



Změnový list

Předkládá "Společnost ÚV Hrobice" zastoupená správcem společnosti společností VCES a.s.

**Projekt: „Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice“
Podprojekt 1 - III. Část Intenzifikace ÚV Hrobice**

Číslo smlouvy: 62/20/SOD

Číslo změnového listu: 1/35

Název změnového listu: Změna kanalizačního potrubí v objektu SO 01

Datum: 10/2022

Identifikační číslo EIS: CZ. 05.1.30/0.0/0.0/17_081/0010874

Název smlouvy: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice

Smluvní strany:

Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Teplého 2014
530 02 Pardubice

Zhotovitel: Společnost ÚV Hrobice
Vážní 456
Hradec Králové, 503 14

Ve vztahu k smlouvě o dílo bude předmětná změna řešena dle zákona 134/2016
Zákon o zadávání veřejných zakázek, §222 Změna závazku ze smlouvy na veřejnou
zakázku odst. 7.



Předmět změny:

Předmětem změnového listu je změna materiálového provedení vnitřní kanalizace v objektu SO 01. Původně navržené litinové potrubí je změněno na potrubí PVC KG SN 8.

Vícepráce bez DPH (SO 01)	+ 107 805,61 Kč
Vícepráce bez DPH celkem	+ 107 805,61 Kč
Méněpráce bez DPH (SO 01)	- 531 577,13 Kč
Méněpráce bez DPH celkem	- 531 577,13 Kč
Rozdíl bez DPH (SO 01)	- 423 771,52 Kč
Rozdíl bez DPH celkem	- 423 771,52 Kč

Zdůvodnění:

Změna druhu materiálu pro vnitřní kanalizaci nové budovy úpravy vody (objekt SO 01) byla iniciována zhotovitelem z důvodu, špatné dostupnosti původně navrženého materiálu (litina) na trhu, dlouhým dodacím lhůtám tohoto materiálu a obtížnému provedení vzhledem k hmotnosti původního materiálu.

Z výše uvedeného vyplývá, že výše uvedenou změnu nebylo možno Zhotovitelem předvídat.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Ocenění změny

Příloha č. 2 – Grafická příloha

Příloha č. 3 – CN na podlahové vpustě

Příloha č. 4 – Bilance změn ze smlouvy ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek 134/2016 Sb.

Příloha č. 5 – Stanovisko projektanta

Příloha č. 6 – Záznam ze stavebního deníku

Příloha č. 7 – Fotografická dokumentace



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Stanovisko projektanta:

Je formulováno v příloze 5 změnového listu.

Změna iniciována:

Zhotovitelem na základě nepředvídatelných objektivních příčin.

Má nebo bude mít změna vliv na kvalitu dodávaného díla nebo jeho části a jaký:

Změnou se kvalita nezmění.

Má nebo bude mít změna vliv na průběh provádění dalších prací na díle: NE

Odrazí se změna v postupu nebo časovém rozvržení realizace dodávaného díla: NE

Termín provádění prací: 11/2020 – 05/2021

Schválená částka změny:

Snížení ceny díla o 423 771,52 Kč bez DPH.

Za objednatele:

Odsouhlasila: Ing. Gabriela Fialková, technická náměstkyně

Datum:

Za zhotovitele:

Vypracoval: Ing. Jiří Lašák

Datum:

30.10.22

Za Správce stavby:

Odsouhlasil: Ing. Jaroslav Valkovič

Datum:

30-10-2022

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl B, vložka 999
40



ZAJIŠTĚNÍ KAPACITY
A KVALITY SV PARDUBICE
SPRÁVCE STAVBY
CENTROPROJEKT GROUP s.r.o.

Za projektanta:

Odsouhlasil: Ing. Jiří Forejtek

Datum:



Vodohospodářsko-inženýrské
služby, spol.s r.o.
Na Střezině 1079
500 03 Hradec Králové

