

D O D A T E K č. 1
ke smlouvě o dílo č. ze dne 10. 4. 2024

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli:

1. **VODÁRNA PLZEŇ a.s.**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, v oddílu B, vložka 574
se sídlem: Malostranská 143/2, Doudlevice, 326 00 Plzeň
IČO: 25205625
zastoupena:  generálním ředitelem
na straně jedné jako „objednatel“

a

2. **SMP Vodohospodářské stavby a.s.**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddílu B, vložka 26499
se sídlem: Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4
IČO: 11637471
DIČ: CZ11637471
zastoupena:  místopředsdou správní rady
na straně druhé jako „zhotovitel“

tento

d o d a t e k č. 1

I.

1. Dne 10. 4. 2024 uzavřeli účastníci tohoto dodatku smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“), jejímž předmětem je závazek zhotovitele k provedení díla – **Stavební úpravy nádvoří, čerpací stanice a odvodnění v areálu ČOV v Plzni, Stavební úpravy provozních objektů ČOV v Plzni**, a dále závazek objednatele zaplatit za provedení díla dohodnutou cenu.
2. V průběhu realizace díla byla zjištěna nutnost provedení dodatečných stavebních prací, které nebyly součástí původních zadávacích podmínek a jejichž realizace je nezbytná pro dokončení díla, jakož i méněprací. Změna předmětu díla je odsouhlasena ze strany technického dozoru stavebníka. Vyčíslení víceprací a méněprací je blíže specifikováno ve změnových listech č. 1 a 2 ze dne 16. 9. 2024 (viz Příloha č. 1).
3. Celková cena dodatečných stavebních prací činí částku  Kč bez DPH.
4. Celková cena „méněprací“ činí částku  Kč bez DPH.
5. Celková finanční bilance představuje zvýšení ceny za dílo o částku 1.924.268,65 Kč bez DPH.
6. V návaznosti na výše uvedené se smluvní strany dohodly na změně ceny díla. S ohledem na tuto skutečnost se stávající text čl. 3 odst. 3.1 Smlouvy v celém rozsahu ruší a nahrazuje tímto zněním:

3.1 Cena Díla, vyjma Zvláštních nákladů dle odst. 3.5 této Prováděcí smlouvy, mezi smluvními stranami sjednána v následující výši:

Cena v Kč bez DPH		Sazba DPH v %	Cena v Kč vč. DPH
24.884.488,75		21	30.110.231,39

7. S ohledem na důvody blíže specifikované ve Změnovém listu č. 1 ze dne 16. 9. 2024 se smluvní strany dohodly na prodloužení termínu dokončení díla a předání dokončeného díla objednateli.

8. V návaznosti na výše uvedené se stávající text čl. 4 odst. 4.7.3. Smlouvy ruší a nahrazuje tímto zněním:

4.7.3. k předání a převzetí Díla dojde nejpozději do 31. 5. 2025

9. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčena.

II.

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

2. Smluvní strany prohlašují, že rozumí obsahu tohoto dodatku, tento odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a že ho uzavírají prosty jakékoli tísně či nátlaku, což níže svými podpisy stvrzují.

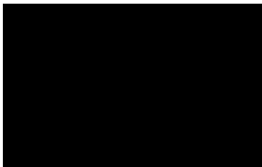
3. Tato smlouva se vyhotovuje elektronicky ve formátu PDF, přičemž dokument je elektronicky podepsán důvěryhodným elektronickým podpisem, založeným na kvalifikovaném osobním certifikátu ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů. Obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

4. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, podléhá uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že dodatek k uveřejnění prostřednictvím registru smluv zašle správci registru objednatel.

Přílohy:

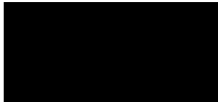
Příloha č. 1 - Změnové listy č. 1 a 2

V Plzni dne dle data el. podpisu:

 Digitálně podepsal
Datum: 2024.09.20
10:28:40 +02'00'
.....
VODÁRNA PLZEŇ a.s.

generální ředitel

V Praze dne dle data el. podpisu:

 Digitálně podepsal
Datum: 2024.09.19
09:28:32 +02'00'....
SMP Vodohospodářské stavby a.s.

místopředseda správní rady

Změnový list č. 1

V Í C E P R Á C E (M Ě N Ě P R Á C E)

ve smyslu příslušných ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Název akce:	
„Stavební úpravy nádvoří, čerpací stanice a odvodnění v areálu ČOV v Plzni, Stavební úpravy provozních objektů ČOV v Plzni“	
SoD (číslo ze dne): [redacted] ze dne 10.4.2024	
Popis a důvod víceprací/méněprací:	
ZL 1 Stavební úpravy provozních objektů ČOV v Plzni Nové podlahy v garážích objektu A a B Po vyklizení místností dílen, garáží a servisu (1.08 -1.16) v objektu část A a B byl konstatován nesoudržný povrch podlah. Byly provedeny vzorky v horních vrstvách podlah a následně byly provedeny další sondy přes celou skladbu až do podkladních vrstev. Bylo konstatováno, že skladby a mocnosti konstrukcí neodpovídají archivní dokumentaci, z které vycházela projektová dokumentace. V místech sond u dveří v části A nebyly navíc nalezeny ani základové prahy. S ohledem na nutnost parkování vozidel o váze 3,5 t je doporučeno ze strany autorského dozoru kompletně vybourat stávající konstrukce podlah a udělat nové průmyslové podlahy s výše uvedenou únosností. Autorský dozor předložil návrh technického řešení vč. nové skladby. Současně dochází k narovnání plošných výměr dotčených místností proti archivní dokumentaci. Změna byla projednána jak na kontrolních dnech, tak na technických dnech. Změna má vliv na termín dokončení díla.	
Ocenění víceprací v Kč (bez DPH): [redacted] Kč	
Ocenění méněprací v Kč (bez DPH): [redacted] Kč	
Vícepráce a méněpráce celkem (viz. Příloha č. 1): [redacted] Kč bez DPH	
Potvrzení změny	
za TDS: AS Projekt, spol. s r.o. [redacted]	Dne [redacted] Digitálně podepsal: [redacted] Datum: 2024.09.16 10:08:15 +02'00'
za Autorský dozor: Maximus stavební s.r.o. [redacted]	Dne [redacted] Digitálně podepsal: [redacted] Datum: 2024.09.16 11:04:58 +02'00'
za Zhotovitele: SMP Vodohospodářské stavby a.s.	Dne [redacted] Digitálně podepsal: [redacted] Datum: 2024.09.16 10:14:52 +02'00'
za Objednatele: VODÁRNA PLZEŇ a.s. [redacted]	Dne 16.9.2024 [redacted]

- Příloha č. 1 – oceněný soupis prací
- Příloha č. 2 – zápis z kontrolního dne
- Příloha č. 3 – návrh AD
- Příloha č. 4 – HMG

