



Ředitelství vodních cest ČR

Změnový list (součást Přílohy k nabídce)

Název a evidenční číslo Stavby: ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.B Silniční most na MK ÚČOV ISPROFOND: 500 551 0004 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 310 - NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO ÚČOV Variace č. 7 – Úprava trasy vodovodní přípojky	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 310/1	Pořadové číslo ZBV: 6./005B
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 26.8.2020 (dále jen Smlouva): Objednatel: Ředitelství vodních cest ČR se sídlem nábřeží L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1 Zhotovitel: "Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV", se sídlem Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4		
Přílohy Změnového listu: Příloha č.1 – Pokyn správce stavby č. 2 k provedení Variace č. 1 – šikmá varianta provizorního přemostění – 2x Příloha č.2 – Záznam z jednání ze dne 7.1.2021 – 3x Příloha č.3 – Zápis z jednání ze dne 4.2.21 ohledně návrhu Variace na úpravu trasy vodovodní přípojky – 2x Příloha č.4 – Vyjádření PVK, PVS ze dne 25.5.21 – 5x Příloha č.5 – Změna soupisu množství – 2x Příloha č.6 – Ocenění – Vodovodní přípojka – 2x Příloha č.7 – Individuální kalkulace nových položek – 3x Příloha č.7a – Nabídky – samostatná příloha – 4x Příloha č.8 – Fotodokumentace – 7x Příloha č.9 – Přehled změn stavby – 2x Příloha č.10 – Plná moc [REDAKCE] – samostatná příloha	Paré č. 1 2 3 4	Příjemce Správce stavby (+ v elektronické verzi) Zhotovitel Projektant Objednatel
Iniciátor změny: Zhotovitel Popis Změny: <p>V souladu s požadavky zadávací dokumentace na koordinaci realizace této stavby s investicí správce ÚČOV PVS "ÚČOV – Doplnění hrubého předčištění před HČS", požadavky a podmínkami dotčených správců a provozovatelů v oblasti dočasného záboru stavby, či v jeho blízkosti a vzhledem k aktuální poloze stávajících sítí a stísněným poměrům pro vedení provizorní komunikace na pravém břehu, bylo rozhodnuto o úpravě projektového řešení provizorních komunikací a provizorního přemostění plavebního kanálu (SO 910.1,2 a SO 910.3 vč. dotčených objektů) z kolmé na šikmé (viz též Pokyn správce stavby č. 2 k provedení Variace č. 1 – šikmá varianta provizorního přemostění z 21.12.2020.)</p> <p>Změna trasy mostního přemostění vyvolala změnu trasy provizorní vodovodní přípojky SO 310.1. Z důvodu změny trasy provizorní vodovodní přípojky došlo k navýšení délky, změně a navýšení počtu tvarovek. V Definitivním stavu nové vodovodní přípojky došlo ke zkrácení délky potrubí, úpravě počtu tvarovek na základě zjištěných podmínek uložení v předpolích mostu.</p> <p>Na základě projednání návrhu RDS se zástupci PVK (viz Záznam z jednání se zástupci Provozovatele a Správce dotčené infrastruktury ze 7.1.21) byl vznešen dodatečný požadavek na k doplnění tepelné izolace potrubí na mostním provizoriu.</p> <p>Správce stavby dne 4.2.2021 výše uvedené požadavky se zhotovitelem projednal (viz zápis v příloze) a vydal zhotoviteli pokyn, aby v rámci dopracování RDS zpracoval návrh Variace, ve kterém budou vyřešeny výše uvedené požadavky, a tuto Variaci po projednání s PVS a PVK (viz vyjádření PVS a PVK z 25.5.2021) provedl.</p>		
Údaje v Kč bez DPH:		
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-1 884 138,47	3 310 990,09	1 426 851,62
Časový vliv na termín dokončení / uvedení do provozu	není	není






Ředitelství vodních cest ČR

Charakter změny (nehodící škrtněte)	A	B	C	D	E
	Popis a zdůvodnění nepředvídatelnosti, nemožnosti oddělení dodatečných prací (služeb, stavební práce) od původní zakázky a nezbytnost změny pro dokončení předmětu původní zakázky:				
Vzhledem k tomu že,					
a) změna v osobě dodavatele není možná z důvodu zachování kontinuity prací a technických důvodů spočívající v požadavcích na slučitelnost provedení rozvodů pořizovaných zadavatelem a původních rozvodů pořízených provozovatelem					
b) změna v osobě dodavatele by Objednateli způsobila značné obtíže zejména co se týče časového Harmonogramu. Realizace prací musela být zajištěna v krátkém čase a na staveništi předaném Zhotoviteli. Výběrové řízení, uzavření Smlouvy o dílo a dále mobilizace nového Dodavatele nebyla z časových důvodů možná.					
c) celková hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí dle §222 odst. (5) ZZVZ 50 % původní hodnoty závazku.					
nejedná o podstatnou změnu závazku dle §222 odst. (1) ZZVZ, ale o změnu závazku dle §222 odst. (5) ZZVZ.					
ZMĚNA SMLOUVY NENÍ PODSTATNOU ZMĚNOU, TJ. SPADÁ POD JEDEEN Z BODŮ A-E (nevztahuje se na ní odstavec 3 článku 40 Směrnice č.S-11/2016 o oběhu smluv a o zadávání veřejných zakázek Ředitelství vodních cest ČR) Verze 1.0 Při postupu podle bodu C a D nesmí celkový cenový nárůst související se změnami při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, přesáhnout 30 % původní hodnoty závazku.					
A. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť změna:					
(1) by neumožnila účast jiných dodavatelů ani nemohla ovlivnit výběr dodavatele v původním řízení;					
(2) nemění ekonomickou rovnováhu ve prospěch dodavatele;					
(3) nevede k významnému rozšíření předmětu. Tato změna nemá vliv na výši ceny plnění a předmětem změny je:					
B. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť finanční limit změny (a souhrn všech předpokládaných změn smlouvy) nepřevyšuje 15 % původní hodnoty veřejné zakázky na stavební práce (10 % u ostatních zakázek).					
C. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť dodatečné stavební práce /služby od dodavatele původní veřejné zakázky jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele:					
a) není možná z ekonomických nebo technických důvodů					
b) by zadavateli způsobila značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů					
c) hodnota dodatečných stavebních prací / služeb nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku					
D. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť:					
a) potřeba změny vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat					
b) nemění celkovou povahu zakázky					
c) hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek (tj. víceprací) nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku					
E. Za podstatnou změnu závazku se nepovažuje záměna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací za předpokladu, že:					
a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám -					
b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší -					
c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší					
d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací a stejné nebo vyšší kvality					
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:					
Projektant (autorský dozor)	Jméno: ██████████			Datum	