Položkový soupis prací a dodávek - MĚNĚPRÁCE							
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Bod 1 - Změna materiálu vnitřní kanalizace na objektu SO 01							-531 577,13
D	PSV		Práce a dodávky PSV				
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				
107	K	721141103	Potrubí kanalizační litinové bezhrdlové odpadní spojované spojkami DN 100	m	-45,500	2 546,95	-115 886,23
	WV		30"zabetonované v základové desce ležaté"		30,000		
	WV		15,5"svody z nadzemního podlaží - svislé"		15,500		
	WV		Součet		45,500		
108	K	721141105	Potrubí kanalizační litinové bezhrdlové odpadní spojované spojkami DN 150	m	-23,900	4 156,02	-99 328,88
	WV		Rekonstrukce 3. patrování: 27,0 m - zavl. ženo pod strop				
	WV		6,0+ 17,9"ležaté"		23,900		
109	K	721141106	Potrubí kanalizační litinové bezhrdlové odpadní spojované spojkami DN 200	m	-25,800	7 762,38	-200 269,40
	WV		15,8"ležaté"		15,800		
	WV		10"svody"		10,000		
	WV		Součet		25,800		
111	K	R.02	Vnitřní kanalizace - ostatní	kpl	-1,000	114 305,02	-114 305,02
	WV		Rekonstrukce 3. patrování: - VYTAHOVÁNÍ KAPUTK NĚKDE Z OTVORU 200x200, VYTAHOVÁNÍ DN 150 + 2x4 BEZHRDLOVÉ DN 150 (NOTVĚNÝ DO STROPŮ) - LITINOVÉ KANALIZAČNÍ VYTAHOVÁNÍ K DN 150 - 4 ks: K40 DN 150 - 3 ks, T 200/150 - 2ks, KANALIZA DN 200 1 ks, T 200/200 - 4 ks, K40 DN 200 - 1 ks, REKONSTRUKCE 3. PATROVÁNÍ - KANALIZAČNÍ K DN 200 - 1 ks, KANALIZAČNÍ DN 200/150 (K40) - 2 ks, K40 DN 200 - 3 ks				
112	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	-2,050	872,00	-1 787,60
Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEPRÁCE							
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Bod 1 - Změna materiálu vnitřní kanalizace na objektu SO 01							107 805,61
D	PSV		Práce a dodávky PSV				
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				
215	K		Potrubí kanalizační KG SN 8 DN 110	m	45,500	581,04	26 437,37
	WV		30"zabetonované v základové desce ležaté"		30,000		
	WV		15,5"svody z nadzemního podlaží - svislé"		15,500		
216	K		Potrubí kanalizační KG SN 8 DN 160	m	23,900	848,12	20 270,10
	WV		Rekonstrukce 3. patrování: 27,0 m - zavl. ženo pod strop				
	WV		6,0+ 17,9"ležaté"		23,900		
217	K	721173404	Potrubí kanalizační KG SN 8 DN 200	m	25,800	894,48	23 077,54
	WV		15,8"ležaté"		15,800		
	WV		10"svody"		10,000		
218	K	R.02	Vnitřní kanalizace - ostatní	kpl	1,000	37 382,29	37 382,29
	WV		Rekonstrukce 3. patrování: - VYTAHOVÁNÍ KAPUTK NĚKDE Z OTVORU 200x200, VYTAHOVÁNÍ DN 150 + 2x4 BEZHRDLOVÉ DN 150 (NOTVĚNÝ DO STROPŮ) - LITINOVÉ KANALIZAČNÍ VYTAHOVÁNÍ K DN 150 - 4 ks: K40 DN 150 - 3 ks, T 200/150 - 2ks, KANALIZA DN 200 1 ks, T 200/200 - 4 ks, K40 DN 200 - 1 ks, REKONSTRUKCE 3. PATROVÁNÍ - KANALIZAČNÍ K DN 200 - 1 ks, KANALIZAČNÍ DN 200/150 (K40) - 2 ks, K40 DN 200 - 3 ks				
112a	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,732	872,00	638,30
celkem MĚNĚPRÁCE							-531 577,13
celkem VÍCEPRÁCE							107 805,61
CELKEM							-423 771,52