Stavba: R24_022 - ČOV Pízeň

TV	Kód objektu	Číslo	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
Stavební část ZL č 1 VČ. ODPOČTU								
ZL č 1 bez odpočtu								
Bourání podlah 1.08; 1.09; 1.10; 1.11; 1.12; 1.13; 1.14; 1.15; 1.16								
K	KOS - 01	38	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	85,190		
PP				Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2				
K	KOS - 01	40	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	212,960		
PP				Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m				
K	KOS - 01	41	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	212,960		
PP				Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
K	KOS - 01	42	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	212,960		
PP				Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
K	KOS - 01	44	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	212,960		
PP				Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
Zemní práce Garáže 1.08; 1.09; 1.10; 1.11; 1.12; 1.13; 1.14; 1.15; 1.16								
Np.		161	132253102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	37,940		
				Snižování základové spáry o 0,1m pro šD frakce 0/32				
K	KOS - 01	40	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	66,240		
PP				Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m				
K	KOS - 02	6	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí	m3	37,940		
PP				Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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				
NP		140	139711111	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	11,382		
				Dožítí 2S ručně 30% z 37,84m3				
K	KKOM	9	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	379,400		
PP				Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním				
K	KOS - 02	7	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	66,240		
PP				Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
K	KOS - 01	2	174111102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu	m3	37,940		
PP				Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu				
NP		141	58344171	Štěrkodrt frakce 0/32	t	64,500		
NP		142	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	37,940		
NP		143	181911102	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 se zhutněním ručně	m2	379,400		

Digitalně podepsáno

Datum: 2024.07.18
15:48:39 +02'00'

Nové podlahy Garáže 1.08; 1.09; 1.10; 1.11; 1.12; 1.13; 1.14; 1.15; 1.16						
Np.	143	631311235	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	60,700	
Np.	144	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	151,760	
Np.	145	631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	60,700	
Np.	146	631319023	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení s poprašením cementem	m2	379,400	
Np.	147	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	5,384	
Np.	148	632481213	Separční vrstva z PE fólie	m2	379,400	
Np.	149	634112129	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 180 mm	m	173,990	
Np.	150	634911121	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl do 10 mm v čerstvé betonové mazanině	m	66,360	
Np.	151	634662111	Výplň dilatačních spár šířky do 10 mm v mazaninách akrylátovým tmelem	m	66,360	
Np.	152	953942121	Osazování ochranných úhelníků	Ks	30,900	
Np.	153	13010428	Úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x6mm	t	0,293	
Np.	154	789421231	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy I Zn 100 µm	m2	8,961	
Výkonnostní kritéria KOS - Odpočet						
K	KOS - 01	20	631311126	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	11,150
PP				Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30		
K	KOS - 01	21	631311214	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	1,890
PP				Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30		
K	KOS - 01	22	631319202	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 20 kg/m3	m3	11,150
PP				Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 20 kg/m3		
K	KOS - 01	23	631319232	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení skleněnými vlákny objemové vyztužení 3 kg/m3	m3	1,890
PP				Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení skleněnými vlákny objemové vyztužení 3 kg/m3		
Dokončovací práce - nátěry Odpočet						
K	KOS - 01	128	783901453	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru vysátím	m2	285,400
PP				Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru vysátím		
K	KOS - 01	129	783933151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový	m2	285,400
PP				Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový		
K	KOS - 01	130	783947161	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný polyuretanový vodou ředitelný	m2	285,400
PP				Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný polyuretanový vodou ředitelný		
M	KOS - 01	131	23531241	hmota nátěrová PUR 2-složková překlenující trhliny pro parkovací plochy lité podlahy	kg	171,240
PP				hmota nátěrová PUR 2-složková překlenující trhliny pro parkovací plochy lité podlahy		
K	KOS - 01	110	764051424	Dilatační lišta z nerezového plechu připojovací, včetně tmelení rš 200 mm	m	23,000
PP				Dilatační lišta z nerezového plechu připojovací, včetně tmelení rš 200 mm		

Digitálně podepsal

Datum: 2024.07.18
15:48:58 +02'00'

Zápis z kontrolního dne stavby:

**Stavební úpravy nádvoří, čerpací stanice a odvodnění v areálu ČOV v Plzni,
Stavební úpravy provozních objektů ČOV v Plzni**

pořadové číslo zápisu: **04**

přítomni: viz. prezenční listina

V Plzni, dne **18.06.2024**

Bylo projednáno:

- 1.1. Práce v místě **čerpací stanice** – nutno zajistit provozní pravidla a technologický postup prací. Zhotovitel předloží svoji představu o postupu prací vč. časového průběhu. Následně dojde ke koordinaci s provozem z hlediska možných omezení – T.: 21.5.2024 – na technickém dni dne 14.5.2024 bylo dohodnuto a odsouhlaseno, že:

- Zhotovitel předpokládá celkovou délku rekonstrukce zastřešení stanice 2 měsíce.
- Zhotovitel připraví návrh postupu prací vč. způsobu zakrytí.
- Tento návrh bude předložen koordinátorovi bezpečnosti práce ke schválení v dostatečném předstihu.
- Stanice bude odstavena v době demontáží, pískování apod. – max. délka odstávky 16 kalendářních dní.
- Další práce budou probíhat za provozu stanice.
- Dne 1.7.2024 dojde k závozu PHM, do 4.7.2024 bude možnost čerpání.
- Od pátku 5.7.2024 do neděle 21.7.2024 bude stanice mimo provoz.
- Od pondělí 22.7.2024 bude možno opět čerpat PHM.
- Na dobu rekonstrukce pojízdné plochy (asfaltová vozovka) bude stanoven samostatný harmonogram prací.

Trvá, zhotovitel zpracovává pracovní postup, zatím neschváleno koordinátorem BOZP.

- 1.2. V týdnu od 13.5. bude budováno zařízení staveniště. Provozovatel má 14 dní na vyklizení dohodnutých částí stavby. – prostory pro první etapu prací jsou vyklizeny. Došlo k odpojení větve topení, probíhá odpojování elektro rozvodů, odpojení kamerového systému bude zhotovitel koordinovat s f. SUPTel – p. [REDAKCE] – **na dotaz provozovatele ohledně kamery zhotovitel sdělil, že kamera byla demontována a je uložena u správce – po realizaci fasády bude provedena reinstalace.**
- 1.3. Dojde k **úpravě harmonogramu prací**, aby zohledňoval etapy dle představ provozovatele na zajištění nepřerušného provozu – T.: 21.5.2024 – zhotovitel předložil nový HMG dle aktuálních požadavků provozu. HMG bude předmětem dalšího samostatného jednání. – do příštího KD sdělí investor své stanovisko k dodatku k SoD ohledně posunu termínu – **investor souhlasí s prodloužením termínu výstavby o 3 měsíce.**
- 1.4. Dle PD má dojít k **přesunu olejového hospodářství** ze stávající pozice. Provozovatel stanoví místo pro přesun. Musí být určeny podmínky pro přesun a případná příprava nového místa na osazení. – T.: 21.5.2024 – provozovatel zajistí vyčerpání nádoby specializovanou firmou. Termín bude určen dle jejich časových možností, zhotovitel bude informován min. 1 týden dopředu. Následně zhotovitel přemístí za pomoci jeřábu konstrukci do prostoru kalového pole J3, kde bude provedena repase dle PD. Repasované olejové hospodářství bude osazeno do kóje J1 vnitřní roh. Podkladní konstrukce bude upřesněna po demontáži a zjištění stavu spodní konstrukce (nyní nepřístupné). Provozovatel předpokládá repasování a nové osazení do 1 měsíce od vyčerpání, aby olejové hospodářství mohlo být znovu využíváno. – **trvá – dle sdělení provozovatele bude v pondělí 24.6. nádrž vyvezena/zčerpána.**