Ředitelství vodních cest ČR

				Podpis	
Vyjádření:					
Garant smlouvy objednatele		Jméno: ██████████		Datum	
				Podpis	
Supervize		Jméno: xxxxxxxxxxxx		Datum	
				Podpis	
Správce stavby		Jméno: ██████████		Datum	
				Podpis	
Vyjádření:					
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.					
<i>číslo smlouvy :</i> S/RVC/052/R/SoD/2020		<i>předpokládaný výdaj vč. DPH</i>	<i>Předpokládaný termín úhrady</i>		
<i>týká se bodu :</i>		1 726 490,46 Kč	31.12.2021		
Objednatel					
Vedoucí oddělení garanta smlouvy:		Jméno: ██████████		Datum	
				Podpis	
Příkazce operace:		Jméno: ██████████		Datum	
				Podpis	
vedoucí oddělení vnitřní správy, správce rozpočtu:		Jméno: ██████████		Datum	
				Podpis	
Statutární orgán – ředitel		Jméno: Ing. Lubomír Fojtů		Datum	
				Podpis	
Zhotovitel: SMP CZ a.s.		Jméno: ██████████		Datum	
				Podpis	
					Číslo paré:

	SPRÁVCE STAVBY Společnost INFRAM/IDS – Trójský kanál	
	Zabezpečení podjezdných výšek na Vltavské vodní cestě Stavba: 005.A – Most bývalé polní dráhy ÚČOV – km 1,58 Stavba: 005.B – Silniční most na MK ÚČOV – km 1,67	

Číslo projektu: 500 551 0004

Vyřizuje: [REDACTED]

Společnost SMP – OKT, Mosty u ÚČOV (dále jen „zhotovitel“)

zastoupená správcem společnosti SMP CZ, a.s.

Vyskočilova 1566

140 00 Praha 4

(dále jen „zhotovitel“)

V Praze dne 21. 12.2020

Naše zn. VM-SF/2020-536

Smlouva o dílo, č. objednatele S/ŘVC/052/R/SoD/2020, uzavřená dne 26.8.2020 (dále jen „smlouva“)

Stavba: 005.B – Silniční most na MK ÚČOV – km 1,67 (dále jen „stavba“)

Pokyn správce stavby č. 2 k provedení Variace č. 1 – šikmá varianta provizorního přemostění

Související dokumenty/události:

- Koordinační jednání č 6 ze dne 2. 12. 2020 – Zápis
- Oznámení zhotovitele o možné budoucí události z 4.12.2020

Bylo zjištěno, že trasa původní provizorní komunikace, přemostění kanálu a chodník na pravé straně kanálu je v kolizi s plánovanou stavbou „ÚČOV – Doplnění hrubého předčištění před HČS“ a že po kolaudaci stavby „ÚČOV – Nové vodní linky“, která proběhne v září 2021, dojde k zpřístupnění části areálu ÚČOV pro veřejnost, nebude možné využít původně navržené trasy pro chodce (služební chodník – podrobněji viz Související dokumenty).

Zhotovitel a Správce stavby současně konstatují, že Mostní provizorium bylo v PDPS navrženo na výhradní zatížení 44 t, dle posledních informací most používají soupravy pro dopravu kalů, které vyžadují výhradní zatížení až 54 t.

Konzultant / Správce stavby:

Společníci:

Kontakt a veškerá korespondence

Společnost INFRAM/IDS Trojská kanál
 Pelušková 1407, 198 00 Praha 9 – Kyje
 Datová schránka: 2wheiw9

Společník a správce společnosti

INFRAM a.s.
 Pelušková 1407
 198 00 Praha 9 – Kyje
 Zapsaná u MS Praha,
 OR oddíl B, vložka 4235

Společník

Inženýring dopravních staveb a.s.
 Branická 514/140, Braník
 147 00 Praha 4 – Braník
 Zapsaná u MS Praha,
 OR oddíl B, vložka 23452

Na základě těchto skutečností a nemožnosti realizovat provizorní komunikaci a přemostění v původně navržené trase provizorního mostu – kolmé vedení mostního provizoria rovnoběžné se silničním mostem SO 210 a vedení provizorní komunikace na ostrově za mostem mezi kanálem a stávajícím objektem ÚČOV – Doplnění hrubého předčištění navrhuje zhotovitel změnu vedení (šikmo vedená trasa) a úpravu SO 910.3 – PROVIZORNÍ PŘEMOSTĚNÍ PLAVEBNÍHO KANÁLU – km 1,67 vč. navazujících provizorních komunikací a souvisejících objektů. Toto řešení umožňuje především vyhnout se kolizním místům, zmírňuje dopady do provozu v plavebním kanále a umožňuje nekonfliktní vedení trasy pro pěší v areálu ÚČOV.

Správce stavby vydává zhotoviteli k tomuto pokyn, aby na základě výše uvedeného zajistil:

- 1. dopracování návrhu na změnu vedení mostního provizoria (šikmo vedená trasa) vč. ohlášení této změny**
- 2. zajistil realizaci této změny / variace**

Ocenění variace:

Po dopracování návrhu na změnu předloží Zhotovitel formou změnového rozpočtu ocenění variace Správci stavby k odsouhlasení.

Časový dopad variace:

Po dopracování návrhu na změnu předloží zhotovitel její dopad na harmonogram prací

Správce stavby vydal tento pokyn k provedení prací před potvrzením změnového listu, tak aby nedošlo k přerušení prací.

