



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:	1/9
Název změnového listu:	Změna povrchové úpravy v nádrži prací vody pro ultrafiltraci (místnost č. 08)
Datum:	01/2022
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. 5.



Předmět změny:

Předmětem změnového listu jsou následující změny:

Změna povrchové úpravy v nádrži prací vody pro ultrafiltraci (místnost č. 08) v objektu SO 01 z původně odsouhlaseného řešení pomocí systému na bázi epoxi-cementu (odsouhlaseného v ZL 1/2) na řešení pomocí hydroizolační fólie.

Vícepráce bez DPH	+ 67 501,43 Kč
-------------------	----------------

Vícepráce bez DPH celkem	+ 67 501,43 Kč
--------------------------	----------------

Méněpráce bez DPH	- 130 001,04 Kč
-------------------	-----------------

Méněpráce bez DPH celkem	- 130 001,04 Kč
--------------------------	-----------------

Rozdíl bez DPH celkem	- 62 499,62 Kč
-----------------------	----------------

Zdůvodnění:

Změna povrchové úpravy v nádrži prací vody pro ultrafiltraci v objektu SO 01

Odsouhlasené technické řešení povrchové úpravy v nádrži prací vody pro ultrafiltraci nebylo možné, vzhledem k situaci na trhu, zajistit dodavatelsky v požadovaný čas a proto navrhnul zhotovitel změnu technického řešení povrchové úpravy pomocí vyložení nádrže fólií ALKORPLAN 35052 v tl. 1,5 mm. Tato fólie má atest na styk s pitnou vodou.

Nově navržená skladba povrchové úpravy je:

- geotextilie
- PVC fólie ALKORPLAN 35052, tl. 1,5 mm

Z výše uvedeného vyplývá, že výše uvedenou změnu nebylo možno Zhotovitelem předvídat (vzhledem k dynamickým změnám na trhu).



Přílohy:

Příloha č. 1 – Ocenění změny

Příloha č. 2 – Situace umístění nádrže prací vody pro ultrafiltraci

Příloha č. 3 – neobsazeno

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

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 oproti původnímu řešení zvýší.

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: 05/2021 – 06/2021

Schválená částka změny:

Snížení ceny díla o 62 499,62 Kč bez DPH.

Za objednatele:

Odsouhlasila: Ing. Gabriela Fialková, technická náměstkyně

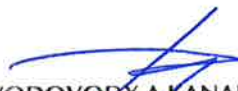
Datum: 17. 1. 2022

Za zhotovitele:

Vypracoval: Ing. Jiří Lašák

Datum: 17. 1. 22


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


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



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Za Správce stavby:

Odsouhlasil: Ing. Jaroslav Valkovič

Datum:

17.1.2022



ZAJIŠTĚNÍ KAPACITY
A KVALITY SV PARDUBICE

SPRÁVCE STAVBY
CENTROPROJEKT GROUP a.s.

Za projektanta:

Odsouhlasil: Ing. Jiří Forejtek

Datum:

