

## „ZMĚNOVÝ LIST“ č. 2

**Projekt :** " Výstavba nadzemních koridorů ve Slezské nemocnici v Opavě, p.o."

Změnu žádá :	Jméno, funkce, podpis :	Datum :	Strany příloh :
HOCHTIEF CZ a. s.	Ing. Daniel Motyčka, výrobní ředitel divize	29.04.2024	.
			<i>Příloha č. 1 – Rozpočet - 1 str</i>
			<i>Příloha č. 2 – Návrh - 1 str</i>

**Čeho se změna týká (název a číslo výkresu) :**

Jedná se o náklady spojené s přeložkou stávající kanalizace, která je v přímé kolizi se základovou patkou ZP 10.

Číslo výkresu : D-03-1-05 ZÁKLADY

**Návrh změny (na základě žádosti zhotovitele nebo objednatele) :**

Na základě nepředvídatelné polohy stávající kanalizace, je pro vybudování základové patky ZP 10, nezbytně nutné její přeložení.

**Popis prací, které budou souviset se změnou :**

Přeložení kameninové kanalizace DN 300 do pozice mezi základové patky ZP13 a ZP10 v délce 20 m. Navržený materiál pro přeložku je PVC KG DN 300 SN8. Na překládané části budou osazeny dvě revizní šachty TEGRA 600. Rušený úsek kanalizace bude odstraněn a vybouraný materiál odvezen na skládku. Zbylé činnosti dle přiloženého rozpočtu.

**Ovlivnění ceny (+) nebo (-) – odhad zhotovitele :**

Celkový cenový dopad změn činí: 294.614,42 Kč bez DPH.

**Ovlivnění harmonogramu (+) nebo (-) :**

Ano. Prodloužení termínu díla o 14 dní, tedy do 26.9.2024

**„ZMĚNOVÝ LIST“ č. 2**

Vyjádření autorského dozoru (CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.) :

*Souhlasím / Nesouhlasím*

Konečné vyjádření TDI :

*Souhlasím / Nesouhlasím s technickým a finančním řešením dané problematiky.*

Odsouhlasení objednatelem (Slezská nemocnice v Opavě, p.o.) :

Datum :

Jméno :

Podpis :

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

**ZL 02 - Přeložka kanalizace**

Místo: Opava  
 Zadavatel: Slezská nemocnice v Opavě, p.o.  
 Zhotovitel: HOCHTIEF CZ, a.s.