Na vědomí:

Objednatel – Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR

vedoucí týmu správce stavby
Společnost (sdružení)
INFRAM/IDS Trojská kanál

Záznam z jednání se zástupci Provozovatele a Správce dotčené infrastruktury

Název akce: **Zabezpečení podjezdných výšek na Vltavské vodní cestě**
005.A – Most bývalé polní dráhy ÚČOV – km 1,58
005.B – Silniční most na MK ÚČOV – km 1,67

Datum: 7. 1. 2021

Místo: Císařský ostrov, Praha

Program:

- Projednání konceptů RDS (těchto stavebních objektů: 310.1; 310.2; 309.1; 309.2; 170; 209 – řada 100 založení; 210 – řada 100 založení; 910.1; 910.2; 910.3; 910.5; 910.6A; 910.6B; 910.7; 910.8)
- Umístění bodů geodetických mikrosít předmětných dvou staveb ŘVC (005.a + 005.b)
- Provizorní vedení silniční trasy přes plavební kanál včetně souvisejících SO a dopravních opatření

Za PVK: [REDACTED]

Za PVS: [REDACTED]

Za Infram (správce stavby): [REDACTED]

Za SMP CZ (zhotovitel): [REDACTED]

Za Valbek (zpracovatel RDS): [REDACTED]

Za Gefos (geodet stavby: ÚOZI-Z): [REDACTED]

A. Body

1. **SO 310.1 Provizorní vodovod (vodovodní přípojka ÚČOV – stavba 005.b)**
2. **SO 310.2 Definitivní stav (vodovodní přípojka ÚČOV – stavba 005.b)**
3. **309.1 Demontáž vodovodu v levobřežní rampě (stavba 005.a)**
4. **309.2 Vodovodní přípojka pro Chlorovnu (stavba 005.a)**
5. **Geodetické mikrosítě předmětných staveb**
6. **Ostatní stavební objekty**

B. Projednání

1. 310.1 Provizorní vodovod

- PVK [REDACTED] s konceptem souhlasí.
- Organizačně (termín, podmínky) – o odstávku je třeba žádat 4 týdny dopředu a na centrálním dispečinku (PVK, PVS) v předstihu projednat provedení a podmínky (mj. náhradní zásobování cisternami). Ze strany zhotovitele musí být na provozovatele vystavena objednávka k provedení „výluky“ - k manipulacím na vodovodní síti a zajištění náhradního zásobování.
- Technicky – v místech napojení (ZÚ, KÚ), provozovatel upřesní, zda budou armatury (2 x Waga, TKUS, ŠOUPĚ) ponechány po zřízení definitivního stavu. Pouze by se osadil zaslepovací X-KUS na T-KUS místo šoupěte, které je směrem k provizornímu vodovodu na obou koncích. (Informaci dodá [REDACTED]).

Dodatečná informace PVK: Provozovatel ve věci opatření souvisejících se zrušením provizorního vodovodu trvá na standardním řešení – vloženou armaturní sestavu se šoupětem nahradit pro definitivní stav hladkým úsekem potrubí.

- Přepojení provizorního vodovodu na stávající vodovodní přípojku v ZÚ, KÚ může být provedeno po tlakové zkoušce včetně proplachu a desinfekce a po kladném vyhodnocení laboratorních vzorků. Dříve nelze provizorní vodovod zprovoznit pro zásobování pitnou vodou.
- SpS NVL informoval, že dle dostupných informací od provozovatele NVL je přijatelné odstavení zásobování NVL pitnou vodou pro potřeby technologie po dobu 4 hodin. Konkrétní podmínky budou projednány v rámci projednávání žádosti o odstávku.
- Během přepojování / odstávky vodovodní sítě v areálu ÚČOV budou na důležitá místa přistaveny 4 cisterny s vodou pro provizorní zásobování (místa si určí provozovatel).
- Celá trasa mimo výkop bude tepelně izolovaná.

2. 310.2 Definitivní stav

Zpracovatel RDS předložil variantní příčný řez řešení podle požadavku PVK, tj. trasa zavěšená pod silničním mostem. Je patrné, že toto řešení ostře koliduje s výškou zadaného podjezdného profilu. Tuto kolizi lze odstranit pouze hrubým zásahem do nosné konstrukce mostu (NK), tj. přebudováním příčného řezu NK.

Po diskusi ██████████ zhotoviteli navrhuje, ať koncept RDS s vodovodní přípojkou umístěnou na levém nosníku NK pošle i s vysvětlením na vyjadřovací portál zákaznického centra Dykova. Ve vysvětlení bude popis a zdůvodnění změny konceptu RDS vůči DSP (především proč nelze trasu vést v závěsu pod mostem, názor Státní plavební správy atd.). Vyjádření PVK bude následovat.

Zhotovitel přislíbil převzetí/prodloužení záruky současné trasy v případě jejího ponechání na levém nosníku.

3. 309.1 Demontáž vodovodu v levobřežní rampě

Bude upraven rozsah rušeného vodovodu – zkrácení (aktuální požadavek PVK). ██████████ upozorňuje, že předložená RDS nezachycuje aktuální stav vodovodních rozvodů ÚČOV dle dokumentace skutečného provedení stavby PVS „ÚČOV – Nová vodovodní přípojka pro ÚČOV“. Momentálně rušeno až po AŠ na Císařském ostrově, nově bude vodovod zrušen v prostoru předmostí na Císařském ostrově mostu polní dráhy, a to v uzlu stávajících 3 šoupat (v zaměření nejsou...). Předpokládaná doba trvání odstávky cca 1,5 h.

4. 309.2 Vodovodní přípojka pro Chlorovnu

PVS připravuje investiční akci rekonstrukce vodovodu v ulici Papírenská. Dle slov ██████████ se nepočítá s vodovodním řadem / přípojkou do prostoru, kde se napojuje tento stavební objekt na stávající řad DN 150. Kontaktní osobou pro koordinaci ze strany PVS je ██████████. PVK předpokládá, že koordinační jednání zhotovitele a provozovatelů/správců (PVS, Magistrát, PVK, Továrna) bude nutné.

5. Geodetické mikrosítě předmětných staveb

Provozovatel a správce ÚČOV si přednostně nepřejí nové trvalé body, které by potom byly v jejich správě a byly na ně geometrické plány a věčná břemena. Požadují snížení počtu bodů v nejvyšší možné míře. Provozovatel a správce ÚČOV proto předpokládá následující:

- ÚOZI zhotovitele si převezme od správce majetku PVS (██████████) existující geodetické sítě.
- Se zpracovatelem RDS určí (s rezervou) minimální počet bodů, na jejichž základě předmětné stavby proběhnou. Do návrhu zahrnou i použitelné body PVS.
- Dále určí minimální počet bodů, které budou zahrnuty do projektu následného sledování a údržby obou staveb. Předpokládá se, že přebytečné body vybudované v rámci předmětných staveb bude možné odstranit.