Položkový soupis prací a dodávek - MĚNĚPRÁCE							
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Změna povrchové úpravy okolních konstrukcí v m.č. 08 v přístavbě objektu SO 01							
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-130 001,04
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
61a	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu klenob vodou pod tlakem do 1250 barů 4,86*(6*2+1,25*2) "stěny" 6*1,25 "podlaha"	m2	-77,970 -70,470 -7,500	276,91	-21 590,67
180	K	985121222	Tryskání degradovaného betonu lící klenob vodou pod tlakem do 1250 barů 6*1,25 "strop"	m2	-7,500	283,18	-2 123,87
181	K	985121911	Příplatek k tryskání degradovaného betonu za práci ve stíněném prostoru	m2	-85,470	129,26	-11 047,63
182	K	985323211	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi tl 1 mm 4,86*(6*2+1,25*2) "stěny" 2*6*1,25 "strop"	m2	-85,470 -15,000	712,40	-60 888,49
183	D	985323911	Příplatek k cenám spojovacího můstku za práci ve stíněném prostoru Práce a dodávky PSV	m2	-85,470	138,14	-11 806,63
184	D	783937163	Dokončovací práce - nátěry Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr 4,86*(6*2+1,25*2) "stěny" 2*6*1,25 "strop"	m2	-85,470 -70,470 -15,000	263,45	-22 516,93
D	998		Přesun hmot				
88a	K	998021021	Přesun hmot pro halý s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	-0,135	99,31	-13,41
89a	K	998021025	Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kci zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 1000 m	t	-0,135	99,31	-13,41
Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEPRÁCE							
Změna povrchové úpravy okolních konstrukcí v m.č. 08 v přístavbě objektu SO 01							
D	PSV		Práce a dodávky PSV				67 501,43
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
188	K	711431101	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné pásy na suchu AIP nebo tkaninou 6*1,25 "podlaha" 6*1,25 "strop"	m2	15,000 7,500	16,38	245,69
189	K	711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé na suchu pásem AIP nebo tkaninou 4,86*(6*2+1,25*2) "stěny"	m2	70,470	27,63	1 946,91
32	M	69311018	geotextilie tkaná PES 300/300kN/m 4,86*(6*2+1,25*2) "stěny"	m2	98,291 70,470	59,69	5 866,96
190	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC 6*1,25 "podlaha" 6*1,25 "strop"	m2	15,000 7,500	149,98	2 249,67
191	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC 4,86*(6*2+1,25*2) "stěny"	m2	70,470	188,46	13 280,73
192	M	28322110	fólie hydroizolační pro otevřené nádrže s pitnou vodou mPVC tl 1,5mm 4,86*(6*2+1,25*2) "stěny" 6*1,25 "podlaha"	m2	98,291 70,470	316,73	31 131,56

		7,500		98,291		ÚRS 01/2020 - 1,33%	
		85,47*1,15 Přepočtené koeficientem množství				ÚRS 01/2020 - 1,33%	
193	K	711499097	Příplatek k izolacím proti tlakové vodě NAIIP a termoplasty za plochu do 10 m ²	m ²	27,150	34,14	926,89
194	K	71172121	Izolace proti vodě opracování trubního prostupu	ks	2,000	1 036,03	2 072,07
195	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	0,254	1 045,90	265,23
D		712	Povíakové krytiny				
196	K	712363352	Koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	48,440	131,23	6 356,82
			2*(6*2+1,25*2)+4,86*4		48,440		
197	K	712363354	Stěnová lišta rš 70 mm	m	24,300	117,42	2 853,23
			4,86*5		24,300		
100	K	998712103	Přesun hmot tonážní pro krytiny povíakové v objektech v do 24 m	t	0,040	7 641,47	305,66
							SoD (položka 100 SO 01)

