stmelene cementem bez dilatačních spár, s rozptýlením o zhrubném SC C 8/10 (RSC I), pr zhuštění tl. 130 mm	m <sup>2</sup>	82,500	255,56	-21 081,70
			75,0*1,1		87,900		
34	K	573111112	Postřík živčný infiltrační s posypem z asfaltu množstvím 1 kg/m <sup>2</sup> Postřík živčný infiltrační z asfaltu silnějšího s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	87,500	21,76	-1 795,20
			75,0*1,1		82,500		
35	K	573211111	Postřík živčný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m <sup>2</sup> Postřík živčný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silnějšího, v množství od 0,30 do 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	82,500	13,71	-1 131,08
			75,0*1,1		87,900		
36	K	57134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tl. 1 tl 40 mm (do 3) m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozptýlením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhy šířky do 3 m tl. 1, pr zhuštění tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	82,500	271,60	-22 407,00
			75,0*1,1		82,500		
	D	8	Trubní vedení				64 043,00
37	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm Montáž potrubí z plastických PNmt v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 63 mm	m	80,000	20,76	-1 660,80
			75,0*5,0		80,000		
38	M	7Aa136550	potrubí vodovodní PE LD (PE) D 63 s 3,8 mm trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE LD (PE) D 63 s 3,8 mm	m	-81,200	77,63	6 303,36
			80*1,015 Přepočtené koeficientem množství		81,200		
39	K	892233121	Proplach a destrukce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 Proplach a destrukce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	75,000	24,28	-1 821,00
40	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí dn 40 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 40	m	75,000	13,19	989,25
41	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	-2,000	3 008,59	6 017,18
42	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	-1,000	633,96	633,96
43	M	5921221611	TB5 Q 1 150/150 rozměr 1500/500/175	ks	1,000	4 107,16	4 107,16
44	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	-1,000	659,97	659,97
45	M	5921221502	T2K Q 1 150 A3/17 rozměr 1800/625/165 T2K Q 1 150 B3/17 rozměr 1800/625/165	ks	-1,000	4 693,14	-4 693,14
46	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	-1,000	773,66	773,66
47	M	59212260111	TB2 Q 1 1500/1500/125 1 vodorovná šachta, včetně prostupů a křížidel, včetně spádového dna z betonu (30/17) s jímkou úkopu	ks	-1,000	10 266,81	10 266,81
48	K	899104111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti Osazení průběhů železobetonových včetně rámy jakékoliv hmotnosti	kus	-1,000	391,49	391,49
49	M	7YJKDB2	Kanalizační poklop Standard betonolitinný, rám betonolitinný 160mm, D 400 bez odvětrání Kanalizační poklop Standard betonolitinný rám betonolitinný 160mm D 400 bez odvětrání	kus	-1,000	2 676,78	2 676,78
50	K	899221111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	76,000	41,23	-3 133,48
51	K	899222113	Krytí potrubí z plstě vystražnou fólií z PVC 34cm Krytí potrubí z plstě vystražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	75,000	11,50	-862,50
52	K	80123	Vodoměrná sestava Vodoměrné sestavy v šachtách montáž včetně materiálů Osazení včetně materiálů výhled D 404.04 2x PE ELEKTROPŘECHOD 63 Z 3x KV 2" 5x VSIVKA 2 1x T 2"/2" 1x KV 2 S VYPOUŠTĚNÍM 1x ZR 2" 2x REPRUKČNÍ VSUVKA 5/4" 2" 1x FILTER 2" 2x MATICE PRO PŘÍPOJENÍ VUM 5/4 1x VODOMĚR DN 32 1x PE ELEKTROPŘECHOD H A1 2"/45 1x PE ELEKTROKOLENO 63 1	kus	-1,000	19 052,24	19 052,24
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				16 585,00
53	K	919122222	Řezání spár pro vytvoření komůrek š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závlhky v živičném krytu Řezání spár pro vytvoření komůrek š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závlhky v živičném krytu	m	150,000	62,84	9 476,00
			2*75,0		150,000		
54	K	919121121	Těsnění spár závlhkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem Těsnění spár závlhkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	150,000	107,91	16 186,50
			2*75,0		150,000		
55	B	919225112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	150,000	73,15	-10 972,50
			výhled D 404.04 2*75,0		150,000		
	D	997	Přesun sítě				16 018,73
56	K	997221551	Vodorovná přeprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná přeprava suti bez naložení a se zhuštěním a s hrubým utvořením ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	59,493	34,10	-1 994,61