Datum:  
 Projektant: CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.  
 Zpracovatel: HOCHTIEF CZ, a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>294 614,42</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				290 828,42
D	1		Zemní práce				86 065,22
1	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytý strojně plochy jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamena hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m <sup>2</sup>	6,370	53,00	337,61
		W	4,9*1,3			6,370	
2	K	113154123	Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m <sup>2</sup>	6,370	111,00	707,07
		W	4,9*1,3			6,370	
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvýšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřeбенím hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,200	305,00	366,00
		W	1,2			1,200	
4	K	132212211	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m <sup>3</sup>	1,650	482,00	795,30
		W	1,5*1*1,1			1,650	
5	K	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	37,480	482,00	18 065,36
		W	15,3*(2,11+2,54)*2*1,1			39,130	
		W	-1,65			-1,650	
		W	Součet			37,480	
6	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m <sup>3</sup>	2,794	594,00	1 659,64
		W	1,1*1*2,54			2,794	
7	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m <sup>2</sup>	71,145	118,00	8 395,11
		W	15,3*(2,11+2,54)*2*2			71,145	
8	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m <sup>2</sup>	71,145	56,00	3 984,12
		W	15,3*(2,11+2,54)*2*2			71,145	
9	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m <sup>3</sup>	15,405	41,90	645,47
		W	7,9*(2,54+2,11)*2*1,2			22,041	
		W	-0,7*7,9*1,2			-6,636	
		W	Součet			15,405	
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	25,562	304,00	7 770,85
		W	0,7*7,9*1,2			6,636	
		W	(15,3-7,9)*(2,11+2,54)*2*1,1			18,926	
		W	Součet			25,562	
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m <sup>3</sup>	39,130	54,20	2 120,85
		W	15,3*(2,11+2,54)*2*1,1			39,130	
		W	Součet			39,130	
12	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypu z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných	m <sup>2</sup>	23,100	7,84	181,10
		W	21*1,1			23,100	
13	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	44,734	149,00	6 665,37
		W	25,562*1,75			44,734	
14	K	171251101	Uložení sypání do násypů strojně s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti	m <sup>3</sup>	39,130	85,40	3 341,70
		W	15,3*(2,11+2,54)*2*1,1			39,130	
		W	Součet			39,130	
15	K	174151101	Zásyp sypání z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m <sup>3</sup>	27,349	155,00	4 239,10
		W	15,3*(2,11+2,54)*2*0,7*1,1			27,349	
16	M	58333680	kamenivo tříděné hrubé frakce 22/63	t	40,409	362,00	14 628,06
		W	7,9*(2,11+2,54)*2*1,1*2			40,409	
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypání	m <sup>3</sup>	12,376	197,00	2 438,07
		W	21*0,6*1,1			13,860	
		W	-3,14*0,15*0,15*21			-1,484	
		W	Součet			12,376	
18	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	21,658	449,00	9 724,44
		W	21*0,6*1,1			13,860	
		W	-3,14*0,15*0,15*21			-1,484	
		W	Nezsoučet			12,376	
		W	12,376*1,75 Přečtené koeficientem množství			21,658	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00
D	4		Vodorovné konstrukce				2 725,80
19	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m <sup>3</sup>	2,310	1 180,00	2 725,80
		W	21*1,1*0,1			2,310	
D	5		Komunikace pozemní				18 445,86
20	K	566901123	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m <sup>2</sup> s rozprostřením a zhutněním šterkopiskem tl. 200 mm	m <sup>2</sup>	6,370	287,00	1 828,19
		W	4,9*1,3			6,370	
21	K	566901144	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m <sup>2</sup> s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m <sup>2</sup>	6,370	522,00	3 325,14
		W	4,9*1,3			6,370	
22	K	566901162	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m <sup>2</sup> s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	6,370	1 570,00	10 000,90
		W	4,9*1,3			6,370	
23	K	572341111	Vyspravení krytů komunikací po překozech pl přes 15 m <sup>2</sup> asfalt betonem ACO 11 tl přes 30 do 50 mm	m <sup>2</sup>	6,370	498,00	3 172,26
		W	4,9*1,3			6,370	
24	K	573911112	Asfaltový postřik regenerační PR s posypem kamena v množství 0,20 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12,740	9,37	119,37
		W	4,9*1,3*2			12,740	
D	8		Trubní vedení				95 779,54
25	K	830391811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	9,000	232,00	2 088,00
		W	9			9,000	
26	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plochého jednostranného, tuhost třídy SN 8 DN 315	m	20,000	1 730,00	34 600,00
27	M	OSM.225200	KGB koleno DN 315/15st SN8	kus	2,000	1 608,51	3 217,02
		W	2			2,000	
28	K	877370310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plochého jednostranného, více nebo hrdlových uzavěrů DN 300	kus	5,000	485,00	2 425,00
		W	5			5,000	
29	M	28611534	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 315	kus	1,000	4 650,00	4 650,00
30	M	28651076	přesuvka kanalizační plastová PVC-U DN 315	kus	2,000	1 790,00	3 580,00
31	K	894812326.WVN	Revizní a čističí šachta TEGRA z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	2,000	9 136,76	18 273,52
32	M	28661753	poklop šachtový PP do šachtové roury DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	1,000	3 370,00	3 370,00
33	K	894812332	Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	2,000	4 800,00	9 600,00
34	K	894812339	Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uložení šachtové roury	kus	2,000	138,00	276,00
35	K	894812377	Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	13 700,00	13 700,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 041,14
35	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	4,000	226,00	904,00
		W	4			4,000	
36	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	4,080	192,00	783,36
		W	4*1,02 Přečtené koeficientem množství			4,080	
37	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytí podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živické tl. do 50 mm	m	9,800	36,10	353,78
		W	4,9*2			9,800	