- 2.1. **Kompresor** lze demontovat, po dobu výstavby se nebude používat. Po zpětném osazení budou provedeny revize (elektro, tlaková) – zajistí zhotovitel. Kompresor bude umístěn v jedné ze spodních garáží – přesun zajistí zhotovitel. – po vzájemné dohodě byla určena garáž č. 50. – **kompresor nebyl v průběhu některých prací uklizen ani zakryt. Bude neprodleně očištěn a uklizen, provozovatel upozorňuje, že pokud bude poškozen, oprava bude hrazena zhotovitelem.**
- 2.2. **Zařízení na mytí vozidel** bude umístěno v garáži č. 39. Zhotovitel zajistí připojení na vodu a elektro vč. možnosti nabíjení u garáže č. 39. – **dle sdělení provozovatele je nutná oprava napojení na elektro rozvody – T.: ihned**
- 3.1. Na dotaz TDS ohledně maximálního **zatížení stropů ve stávajících dvoupatrových garážích** sdělila autorka projektu, že dle archivní dokumentace z roku 1965 je maximální zatížení **500 kg/m²**.
- 3.2. V prostoru částečně vyklizených garáží v 1.PP byla provedena prohlídka stavu stropních konstrukcí. Bylo dohodnuto, že dojde ke **statickému posouzení únosnosti stropů** a k případnému návrhu jejich posílení. Konstrukce bude posuzována na možnost parkování vozidel o hmotnosti 3,5t na úrovni 1.NP. Pro tento posudek budou provedeny **2 kontrolní vývrty** v garáži č.46 a č.52 – zajistí zhotovitel bez dopadu do ceny díla – T.: 18.6.2024. Posudek a případný návrh úpravy zajistí AD po předání sond a jejich vyhodnocení. – **provedeny vývrty, probíhá vyhodnocení a zpracování návrhu úpravy**
- 3.3. Provozovatel a investor souhlasí s tím, že zhotovitel může pro účely **meziskladu materiálu** využívat prázdné **kalové pole č. J3**. Po skončení stavby uvede prostor do původního stavu. – **trvá**
- 3.4. Zhotovitel dne 3.6.2024 předložil **vzorkování oken a vrat**. Žádá o schválení obratem s ohledem na předpokládanou dobu dodání 14 týdnů od objednání. Dle sdělení AD je předložená technická dokumentace výplní otvorů v souladu s parametry požadovanými v DPS. Barevný odstín RAL 7027 Graphitgrau, u vrat budou plášťové lamely ve svislém provedení. Provozovatel také souhlasí. Vzorkování bylo schváleno. – **dle sdělení zhotovitele jsou okna a vrata objednána, probíhá výroba, vypouští se.**
- 4.1. **Podlahy v garážích** – po vyklizení byl konstatován nesoudržný povrch podlah v garážích. Byly provedeny vzorky v horních vrstvách podlah. Byly projednány technologické možnosti řešení. Byl předložen návrh řešení nových skladeb ze strany AD. Zhotovitel předložil návrh dopadů do rozpočtu stavby. Dnešního dne byly provedeny další sondy a to přes celou skladbu až do podkladních vrstev. Bylo konstatováno, že skladby a mocnosti **konstrukcí neodpovídají archivní dokumentaci**. V místech sond u dveří nebyly nalezeny ani základové prahy. S ohledem na nutnost parkování vozidel o váze 3,5 t bylo doporučeno kompletně vybourat stávající konstrukce a udělat nové průmyslové podlahy s výše uvedenou únosností. S ohledem na odsouhlasený HMG prací přislíbil objednatel / investor reakci obratem. – **urgentní**

KD č. 05 se uskuteční v úterý dne **2.7.2024 od 13 hodin** na místě stavby. Tento zápis slouží zároveň jako pozvánka na KD č. 05.

Technický den se uskuteční v úterý dne **25.6.2024 od 13 hodin** na místě stavby. Účast dle aktuální situace a řešených bodů.

Pozn.: Tento zápis se považuje za schválený a zúčastněnými akceptovatelný, pokud vůči němu do 48 hodin od jeho zaslání nevznesou námitky na e-mail: [REDACTED]

Přílohy zápisu:

- prezenční listina
- fotografie sond podlah

Zapsal:

Prezenční listina

akce: „Stavební úpravy nádvoří, čerpací stanice a odvodnění v areálu ČOV v Plzni,
Stavební úpravy provozních objektů ČOV v Plzni“

Zápis z kontrolního dne č. 4
dne: 18.06.2024

jméno	organizace	podpis	kontakt
	Vodárna Plzeň a.s.		
	Vodárna Plzeň a.s.		
	Vodárna Plzeň a.s.		
	Vodárna Plzeň a.s.		
	AS Projekt s.r.o. - TDS		
	Maximus stavební s.r.o. - AD		
	KOO BOZP		
	SMP Vodohospodářské stavby a.s.		m
	SMP Vodohospodářské stavby a.s.		n
	SMP Vodohospodářské stavby a.s.		
	Správa informačních technologií města Plzně		
	Elrail s.r.o.		
	SMP		



sonda v místě vrat m.č.1.08



sonda v místě vrat m.č.1.14



Zápis z kontrolního dne stavby:

**Stavební úpravy nádvoří, čerpací stanice a odvodnění v areálu ČOV v Plzni,
Stavební úpravy provozních objektů ČOV v Plzni**

pořadové číslo zápisu: **05**

přítomní: viz. prezenční listina

V Plzni, dne **02.07.2024**

Bylo projednáno:

- 1.1. Práce v místě **čerpací stanice** – nutno zajistit provozní pravidla a technologický postup prací. Zhotovitel předloží svoji představu o postupu prací vč. časového průběhu. Následně dojde ke koordinaci s provozem z hlediska možných omezení – T.: 21.5.2024 – na technickém dni dne 14.5.2024 bylo dohodnuto a odsouhlaseno, že:

- Zhotovitel předpokládá celkovou délku rekonstrukce zastřešení stanice 2 měsíce.
- Zhotovitel připraví návrh postupu prací vč. způsobu zakrytí.
- Tento návrh bude předložen koordinátorovi bezpečnosti práce ke schválení v dostatečném předstihu.
- Stanice bude odstavena v době demontáží, pískování apod. – max. délka odstávky 16 kalendářních dní.
- Další práce budou probíhat za provozu stanice.
- Dne 1.7.2024 dojde k závozu PHM, do 4.7.2024 bude možnost čerpání.
- Od pátku 5.7.2024 do neděle 21.7.2024 bude stanice mimo provoz.
- Od pondělí 22.7.2024 bude možno opět čerpat PHM.
- Na dobu rekonstrukce pojízdné plochy (asfaltová vozovka) bude stanoven samostatný harmonogram prací.

Trvá, zhotovitel zpracoval pracovní postup, po úpravách byl odsouhlasen koordinátorem BOZP.

