

Názov:	Pokyn na uskutočnenie Zmeny TECHNICKO – HYGIENICKÁ ÚDRŽBA ŽELEZNIČNÝCH KOĽAJOVÝCH VOZIDIEL PRE STREDISKO Humenné				
Miesto:	Humenné, Tolstého 11	Dátum	9.7.2023	Čas	20:00

Objednávateľ: Železničná spoločnosť Slovensko a.s.

Sídlo: Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

Zastúpený: Ing. Stanislav Kováč – Vedúci TDI
Mgr. Marek Janoško – Technický dozor investora

Zhotoviteľ: Združenie MDŽ-HE

Zastúpené spoločnosťou Metrostav a.s.
Koželužská 2450/4,
180 00 Praha 8 , Česká republika

Zastúpený: Ing. František Jantek – Predstaviteľ Zhotoviteľa

Zmluva o dielo č.: 4600005840/VS/2021 zo dňa 23.9.2021 (ďalej „ZoD“)

Stavba: TECHNICKO–HYGIENICKÁ ÚDRŽBA ŽELEZNIČNÝCH KOĽAJOVÝCH VOZIDIEL PRE STREDISKO HUMENNÉ

Vec: Pokyn č.046/2023/THUHE SO 3701 Areálová kanalizácia

Na základe Vašej žiadosti k vydaniu Pokynu na uskutočnenie Zmeny podľa čl. 9.1 Zmluvy SO 3701 Areálová kanalizácia pod listom SR/D3/27/ZSSK/2023 zo dňa 8.06.2023, Vám na základe článku 9.1.4.4 ZoD vydávam

Pokyn na uskutočnenie Zmeny v nasledovnom znení:

- upresnenie realizovaných množstiev v zmysle sumárneho geodetického protokolu
- **SO 3701.01** Splašková a dažďová kanalizácia
- úprava trasovania dažďovej kanalizácie objektu SO 3409 s napojením na verejnú kanalizáciu
- Stoka D1 + D2 + D3 + D4
- **SO 3701.02** Priemyselná kanalizácia
- zmena gravitačnej kanalizácie za tlakovú
- Doplnenie stoky K, pre zabezpečenie odvodnenie betónovej plochy pod kompresorovňou a zároveň odvodnenie plochy vozovky pomocou uličnej vpuste UV5
- Zmena nebude mať dopad na celkový termín ukončenia diela podľa Harmonogramu výstavby.
- Cenu za práce zhotoviteľ môže fakturovať po vykonaní prác a odovzdaní kompletnej dokumentácie v zmysle zmluvných podmienok v zmysle ZoD.
- Bez toho , aby bolo dotknuté vyššie uvedené, Zmena musí byť predmetom dodatku k ZoD, ktorý podlieha schváleniu riadiacim orgánom.

S pozdravom



Ing. Stanislav Kováč
Vedúci TDI

(EUTECH a.s.)

Prílohy:

1. List Združenia „MDŽ - HE“ Žiadosť o vydanie Pokynu na uskutočnenie Zmeny zo dňa 8.6.2023
2. Rozpočet – zmenový listu

ZDRUŽENIE „MDŽ – HE“

METROSTAV – ŽELEZNIČNÉ STAVBY Košice - DOPSYS

korešpondenčná adresa: Združenie „MDŽ - HE“, Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava



DOPSYS

Združenie MDŽ - HE:
Zastúpené spoločnosťou:
Metrostav, a. s.
Mlynské Nivy 68
821 05 Bratislava
Slovenská republika

Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.
Rožňavská 1
832 72 Bratislava

Váš list, zn./zo dňa

Naša značka
SR/D3/27/ZSSK/2023

Vybavuje
Ing. František Jantek
Mobil:

Humenné
08/06/2023

Zmluva: č.4600005840/VS/2021

**Stavba: Technicko-hygienická údržba železničných koľajových vozidiel
pre stredisko Humenné**

Vec: Návrh na uskutočnenie Zmeny – SO 3701 Areálová kanalizácia

Vážený obchodný partner,

V súlade so Zmluvou o Dielo číslo 460005840/VS/2021 zo dňa 23.9.2021, ktorá nadobudla účinnosť 30.9.2021 (ďalej len „**Zmluva**“) medzi Železničnou spoločnosťou Slovensko, a.s. (ďalej len „**Objednávateľ**“) a medzi Združením MDŽ HE, v zastúpení spoločnosťou Metrostav a.s. (oprávnený podnikateľ na území SR vznikom organizačnej zložky Metrostav a.s. – organizačná zložka Bratislava) (ďalej len „**Zhotoviteľ**“), v súlade s časťou 2, článkom 9.1.4.4 predkladáme Návrh na uskutočnenie Zmeny pre stavebný objekt SO 3701 Areálová kanalizácia – upresnenie realizovaného množstva po upresnení RPD a zistených skutočnostiach v rámci areálu a zároveň žiadame o stanovisko v zmysle článku 3.3.3.