		už celkem					
		82,5*0,4 položka Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm		-33,000			
		82,5*0,181 položka Odstranění podkladu živičných tl 100 mm		-14,933			
		82,5*0,128 položka frézování živičného krytu tl 50 mm		-10,560			
		Součet		-58,493			
57	K	997221559	Příplatek 2x0 1 km u -odorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	-526,437	8,40	4 422,07
			Vodorovná doprava suti bez natožení, ste se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
			9 příplateků				
			9*58,493		-526,437		
58	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	-25,493	170,16	4 337,89
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)				
			82,5*0,181 položka Odstranění podkladu živičných tl 100 mm		-14,933		
			82,5*0,128 položka frézování živičného krytu tl 50 mm		-10,560		
			Součet		-25,493		
59	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	-33,000	159,52	-5 264,16
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)				
			82,5*0,4 položka Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm		-33,000		
D		998	Přesun hmot				30 904,05
60	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	-140,825	219,45	-30 904,05
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo skloaminštových pro -vodorovny nebo kanalizače - otevřeném výkopu dopravní vzdálenosti do 15 m				
D		OST	Ostatní				-2 977,60
D		OST	Ostatní				-2 977,60
61	K	OST02	Zaměření trasy vodovodu	m	-81,200	36,67	2 977,60



# ZMĚNOVÝ LIST

**008****Úprava provedení dopravního značení komunikací**

<b>Stavba:</b>	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
<b>Objekt:</b>	NA16 - SO600 KOM - komunikace, chodníky a zpevněné plochy		
<b>Předkládá:</b>	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	<b>Datum:</b>	20.08.2018

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

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

Bylo uvažováno s nasazením dočasného dopravního značení po dobu 180 dní.

**1.2 Popis nového řešení:**

Nasazení dopravního značení trvalého charakteru po celou dobu výstavby.

**2 Zdůvodnění změny:**

Dočasné dopravní značení nahrazeno značením trvalého charakteru bez časového omezení nasazení.  
Oprava položky pro dočasné vodorovné dopravní značení dle skutečnosti.

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

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

<b>5 Náklady:</b>	Cena méněprací (odpočet):	-	-45 949,76 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	95 884,42 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>49 934,66 Kč</b>	bez DPH