- 1.2. V týdnu od 13.5. bude budováno zařízení staveniště. Provozovatel má 14 dní na vyklizení dohodnutých částí stavby. – prostory pro první etapu prací jsou vyklizeny. Došlo k odpojení větve topení, probíhá odpojování elektro rozvodů, odpojení **kamerového systému** bude zhotovitel koordinovat s f. SUPTEL – [REDAKCE] – na dotaz provozovatele ohledně kamery zhotovitel sdělil, že kamera byla demontována a je uložena u správce – po realizaci fasády bude provedena reinstalace – **trvá do předání**
- 1.3. Dojde k **úpravě harmonogramu prací**, aby zohledňoval etapy dle představ provozovatele na zajištění nepřerušného provozu – T.: 21.5.2024 – zhotovitel předložil nový HMG dle aktuálních požadavků provozu. HMG bude předmětem dalšího samostatného jednání. – do příštího KD sdělí investor své stanovisko k dodatku k SoD ohledně posunu termínu – investor souhlasí s prodloužením termínu výstavby o 3 měsíce – **práce probíhají dle aktuálního HMG prací.**
- 1.4. Dle PD má dojít k **přesunu olejového hospodářství** ze stávající pozice. Provozovatel stanoví místo pro přesun. Musí být určeny podmínky pro přesun a případná příprava nového místa na osazení. – T.: 21.5.2024 – provozovatel zajistí vyčerpání nádoby specializovanou firmou. Termín bude určen dle jejich časových možností, zhotovitel bude informován min. 1 týden dopředu. Následně zhotovitel přemístí za pomoci jeřábu konstrukci do prostoru kalového pole J3, kde bude provedena repase dle PD. Repasované olejové hospodářství bude osazeno do kóje J1 vnitřní roh. Podkladní konstrukce bude upřesněna po demontáži a zjištění stavu spodní konstrukce (nyní nepřístupné). Provozovatel předpokládá repasování a nové osazení do 1 měsíce od vyčerpání, aby olejové hospodářství mohlo být znovu využíváno – dle sdělení provozovatele bude v pondělí 24.6. nádrž vyvezena/zčerpána – **prázdná nádrž vč. konstrukce byla přemístěna, zhotovitel předložil návrh nového řešení nádrže, návrh nebyl ze strany provozovatele odsouhlasen. Zhotovitel předloží nové řešení. Provozovatel upozorňuje na nutnost opětovného užívání a vyzývá zhotovitele k rychlé reakci.**
- 2.1. **Kompresor** lze demontovat, po dobu výstavby se nebude používat. Po zpětném osazení budou

provedeny revize (elektro, tlaková) – zajistí zhotovitel. Kompresor bude umístěn v jedné ze spodních garáží – přesun zajistí zhotovitel. – po vzájemné dohodě byla určena garáž č. 50. – kompresor nebyl v průběhu některých prací uklizen ani zakryt. Bude neprodleně očištěn a uklizen, provozovatel upozorňuje, že pokud bude poškozen, oprava bude hrazena zhotovitelem – **trvá do předání**

- 2.2. **Zařízení na mytí vozidel** bude umístěno v garáži č. 39. Zhotovitel zajistí připojení na vodu a elektro vč. možnosti nabíjení u garáže č. 39. – dle sdělení provozovatele je nutná oprava napojení na elektro rozvody – **oprava byla provedena, zařízení je funkční, vypouští se.**
- 3.1. Na dotaz TDS ohledně maximálního **zatížení stropů ve stávajících dvoupatrových garážích** sdělila autorka projektu, že dle archivní dokumentace z roku 1965 je maximální zatížení **500 kg/m² – řešeno v rámci dalších bodů, vypouští se**
- 3.2. V prostoru částečně vyklizených garáží v 1.PP byla provedena prohlídka stavu stropních konstrukcí. Bylo dohodnuto, že dojde ke **statickému posouzení únosnosti stropů** a k případnému návrhu jejich posílení. Konstrukce bude posuzována na možnost parkování vozidel o hmotnosti 3,5t na úrovni 1.NP. Pro tento posudek budou **provedeny 2 kontrolní vývrty** v garáži č.46 a č.52 – zajistí zhotovitel bez dopadu do ceny díla – T.: 18.6.2024. Posudek a případný návrh úpravy zajistí AD po předání sond a jejich vyhodnocení. – provedeny vývrty, probíhá vyhodnocení a zpracování návrhu úpravy – **dne 1.7. 2024 AD předložil návrh úprav, zhotovitel zpracuje dopad do ceny díla – T.: 16.7.2024**
- 3.3. Provozovatel a investor souhlasí s tím, že zhotovitel může pro účely **meziskladu materiálu** využívat prázdné **kalové pole č. J3**. Po skončení stavby uvede prostor do původního stavu. – **trvá do předání**
- 4.1. **Podlahy v garážích** – po vyklizení byl konstatován nesoudržný povrch podlah v garážích. Byly provedeny vzorky v horních vrstvách podlah. Byly projednány technologické možnosti řešení. Byl předložen návrh řešení nových skladeb ze strany AD. Zhotovitel předložil návrh dopadů do rozpočtu stavby. Dnešního dne byly provedeny další sondy a to přes celou skladbu až do podkladních vrstev. Bylo konstatováno, že skladby a mocnosti **konstrukcí neodpovídají archivní dokumentaci**. V místech sond u dveří nebyly nalezeny ani základové prahy. S ohledem na nutnost parkování vozidel o váze 3,5 t bylo doporučeno kompletně vybourat stávající konstrukce a udělat nové průmyslové podlahy s výše uvedenou únosností. S ohledem na odsouhlasený HMG prací přislíbil objednatel / investor reakci obratem. – **bylo projednáno, zástupce objednatele sdělil, že vzhledem ke zjištěným nedostatkům souhlasí s obnovou v plném potřebném rozsahu. Zhotovitel může pokračovat v zahájených stavebních pracích. Změnové řízení poběží souběžně a nebude brzdit nastavený harmonogram prací. Dne 1.7.2024 předložil AD návrh změny podlah, zhotovitel předložil na KD návrh cenového dopadu, bylo připomínkováno, bude provedena revize změnového listu – T.: 04.07.2024**

KD č. 06 se uskuteční v úterý dne **16.7.2024 od 13 hodin** na místě stavby. Tento zápis slouží zároveň jako pozvánka na KD č. 06.

Technický den se uskuteční v úterý dne **09.07.2024 od 13 hodin** na místě stavby. Účast dle aktuální situace a řešených bodů.

Pozn.: Tento zápis se považuje za schválený a zúčastněnými akceptovatelný, pokud vůči němu do 48 hodin od jeho zaslání nevznesou námitky na e-mail: [REDACTED]

Přílohy zápisu:

- prezenční listina

psal:

Stavba : Stavební úpravy provozních objektů ČOV v Plzni

Věc : **Změna skladby podlah**

Stávající stav :

V průběhu zahájení realizace stavby provozních objektů byly v prostorách vyklizených místností č. 1.08-1.11 části A a č.1.12-1.16 části B provedeny sondy stávajících podlahových vrstev. Bylo zjištěno, že skladby podlah nebyly provedeny v souladu s archivní dokumentací z roku 1963, která byla podkladem pro DPS. Podlahy jsou tvořeny proměnnou vrstvou cementového potěru (2 x 60-80 mm) na podkladu tvořeného směsí zeminy, jílu a navážky stavební suti. Vrchní vrstva potěru je poškozená trhlinami a odděluje se od podkladu.