V zmysle článku 9.1.4.4 Zhotoviteľ prekladá:

(a) popis navrhovaných prác, ktoré je treba vykonať a harmonogram ich uskutočnenia,

Popis zmeny:

- upresnenie realizovaných množstiev v zmysle sumárneho geodetického protokolu

SO 3701.01 Splašková a dažďová kanalizácia

- úprava trasovania dažďovej kanalizácie objektu SO 3409 s napojením na verejnú kanalizáciu

ZDRUŽENIE „MDŽ – HE“

METROSTAV – ŽELEZNIČNÉ STAVBY Košice - DOPSYS

korešpondenčná adresa: Združenie „MDŽ - HE“, Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava

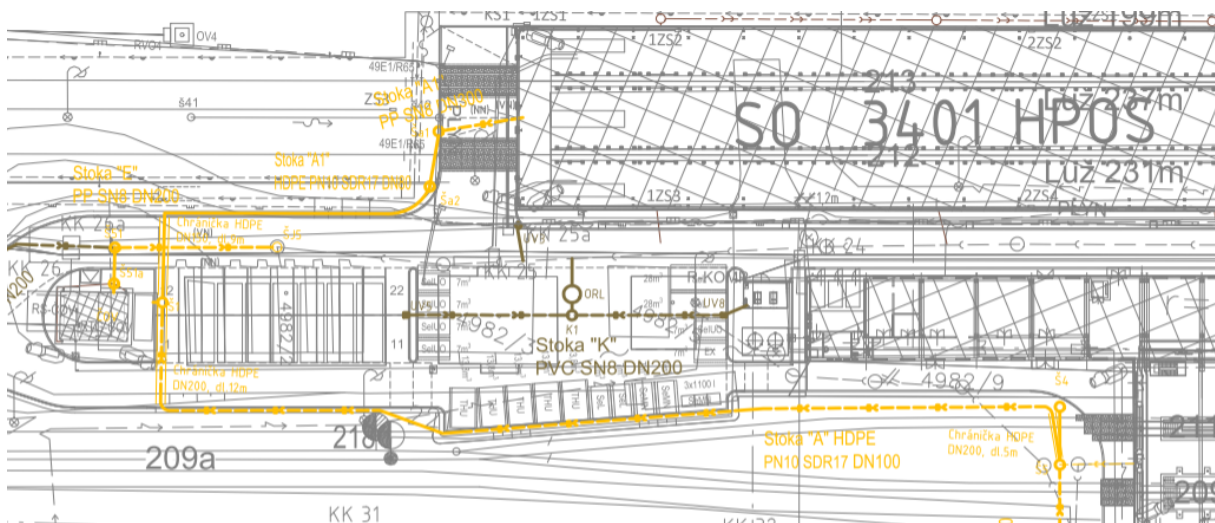


DOPSYS

- Stoka D1 + D2 + D3 + D4

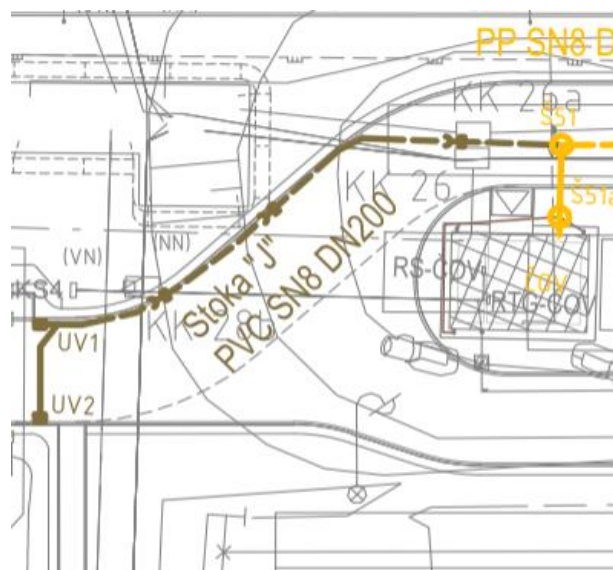
SO 3701.02 Priemyselná kanalizácia

- zmena gravitačnej kanalizácie za tlakovú. Zmenou nastáva nutnosť osadenia dvoch prečerpávacích šacht s doplnením čerpadiel, ktoré budú odpadovú vodu pretláčať do šachty š1. Trasovanie bolo prispôsobené k novovzniknutej ploche odpadového hospodárstva.



Obrázok č. 1 Tlaková kanalizácia, trasovanie

- doplnenie stoky J pre odvodnenie uličných vpustí UV1 + UV2



Obrázok č. 2 doplnenie stoky J DRS

Združenie „MDŽ - HE“ zastúpené spoločnosťou Metrostav, a. s., zapísanou v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I v oddiel Po, vložka číslo 679/B
IČO: 31 792 693
DIČ: 2020253301
<http://www.metrostav.cz>

ZDRUŽENIE „MDŽ – HE“

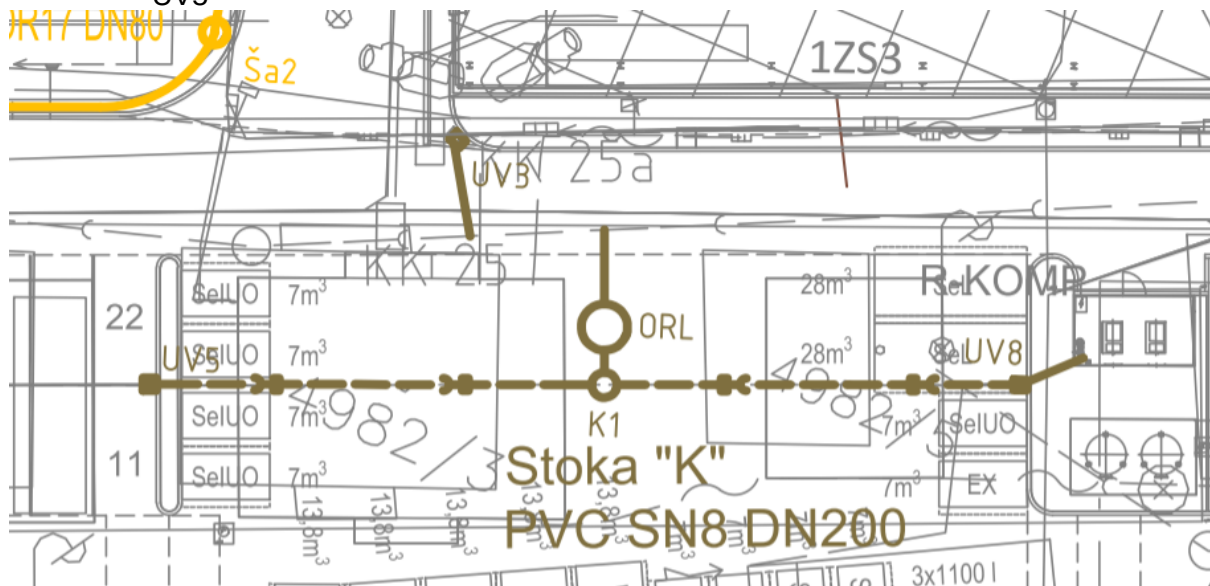
METROSTAV – ŽELEZNIČNÉ STAVBY Košice - DOPSYS

korešpondenčná adresa: Združenie „MDŽ - HE“, Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava



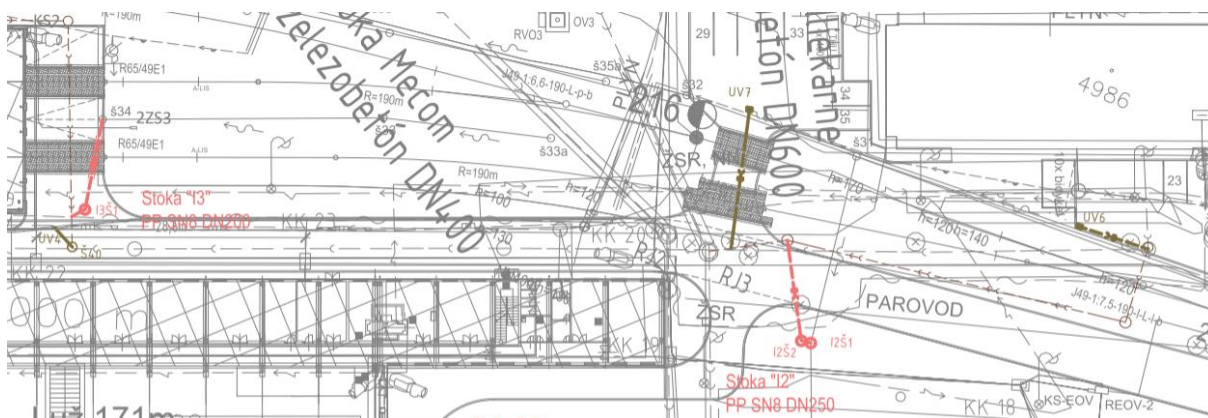
DOPSYS

- Doplnenie stoky K, ktorá zabezpečuje odvodnenie betónovej plochy pod kompresorovňou zároveň pre odvodnenie plochy vozovky pomocou uličnej vpuste UV5



Obrázok č.3 doplnenie stoky K pre pripojenie potrubí do ORL

- Doplnenie stoky pre odvodnenia plôch vozovky pomocou uličných vpustí UV 4,6,7
- Doplnenie stoky pre odvodnenie koľajových spodkov. I1 + I2 + I3



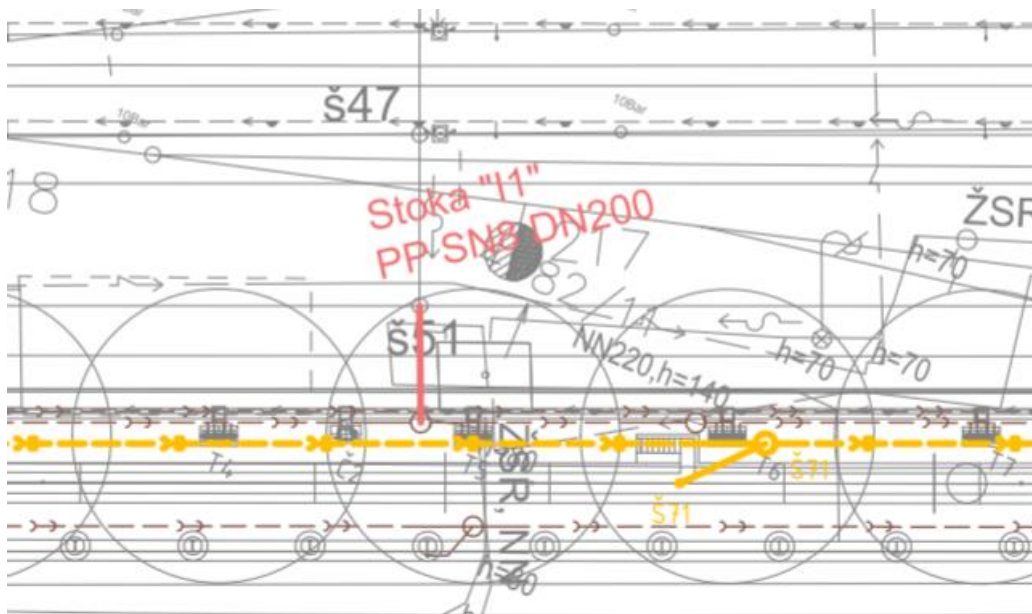
ZDRUŽENIE „MDŽ – HE“

METROSTAV – ŽELEZNIČNÉ STAVBY Košice - DOPSYS

korešpondenčná adresa: Združenie „MDŽ - HE“, Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava

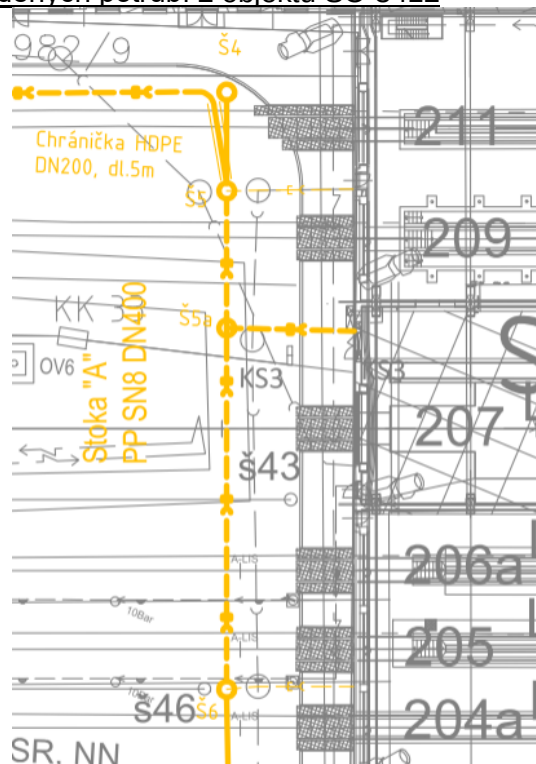


DOPSYS



Obrázok č.4+5 doplnenie rozvodov pre UV + odvodnenie koľají

- Doplnenie nájdenných potrubí z objektu SO 3412



Obrázok č.6 Dopojenie potrubí na stoke A

ZDRUŽENIE „MDŽ – HE“

METROSTAV – ŽELEZNIČNÉ STAVBY Košice - DOPSYS

korešpondenčná adresa: Združenie „MDŽ - HE“, Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava



DOPSYS

Odôvodnenie zmeny:

- zmena položiek a ich navýšenie oproti pôvodnému zmluvnému výkazu výmer vyplynuli zo skutočne realizovaných prác.
- Jednotlivé vetvy a trasovanie kanalizačných potrubí bolo prispôbené nevyhnutným potrebám jednotlivým objektom.
- Počas realizovania výkopových prác na trase priemyselnej kanalizácie stoky A bol zistený výskyt kontaminovaných zemín ako aj vysoká hladina spodnej vody, ktorá bola na hornej hrane podkladného betónu pod šachtou š4. Pri realizácii výkopových prác v daných hĺbkach vznikalo riziko poškodenia základových konštrukcií na administratívnej budove objektu SO3412 ako aj koľaje 211 a výhybky 218. pre retenčnou nádržou objektu SO 3411 mala byť vytvorená prečerpávacía šachta, ktorej dno malo byť osadené v 7m hĺbke. Zohľadňujúc hladinu spodnej vody bolo dohodnuté, že dôjde k zámene gravitačných potrubí za tlakové potrubia, ktoré budú prečerpávať vzniknuté odpadové vody zo šácht š5a a š2a.
- Počas výkopových prác boli pri objekte nájdené existujúce pripojovacie potrubia, na ktoré sme upozorňovali listom SR/D3/24/ZSSK/2022.
- Počas prípravy realizačnej dokumentácie bolo v zmysle vyjadrenia Okresného úradu Humenné – odbor starostlivosti o životné prostredie č.s. OU-HE-OSZP-2022/005713-003 povolené vypúšťanie vôd zo železničného zvršku a spodku, čím vzniklo doplnenie stoky I1, I2, I3

- (b) návrh Zhotoviteľa na všetky nutné úpravy Harmonogramu podľa článku 5.3 (Harmonogram prác) tejto Zmluvy a Lehoty realizácie

Zmena nemá negatívny dopad na celkový harmonogram prác.

- (c) návrh Zhotoviteľa na ocenenie Zmeny

Zhotoviteľ v súvislosti s vyššie uvedeným predkladá návrh nového položkového rozpočtu, ktorý zohľadňuje množstva zistené počas projektovania Zmenového listu číslo 59.

Ocenený porovnávací výkaz výmer (položkový rozpočet) je vypracovaný v súlade s ods. 8.3.2 Zmluvy tvorí prílohu číslo 1 tohto listu.

ZDRUŽENIE „MDŽ – HE“

METROSTAV – ŽELEZNIČNÉ STAVBY Košice - DOPSYS

korešpondenčná adresa: Združenie „MDŽ - HE“, Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava



DOPSYS

Na základe vyššie uvedených dôvodov, žiada Zhotoviteľ v zmysle príslušných článkov Zmluvy o Dielo schválenie predmetného Návrhu na uskutočnenie Zmeny a vydanie Pokynu na uskutočnenie predmetnej Zmeny.

S pozdravom

Ing. František Jantek
Predstaviteľ Zhotoviteľa

Prílohy:

- Príloha č.1: Realizačná projektová dokumentácia
- Príloha č.2: Sumárne geodetické protokoly
- Príloha č.3: Položkový rozpočet – areálová kanalizácia

SO 3701 Areálová kanalizácia SO 3701.01 Splašková a dažďová kanalizácia SO 3701.02 Priemyselná kanalizácia				ZoD			Zmenový list č.59			Zmluvná cena po Zmenovom liste č.59	
P.Č.	KÓD KP	POPIS POLOŽKY	M.J.	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cenový údaj	Množstvo	Cena zmeny celkom	Množstvo celkom	Cena celkom