**6 Schválil:**

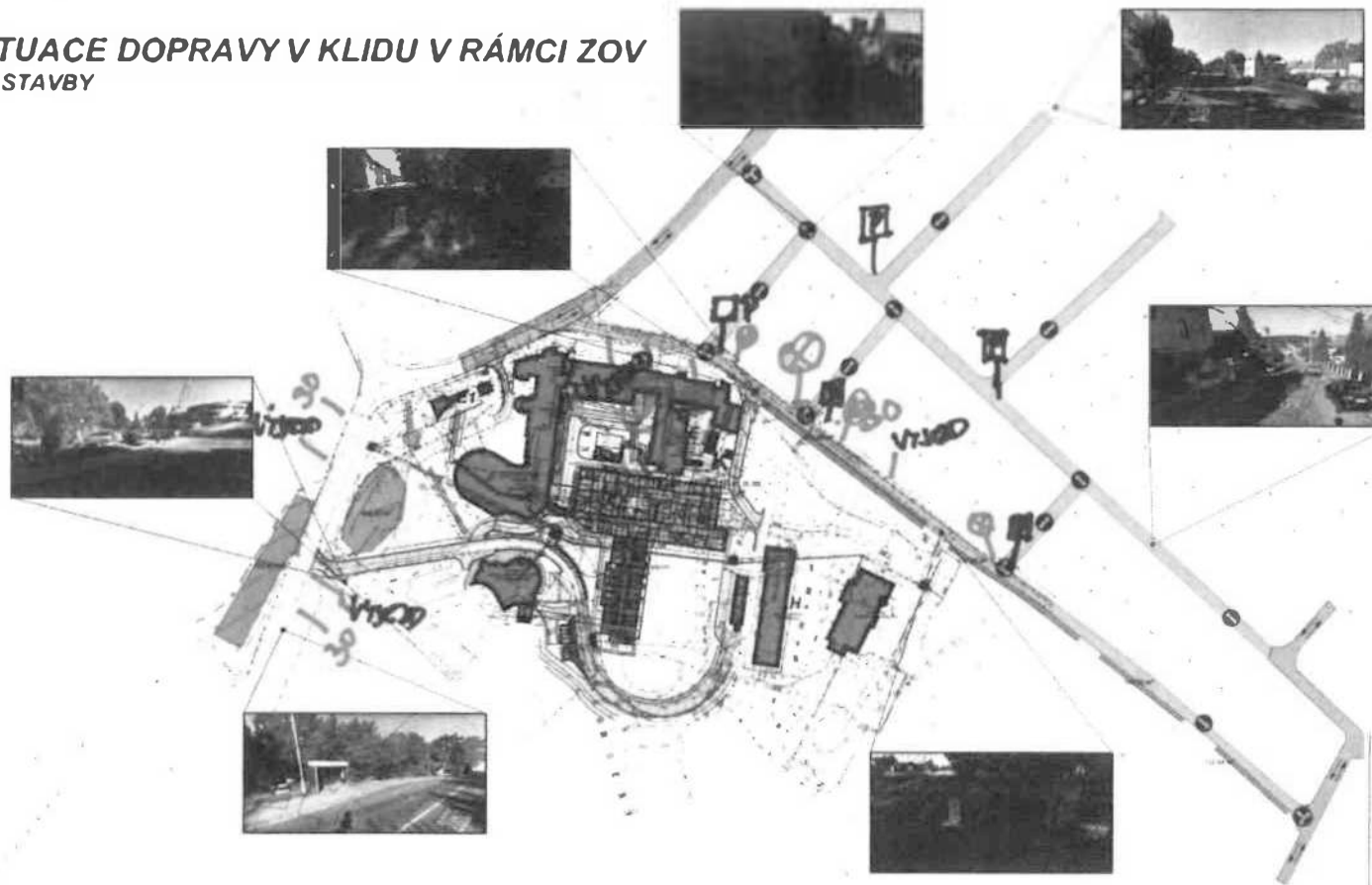
za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
20.08.2018					
Spol. GEOSAN - BAK	SP + ERV + RSTAV	SP + ERV + RSTAV	JIKA - CZ s.r.o.	ON Náchod a.s.	Královéhradecký kraj

<b>NA16 - SO600 KOM - komunikace, chodníky a zpevněné plochy</b>						<b>49 934,66</b>	
KOM - komunikace, chodníky a zpevněné plochy						49 934,66	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				49 934,66	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				49 934,66	
39	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	-21,000	265,87	-5 583,27
40	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	-4 320,000	5,32	-22 982,40
			<i>poznámka: - nahradění trojúhelníkových značek, v r.2 - umístění dočasných značek na 175 mm tl. 100x100 mm</i>				
41	K	914111121R	Montáž a demontáž svisté dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	18,000	2 031,25	36 562,50
42	M	404440100	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svisté FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř. 1 trojúhelníkové značky A1 - A30, P1,P4 rozměr 900 mm FeZn	kus	18,000	1 371,89	24 694,02
46	K	915111115	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní	m	-154,210	112,73	-17 384,09
			<i>poznámka: skutečný výměr je 52,5 metrů bez vln</i>				
68a	K	915131112R	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté retroreflexní	m2	158,836	218,01	34 627,90
			<i>šířka čáry 300 mm, 5 úřez</i>				

# C.08 - SITUACE DOPRAVY V KLIDU V RÁMCI ZOV

## C. SITUACE STAVBY

1:1250



### LEGENDA PLOCH

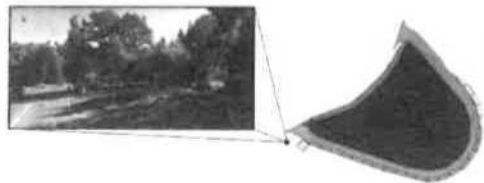
- Pláň stavebního území
- Pláň pozemkové územní