Kalkulace položek 215, 216 a 217 odvozením

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
Bod 1 - Změna materiálu vnitřní kanalizace na objektu SO 01								
Jednotkové ceny materiálu dle ÚRS 01/2020								
		28611168	trubka kanalizační PVC DN 200x3000mm SN8	m	1,00	335,00		ÚRS 01/2020
		28611165	trubka kanalizační PVC DN 160x3000mm SN8	m	1,00	275,00		ÚRS 01/2020
		28611138	trubka kanalizační PVC DN 200x3000mm SN4	m	1,00	296,00		ÚRS 01/2020
		28611133	trubka kanalizační PVC DN 160x3000mm SN4	m	1,00	191,00		ÚRS 01/2020
Položka z ÚRS								
	K	721173315	Potrubí kanalizační KG SN 4 dešťové DN 110	m	1,000	403,56	403,56	ÚRS 01/2020-1,33%
Odvozená položka								
215	K		Potrubí kanalizační KG SN 8 dešťové DN 110	m	1,000	581,04	581,04	odvozená položka
Položka z ÚRS								
	K	721173317	Potrubí kanalizační KG SN 4 dešťové DN 160	m	1,000	589,06	589,06	ÚRS 01/2020-1,33%
Odvozená položka								
216	K		Potrubí kanalizační KG SN 8 dešťové DN 160	m	1,000	848,12	848,12	odvozená položka
Položka z ÚRS								
	K	721173404	Potrubí kanalizační KG SN 4 svodné DN 200	m	1,000	790,35	790,35	ÚRS 01/2020-1,33%
Odvozená položka								
217	K		Potrubí kanalizační KG SN 8 svodné DN 200	m	1,000	894,48	894,48	odvozená položka