A. Pôvodné položky po poslednej zmene

		SO 3701.01 Splašková a dažďová kanalizácia									
	45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB									
1	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	t	1 077,891	13,28	14 314,39		450,000	5 976,00	1 527,891	20 290,39
	45.11.21	VYKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE									
2	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	m3	346,500	16,22	5 620,23		-67,550	-1 095,66	278,950	4 524,57
3	01030202	Hlbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	1 779,160	13,00	23 129,08		78,880	1 025,44	1 858,040	24 154,52
4	01030301	Hlbené vykopávky šachiet zapažených	m3	250,000	58,30	14 575,00		1,960	114,27	251,960	14 689,27
5	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené	m2	3 439,680	17,33	59 609,65		0,000	0,00	3 439,680	59 609,65
6	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	567,311	17,20	9 757,75		-176,071	-3 028,42	391,240	6 729,33
7	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	567,310	7,99	4 532,81		-176,071	-1 406,81	391,239	3 126,00
8	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	1 461,848	5,52	8 069,40		-1 187,498	-6 554,99	274,350	1 514,41
9	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	567,310	55,59	31 536,76		95,390	5 302,73	662,700	36 839,49
	45.21.41	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH POTRUBNÝCH VEDENÍ VODY A KANALIZÁCIE (VRÁTANE									
10	27030424	Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PVC (DN 100)	ks	140,000	92,88	13 003,20		241,100	22 393,37	381,100	35 396,57
11	27030424	Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PVC (DN 150)	ks	47,000	122,56	5 760,32		23,350	2 861,78	70,350	8 622,10
12	27030424	Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PVC (DN 200)	ks	149,000	116,71	17 389,79		120,280	14 037,87	269,280	31 427,66
13	27030424	Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PVC (DN 300)	ks	48,000	143,39	6 882,72		4,263	611,32	52,263	7 494,04
14	27030642	Kanalizácie, rúry betónové hrdlové	m	16,000	273,92	4 382,72		-16,000	-4 382,72	0,000	0,00
15	27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty kanalizačné	ks	18,000	1 640,79	29 534,22		6,000	9 844,74	24,000	39 378,96
16	27031172	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	5,000	735,11	3 675,55		0,000	0,00	5,000	3 675,55
17	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky (poklapy)	ks	18,000	180,29	3 245,22		6,000	1 081,74	24,000	4 326,96
18	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky (mreže)	ks	5,000	116,84	584,20		0,000	0,00	5,000	584,20
19	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky (stúpadlá)	ks	90,000	6,29	566,10		0,000	0,00	90,000	566,10
20	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	115,930	40,06	4 644,16		922,290	36 946,94	1 038,220	41 591,10
		SO 3701.02 Priemyselná kanalizácia									
	45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB									
1	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	t	1 539,000	13,28	20 437,92		0,000	0,00	1 539,000	20 437,92
	45.11.21	VYKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE									
2	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	m3	303,000	16,22	4 914,66		-121,820	-1 975,92	181,180	2 938,74
3	01030202	Hlbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	1 680,000	13,00	21 840,00		217,590	2 828,67	1 897,590	24 668,67
4	01030301	Hlbené vykopávky šachiet zapažených	m3	230,000	58,30	13 409,00		0,000	0,00	230,000	13 409,00
5	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené	m2	4 424,000	17,33	76 667,92		0,000	0,00	4 424,000	76 667,92
6	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	810,000	17,20	13 932,00		0,000	0,00	810,000	13 932,00
7	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	810,000	7,99	6 471,90		0,000	0,00	810,000	6 471,90
8	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	1 100,000	5,52	6 072,00		-235,640	-1 300,73	864,360	4 771,27
9	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	620,000	55,59	34 465,80		0,000	0,00	620,000	34 465,80
	45.21.41	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH POTRUBNÝCH VEDENÍ VODY A KANALIZÁCIE (VRÁTANE									
10	27030424	Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PVC (DN 100)	ks	70,000	92,88	6 501,60		0,000	0,00	70,000	6 501,60
11	27030424	Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PVC (DN 125)	ks	18,000	111,80	2 012,40		-18,000	-2 012,40	0,000	0,00
12	27030424	Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PVC (DN 200)	ks	57,000	112,93	6 437,01		-0,000	0,00	57,000	6 437,01
13	27030424	Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PVC (DN 400)	ks	170,000	272,52	46 328,40		-16,230	-4 423,09	153,770	41 905,31
14	27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty kanalizačné	ks	20,000	1 640,79	32 815,80		5,000	8 203,95	25,000	41 019,75
15	27031172	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	1,000	735,11	735,11		0,000	0,00	1,000	735,11
16	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky (poklapy)	ks	20,000	180,29	3 605,80		5,000	901,45	25,000	4 507,25
17	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky (mreže)	ks	1,000	116,84	116,84		0,000	0,00	1,000	116,84
18	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky (stúpadlá)	ks	100,000	6,29	629,00		0,000	0,00	100,000	629,00
19	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	350,000	40,06	14 021,00		0,000	0,00	350,000	14 021,00

Cena pôvodných "A"položiek po poslednej zmene

572 227,43 €

85 949,53 €

658 176,96 €

B. Nové položky (prevzaté z iných PS alebo SO) doplnené v rámci predmetnej zmeny

Cena nových položiek "B" po poslednej zmene spolu: 0,00 € 0,00 € 0,00 €

C. Nové položky (z cennikov alebo IK) doplnené v rámci predmetnej zmeny

		PČS na stoke "A" Š5 a stoke "A1" Ša2 - Čerpacia stanica s jedným čerpadlom:										
		Kalové čerpadlo Grundfos SLV.65.65.22.2.50B.C, 3x400V	ks		3 905,00		CP Montrúr	2,000	7 810,00	2,000	7 810,00	
		- čerpadlo na znečistené vody										
		- Qmax = 12,3 l/s; Hmax. = 18,0 m, P2 = 2,2 kW; 10 m kábel										
		Vonkajší rozvádzač RMS/Fats 1x SLV.65.65.. so spodkom	ks		2 371,60		CP Montrúr	2,000	4 743,20	2,000	4 743,20	
		Kompletné vnútorné vystrojenie prečerpávacej stanice:	súb.		3 256,00		CP Montrúr	2,000	6 512,00	2,000	6 512,00	
		- Automatická päťková spojka s kolenom DN 65/65 - 1 ks										
		- Výtlačné potrubia pre 1 čerpadlo - Nerez DN 80/ 100 komplet										
		(príruby, kolená, redukcia... - komplet NEREZ)										
		- Plavákový spínač, 10 m kábel - 3 ks										
		- Uzatváracie šupátko DN 80/PN16 - 1 ks										
		- Spätná guľová klapka DN 80/PN16 - 1 ks										
		- Reťaz na spúšťanie čerpadla - NEREZ + spojky, dĺžka 5,2 m										
		- Vodiace tyče 1 1/5 , dĺžka 4,8 m - NEREZ - 2 ks										
		- Pomocný materiál - kotvy , skrutky, matice - NEREZ ,										
		úchyt plavákov										
		Miestna montáž kompletnej technológie čerpadiel,										
		montáž päťkových kolien, čerpadiel, výtlačných potrubí,										
		armatúr, plavákov, montáž riadiaceho rozvádzača										
		Zapojenie čerpadiel a plavákov na rozvádzač, odskúšanie,										
		uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy, doprava,										
		kompletná dokumentácia.	kompl.		2 307,80		CP Montrúr	2,000	4 615,60	2,000	4 615,60	
		Poznámka: V dodávke a montáži čerpadiel je zahrnutá koordinačná prídržka Metrostav a.s. vo výške 10%										