### POČET PARKOVACÍCH MÍST

1. Parkovací místo P1	10000 m <sup>2</sup>	10000 m <sup>2</sup>
2. Parkovací místo P2	10000 m <sup>2</sup>	10000 m <sup>2</sup>
3. Parkovací místo P3	10000 m <sup>2</sup>	10000 m <sup>2</sup>
4. Parkovací místo P4	10000 m <sup>2</sup>	10000 m <sup>2</sup>
5. Parkovací místo P5	10000 m <sup>2</sup>	10000 m <sup>2</sup>
6. Parkovací místo P6	10000 m <sup>2</sup>	10000 m <sup>2</sup>
7. Parkovací místo P7	10000 m <sup>2</sup>	10000 m <sup>2</sup>
8. Parkovací místo P8	10000 m <sup>2</sup>	10000 m <sup>2</sup>
9. Parkovací místo P9	10000 m <sup>2</sup>	10000 m <sup>2</sup>
10. Parkovací místo P10	10000 m <sup>2</sup>	10000 m <sup>2</sup>
11. Parkovací místo P11	10000 m <sup>2</sup>	10000 m <sup>2</sup>
12. Parkovací místo P12	10000 m <sup>2</sup>	10000 m <sup>2</sup>
13. Parkovací místo P13	10000 m <sup>2</sup>	10000 m <sup>2</sup>
14. Parkovací místo P14	10000 m <sup>2</sup>	10000 m <sup>2</sup>
15. Parkovací místo P15	10000 m <sup>2</sup>	10000 m <sup>2</sup>
16. Parkovací místo P16	10000 m <sup>2</sup>	10000 m <sup>2</sup>
17. Parkovací místo P17	10000 m <sup>2</sup>	10000 m <sup>2</sup>
18. Parkovací místo P18	10000 m <sup>2</sup>	10000 m <sup>2</sup>
19. Parkovací místo P19	10000 m <sup>2</sup>	10000 m <sup>2</sup>
20. Parkovací místo P20	10000 m <sup>2</sup>	10000 m <sup>2</sup>

CELKOVÝ POČET MÍST: 200 MÍST

**POZNÁMKY:**  
 V KLUKŮ ALŠOVÁ, SVOLINSKÉMU, ZBOROVSKA A OPAVSKA JE  
 JEDNÁ O MÍSTNOSTI S PARKOVACÍMI MÍSTY PO OBROU STAVBY. COŽ  
 BY MĚLO BÝT V SOULADU S PŘÍROUČNÍM PŘÍKAZEM.



- 4x 2002 20000
- 5x PARKOVISTO
- 6x ROZKAZ 30
- 7x STOP
- 8x ROZKAZ 30

**DOKUM. STAVBY**

**C.08 - SITUACE DOPRAVY V KLIDU V RÁMCI ZOV**  
 C. - SITUACE STAVBY

---

**PROJEKTANT ARCHITECTONICKO STAVEBNÍ:**

**OBČI ASYMI MSPROENCE MACHOČ**  
 Poutnický dům, 507 001 Hus 100 51 Rep. vlna  
 C. - SITUACE STAVBY

**SITUACE DOPRAVY V KLIDU V RÁMCI ZOV**

# ZMĚNOVÝ LIST

**009****Zrušení umyvadla a výlevky ve strojově potrubní poště**

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA05 - SO21 - Stavební úpravy budov A+C+D: SO 21d - Centrála PP v budově D - ZTI		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	20.08.2018

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

## 1 Technický popis změny:

### 1.1 Popis původního řešení:

Ve strojově centrály PP umístěno keramické umyvadlo a keramická výlevka

### 1.2 Popis nového řešení:

Keramické umyvadlo a keramická výlevka zrušeny bez náhrady, viz příloha č. 2

## 2 Zdůvodnění změny:

Na základě skutečnosti, že technologie v centrále potrubní poště obsahuje velké množství citlivých elektro součástí, nelze do ochranného pásma této technologie umístit zdroj vody. Z tohoto důvodu bylo zrušeno umyvadlo a výlevka v této místnosti.

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

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

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-17 779,14 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>-17 779,14 Kč</b>	bez DPH

## 6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
20.08.2018					

Spol. GEOSAN - BAK

SP + ERV + RSTAV

SP + ERV + RSTAV

JIKA - CZ s.r.o.

ON Náchod a.s.