Z výše uvedeného vyplývá, že současný stav skladby podlah je nevyhovující , neboť nesplňuje parametry zejména únosnosti pro současné zatížení provozem (cisternové a jiné nákl.automobily o hmotnosti do 27 t).

N á v r h :

V navrhovaných prostorách části A a B (místnosti 1.08 – 1.16) je navrženo **vybourání stávajících potěrů a mazanin** a rovněž části **podkladu** na úroveň -0,260 m od současné nivelety prahu vrat (vjezdový úhelník).

Navrhuje se následující skladba :

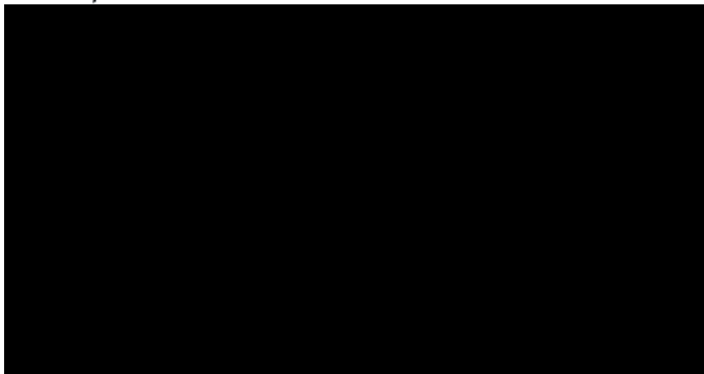
- zhutnění podkladu (zemina), míra zhutnění se nenavrhuje, dle možností maximální možné
- uložení vrstvy 100 mm štěrkodrti , frakce 0-32 mm se zhutněním
- pokládka folie PVC min. 0,5 mm (parotěsná zábrana) a obvodových pásků z mirelonu
- uložení výztuže - dolní síť 8/100/100mm krytí 30 mm, horní síť 6/100/100mm krytí 40 mm
- provedení desky z monolitického (litého) betonu tl.160 mm, beton C30/37 XC4, XF2, XA2, XM1
- strojně hlazený povrch s minerálním vsypem

Doporučuje se **prořezání povrchu** betonu - místnosti 1.08 – 1.11 jeden řez příčně v kratším směru, místnosti 1.12-1.16 dva řezy v příčném a podélném směru (v polovině plochy) – eliminace smrštění betonu.

Stávající poškozené **úhelníky** ve vjezdu budou nahrazeny novými – 70/70/6 mm, vždy v celé délce vrat.

Výpočtová únosnost podlah dle návrhu činí 15 kN/m².

V Plzni, 30.6.2024



ČOV - Stavební úpravy

Stavební část

	2024												2025				
Měsíc	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5				
Etapa	Etapa I.												Etapa II.				
Překročení smluvního termínu																	
Vykližení objektu																	
Demontáž instalací a rozvodů																	
Demontáž vrat, oken - část A																	
Bourací práce, demontáž vrat- část B																	
Demontáž dveří, oken, vrat - část C 1.np(místn.1.17 - 1.22)																	
Demontáž vrat, oken - část C 2.pp+zbytek 1.np																	
Dozdívka obvod.stěny - část B,překlady,atiky																	
Tepelná izolace střechy, klempířské prvky																	
Zateplená fasáda A,B C																	
Montáž vrat, oken A																	
Montáž oken, vrat B,																	
Montáž oken, vrat C,																	
Okapový chodník																	
Bourání podlahy v místnostech č.1.13,1.14																	
Nové podlahy v místnostech 1.13,1.14																	
Nové šatny - místn.č.1.18-1.21,bourání+nové																	
Očištění, nátěry podlah v garážích A,B C																	
Vnitřní omítky, malby A,B,1.část C C ostatní																	
ZTI,elektro,vytápění VZT																	

Nádvoří

Splašková kanalizace																	
Dešťová kanalizace																	
Vodovodní přípojka																	
el přípojka																	
kufr																	
Trativody,obrubníky																	
Konstrukční vrstvy																	
Balená																	
Čerpací stanice																	

Poznámky:

část A Lk Pump - garáž č. 32

část B garáž č. 33 - dílna

část C garáž č. 38 - garáž č. 44 (1.NP), garáž č. 45 - garáž č. 54 (1.PP)

Změnový list č. 2

VÍCEPRÁCE (MÉNĚPRÁCE)

ve smyslu příslušných ustanovení § 222, odst. (4)/(6) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“)

Název akce:

**„Stavební úpravy nádvoří, čerpací stanice a odvodnění v areálu ČOV v Plzni,
Stavební úpravy provozních objektů ČOV v Plzni“**

SoD (číslo ze dne):

ze dne 10.4.2024

Popis a důvod víceprací/méněprací:

ZL.2

Sádrokarton – strop v LK Pump

V prostoru nájemce firmy LK Pumpservice-Services, s.r.o. byl během bouracích prací, dozdivání otvorů a výměny oken objeven podstropní prostor, který je nutné z hygienických důvodů zakrýt. Je zvolena konstrukce, která umožní rychlou montáž, aby byl provoz omezen na co nejkratší dobu. Jedná se o nepředvídatelnou změnu závazku dle § 222 odst. 6 zákona.

Vícepráce: [REDACTED] Kč

Vnější omítka – budova A

Po detailním průzkumu vnější omítky objektu A bylo konstatováno, že nesoudržné vrstvy jsou ve větším rozsahu, než byl předpoklad v PD. Bylo rozhodnuto, že dojde k otlučení všech nesoudržných vrstev, aby byl zachován standard rekonstruované budovy a nová tepelná izolace fasády mohla být kotvena dle technologických doporučení.

Jedná se o nepředvídatelnou změnu závazku dle § 222 odst. 6 zákona.

Vícepráce: [REDACTED] Kč

Podlahy 1.08 – 1.16

Ve vazbě na provedení nových podlah (ZL1) bylo zjištěno, že je nutné doplnit rozsah dilatačních spár a kotvení desky do obvodového pasu – viz zápis AD ve SD ze dne 6.8.2024.

Jedná se o nepředvídatelnou změnu závazku dle § 222 odst. 6 zákona.

Vícepráce: [REDACTED] Kč

Okenní výplň

Okno O1 je uvedeno v PD, ale není obsaženo v soupisu prací. Jeho osazení je nutné pro stavební úpravy určených prostor.

Jedná se o změnu závazku dle § 222 odst. 4 zákona.

Vícepráce: [REDACTED] Kč

Sanace střechy – budova B

V průběhu bouracích prací byla zjištěna skutečná skladba střechy, která je v rozporu s archivní dokumentací, která byla podkladem pro zpracování PD. Tato skutečnost má dopad na řešení části střechy v prostoru nad novými překlady. Byl proveden zápis do SD ze strany AD vč. popisu nového řešení – viz zápis AD v SD ze dne 30.7.2024.

Jedná se o nepředvídatelnou změnu závazku dle § 222 odst. 6 zákona.