poměr SN 8/SN4

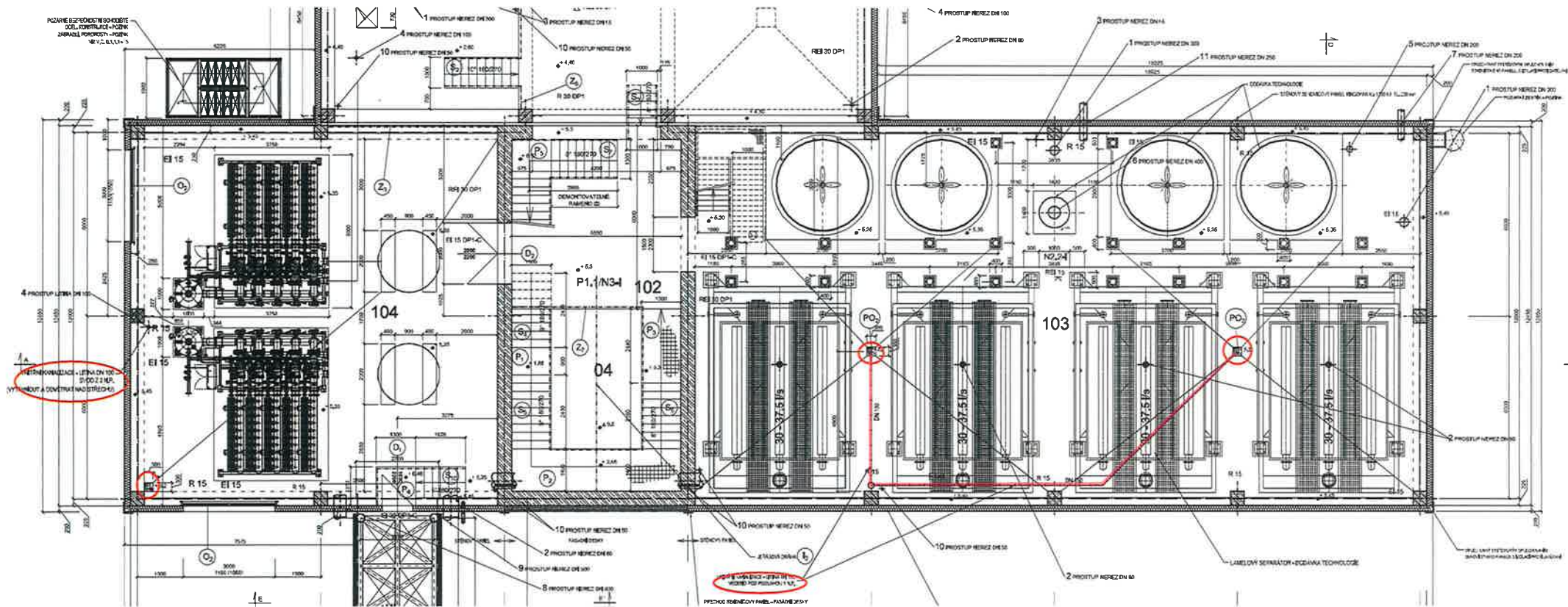
1,131756757

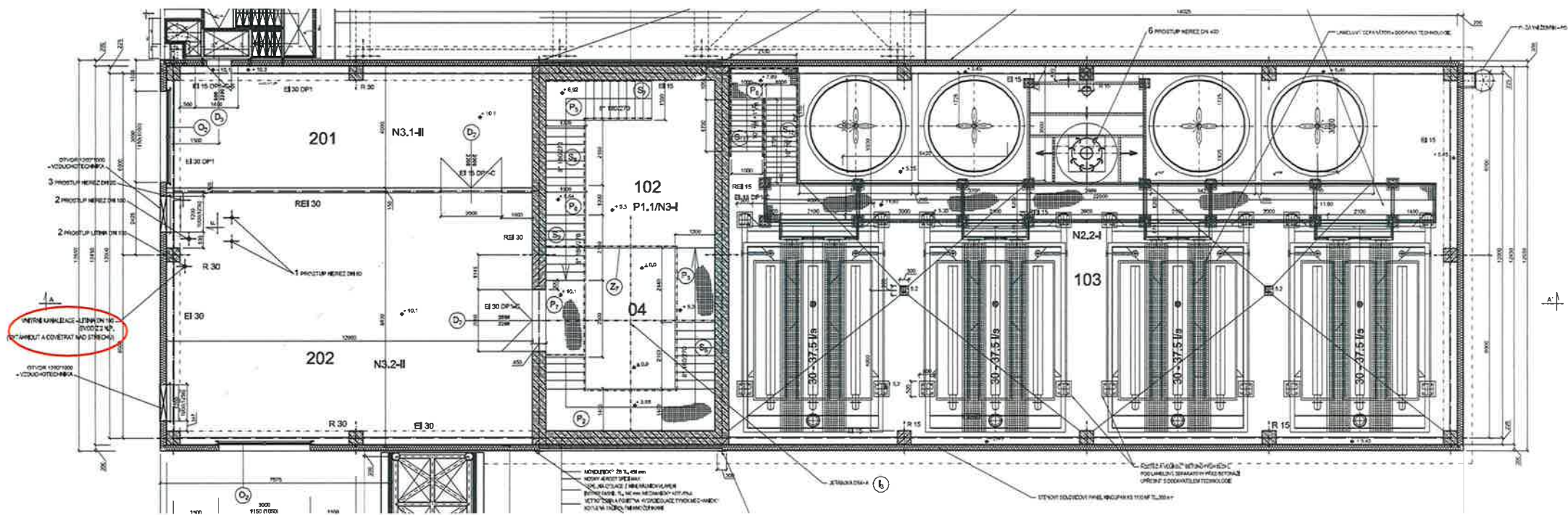
1,439790576

Kalkulace položky 218 pomocí kalkulačního vzorce rozboru ceny

1 Přímý materiál	28 964,70	CN od výrobce
2 Mzdy	2 735,13	1 člověk/2 hodiny/1 vpust
3 Odvody (35% mezd)	957,29	
4 Stroje	0,00	
5 Ostatní přímé náklady	950,99	pomocný materiál 3% z "1+2"
6 Přímé zpracovací náklady (2+3+4+5)	4 643,42	
Přímé náklady (1+6)	33 608,12	
7 Režie výrobní (49% z 6)	2 275,27	
8 Režie správní (27% z 6)	1 253,72	
Nepřímé náklady (7+8)	3 529,00	
Náklady celkem (1+6+7+8)	37 137,11	
9 Zisk (3% z 6+7+8)	245,17	
Jednotková cena celkem (1+6+7+8+9)	37 382,29	

Kód položky	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena	
ad 1) HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	6,00000	455,85	2 735,13	ÚRS 01/2020-1,33%
					2 735,13	







NABÍDKA

MEA Water Management s.r.o.

www.mea-odvodneni.cz

Nabídka: N90/386/2019

Firma: VCES a.s.

Zakázka: Hrobice - Intenzifikace ÚV

Kontakt: Ing. Jiří Lašák

Varianta: nerez

Na Harfě 337/3

Sleva: 25%

Středisko: 40

19005 Praha 9

11.2.2021

Identifikátor	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	po slevě	Celkem DPH	
Vpust DN150 svislá...3ks							
90	MN0037	Těsnící kroužek DN150	ks	3,00	0,00	0,00	0,00 Kč 21%
90	MN5001-R	R'0200 samostatná vpust' DN150 s rámečkem - svislý odtok	ks	3,00	6 722,00	5 041,50	15 124,50 Kč 21%
90	MN5018	R'0200 koš svislý pro vpust' DN150	ks	3,00	2 114,00	1 585,50	4 756,50 Kč 21%
90	MN5023	R'0200 sifon DN150 - svislý, bez těsnícího kroužku	ks	3,00	1 092,00	819,00	2 457,00 Kč 21%
90	MN5030-R	R'0200 mřížka na vpust' DN150, 23x23 mm, 30/2 mm, protiskluz	ks	3,00	2 434,00	1 825,50	5 476,50 Kč 21%
90	MN-E5	R-výplň hran tmelem (obě strany žlabu)	m	2,40	639,00	479,25	1 150,20 Kč 21%

Mezisoučet:

28 964,70 Kč

ZÁKLAD DPH:

28 964,70 Kč

DPH:

6 082,59 Kč

CENA S DPH:

35 047,29 Kč

Hmotnost: 25 kg

Dopravu hradí MEA Water Management s.r.o.