Královéhradecký kraj

NA05 - SO21 - Stavební úpravy budov A+C+D						-17 779,14	
NA05.3 - Zdravotní technika						-17 779,14	
SO 21d - Centrála PP v budově D - ZTI						-17 779,14	
D PSV Práce a dodávky PSV						-17 779,14	
D 713 Izolace tepelné						-588,92	
2	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	-9,000	48,31	-434,79
3	M	283771030	izolace potrubí pouzdra z PE 22 x 9 mm	m	-9,270	16,51	-153,05
4	K	998713103	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	-0,001	1 087,25	-1,09
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						-1 530,70	
5	K	721171905	Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 110	kus	-1,000	731,36	-731,36
6	K	721171915	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 110	kus	-1,000	436,61	-436,61
8	K	721174045	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 100	m	-0,500	443,55	-221,78
11	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	-1,000	107,99	-107,99
14	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	-2,500	12,23	-30,58
15	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	-0,004	650,64	-2,39
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod						-4 423,78	
16	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	-9,000	237,26	-2 135,34
17	M	45820001R	kotevní prvky pro potrubí vodovodu	kus	-5,000	1,06	-5,30
18	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	-3,000	62,31	-186,93
19	K	722220161	Nástěnný komplet plastový PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	-1,000	184,18	-184,18
20	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	-9,000	41,70	-375,30
21	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	-9,000	22,01	-198,09
22	K	72230090R	Napojení na stávající vodovodní potrubí	kus	-2,000	666,54	-1 333,08
23	K	998722103	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	-0,010	556,47	-5,56
D 725 Zdravotechnika - zařízení předměty						-11 235,74	
24	K	725111131	Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové vysokopoložené	kus	-1,000	1 501,85	-1 501,85
25	K	725211602	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez sloupu nebo krytu na sifon 550 mm	kus	-1,000	1 392,27	-1 392,27
26	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	kus	-1,000	4 019,52	-4 019,52
27	K	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s přípojovací trubičkou	kus	-3,000	85,61	-256,83
28	M	551456330	ventil rohový mosazný T 66F 1/2"	kus	-3,000	186,94	-560,82
29	K	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ustím a délkou ramínka 300 mm	kus	-1,000	1 535,36	-1 535,36
30	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	kus	-1,000	1 242,33	-1 242,33
31	K	725851325	Ventily odpadní pro zařízení předměty umyvadlové bez přepadu G 5/4	kus	-1,000	187,71	-187,71
32	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40	kus	-1,000	511,70	-511,70
33	K	998725103	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	-0,040	683,66	-27,35

TVAROVKA PRO MAPOJENÍ KONDENZÁTU  
KONDENZÁTU ZE VZDUCHOTECHNIKY

NOVA KERAMICKÁ VYLEVKA  
- PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ DN100 - ODTOK DO STĚNY  
- OSÁZENA NÁSTĚNNÁ BATERIE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

HL 136  
pod stropem  
D40

MAPOJENO NA PŘEDPOKLADANÉ STAVAJÍCÍ  
ODPADNÍ POTRUBÍ OD TOALET MÍN. DN 100

WC WC

pod stropem  
HL 136

TVAROVKA PRO MAPOJENÍ KONDENZÁTU  
KONDENZÁTU ZE VZDUCHOTECHNIKY

NOVA KERAMICKÉ UMYVADLO - š. 60 cm  
- PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ DN40 - ODTOK DO STĚNY  
- OSÁZENA PÁKOVÁ BATERIE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