celkem MĚNĚPRÁCE		-130 001,04
celkem VÍCEPRÁCE		67 501,43
CELKEM		-62 499,62

Skladba: Geotextilie 300 g/m²
 PVC Alkorplan 35052 tl. 1,5 mm

PŮDORYSNÝ ŘEZ + 2,0
1 : 50

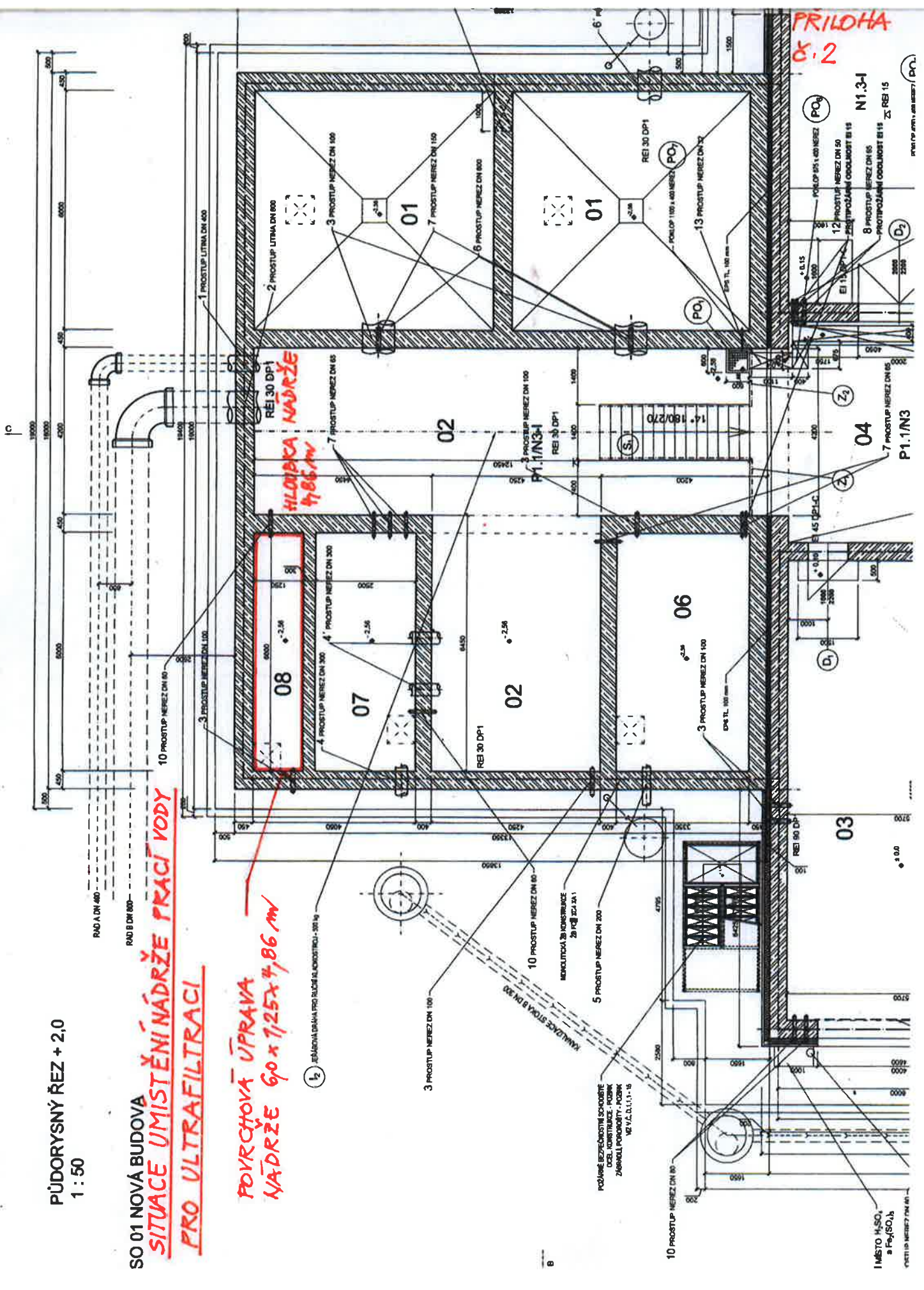
SO 01 NOVÁ BUDOVA
SITUACE UMÍSTĚNÍ NÁDRŽE PRACÍ VODY
PRO ULTRAFILTRACI

POVRCHOVÁ ÚPRAVA
NÁDRŽE 60 x 7,25 x 7,86 m

1) zábrana opáka pro snížení akustického - 300 kg

HLOUPKA NÁDRŽE
7,86 m

PRÍLOHA
8.2



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)	Méněpráce (Kč)	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Součet (Kč)	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Rozdíl (Kč)
1/1 Změna druhu betonu a přefa konstrukce	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
1/3 Změna sendvičových panelů SO 01, SO 02	0,00	0,00	0,00	2 569 429,41	2 806 684,66	5 376 114,08	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	32 508,00	264 522,98	297 030,98	0,00	0,00	0,00	0,00
1/5 Podlaha v serverovně v SO 02	0,00	0,00	0,00	62 818,90	79 684,51	142 503,41	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	0,00	0,00
1/9 Změna povrchové úpravy v nádrži prací vody pro ultrafiltraci (místnost č. 08)	0,00	0,00	0,00	0,00	67 501,43	67 501,43	0,00	0,00	0,00	0,00
2/1 Úprava rozsahu a provedení čerpacích zkoušek	0,00	0,00	0,00	5 413 135,41	2 105 578,22	7 518 713,63	506 811,87	0,00	0,00	0,00
Celkem	0,00	0,00	0,00	8 077 891,72	5 323 971,80	13 401 863,52	10 499 633,60	10 257 632,31	20 757 265,91	0,00