6. Ostatní SO (stavební objekty: 170; 209 – řada 100 založení; 210 – řada 100 založení; 910.1; 910.2; 910.3; 910.5; 910.6A; 910.6B; 910.7; 910.8)

Poznámka [REDACTED] k historickému mostu polní dráhy SO 209: jeho vlastníkem a provozovatelem je nyní HM Praha, Továrna, z.ú. je smluvní nájemce a správce objektu Staré čistiřny ve vlastnictví HM Prahy.

K dalším SO v podobě konceptu zásadní připomínky nejsou, případně budou provozovatelem a správcem doplněny formou přílohy tohoto záznamu. K podobě provizorní trasy vč. mostu a souvisejících úprav ještě proběhne v pátek 15. 1. 2021 od 12 h (Císařský ostrov) koordinační jednání ve formátu PVS, PVK, SMP CZ, VALBEK. Následně lze koncepty odeslat v podobě žádosti na vyjadřovací portál zákaznického centra Dykova.

Zapsal: [REDACTED] (SMP CZ)

Č. smlouvy Objednatele: S/RVC/052/R/SoD/2020
Stavba: „ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ – STAVBA
005.B Silniční most na MK ÚČOV – Zhotovitel stavby“

Stavební objekt:

SO 310 - NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO ÚČOV

členění v RDS:

SO 310.1 NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO ÚČOV – PROVIZORNÍ PŘELOŽKA

SO 310.2 NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO ÚČOV – DEFINITIVNÍ STAV

Zápis z jednání ohledně návrhu Variace na úpravu trasy vodovodní přípojky

Související korespondence:

- Pokyn správce stavby č. 2 k provedení Variace č. 1 – šikmá varianta provizorního přemostění z 21.12.2020
- Záznam z jednání se zástupci Provozovatele a Správce dotčené infrastruktury ze 7.1.21

Datum jednání: 4.2.2021
Místo jednání: ZS – SMP CZ Mosty UČOV

Účastníci jednání:

Správce stavby: Společnost „INFRAM/IDS – Trojský kanál - Správce stavby
- [REDAKCE], vedoucí týmu, INFRAM a.s.
- [REDAKCE], specialista, INFRAM a.s.

Zhotovitel: „Společnost SMP – OKT, Mosty u ÚČOV“
- [REDAKCE], vedoucí projektu, SMP CZ a.s.

V souladu s požadavky zadávací dokumentace na koordinaci realizace této stavby s investicí správce ÚČOV PVS „ÚČOV – Doplnění hrubého předčištění před HČS“, požadavky a podmínkami dotčených správců a provozovatelů v oblasti dočasného záboru stavby, či v jeho blízkosti a vzhledem k aktuální poloze stávajících sítí a stísněným poměrům pro vedení provizorní komunikace na pravém břehu, bylo rozhodnuto o úpravě projektového řešení provizorních komunikací a provizorního přemostění plavebního kanálu (SO 910.1,2 a SO 910.3 vč. dotčených objektů) z kolmého na šikmé (viz též Pokyn správce stavby č. 2 k provedení Variace č. 1 – šikmá varianta provizorního přemostění z 21.12.2020.)

Změna trasy mostního přemostění vyvolala změnu trasy provizorní vodovodní přípojky SO 310.1. Z důvodu změny trasy provizorní vodovodní přípojky došlo k navýšení délky, změně a navýšení počtu tvarovek.

V Definitivním stavu nové vodovodní přípojky došlo ke zkrácení délky potrubí, úpravě počtu tvarovek na základě zjištěných podmínek uložení v předpolích mostu.

Na základě projednání návrhu RDS se zástupci PVK (viz Záznam z jednání se zástupci Provozovatele a Správce dotčené infrastruktury ze 7.1.21) byl vznešen dodatečný požadavek na k doplnění tepelné izolace potrubí na mostním provizoriu.

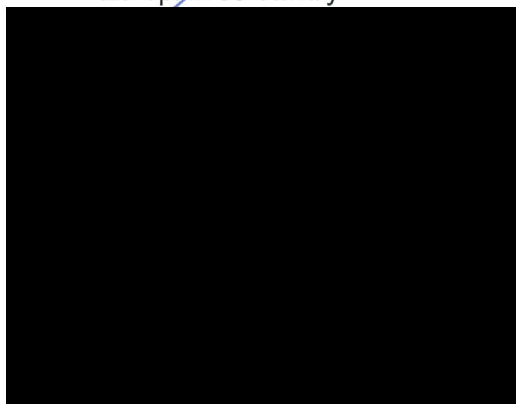
Správce stavby tímto žádá zhotovitele a vydává mu pokyn, aby v rámci dopracování RDS zpracoval návrh Variace, ve kterém budou vyřešeny výše uvedené požadavky, a tuto Variaci po projednání s PVS a PVK provedl.

Vzhledem k tomu, že neprovedením výše zmíněné variace by byl narušen postup prací a v důsledku toho by hrozilo přerušení prací, vydává správce stavby tímto pokyn k provedení Variace dle článku 13 OP/ZP před podpisem změnového listu.

Za zhotovitele stavby



Za správce stavby





íslo jednací ZADOST202103375
Vy izuje PVS [redacted]
[redacted]
Divize rozvoje
Žatecká 110/2, Praha 1, 110 00
Vy izuje PVK [redacted]
[redacted]
[redacted]
útvár technicko-provozní innosti
Dykova 3, Praha 10, 101 00
Datum 25.05.2021

**Valbek, spol. s r.o.
V olšinách 2300/75
100 00 Praha**

Vyjád ení k dopravním komunikacím - komunikace, tramvaje, vlak

Název projektu: **Zabezpe ení podjezdných výšek na Vltavské vodní cest , stavby 005.A Most bývalé polní dráhy Ú OV - km 1,58 a 005.B Silni ní most na MK Ú OV - km 1,67**

Typ ízení: **Jiné - uve te v up esn ní - Realiza ní dokumentace stavby**
Žadatel: **Valbek, spol. s r.o., V olšinách 2300/75, 100 00 Praha**
Stavebník: **editelství vodních cest R, Náb eží Ludvíka Svobody 1222/12, 110 00 Praha 1**

Stavebník p edložil spole nostem Pražská vodohospodá ská spole nost a.s. (dále jen PVS) a Pražské vodovody a kanalizace, a.s. (dále jen PVK) žádost o vyjád ení k projektové dokumentaci.