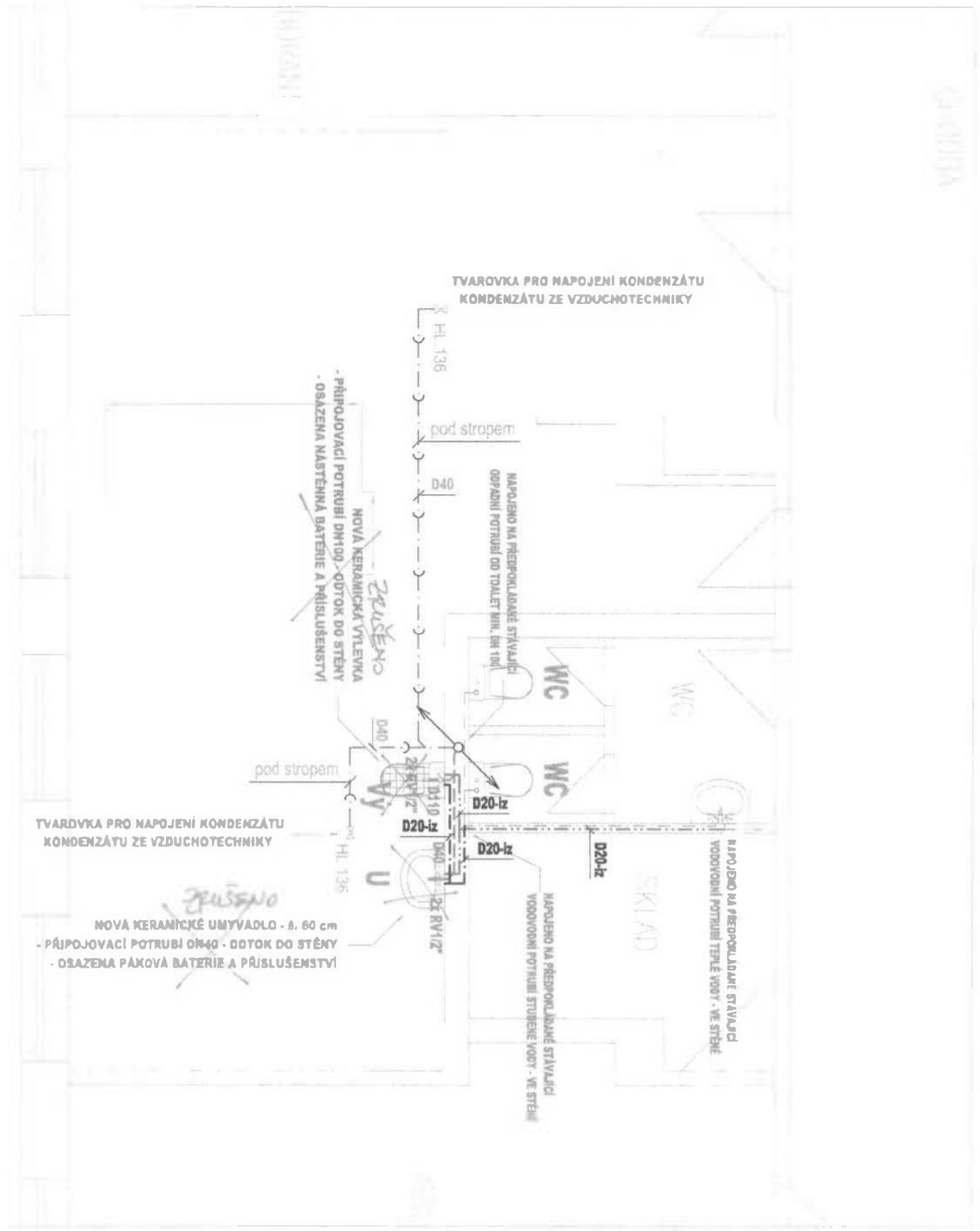
D20-iz  
D20-iz  
D40  
2x RV1/2"

MAPOJENO NA PŘEDPOKLADANÉ STAVAJÍCÍ  
VODOVODNÍ POTRUBÍ STUBĚNĚ VODY - VE STĚNĚ

MAPOJENO NA PŘEDPOKLADANÉ STAVAJÍCÍ  
VODOVODNÍ POTRUBÍ TERÉNE VODY - VE STĚNĚ

SKLAD

ZRUŠENO



# ZMĚNOVÝ LIST

Vytrhání a likvidace pařezů

010

Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
Objekt:	NA19 - SO900 Mobillář venkovní, DPS č. 2 - Opěrná stěna a oplocení		
Předkládá:	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	Datum:	20.08.2018

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

## 1 Technický popis změny:

### 1.1 Popis původního řešení:

- Kompletní vykácení a odstranění dřevin pod horní nemocnicí v rozsahu PD (DPS č. 2).
- Likvidace pařezů v prostoru parkoviště dodávek nebylo předmětem PD (DPS č. 1).

### 1.2 Popis nového řešení:

- Vytrhání a likvidace ponechaných pařezů.
- Vytrhání a likvidace pařezů v prostoru parkoviště dodávek.

## 2 Zdůvodnění změny:

S ohledem na ustanovení § 5 Vyhlášky č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, kdy se kácení dřevin provádí zpravidla v období jejich vegetačního klidu, tj. v době přirozeného útlumu fyziologických a ekologických funkcí dřeviny, bylo nutné provést některé práce, jenž jsou součástí projektové dokumentace akce „Modernizace a dostavba Oblastní nemocnice Náchod – I. etapa“, zadavatelem ještě před zahájením stavebních prací na samotné akci.