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice

Podprojekt 1 III. Část intenzifikace ÚV Hrobice

Změnový list č.1/9 – stanovisko projektanta

Předmět ZL 1/9

Změna povrchové úpravy v nádrži prací vody pro ultrafiltraci (místnost č. 08) v objektu SO 01 z původně odsouhlaseného řešení pomocí systému na bázi epoxi-cementu (odsouhlaseného v ZL 1/2) na řešení pomocí hydroizolační fólie.

Projektant s navrženou změnou souhlasí.

Ing. Jiří Forejtek

Kontaktní a fakturační adresa:
VIS – Vodohospodářsko-Inženýrské
služby, spol. s r. o.
Na Střezině 1079
500 03 Hradec Králové

Telefon: 495 076 011*
Fax: 495 541 342
E-mail: vis@vishk.cz

Bankovní spojení:
Komerční banka HK
č.ú. 21104 - 511/ 0100
Equa bank a. s.
č.ú. 1014655678/ 6100

IČ: 48153362
DIČ: CZ48153362

Datum: 6.8. 2021 GDF spol. s.r.o.

PRACOVNÍ DOBA: 7⁰⁰ - 15³⁰

POČASÍ: ZATAŽENO 23 °C

PRACOVNÍCI: HÁJEK, PINKAS, ZEMEK, BAKRO, LAM, BASISTA

PROVEDENÉ PRÁCE:

- MONTÁŽ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE V MÍSTROSTECH č. 201, 202, SCHODIŠTĚ 1. NP KOVA BUDOVA

ZAPSAL: VOLETKA



ZÁPIS ZMOTIVACE:

Zhotovitel s objednatelkou řeší (PROJEDNÁVÁNÍ) DOPLNĚNÍ ÚPRAV NAIVNÍ PODLAHY V MALE FÍZURŮ, DALŠE ZTĚM POUZITÍ ÚPRAV V NÁBĚŽI (m. č. 08) - ZTĚM OPROTÍ ZC 1/2 - PROVEDENÍ POUZCH. ÚPRAV POUZÍ FOLIE, DALŠE DOPLNĚNÍ ZABRADU NA PŘE. SCHODIŠTĚ NA SO 01 A DOPLNĚNÍ PŘECHODU NA STŘECHU PŘÍSTAVBY SO 01, DALŠE ZTĚM SVAZBY STŘECHY NA PŘÍSTAVBĚ SO 02 (Z KOTVENÍ SVAZBY NA KŘENOU SVAZBU), DALŠE ZTĚM NAPOSLEDÍ VYTVAŘENÍ NA LAGUNY (Z SO 01), DALŠE ZTĚM ÚPRAV ÚPRAVŮ SPLAVNĚNÍ KOLEM OBĚM SO 02, DALŠE ZTĚM V NÁBĚŽI V ČS KROVICE II. (KROVÍKA VLOŽENÍ, NAPOSLEDÍ VZTČ, DOPLNĚNÍ SÁMOT, ...), DALŠE ZTĚM POMOCI V ČS KROVICE II. (KROVÍKA, KROVÍKA). ZA ZHOTOVITELŮM LASKA

10.8.2021 KD koordinátora BOZP na staveništi

- SO 02 práce na střeše - pracovníci se nejistí při práci ve výškách, kotvíci body určit vedoucí práce
- ČS KROVICE I demontažní práce technologie. Riziko padu do volné hloubky. Pracovníci nejsou zajištěni proti padu. Atraz v podlažích zajištění zabradlím nebo poklepy, lesění doplnit podlažky. Svařičské práce - zajištění anketu výměnou kádru.

Zajištění: VČES 4 KUMST

Termín: Bez zbytečné neodkladu, platí frakce.