Popis stavby:

P edm tem p edkládané projektové dokumentace jsou úpravy stavebních objekt v rámci stavby 005.B Silni ní most na MK Ú OV - km 1,67 v rámci akce Zabezpe ení podjezdných výšek na Vltavské vodní cest . Tato ást zahrnuje:

SO 310.1 - nová vodovodní p ípojka pro Ú OV - provizorní p eložka

SO 310.2 - nová vodovodní p ípojka pro Ú OV - definitivní stav

V rámci prvního objektu je navržen provizorní vodovod PE d315. Trasa za íná v míst V1/ZÚ KM 0,00000 napojením na stávající vodovodní ad TLT DN 300, mezi stávajícím 11° a 22° hrdlovým kolenem. Provizorní vodovod bude zakopán v zemi min. 1,0 m, aby nedocházelo k jeho promrzání a zejména k poškození b hem stavebních prací. V místech V2 KM 0,02245 – V3 KM 0,09355 bude provizorní vodovod p echázet na mostní provizorium SO 210. V míst V6/KÚ KM 0,11407 se provizorní vodovod napojuje na stávající vodovodní ad TLT DN 300. Na provizorním most bude provizorní vodovod osazen do d ev ných sed l ší ky cca 250 mm po každých 2 metrech. Sedla budou p ípevn na k d ev né podlaze na most . Potrubí bude zajiš t no pomocí objímek. Celková délka provizorního vodovodu inní 114,07 m, materiál PE100, d315. Provizorní vodovod musí být na mostním provizóriu ochrán n proti promrzání nap . minerální vatou tl. 120 mm a geotextilií do které bude obalen. Délka úseku po mostním provizóriu je cca 74,00 m a délka izolované svislé ásti je cca 4,0 m. V míst k ízení p íjezdové komunikace na Ú OV, bude potrubí uloženo v chráni ce OC DN 500. V blízkosti lomového bodu V3 bude z ízena vodovodní p ípojka pro zhotovitele stavby. P ípojka je navržena v dimenzi PE d63 dl. cca 5,0 m a bude ukon ena vodom rnou šachtou v etn sestavy.

Druhý stavební objekt eší definitivní stav nové vodovodní p ípojky pro Ú OV. Jedná se o zm nu uložení vodovodního potrubí, protože p í zav šení izolovaného vodovodního potrubí pod konzolu nosné konstrukce mostu by byla plavební výška zmenšena o cca 0,4 m. Vedení definitivního vodovodu bude provedeno jeho uložení na horní plochu levého (povodního) ocelového nosníku nosné konstrukce mostu. Stávající vodovodní ad TLT DN 300 z roku 2017 bude v prostoru stávajících 90° patkových kolen p ed a za mostem (etáž) demontován a též bude demontován v prostoru stávajících 90° hrdlových kolen na t lese mostu. Hrdlová kolena m žou být zp tn použita p í finální výškové úprav vodovodní p ípojky. Po demontáži svislého potrubí (etáže) m že probíhat zvedání t lesa mostu. Stávající izolované potrubí DN 300 v délce 49,50 m, které je vedeno po levém ocelovém nosníku bude ponecháno a do asn ochrán no nap . pomocí fošen a desek pouze po dobu stavebních úprav, které budou probíhat na t lese mostu. Po definitivním p izvednutí mostního t lesa SO 210 do finální výšky bude provedeno nové propojení pomocí svislého izolovaného potrubí TLT DN 300 v ZÚ a KÚ od stávajících 90° patkových kolen po hrdlové 90° kolena. Délka propojení v ZÚ/KM 0,00000 je 4,00 m. Délka propojení v KÚ/KM 0,05700 je 3,50 m. V míst k ízení stávající trasy vodovodu se základy mostních op r v místech etáží bude trasa vodovodu výškov „p izvednuta“ nad navrhované základy pomocí 45° kolen DN 300. Stávající potrubí bude v tomto úseku vym n no v

strana 1/5 - ZADOST202103375



celkové délce 16,70 m. Součástí definitivního stavu je demontování napojovacích uzlů v rámci provizorní položky SO 310.1. Směr ulice Papírenská bude demontována WAGA spojka hrdlo/přírubu DN 300, T-Kus 300/300 a 2 x Š DN 300. Po demontáži bude prostor mezi stávajícím 11° hrdlovým kolenem a stávajícím spojem propojen novým kusem potrubí TLT DN 300 v délce cca 4,00 m. Na Císařském ostrově bude demontován T-Kus 300/300 a 2 x Š DN 300. Prostor mezi WAGA spojkami hrdlo/přírubu bude propojen pomocí TLT potrubí DN 300 dl. 1,3 m a přírubových E-kusů DN 300.

Dále jsou předmetem předkládané projektové dokumentace úpravy stavebních objektů v rámci stavby 005.A Most bývalé polní dráhy ÚOV - km 1,58 v rámci akce Zabezpečení podjezdových výšek na Vltavské vodní cestě. Tato část zahrnuje:

SO 309.1 - demontáž vodovodu v levoběžné rampě

SO 309.2 - vodovodní přípojka pro chlorovnu

Bude zrušena vodovodní přípojka, která je vedena od armaturního uzlu v areálu staré čistírny odpadních vod až ke stávajícímu mostu v km 1,58 v levoběžné rampě. Celková délka rušené vodovodní přípojky DN 150 je 175,0 m. Stávající vodovod (směr z ulice Papírenská) bude ukončen podzemním hydrantem s předazeným šoupátkovým uzávěrem DN 150. Následně bude na tento vodovod navazovat SO 309.2 – vodovodní přípojka pro chlorovnu. Na druhé straně (na Císařském ostrově) bude vodovodní potrubí vyazeno z provozu až k místu rozvětvení v uzlu 3 ks stávajících šoupat v prostoru předmostí na Císařském ostrově.

Druhý stavební objekt řeší výstavbu nové vodovodní přípojky pro chlorovnu. Přípojka souvisí se stavebním objektem SO 309.1 kde dochází k zrušení stávajícího vodovodního řádu DN 150. Trasa vodovodní přípojky začíná v místě před vodního rozvětvení poblíž severního rohu budovy staré čistírny. Trasa je navržena s ohledem na kolmé křížení s plánovanou výstavbou kolejové dráhy. Celková délka navrhované vodovodní přípojky činí 56,5 m, materiál PE d40. V místech, kde přípojka kříží plánovanou navrhovanou železniční trať je navrženo vedení vodovodní přípojky v chráněné OC DN 100 v celkové délce 12,6 m. Na začátku vodovodní přípojky bude provedena vodorovná šachta se sestavou.