Zhotovitel provedl likvidaci pařezů po dřívě vykácených stromech pod horní nemocnicí (DPS č. 2) a dále v prostoru parkoviště dodávek (DPS č. 1).

## 3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:

ANO

NE

## 4 Dopad do smluvních termínů:

ANO

NE

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-115 759,62 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	53 902,11 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>-61 857,51 Kč</b>	<b>bez DPH</b>

## 6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
20.08.2018					

<b>NA19 - SO900 Mobiliář venkovní</b>							<b>4 424,48</b>
Mobiliář venkovní							4 424,48
D	HSV	Práce a dodávky HSV					-2 820,33
D	1	Zemní práce					-2 820,33
23	K	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	-30,000	478,57	-14 357,10
		162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	30,000	298,25	8 947,47
		162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	90,000	28,77	2 589,30
D	OST	Ostatní					7 244,81
D	OST	Ostatní					7 244,81
		979098211	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	8,394	863,10	7 244,81
<b>DPS č. 2 - Opěrná stěna a oplocení</b>							<b>-66 281,99</b>
<b>1245-1 - SO-01 úprava území</b>							<b>-66 281,99</b>
D	HSV	Práce a dodávky HSV					-79 873,26
D	1	Zemní práce					-79 873,26
3	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	-250,000	58,49	-14 622,50
4	K	112101122	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 500 mm	kus	-20,000	2 126,96	-42 539,20
5	K	112101123	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 700 mm	kus	-13,000	3 403,14	-44 240,82
		162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	30,000	81,80	2 454,08
		162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	20,000	298,25	5 964,98
		162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	13,000	558,14	7 255,79
		162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	90,000	14,58	1 311,91
		162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	60,000	28,77	1 726,20
		162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	39,000	72,21	2 816,30
D	OST	Ostatní					13 591,27
D	OST	Ostatní					13 591,27
		979098211	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	15,747	863,10	13 591,27





# ZMĚNOVÝ LIST

011

**Zrušení přípojky VN + trafostanice, nová přípojka NN**

<b>Stavba:</b>	Oblastní nemocnice Náchod - I. etapa modernizace a dostavby		
<b>Objekt:</b>	NA28 - POV - ostatní a vedlejší náklady		
<b>Předkládá:</b>	Společnost GEOSAN - BAK - NEMOCNICE NÁCHOD	<b>Datum:</b>	20.08.2018

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

**1 Technický popis změny:**

**1.1 Popis původního řešení:**  
Pro stavbu je navržena přípojka VN a dočasná trafostanice. Tyto objekty se po dokončení stavby mají zrušit.

**1.2 Popis nového řešení:**  
Nové řešení je vypuštění a zrušení dočasné staveništní trafostanice a přípojky VN pro stavbu a jejím nahrazením přípojkou- rozvodem NN pro staveniště.

**2 Zdůvodnění změny:**  
Na základě jednání s distributorem ČEZ a jeho úpravách, ke kterým došlo po předání PD zjištěno, že je schopny napojit staveniště ze stávajících trafostanice. Novým rozvodem NN se připojí stavba na požadovaný příkon a nebude zatěžovat rozvody Nemocnice Náchod a.s.

<b>3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:</b>	<b>X</b> ANO <small>Dopracování proj. dokumentace zajistí zhotovitel v rámci POV</small>		NE
--	---	--	----

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

<b>5 Náklady:</b>	Cena méněprací (odpočet):	-	-1 624 745,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	834 421,04 Kč	bez DPH
	<b>Výsledná ceny změny:</b>		<b>-790 323,96 Kč</b>	bez DPH

**6 Schválil:**

za zhotovitele:	za TDS:	za TDS - specialistu:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
20.08.2018					