Cena nových položiek "C" po poslednej zmene spolu: 0,00 € 23 680,80 € 23 680,80 €

SPOLU bez DPH € 572 227,43 € 109 630,33 € 681 857,76 €

Združenie MDŽ – HE
Zastúpené spoločnosťou:
Metrostav, a. s.
Mlynské Nivy 68
821 05 Bratislava

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

1305/2106/2023

Vybavuje/linka
Ing. Noga Gabriel

Košice
8.6.2023

Vec

„Technicko – hygienická údržba železničných koľajových vozidiel pre stredisko Humenné“
- stanovisko projektanta

V zastúpení generálneho projektanta stavby – spoločnosti REMING CONSULT a.s., spracovala projekčná spoločnosť SUDOP Košice a.s., Žriedlova 1, 040 01 Košice, IČO: 31 664 288, pre investora Železničná spoločnosť Slovensko, a.s. (ďalej len „ZSSK“) projektovú dokumentáciu pre stupeň DSP pre projekt s názvom „Technicko – hygienická údržba železničných koľajových vozidiel – projektová príprava. Stredisko - Humenné“.

Vychádzajúc z ostatnej komunikácie vo veci uvedenej zákazky, bol zhotoviteľ projektu pre stupeň DRS vyzvaný na zaslanie stanoviska k zmenám projektu počas realizácie stavby. Stanovisko projektanta špecifikuje návrhy nových technických riešení pre jednotlivé objekty DRS na podklade skutočností, ktoré boli objektívnym a relevantným dôvodom pre ich zmenu a súčasne reflektuje na požiadavky Zhotoviteľa stavby.

SO 3701 Areálová kanalizácia

- zmena položiek a ich navýšenie oproti pôvodnému zmluvnému výkazu výmer vyplynuli zo skutočne realizovaných prác.
- Jednotlivé vetvy a trasovanie kanalizačných potrubí bolo prispôbené nevyhnutným potrebám jednotlivým objektom.
- Počas realizovania výkopových prác na trase priemyselnej kanalizácie stoky A bol zistený výskyt kontaminovaných zemín ako aj vysoká hladina spodnej vody, ktorá bola na hornej hrane podkladného betónu pod šachtou š4. Pri realizácii výkopových prác v daných hĺbkach vznikalo riziko poškodenia základových konštrukcií na administratívnej budove objektu SO3412 ako aj koľaje 211 a výhybky 218. Pred retenčnou nádržou objektu SO 3411 mala byť vytvorená prečerpávacía šachta, ktorej dno malo byť osadené v 7m hĺbke. Zohľadňujúc hladinu spodnej vody bolo dohodnuté, že dôjde k zámene gravitačných potrubí za tlakové potrubia, ktoré budú prečerpávať vzniknuté odpadové vody zo šácht š5a a š2a.
- Počas výkopových prác boli pri objekte nájdené existujúce pripojovacie potrubia.

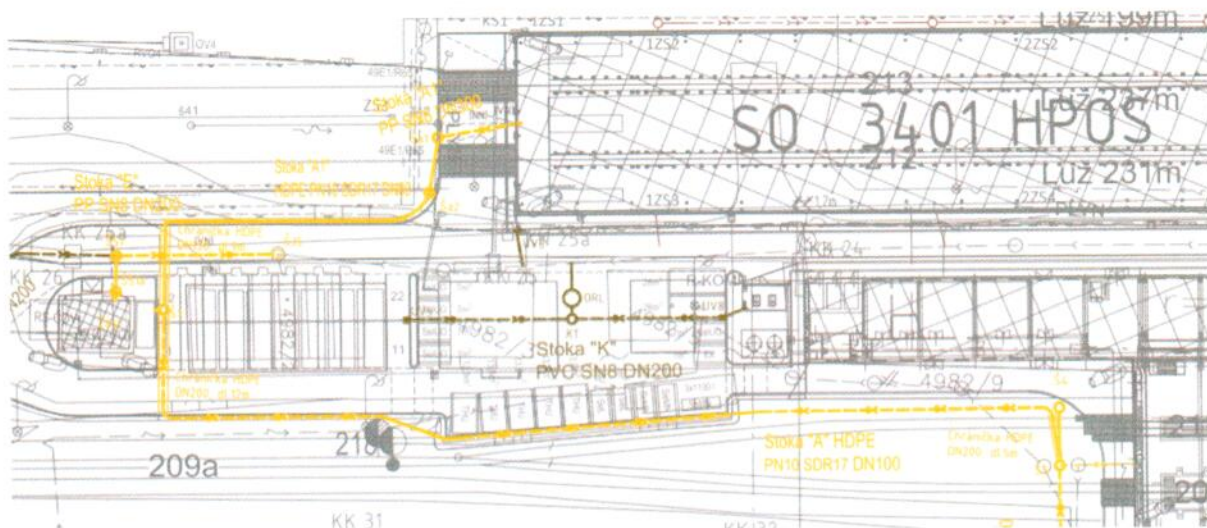
- Počas prípravy realizačnej dokumentácie bolo v zmysle vyjadrenia Okresného úradu Humenné – odbor starostlivosti o životné prostredie č.s. OU-HE-OSZP-2022/005713-003 povolené vypúšťanie vôd zo železničného zvršku a spodku, čím vzniklo doplnenie stoky I1, I2, I3