Vícepráce: [REDACTED] Kč

Méněpráce: - [REDACTED] Kč

Bourání římsy, věnce a původních překladů – budova B

Uvedené bourací práce jsou uvedeny v PD, ale nejsou obsaženy v soupisu prací. Jejich realizace je nutná pro provedení stavebních úprav.

Jedná se o změnu závazku dle § 222 odst. 4 zákona.

Vícepráce: [REDACTED] Kč

Vysprávkování omítek

Uvedené práce jsou uvedeny v PD, ale nejsou obsaženy v soupisu prací. Jejich realizace je nutná pro provedení stavebních úprav.

Jedná se o změnu závazku dle § 222 odst. 4 zákona.

Vícepráce: [REDACTED] Kč

Zazdívka dveří 1.12 – 1.13

Na základě požadavku objednatele je nutno z provozních důvodů otvor mezi uvedenými místnostmi zazdít.

Jedná se o změnu závazku dle § 222 odst. 4 zákona.

Vícepráce: [REDACTED] Kč

Demontáž vrat, dveří a oken na celém objektu – budova A, B, C

Uvedené práce jsou uvedeny v PD, ale nejsou obsaženy v soupisu prací. Jejich realizace je nutná pro provedení stavebních úprav.

Jedná se o změnu závazku dle § 222 odst. 4 zákona.

Vícepráce: [REDACTED] Kč

Demontáž ATS

Uvedené práce jsou uvedeny v PD, ale nejsou obsaženy v soupisu prací. Jejich realizace je nutná pro provedení stavebních úprav.

Jedná se o změnu závazku dle § 222 odst. 4 zákona.

Vícepráce: [REDACTED] Kč

Demontáž rozvodů vytápění

Uvedené práce jsou uvedeny v PD, ale nejsou obsaženy v soupisu prací. Jejich realizace je nutná pro provedení stavebních úprav.

Jedná se o změnu závazku dle § 222 odst. 4 zákona.

Vícepráce: [REDACTED] Kč

Olejoyé hospodářství

V souladu s PD byla provedena demontáž a přemístění stávajícího olejového hospodářství. Po detailním průzkumu stavu konstrukcí byl zjištěn jejich nevyhovující technický stav a zhotovitel předložil návrh na dodání nové nádrže místo rekonstrukce původní. Objednatel souhlasí s dodáním nové ocelové nádrže o objemu 3 000 l dle předloženého vzorkování. S ohledem na nový výrobek se repase přístřešku nebude realizovat a není požadovaná ani jeho nová konstrukce. Dané řešení přináší provozní výhody a zvyšuje standard.

Jedná se o nepředvídatelnou změnu závazku dle § 222 odst. 6 zákona.

Vícepráce: [REDACTED] Kč

Méněpráce: [REDACTED] Kč

Vybourání kusů základů – místnost 1.15 a 1.16

Ve vazbě na provedení nových podlah (ZL1) byly při bouracích pracích zastiženy kusy základů, které je nutno před betonáží desky ubourat – viz zápis AD v SD u bodu „Podlahy 1.08 – 1.16“

Jedná se o nepředvídatelnou změnu závazku dle § 222 odst. 6 zákona.

Vícepráce: [REDACTED] Kč

Uvedené změny nemají vliv na termín dokončení díla.

<i>Ocenění víceprací v Kč (bez DPH):</i> [REDACTED] <i>Kč</i>	
<i>Ocenění méněprací v Kč (bez DPH):</i> [REDACTED] <i>Kč</i>	
<i>Vícepráce a méněpráce celkem (viz Příloha č. 1):</i> [REDACTED] <i>Kč</i>	
Potvrzení změny	
<i>za TDS:</i> <i>AS Projekt, spol. s r.o.</i> [REDACTED]	<i>Dne</i> [REDACTED] Digitálně podepsal [REDACTED] Datum: 2024.09.16 10:07:10 +02'00'
<i>za Autorský dozor:</i> <i>Maximus stavební s.r.o.</i> [REDACTED]	<i>Dne</i> [REDACTED] Digitálně podepsal [REDACTED] Datum: 2024.09.16 11:05:37 +02'00'
<i>za Zhotovitele:</i> <i>SMP Vodohospodářské stavby a.s.</i>	<i>Dne</i> [REDACTED] Digitálně podepsal [REDACTED] Datum: 2024.09.16 10:19:46 +02'00'
<i>za Objednatele:</i> <i>VODÁRNA PLZEŇ a.s.</i> [REDACTED]	<i>Dne</i> 16.9.2024 [REDACTED] [REDACTED]

Příloha č. 1 – oceněný soupis prací
Příloha č. 2 – zápisy ze stavebního deníku

Stavba: R24_022 - ČOV Plzeň

TV	Kód objektu	Číslo	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
Stavební část ZL č. 2								
Sádrokarton - strop v LK Pump								
K		1	763132985	Vyspravení SDK podhledu, podkrovní pl přes 1 do 1,5 m2 deska 1xA 12,5	kus	4,000		
PP				Vyspravení sádrokartonových podhledů nebo podkrovní plochy jednotlivě přes 1,00 do 1,50 m2 desky tl. 12,5 mm standardní A				
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763132985				
VV				4 "Sádrokarton - strop v LK Pump"				
Vnější omítka - budova A; B								
K		2	978036191	Otlučení (osekání) cementových omítek vnějších ploch v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	82,040		
PP				Otlučení cementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar zdiva a s očištěním povrchu, v rozsahu přes 80 do 100 %				
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/978036191				
VV				"Otlučení omítek 1.01-1.11 zadní část"				
VV				34,78*4,15		144,320		
VV				Okna=-3,6*1,2*4		-17,280		
VV				Okna=-3,6*2,5*5		-45,000		
K	KOS - 01	46	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	5,030		
PP				Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02				
VV				82,04*0,035*1,75		5,030		
K	KOS - 01	40	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m	t	5,030		
PP				Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky do 6 m				
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013111				
PP				Viz p. č. 3				
K	KOS - 01	41	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	5,030		
PP				Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
PP				Viz p. č. 3				
K	KOS - 01	42	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	95,570		
PP				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				
VV				5,030*19 km = 95,57				
Podlahy 1.8 - 1.16								
K		4	634911121	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl do 10 mm v čerstvé betonové mazanině	m	164,205		
PP				Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky do 10 mm				
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/634911121				
K		5	634662111	Výplň dilatačních spár šířky do 10 mm v mazaninách akrylátovým tmelem	m	164,205		
PP				Výplň dilatačních spár mazanin akrylátovým tmelem, šířka spár do 10 mm				
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/634662111				
K		6	985331211	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	10,800		
PP				Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 8 mm				
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985331211				
VV				((3,6*4)/(0,20)*0,15 "trnování výztuže ve vratech"				
M		7	13021052	tyč ocelová ohýbaná kruhová žebírková jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 6-8mm	t	0,015		
PP				tyč ocelová ohýbaná kruhová žebírková jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 6-8mm				
VV				((3,6*4)/(0,20)*(0,50)= 36m "trnování výztuže ve vratech"				
VV				36*0,00041		0,015		
K		8	622213001	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek lepením na betonu a zdivo tl do 40 mm	m2	7,810		
PP				Montáž kontaktního zateplení lepením na vnější stěny, na podklad betonový nebo z tvárné keramických nebo vápenopiskových, z desek polystyrenových [dodávka ve specifikaci], tloušťky desek do 40 mm				
PP				Montáž EPS tl. 10mm - oddílování stávajících základů v podlaže				
VV				78,1*0,1=7,81m2				