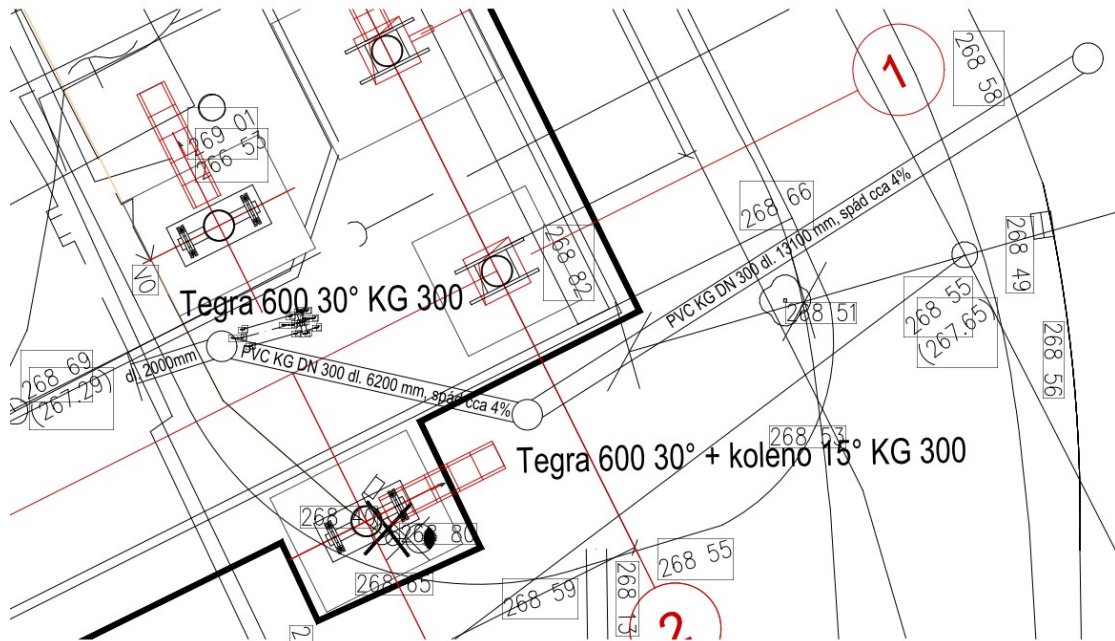
J.cena [CZK] Rozpočet SoD	Umístění v rozpočtu SoD	J.cena [CZK] CS ÚRS 2024 / 01
53,00	SO 02.3 pol. 1	111,00
146,00	SO 02.3 pol. 2	111,00
483,00	SO 02.3 pol. 3	305,00
482,00	SO 02.3 pol. 5	1 590,00
482,00	SO 02.3 pol. 6	703,00
818,00	SO 02.3 pol. 7	594,00
118,00	SO 02.3 pol. 10	206,00
56,00	SO 02.3 pol. 11	108,00
72,00	SO 02.3 pol. 12	41,90
629,00	SO 02.3 pol.13	304,00
81,00	SO 02.3 pol. 14	54,20
59,00	SO 02.3 pol. 15	7,84
149,00	SO 02.3 pol. 16	1 700,00
197,00	SO 02.3 pol. 17	85,40
197,00	SO 02.3 pol. 18	155,00
473,00	SO 02.3 pol. 19	362,00
197,00	SO 02.3 pol. 20	230,00
468,00	SO 02.3 pol. 21	449,00
1 489,00	SO 02.3 pol. 26	1 180,00
363,00	SO 02.3 pol. 29	287,00
557,00	SO 02.3 pol. 30	522,00
2 492,00	SO 02.3 pol. 31	1 570,00
498,00	D.03.1-3 pol. 71	512,00
125,00	SO 02.3 pol. 33	9,37
	Nová položka	232,00
	Nová položka	1 730,00
	Nová položka	1 608,51
	Nová položka	485,00
	Nová položka	4 650,00
	Nová položka	1 790,00
	Nová položka	9 136,76
	Nová položka	3 370,00
	Nová položka	4 800,00
	Nová položka	138,00
	Nová položka	13 700,00
	Nová položka	226,00
202,00	SO 02.3 pol. 46	192,00
42,00	SO 02.3 pol. 47	36,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J.cena [CZK] Rožpočet SoD	Umístění v rožpočtu SoD	J.cena [CZK] CS ÚRS 2024 / 01
							<b>8 832,39</b>			
D	997		<b>Přesun sutě</b>							
40	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,930	293,00	1 444,49	293,00	SO 02.3 pol. 51	715,00
41	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4,930	6,00	29,58	6,00	SO 02.3 pol. 52	19,40
42	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	4,930	581,00	2 864,33	704,00	SO 02.3 pol. 53	581,00
43	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,395	1 621,00	2 261,30	1 621,00	SO 02.3 pol. 54	1 750,00
44	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,733	2 780,00	2 036,49	7 119,00	SO 02.3 pol. 55	2 780,00
45	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,803	70,00	196,20	70,00	SO 02.3 pol. 56	1 700,00
							<b>76 938,47</b>			
D	998		<b>Přesun hmot</b>							
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	72,652	1 059,00	76 938,47	1 059,00	SO 02.3 pol. 57	1 130,00
							<b>3 786,00</b>			
D	HZS		<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>							
47	K	HZS4221	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet	hod	6,000	631,00	3 786,00	745,00	SO 02.3 pol. 58	631,00

## Příloha č.2 k změnovému listu č.2

STAVBA:	„Výstavba nadzemních koridorů ve slezské nemocnici v Opavě p.o.“
SMLOUVA ČÍSLO ZE DNE:	OPA/MT/2023/01/koridory / 31.08.2023
OBJEDNATEL / IČ:	Slezská nemocnice v Opavě, p.o. / IČ: 47813750
ZHOTOVITEL / IČ:	HOCHTIEF CZ a. s. / IČ : 46678468

### Návrh pozice přeložky



### Geodetické zaměření stávající kanalizace