SO 3701.01 Splašková a dažďová kanalizácia

- úprava trasovania dažďovej kanalizácie objektu SO 3409 s napojením na verejnú kanalizáciu
- Stoka D1 + D2 + D3 + D4

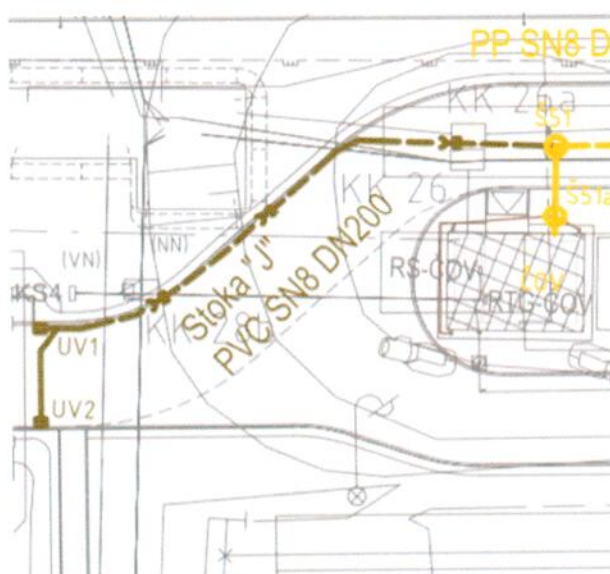
SO 3701.02 Priemyselná kanalizácia

- zmena gravitačnej kanalizácie za tlakovú. Zmenou nastáva nutnosť osadenia dvoch prečerpávacích šácht s doplnením čerpadiel, ktoré budú odpadovú vodu pretláčať do šachty š1. Trasovanie bolo prispôbené k novovzniknutej ploche odpadového hospodárstva.



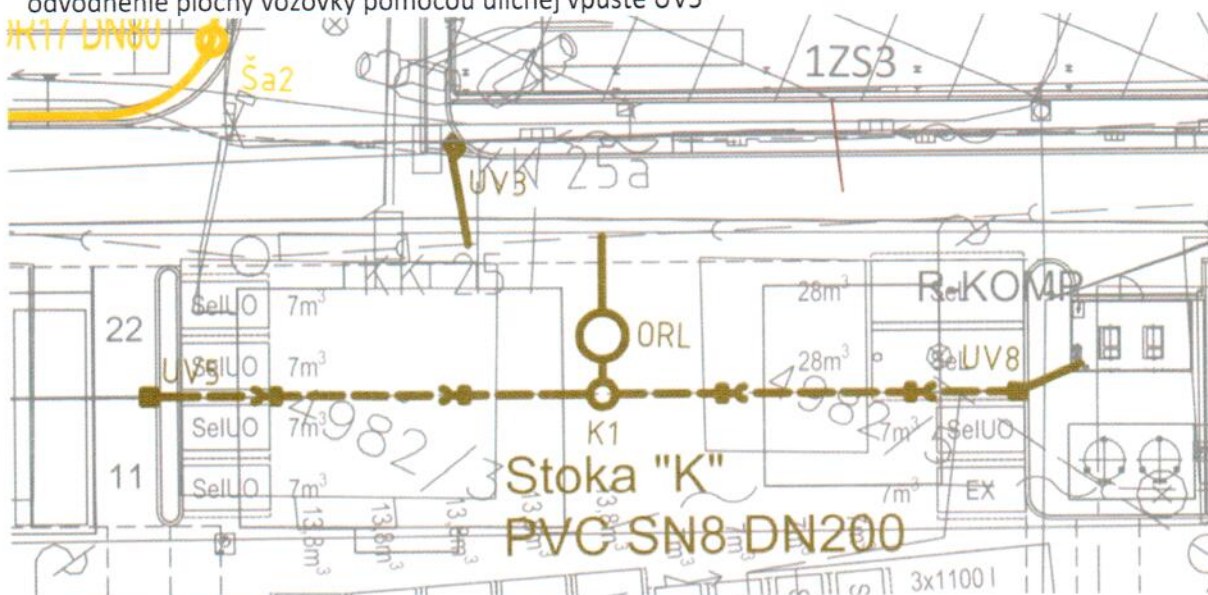
Obrázok č.1 Tlaková kanalizácia, trasovanie