Digitálně podepsal
Datum: 2024.09.12
12:10:54 +02'00'

Digitálně podepsal
Datum: 2024.09.12
09:53:48 +02'00'

M	9	28375929	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 10mm	m2	7,810
VV			78,1*0,1=7,81m2		0,019
Okenní výplň					
K	KOS - 01	99 007	Dodávka a montáž okno dvoudílné, s horizontální příčlím, spodní díl otevíravý, horní díl výklopný - O1	kus	1,000
PP			Dodávka a montáž okna dvoudílné, s horizontální příčlím, spodní díl otevíravý, horní díl výklopný - O1		
P			Poznámka k položce: Poznámka výpisovatele: Rozměry: 1100/1800 + 600 (1100/2400) Materiál: hliníkový profil s přerušeným tepelným mostem, max. Ug=1,30 W/m2*K, zasklení izolačním dvojsklem Barva: prášková barva RAL 7016 (7024) Kování: celobvodové, KLB Doplňky: funkce ovládání horního křídla z podlahy		
PP			Obsahuje PD - chybí v SoD		
Sanace střechy - budova B					
K	KOS - 01	16 417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	1,935
PP			Viz PD D.1.1.b.14		
PP			Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25		
Onk-v PSC			Poznámka k položce: Poznámka výpisovatele: ŽB věnec (část B)		
VV			0,45*17,2*0,25 "probetonování IPE překladů"		
K	10	712340831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše jednovrstvé	m2	45,270
PP			Odstraněno z původní atiky + sanace keramzitu		
PP			Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše jednovrstvé		
Onk-v PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712340831		
VV			22,635*2		
K	KOS - 01	59 712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	45,270
PP			Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše		
VV			22,635*2 "napojení původního parotěsu po odstranění atiky + oprava po keramzitu"		
M	60	62855043	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,4mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břídlíčným pascem na horním	m2	52,061
PP			pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,4mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břídlíčným pascem na horním povrchu		
PP			Materiál +15% sanace keramzit		
VV			22,635*2*1,15		
M	11	28376141	klín izolační spád do 5% EPS 100	m3	33,718
PP			klín izolační spád do 5% EPS 100		
VV			240,84*0,14		
M	KOS - 01	65 28372309	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	-452,739
PP			deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 100mm		
P			Poznámka k položce: Poznámka výpisovatele: EPS 100 S - 226,37 m2 ve dvou vrstvách		
M	12	28372305	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 50mm	m2	452,739
PP			deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 50mm		
VV			452,739		
PP			226,37 m2 ve dvou vrstvách		
M	13	28375943	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 30mm	m2	17,450
PP			deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 30mm		
VV			34,895*0,5 "Detail D3a"		17,450
VV			Součet		17,450
K	14	621211001	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu nebo zdiva tl do 40 mm	m2	17,450
PP			Nalepení EPS ze spodní strany atiky - viz detail D3a		
VV			34,895*0,5 "Detail D3a"		

Digitálně podepsal

Datum: 2024.09.12
12:11:20 +02'00'

Digitálně podepsal

Datum: 2024.09.12
09:54:09 +02'00'

Bourání římsy, věnce a původních překladů - budova B						
K	15	964053111	Bourání ŽB trámů, průvlaků nebo pásů průřezu do 0,25 m2	m3	2,037	
PP Bourání samostatných trámů, průvlaků nebo pásů ze železobetonu bez přerušení výztuže, průřezu do 0,25 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/964053111						
Online PSC						
VV 22,63*0,45*0,2 "stávající věnec"						
K	16	986015121	Vybourání částí říms z ŽB prefabrikovaných desek	m	22,835	
PP Vybourání částí říms z tvárníc nebo desek ze železobetonových prefabrikovaných desek jakéhokoliv vylázení Kšilt pod Atikou budova B https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/986015121						
Online PSC						
VV 22,635 "Bourání římsy"						
K	17	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m	t	12,170	
PP Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky do 6 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013111						
Online PSC						
VV Římsa = (22,635*0,5*0,25)*2,5 7,075						
VV ŽB věnec = (2,037)*2,5 5,090						
K	KOS - 01	41	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	12,170
PP Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky do 6 m						
PP Viz položka č. 22						
K	KOS - 01	42	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	231,230
PP 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 VV 12,170*19=						
K	KOS - 01	45	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17	t	12,170
PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 Viz položka č. 22						
K		18	964072231	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva smíšeného dl do 4 m hmotnosti do 35 kg/m	t	1,089
PP Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu smíšeném nebo kmenem délky do 4 m, hmotnosti do 35 kg/m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/964072231						
Online PSC						
Vysprávký omítek						
K	19	612325411	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky tl do 20 mm stěn v rozsahu plochy do 10 %	m2	733,680	
PP Viz kubaturový list						
K	KOS - 01	25	612311101	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá hrubá, tloušťky do 10 mm nezatřená stěn	m2	146,910
PP Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá hrubá, tloušťky do 10 mm nezatřená stěn Viz kubaturový list 271,14 - 124,228						
Zazdívká dveří 1.12 - 1.13						
K	KOS - 01	4	310218811	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihelné plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 pro jakékoliv tl. zdi	m3	0,500
PP Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihelné plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 pro jakékoliv tl. zdi						
Demontáž vrat, dveří a oken na celém objektu - budova A; B; C						
K	21	767651800	Demontáž zárubní vrat odřezáním plochy přes 4,5 do 10,0 m2	kus	18,000	
PP Demontáž vratových zárubní odřezáním od upevnění, plochy vrat přes 4,5 do 10 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767651800						
Online PSC						
VV 1 "2,6*3" 1,000						
VV 17 "3,3*3" 17,000						
VV Součet 18,000						

Digitálně podepsal

Datum: 2024.09.12
12:11:54 +02'00'

Digitálně podepsal

Datum: 2024.09.12
09:54:30 +02'00'