Projekt : „Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice“

Identifikační číslo : CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_081/0010874

Příloha č. 4

BILANCE ZMĚN ZE SMLOUVY VE SMYSLU ZÁKONA O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK 134/2016 Sb.

Změnový list číslo	Změna dle § 222 odst. 4 Limit 10% hodnoty smlouvy o dílo 59 695 234,27 Kč Limit 15% hodnoty stavebních prací 86 893 408,31 Kč			Změna dle § 222 odst. 5 Limit 50% hodnoty smlouvy o dílo 298 476 171,37 Kč			Změna dle § 222 odst. 6 Limit 50% hodnoty smlouvy o dílo 298 476 171,37 Kč			Změna dle § 222 odst. 7		
	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Součet (Kč)	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Součet (Kč)	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Součet (Kč)	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Rozdíl (Kč)
1/1 Změna druhu betonu a prefa konstrukce	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 521 408,17	9 981 607,57	19 503 015,74	0,00	0,00	0,00
1/2 Povrchová úprava v nádrži prací vody m.č. 08 (NEREALIZOVÁNO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/3 Změna sendvičových panelů SO 01, SO 02	0,00	0,00	0,00	2 806 684,66	2 569 429,41	5 376 114,08	314 226,78	276 024,74	590 251,52	0,00	0,00	0,00
1/4 Výměna podhledů v m. č. 106, 114 a 115 v SO 02	0,00	0,00	0,00	264 522,98	32 508,00	297 030,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/5 Podlaha v serverovně v SO 02	0,00	0,00	0,00	79 684,51	62 818,90	142 503,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/7 Vyrovnávací podlaha v hale filtrů v SO 02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157 186,78	0,00	157 186,78	0,00	0,00	0,00
1/8 Doplnění I – profilů pro technologické potrubí na propojovací lávce mezi objekty SO 01 a SO 02	0,00	0,00	0,00	651 223,67	0,00	651 223,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/9 Změna povrchové úpravy v nádrži prací vody pro ultrafiltraci (místnost č. 08)	0,00	0,00	0,00	67 501,43	0,00	67 501,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/10 Doplnění zábradlí a přechodu na střeche - požární schodiště u objektu SO 01	0,00	0,00	0,00	338 773,49	0,00	338 773,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/11 Změna skladby střech SO 01 a SO 02, doplnění záchytného systému SO 01 a SO 02, nerealizace videostěny SO 02	0,00	0,00	0,00	2 350 834,45	1 075 821,07	3 426 655,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/12 Změna střechy z kotvené na lepenou na přístavbě objektu SO 02 a změna provedení detailů na střechách objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	2 057 412,54	1 364 875,97	3 422 288,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1/13 Změna podlahy na velinu objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	310 771,96	285 780,81	596 552,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/14 Změna podlahy v m.č. 114 a m.č. 115 a v přístavbě v objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	341 310,41	470 711,36	812 021,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/32 Doplnění přístupových žebříků na střechu vedle přístavby SO 02, doplnění stříšky nad rozvaděče v SO 01, doplnění pomocných profilů pro montáž opláštění přístavby SO 02 sendvičovými panely, kiosek na plyn u objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	259 791,38	0,00	259 791,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/33 Nahrazení kamenného koberce mozaikovou omítkou (SO 02)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148 091,51	174 848,55	322 940,06	0,00	0,00	0,00
1/34 Dveře a jejich dovybavení v SO 01, změna ručních sprch v SO 01, změna pokládky keramické dlažby v SO 01, odpočet nerealizovaných prací a dodávek v SO 01 a požární ucpávky zdiva a kanalizace v SO 01	0,00	0,00	0,00	102 229,18	309 599,81	411 828,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/35 Změna kanalizačního potrubí v objektu SO 01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107 805,61	531 577,13	639 382,73
2/1 Úprava rozsahu a provedení čerpacích zkoušek	0,00	0,00	0,00	2 105 578,22	5 413 135,41	7 518 713,63	506 811,87	0,00	506 811,87	0,00	0,00	0,00
2/2 Změna materiálového provedení poklopů a jejich zajištění	0,00	0,00	0,00	133 962,53	0,00	133 962,53	367 632,62	517 980,66	885 613,28	0,00	0,00	0,00
2/3 Sanace pomocné studny ČS Čeperka (SO 03)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278 152,26	0,00	278 152,26	0,00	0,00	0,00
Celkem	0,00	0,00	0,00	11 870 281,41	11 584 680,74	23 454 962,15	11 293 509,99	10 950 461,52	22 243 971,51	107 805,61	531 577,13	639 382,73