- doplnenie stoky J pre odvodnenie uličných vpustí UV1 + UV2



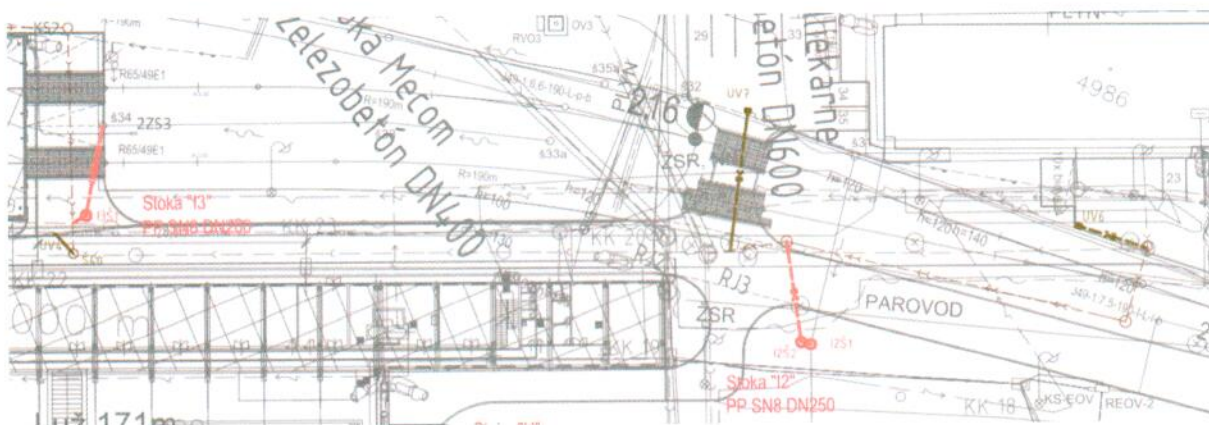
Obrázok č. 2 doplnenie stoky J DRS

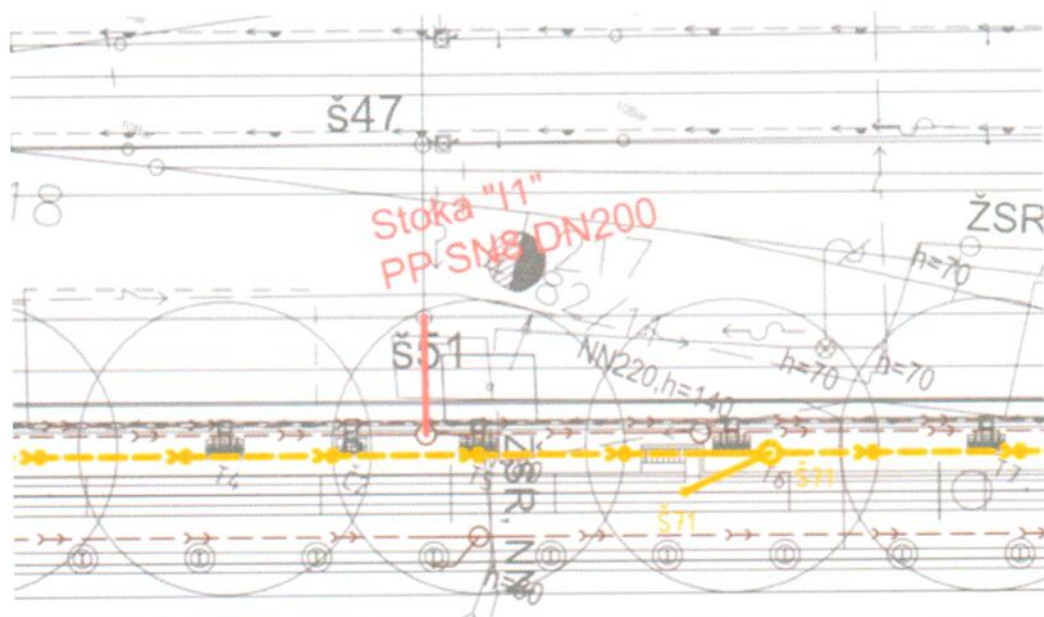
- Doplnenie stoky K, ktorá zabezpečuje odvodnenie betónovej plochy pod kompresorovňou zároveň pre odvodnenie plochy vozovky pomocou uličnej vpuste UV5



Obrázok č.3 doplnenie stoky K pre pripojenie potrubí do ORL

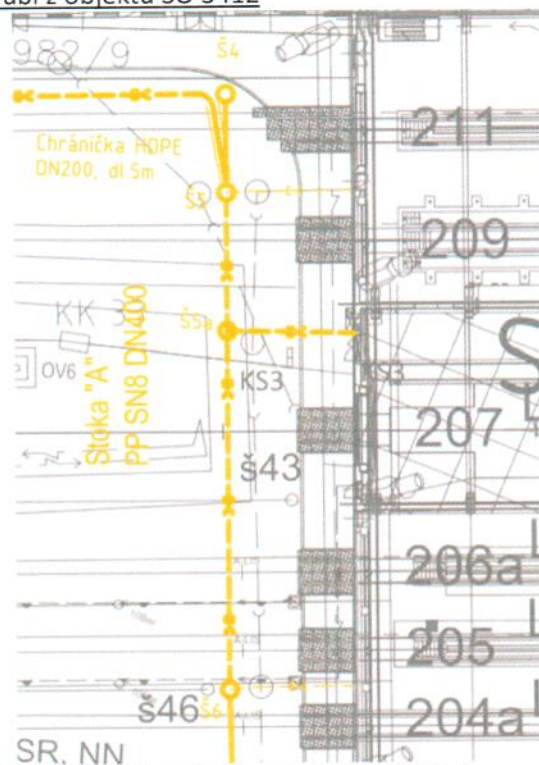
- Doplnenie stoky pre odvodnenia plôch vozovky pomocou uličných vpustí UV 4,6,7
- Doplnenie stoky pre odvodnenie koľajových spodkov. I1 + I2 + I3





Obrázok č.4+5 doplnenie rozvodov pre UV + odvodnenie koľají

- Doplnenie nájdených potrubí z objektu SO 3412



Obrázok č.6 Dopojenie potrubí na stoke A

S pozdravom

Ing. Ján Tóth, a.s.
010 01 200 21220101

Ing. Ján Tóth
riadiateľ a.s.

IČO: 31664288
IČ DPH: SK2020485115

OR: Okr. súd Košice 1
Odd: Sa, vl. č.: 366/V

Bankové spojenie
VÚB, a.s., Košice mesto
č.ú.: 61206-512/0200
IBAN: SK08 0200 0000 0000 6120

BIC(SWIFT): SUBASKBX