K	22	767651805	Demontáž zárubní vrat odřezáním plochy přes 10,0 m2 Demontáž vratových zárubní odřezáním od upevnění, plochy vrat přes 10 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767651805	kus	8,000
PP					
Online PSG					
VV			4 "3,3*3,6"		4,000
VV			1 "3,3*4,1"		1,000
VV			1 "3*4,1"		1,000
VV			2 "3,6*4,1"		2,000
VV			Součet		8,000
K	23	767651822	Demontáž vrat garážových otevíravých pl přes 6 do 9 m2 Demontáž garážových a průmyslových vrat otevíravých, plochy přes 6 do 9 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767651822	kus	1,000
PP					
Online PSG					
VV			1 "2,6*3"		1,000
K	24	767651823	Demontáž vrat garážových otevíravých pl přes 9 do 13 m2 Demontáž garážových a průmyslových vrat otevíravých, plochy přes 9 do 13 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767651823	kus	25,000
PP					
Online PSG					
VV			4 "3,3*3,6"		4,000
VV			1 "3,3*4,1"		1,000
VV			1 "3*4,1"		1,000
VV			2 "3,6*4,1"		2,000
VV			17 "3,3*3"		17,000
VV			Součet		25,000
K	25	767641800	Demontáž zárubní dveří odřezáním plochy do 2,5 m2 Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy dveří do 2,5 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767641800	kus	10,000
PP					
Online PSG					
VV			6 "800*1970"		6,000
VV			3 "600*1970"		3,000
VV			1 "1000*1970"		1,000
VV			Součet		10,000
K	26	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých Demontáž mříží pevných nebo otevíravých https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767661811	m2	6,675
PP					
Online PSG					
VV			1*0,6+1,8*1,5 "Mříže LK Pumpy" + 1,875*1,8 "mříž m. č. 1.21."		
K	27	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767101	t	4,400
PP					
Online PSG					
K	28	767620834	Demontáž oken kovových s izolačními dvojskly plochy přes 2,5 do 6 m2 Demontáž oken s izolačními skly z hliníkových nebo ocelových profilů s dvojskly plochy přes 2,5 do 6 m2 LK PUMP okna do dvora + okno v místnosti č. 1.21 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767620834	m2	10,500
PP					
Online PSG					
VV			2*3*1,5+1*1,5		
Demontáž ATS					
K	29	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767996702	kg	2 600,000
PP					
Online PSG					
VV			2600 " Demontáž ocelových nádrží v 1.14 " (SLEVA 2 URS 50% = 26 650,00 Kč)		
Demontáž rozvodů vytápění					
K	30	735211812	Demontáž registru trubkového žebrového 76/156 délka do 3 m dvoupramenný Demontáž registru z ocelových trubek žebrových Ø 76/3/156 stovební délky do 3 m, a počtu pramenů registru 2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/735211812	kus	38,000
PP					
Online PSG					
K	31	735211830	Rozřezání demontovaného registru žebrového pramen D 76/3/156 mm Demontáž registru z ocelových trubek žebrových rozřezání demontovaných registrů do odpadu, délky pramenů Ø 76/3/156 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/735211830	m	83,600
PP					
Online PSG					
VV			73 "dle rozpočtu nových rozvodů"		

Digitálně podepsal

Datum: 2024.09.12
12:12:12 +02'00'

Digitálně podepsal

Datum: 2024.09.12
09:54:49 +02'00'

K	32	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus	76,000
PP			Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu		
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/735291800		
VV			35*2 "dle rozpočtu nových rozvodů"		
K	33	998735111	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	t	1,312
PP			Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodoravná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky do 6 m		
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998735111		
K	34	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 15 do 32	m	805,200
PP			Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32		
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733110806		
K	35	998733111	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	t	1,080
PP			Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodoravná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky do 6 m		
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998733111		
Olejové hospodářství					
Np.	38		Nová ocelová nádrž 3 m3 vč. certifikátů a deklaračních listů	kpl	1,000
PP			Palačka obsahuje dopravu a složení jeřábem		
PP			Sleva z URS 16 447,28 Kč		
K	KOS	18 002	Přístřešek	Soubor	-1,000
PP			Přístřešek		
K	KOS	19 003	Likvidace odpadu	kus	-1,000
PP			Likvidace odpadu		
Vybourání kusů základu - místnost č. 1.15 a 1.16					
K	KOS - 01	34 961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	0,395
K	KOS - 01	40 997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m	t	0,990
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodoravně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky do 6 m		
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013111		
VV			0,395*2,5		
K	KOS - 01	41 997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,990
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km		
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodoravně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky do 6 m		
PP			0,395*2,5		
K	KOS - 01	42 997013509	Odvoz suti 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	18,810
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km		
VV			0,99*19=		282,226
K	KOS - 01	45 997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17	t	0,990
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01		
PP			0,395*2,5		

Digitálně podepsal

Datum: 2024.09.12
12:12:44 +02'00'

Digitálně podepsal

Datum: 2024.09.12
09:55:06 +02'00'

Teplota: 25 °C
 Prac. doba: 6.00 - 17.00

29.7.24

Prac. místo: [redacted]
 Typ stavby: [redacted]
 Stavba: [redacted]

Pracovní úkol: [redacted]
 Stavba, d. + kletňové práce, odtěžení +
 odstranění střešní konstrukce + penetrování
 1.09 - 1.11, 1.12.2023 + 20.02.24
 odtěžení v 1.12

Teplota: 24 °C
 Prac. doba: 6.00 - 17.00

30.7.24

Prac. místo: [redacted]
 Typ stavby: [redacted]
 Stavba: [redacted]

Pracovní úkol: [redacted]
 Stavba, d. + kletňové práce, odtěžení +
 odstranění střešní konstrukce + penetrování
 1.08 - 1.11

ZÁPIS AD Z 30.7.2024:

V průběhu bonovacích prací byla
 zjištěna, shledána, shledna shledny,
 která je v rozporu s archivními
 dokumenty. Dodatečně usoudil v
 krasomluvně vyvěstí pro spád shledny
 v atikách se při bonování vyskytl
 a měly by pro usnadnění shledny
 Bonování se opírá shledny o

~~historisch~~

- odstranění kroměřského náryzu a vnitřní lepenky a jeho přechod novými adhezí v š. ok 10 cm
- odstranění ihoji šlechty z cement. podlahy
- po provedení výřbu stropu a odstranění se dojde k staré pláti o tloušťce EPS a aq. jám (jantessna zábrana)
- provede se nová pláťba šlechty dle EPS, místo pozměněné EPS se použije epoxidové lepenky EPS

Росток: 25°C Положительно

PRAC. DOBA: 6.00 - 17.10

1779: STRYCKE LAXI, SPANIES' ZDARUJE

РРТС. СТКОВЪ: ЗИСТУ' НАЛАН'

Источники:

PROCESOVÉ PLÁŇ: HÁŤNÍK MATKY v 1.08 - 1.11,

Родился АЛЕУ, 21-го АСВУ 1.12. - 1.16.

POKLAŠKA ARTALI. PAKU STROOKU, "A", + ELEKTROZVUK

Page 10

Počasí: 23°C

Polejasno

Prac. doba: 6³⁰ - 17⁰⁰

5.8.2024

Pondělí

THP: Stěhání zdeřez, Ulice Opatov, Střezcov Jan

Prac. stroje: ruční nářadí

Pracovníci:

Provedení:

práce: Broušení parka 1.12 - 1.14, odřez
3m, oprava ostění pro vení
mala 1.8 - 1.14, schůdky u
parku "číslo 1" střešní + dřevě

ZÁPIS AS Z 6.8.2024:

Byly stanoveny limity pro provádění
podlahových desek v místnostech
1.08 - 1.10. Provedení zkušebí do
přídomek - podle přednosti DOPS.

Odhodnotena výměra dílů stavby
podlahových desek - v místech
příměrových základů se slova
deska s EPS tl. 70 mm.

Spodní vyčistě desky se zabetonují
pomocí prutu Ø 8 mm do slab.
základů provedení dle výk. a mal.
Průměr sloupů sl. 500 mm, chejchle
broušení do sl. 750 mm.

V základovího prutu mezi 1.15a 1.16
byl malován slab. základ - dle
je nutné před betonováním desky zbroudat
do sl. 100 mm, dále přibíhat v
slab. základ pod vybetonovanou přídomek.