ZL č. 1/35 Změna kanalizačního potrubí v objektu SO 01

DSO/PS	Změna dle § 222 odst. 4 Limit 10% hodnoty smlouvy o dílo 59 695 234,27 Kč Limit 15% hodnoty stavebních prací 86 893 408,31 Kč			Změna dle § 222 odst. 5 Limit 50% hodnoty smlouvy o dílo 298 476 171,37 Kč			Změna dle § 222 odst. 6 Limit 50% hodnoty smlouvy o dílo 298 476 171,37 Kč			Změna dle § 222 odst. 7		
	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Součet (Kč)	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Součet (Kč)	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Součet (Kč)	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Rozdíl (Kč)
Bod 1 - Změna materiálu vnitřní kanalizace na objektu SO 01										107 805,61	531 577,13	639 382,73
Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107 805,61	531 577,13	639 382,73

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice

Podprojekt 1 III. Část Intenzifikace ÚV Hrobice

Změnový list č.1/35 – stanovisko projektanta

Předmět ZL 1/35

Předmětem změnového listu materiálová změna kanalizačního potrubí na objektu SO 01

Stanovisko projektanta a autorského dozoru

Navržená materiálová změna nemá vliv na kapacitu a hydraulické vlastnosti potrubí.

Projektant s navrženou změnou souhlasí.

Ing. Jiří Forejtek

Datum: 9. 2. 2021 ÚTERÝ KULST

PŘÍTOHUI: VESVALKAP. ADAMIK L. HOCHMAN O. VESUDLKO T.

DEMONTÁŽ VZDUCHOVÉHO POTRUBÍ NA III. STUPNI FIERPPE + POTRUBÍ
PROZIVODY

Děvočka

9.2.2021 ZÁPIS ZHOTOVITELE

Z DŮVODU KLIMATICKÝCH POMÍNEK - NÍZKÝCH TEPLOT KLESAJÍCÍCH K -10°C NENÍ MOŽNÉ
PROVÁDĚT ŽBKCE OBJEKTU SO01. DNEŠNÍHO DNE ZASTÁVEBA BETOVÁNÍ STĚV SLOVNÍŠTĚ (150-90)

4.2.21 ZÁPIS ZHOTOVITELE:

ZHOTOVITEL PROJEKTOVATEL S OBSEDNATELEM TYTO ZL:

- ZMĚNU SENDVIČOVÝCH PANEV NA OBJEKTU SO 01
A SO 02 (ZMĚNA POKRÝVACÍ ÚPRAVY PANEV A
ZMĚNA IZOLAČNÍHO JÁDRA - VZKUSENÍ K TĚŽ)- ZMĚNU KONSTRUKCE PODLAHY V SEMEBOVNĚ V
OBJEKTU SO 02 (NEBO ZOBRAZENÁ PODLAHA →
→ POZEBNÁTEVNÍ ZHUSOVANÍ PODLAHA)- ZMĚNU KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ V ZAKLADOVÉ
DESCE OBJEKTU SO 01 (Z LITINY NA PLAST
LG SN 8)- DOPLNĚNÍ DVEŘÍ DO SEMEBOVNY OD NAKLADNÍHO
VÍTAMU

VSE DEŠNO ZL.

ZA ZHOTOVITELE: LAŠKA

9.2.2021 GDF spol. s r.o.

Přítomní: HODAL, HAJEK, SADOWSKI, KATPAE, PLUCKAL, RICHTER

Demontážní práce akumulační jednotky, suterénu, stro-
jovny. Provizory instalace dle požadavků klientů.

Návoz materiálů, vkladů, křídla střešní.

Pracovní doba 7⁰⁰-15³⁰