**NA28 - POV - ostatní a vedlejší náklady**
**-790 323,96**

POV-VN-10000\_03

698 581,04

**Elektromontáže**
**698 581,04**
*KABEL SILOVY, IZOLACE PVC, 1kV*

2	AKKY 3x 240+120	m	987,50	337,33	333 113,38
3	AKKY 3x120+70	m	600,00	226,40	-135 840,00
	Kabelový rošt š 400 komplet	m	70,00	667,33	46 713,10
34571366	trubka elektroinstalace HDPF tuhá dvoopláščová korugovaná D 100/120 mm	m	767,50	72,31	55 496,85
210010125	Mortáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených vlně	m	767,50	46,70	35 844,78
5	Ocelová konstrukce	KG	120,00	89,67	10 760,40
6	Kabelová nika 70-120-240	ks	16,00	333,51	5 336,16
7	Kabelová spojka do 4x240	ks	6,00	1 459,96	8 759,76
8	Zemní souprava komplet - železná tyč s očkem dle normy	ks	1,00	7 855,66	7 855,66
22	Pásovina pro připojení zemění výměníku včetně spojek dle normy	m	5,00	85,08	425,40
23A	měřicí rozvaděč RE 315A IP44, sestava s měřením a hlavním jističem	ks	1,00	78 309,00	78 309,00
99A	Rozpojovací jističi skřín SR607/NKW2 obsahující šest sad pojistkových sporků 2 do 400A.	ks	5,00	21 303,75	106 518,75

*HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY*

9	Vyhledání připojovacího místa	hod	10,00	247,22	2 472,20
10	Napojení na stávající zařízení	hod	20,00	247,22	4 944,40
11	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	12,00	247,22	2 966,64
12	Zkušební provoz	hod	4,00	247,22	988,88
13	Zabezpečení pracoviště	hod	8,00	247,22	1 977,76

Zemní práce - komplet

14	výkopy, pískové lože žlabů TK1	m	150,00	544,80	81 720,00
----	--------------------------------	---	--------	--------	-----------

Demontáž vecí

15	a přepojení po dokončení stavby	hod	150,00	247,22	37 083,00
----	---------------------------------	-----	--------	--------	-----------

16	Zednické přímomoce	hod	20,00	247,22	4 944,40
----	--------------------	-----	-------	--------	----------

*PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK*
*DLE ČSN 331500*

18	Revizní technik	hod	8,00	591,18	4 729,44
19	Spolupráce s reviz. technikem	hod	4,00	247,22	988,88
20	pomocné práce	hod	10,00	247,22	2 472,20

POV-VN-10000\_04

-864 887,64

**Elektromontáže**
**-864 887,64**
*KABEL SILOVY 10kV*

1	10 AXEKVCEY 1x240/25	m	1 100,00	370,70	407 770,00
2	požární deska tl. 50 mm	m2	80,00	2 206,53	176 522,40

3	Koncovka VN (POT 12D/1X) sada komplet	ks	2,00	10 005,38	20 010,76
---	--	----	------	-----------	-----------

Kabelový rošt š.400

4	včetně výložníků	m	250,00	667,33	166 832,50
---	------------------	---	--------	--------	------------

*HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY*

5	Vyhledání připojovacího místa	hod	4,00	247,22	988,88
6	Napojení na stávající zařízení	hod	5,00	247,22	1 236,10
7	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	12,00	247,22	2 966,64
8	Zkušební provoz	hod	4,00	247,22	988,88
9	Zabezpečení pracoviště	hod	8,00	247,22	1 977,76

*KOORDINACE POSTUPU PRÁCI*

10	s ostatními profesemi	hod	20,00	247,22	4 944,40
----	-----------------------	-----	-------	--------	----------

Zemní práce 65x120cm

zákryt hornovou deskou

11	pískové lože	m	60,00	759,78	45 586,80
----	--------------	---	-------	--------	-----------

12	Zednické přímomoce	hod	100,00	268,72	26 872,00
----	--------------------	-----	--------	--------	-----------

*PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK*

DLE ČSN 331500

13	Revizní technik	hod	-8,00	591,18	-4 729,44
14	Spolupráce s reviz.technikem	hod	-4,00	247,22	-988,88
15	pomocé práce	hod	-10,00	247,22	-2 472,20

Práce TS - montáž TS

-624 017,36

Elektromontáže

624 017,36

Pronájem staveništní TS - blok

1	Pronájem staveništní TS na 24 měsíců	měs	24,00	24 119,72	-578 873,28
2	Přístavení TS a připojení	ks	-1,00	22 572,04	22 572,04
3	Odvoz TS a odpojení	ks	-1,00	22 572,04	-22 572,04