Nakládání se srážkovými vodami: Srážkové vody nejsou odváděny do kanalizačního systému. Na nájezdových rampách mostů jsou svedeny do předlehlé zeleně; z vlastního mostního tělesa do vodoteče.

Společnosti PVS a PVK souhlasí s předloženou projektovou dokumentací v případě, že budou splněny následující podmínky:

1. U SO 310.1 (provizorní položka) dále požadujeme/upozorujeme na následující:
 - a) Hydrant DN 50 ve funkci vzdušníku, navrhovaný v blízkosti bodu V3, stanovení 0,09355 km, bude s předazeným uzávěrem v dimenzi shodné s dimenzí hydrantu.
 - b) Předložená PD oproti předchozí verzi z února 2021 neřeší přípojku vody (menší odběr) stavby z provizorního vodovodu. PVK v dané souvislosti eviduje vyjádření zhotovitele, za společnost SMP CZ, a.s. sdílí [REDAKCE] že oproti předvodnímu předpokladu od odběru vody z provizorního vodovodu upouští a nebude odběr realizovat.
2. U SO 310.2 (definitivní stav) dále upozorujeme na/požadujeme následující:
 - a) Uložení potrubí definitivního vodovodu na nosník mostu lze považovat za přijatelné pouze za předpoklad platnosti zdvořené vodní obsažených v Žádosti autorského dozoru, zn. 20PH21037 ze dne 26.2.2021, podepsána za společnost Valbek, spol. s r.o. [REDAKCE], že s ohledem na parametry územního povolení stavby nelze izolované potrubí uložit (zavěsit) pod konzolu nosné konstrukce mostu. V případě opačném, trvá PVK na řešení preferovaném Místními standardy VaK na území HMP - tedy uložení vodovodního potrubí pod mostní konstrukci, které se obejde bez výškových etáž potrubí s předápnými riziky zavzdušnění. Žádost zn. 20PH21037 ze dne 26.2.2021, jež byla PVK doručena, je přílohou tohoto vyjádření.
 - b) V rámci výměny úsek stávajícího potrubí těsně předmostí, dle PD délky 7,7 m, a za mostem, dle PD délky 9,0 m, je rovněž třeba vyměnit stávající: šoup DN 300 a 2x patkové koleno 90° DN 300, které jsou prvky vyměňovaných úseků. Z dodaného kladešského schématu se jeví, že těchto prvků by se výměnou netýkala.
3. Požadujeme, aby vodovod a jeho armatury (vzdušník) byly řádně izolovány.
4. Vzhledem k tomu, že je srážková voda dále vsakována, určí podmínky pro kvalitu a kvantitu vsakovaných vod stavební úřad příslušné místní úřady.



5. Tímto vyjádřením se PVS a PVK nevyjadují k projektové dokumentaci týkající se výstavby vodovodů, kanalizací nebo vodovodních a kanalizačních přípojek. V případě přípojek uličních vpustí stanovují PVS a PVK pouze podmínky k napojení na kanalizaci a k projektové dokumentaci přípojek se již samostatně nevyjadují. Pokud se v projektové dokumentaci navrhuje vodovody nebo kanalizace, resp. vodovodní a kanalizační přípojkou, je stavebník povinen podat žádost o vyjádření k vodohospodářským stavbám, resp. žádost o umístění nemovitosti nebo žádost o povolení vodovodní a kanalizační přípojkou (www.vyjadrovaciportal.cz).
6. Za projektovou dokumentaci odpovídá projektant. PVS a PVK upozorují, že je nezbytné dodržet požadavky plynoucí z Místních standardů vodovodů a kanalizací na území hl. m. Prahy v platném znění (www.pvs.cz) a Technických požadavků společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s. v platném znění (www.pvk.cz).
7. Veškeré změny ve schválené projektové dokumentaci, které se týkají materiálu, dimenze, umístění, uložení nebo způsobu provedení vodovodů a kanalizací nebo na nich mohou mít vliv, musí být opatřeny předloženy k posouzení PVS a PVK. Výše uvedené se týká i změny bilančního návrhu projektu.

Postup pro vyřízení Vašeho požadavku:

8. Před zahájením stavebních prací stavebník uzavře s PVK "Smlouvu o podmínkách vzájemných vztahů smluvních stran souvisejících s ochranou vodovodního a kanalizačního zařízení provozovaného PVK". Pro uzavření smlouvy a následné předání staveniště je stavebník povinen kontaktovat 10 pracovních dnů před zahájením prací PVK na [redacted] a v e-mailu zaslat kontaktní údaje stavebníka (zejména telefonní kontakt) a toto vyjádření. Následně stavebník od PVK obdrží e-mail s kontaktem na příslušného zaměstnance PVK.
9. Zahájení stavebních prací musí stavebník oznámit alespoň 10 pracovních dnů předem písemně na adresu PVK, Ke Kablo 971, Praha 10.
10. Poloha nebo průběh trasy vodovodů nebo kanalizací s neovněnou polohou nebo průběhem jejich trasy, jichž se bude předpokládaná stavba dotýkat, musejí být prokazatelně ověřeny (například metodou trasování, kopaných sond apod.) v koordinaci s Oddělením technické dokumentace PVK (<https://www.pvk.cz/sluzby-2/poskytovani-informaci-o-vodarenskych-a-kanalizacnich-zarizenich/>).

Před vlastním zahájením stavebních prací je Stavebník povinen požádat o aktuální zakres vodovodů nebo kanalizací na příslušných pozemcích na adrese: www.vyjadrovaciportal.cz.

Obecné podmínky společnosti PVS a PVK:

11. Navrhované objekty (včetně zařízení stavenišť a skládky materiálu) a výsadba stromů musí být situovány mimo ochranné pásmo vodovodu a kanalizace pro veřejnou potrubní, včetně jejich příložek. Ochranná pásma dle § 23 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potrubní a o změnách kterých zákon (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu:
 - a) u vodovodních a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m;
 - b) u vodovodních a kanalizačních stok nad průměrem 500 mm, 2,5 m;
 - c) u vodovodních a kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdáleností podle písmen a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.Dále PVS a PVK požadují u vodovodních a kanalizačních stok nad průměrem 200 mm s neovněnou polohou rozšířit ochranné pásmo o 1 m.
12. Pokud se v prostoru stavenišť nacházejí stávající vodovody a kanalizace, musí být po celou dobu výstavby umožněn přístup PVK k těmto zařízením a jejich ovládacím armaturám a poklopům za účelem provádění manipulace, údržby a oprav. V případě havárie nebo údržby těchto zařízení musí být tato zařízení přístupná nebo neprodleně přístupná, a to na náklady stavebníka.
13. Pokud se provádění stavebních prací dotkne povrchových znaků vodovodu nebo kanalizace, PVS a PVK požadují jako podmínku realizace akce jejich rektifikaci na náklady stavebníka:
 - a) kanalizační šachtové poklopy realizovat z tvárné litiny (pražský znak a rám DN 600) s kloubem, s ventilačními otvory, s pojistkou proti samovolnému uzavření a možností osazení zámku PVK, dále musí splňovat podmínky SN EN 124 - třídy D 400 (výměna kónus, osazení betonových rektifikačních prstenců apod.),
 - b) ovládací armatury vodovodního potrubí, hydrantů a souvisejících přípojek upravit do nové nivelety terénu,
 - c) v komunikacích s asfaltovým povrchem musí být použity samonivelační poklopy.

strana 3/5 - ZADOST202103375



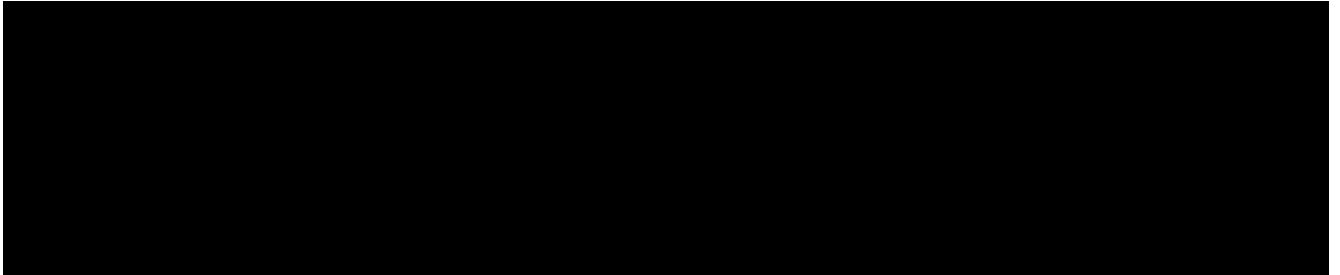
14. V ochranném pásmu vodovodů nebo kanalizací a v blízkosti stávajících částí vodovodních nebo kanalizačních pítípojek, uložených v pozemcích, které tvoří ve stejné prostornosti, PVS a PVK požadují provádět výkopové práce ručně. V případě poškození stavebníků odpovídá vlastníkovi za způsobené škody.
15. K zajištění ochrany vodovodů a kanalizací PVK a PVS požadují dodržet SN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací, 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. SN 73 6005 musí být respektována i při souběhu i křížení s povrchovými znaky vodovodu a kanalizace (hydranty, uzávěry, vstupní šachty, atd.). Vzdálenosti dané touto normou jsou minimální od vnějšího líce potrubí a je nezbytné je dodržet.
16. V případě realizace podvrtného nebo protlakového PVS a PVK požadují před vybudováním vstupní a výstupní jámy kopanou sondou ověřit hloubku uložení stávajících vodovodů a kanalizací ve správě PVS a provozování PVK. Vstupní a výstupní jámy podvrtného nebo protlakového musí být situovány mimo stávající vodovody a kanalizace a dále je nutné dodržet SN 73 6005.
17. Vodovody a kanalizace musí být v případě jejich odkrytí zabezpečeny proti poklesu a jejich vybočení.
18. V průběhu výstavby, kdy dojde ke snížení nadloží, nesmí být pojezdno nad vodovody a kanalizacemi těžkou nákladní technikou.
19. Nad vodovody a kanalizacemi ve správě PVS a provozování PVK nesmí být skladován stavební a výkopový materiál a dále musí být stavební a výkopový materiál zajištěn proti napadání nebo splavení do kanalizace. Případné náklady na vyčištění kanalizace zanesené v důsledku stavební činnosti budou uplatněny u stavebníka.
20. Stavebník bude odpovídat za veškeré škody, které vzniknou případně dalším subjektům (fyzickým i právnickým osobám) v důsledku poškození vodovodu nebo kanalizace.
21. Hrany komunikace (obrubníky, zpomalovací prahy, sklopené obruby apod.) musí být z provozních důvodů řešeny tak, aby v nich nebyly umístěny povrchové znaky vodovodů a kanalizací.
22. Zřízená parkovací stání musí být umístěna mimo povrchové znaky vodovodů a kanalizací.
23. Pokud v průběhu realizace stavby bude existovat potřeba dodávky pitné vody a vypouštění odpadních vod do kanalizace, pak stavebník na tyto služby musí s PVK uzavřít předem Smlouvu o dodávce vody a odvádění odpadních vod.
 - a) Tato smlouva bude uzavřena na základě předchozího projednání dokumentace doasných nebo trvalých pítípojek nebo jiného způsobu dodávky vody a odvádění odpadních vod, včetně stanovení obchodních a technických podmínek; v případě, že smlouva již existuje, je třeba uzavřít dodatek k platné smlouvě, tedy, pokud dojde ke změně množství dodávané vody nebo ke změně množství i kvality vypouštěných vod do kanalizace, oproti platné smlouvě?
 - b) V případě vypouštění odpadních vod obsahujících zvláště nebezpečné látky uvedené v příloze č. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění nebo odpadních vod překračujících limity znečištění uvedené v kanalizačním řádu příslušného povodí, čistírny odpadních vod musí stavebník (odběratel) projednat možnost jejich vypouštění (žádost o vyjádření k předstíhání za řízení nebo stavební jáma - <https://zadosti.vyjadrovaciportal.cz/Requests/reqMain.iframe?site=pvk&reason=160>) a před uzavřením smlouvy o odvádění odpadních vod předložit PVK povolení příslušného vodoprávního úřadu, obsahující podmínky pro vypouštění těchto odpadních vod;
 - c) Vypouštění odpadních vod ze staveniště se vztahuje i na vypouštění vod ze stavebních jam, ražených štol a také na vody srážkové. Veškerá napojení do kanalizace musí být vybavena předstíháním za řízením – objektem s usazovacím prostorem na zachycení splavenin a plavenin.



S pozdravem

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Pražská vodohospodářská společnost a.s.



Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
102 00 Praha 10, Ke Kablo 971/1
Úsek provozního ředitele
744

PVS PRAŽSKÁ
VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST a.s.
ředitel divize rozvoje
Žatecká 2/110, 110 01 Praha 1
IČ: 25656112, DIČ: CZ25656112

Toto vyjádření je platné dva roky od data jeho vystavení a za podmínky, že je žadatelem/stavebníkem podepsáno níže uvedené estné prohlášení. Toto vyjádření zavazuje i právní nástupce stavebníka za předpokladu převzetí veškerých závazků vodního žadatele a jeho povinnosti vyžádat souhlas od PVS, [redacted]

estné prohlášení žadatele/stavebníka *)

Prohlašuji, že stavebnímu úvodu předkládám projektovou dokumentaci ve znění, které bylo předloženo společností Pražská vodohospodářská společnost a.s. a Pražské vodovody a kanalizace, a.s. k vyjádření. Současně prohlašuji, že akceptuji veškeré podmínky uvedené ve vyjádření společnosti Pražská vodohospodářská společnost a.s. a Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

V

Dne

Jméno a podpis:

*) nehodící se škrtněte

Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: 500 551 0004 - ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.B SILNIČNÍ MOST NA MK ÚČOV

Číslo a název varianty: ZŘ -

Číslo a název objektu: SO 310 - NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO ÚČOV

Číslo a název rozpočtu: 310 - NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO ÚČOV

Změna soupisu množství č. ZBV č. 6

poř. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdílu	cena celkem	cena celkem ve změně v	rozdíl v Kč	rozdíl v %
1	2	3	4	5	6	7				12
1	014101.	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	443,631	348,235	-95,396				-21,50
2	014102.	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3,370	9,240	5,870				174,18
3	01441.R.	POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU	KPL	1,000	0,000	-1,000				-100,00
4	13173.	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	57,024	72,000	14,976				26,26
5	13273.	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	386,607	94,000	-292,607				-75,69
6	17120.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	443,631	18,500	-425,131				-95,83
7	17481.	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	321,434	147,500	-173,934				-54,11
8	17581.	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	87,947	18,500	-69,447				-78,96
10	45157.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	15,621	0,000	-15,621				-100,00
11	722118.R.	VNITŘNÍ VODOVOD Z LITIN TRUB DN 300MM	M	54,000	0,000	-54,000				-100,00
12	85133.R.	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM	M	7,300	0,000	-7,300				-100,00
13	85145.	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 300MM	M	106,100	0,000	-106,100				-100,00
14	891126.	ŠOUPÁTKA DN DO 80MM	KUS	2,000	1,000	-1,000				-50,00
15	891133.	ŠOUPÁTKA DN DO 150MM	KUS	1,000	0,000	-1,000				-100,00
16	891145.	ŠOUPÁTKA DN DO 300MM	KUS	3,000	4,000	1,000				33,33
17	891426.	HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM	KUS	2,000	1,000	-1,000				-50,00
19	891926.	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM	KUS	2,000	0,000	-2,000				-100,00
20	891933.	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM	KUS	1,000	0,000	-1,000				-100,00
21	891945.	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 300MM S POKLOPEM	KUS	3,000	4,000	1,000				33,33

Za zhotovitele:

Za objednavatele:

Datum:

Datum:

Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: 500 551 0004 - ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.B SILNIČNÍ MOST NA MK ÚČOV

Číslo a název varianty: ZŘ -

Číslo a název objektu: SO 310 - NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO ÚČOV

Číslo a název rozpočtu: 310 - NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO ÚČOV

Změna soupisu množství č. ZBV č. 6

poř. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdílu	cena za m.j. v Kč	cena celkem ve smlouvě v Kč	celkem	rozdíl v	rozdíl v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
22	89918.R.	DOPLŇKY NA TRUB VEDENÍ - ORIENTAČNÍ TABULKY	KS	8,000	6,000	-2,000					-25,00
23	899308.	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	113,400	83,000	-30,400					-26,81
24	899309.	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	113,400	83,000	-30,400					-26,81
25	89943.	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KUS	1,000	0,000	-1,000					-100,00
26	89945.	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,000	2,000	1,000					100,00
27	899631.	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	7,300	0,000	-7,300					-100,00
28	899651.	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM	M	106,100	156,070	49,970					47,10
29	89973.	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM	M	87,300	0,000	-87,300					-100,00
30	89975.	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 300MM	M	266,100	156,070	-110,030					-41,35
31	96615.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,532	4,200	2,668					174,15
Nové položky											
32	02940.	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	0,000	1,000	1,000					100,00
33	01441.R2	POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU	KPL	0,000	1,000	1,000					100,00
34	85145.R1	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 300MM	M	0,000	42,000	42,000					100,00
Celkem										1 426 851,62	54,89

Za zhotovitele:

Za objednavatele:

Datum:

Datum:



Firma: "Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV"

Příloha č. 6

Ocenění variace Variace č. 7 - Úprava trasy vodovodní přípojky

Stavba: ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.A MOST BÝVALÉ POLNÍ DRÁHY ÚČOV		SOD		Po změně		Změnový list		Popis		
Rozpočet: 310 NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO ÚČOV		SO 310		SO 310, 310.1, 310.2		SO 310, 310.1, 310.2				
310.1 PROVIZORNÍ VODOVOD										
310.2 NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO ÚČOV - DEFINITIVNÍ STAV										
Poř. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Cena		Množství	Cena změna		
1	2	3	4	5	Jednotková	Celkem	8	Jednotková	Celkem	
6	7	9	10	11	12	13				
0 Všeobecné konstrukce a práce										
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA	M3	443,631			348,235			-95,396
dle položky 17120										
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY dle pol.č. 31: 4,2*2,2/m3 = 9,24t	T	3,370			9,240			5,870
3	01441.R	POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU PROVIZORNÍ VODOVOD PE DN315 DÉLKY 149,10M, KOMPLETNÍ PROVEDENÍ (ZŘÍZENÍ, PROVOZ A ODSTRANĚNÍ) VČ PROPLACHU A DEZINFEKCE 1=1,000 [A]	KPL	1,000			0,000			-1,000
Zemní práce										
4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 2*(3*4*3)= 72m3	M3	57,024			72,000			14,976
5	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 1*7*2,5+(12+5)*1,8*2,5 = 94m3	M3	386,607			94,000			-292,607
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol.č. 4 + pol.č. 5 - pol. 7 72+94-147,5 = 18,5m3	M3	443,631			18,500			-425,131
7	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pol.č. 4 + pol.č. 5 - pol. 8 72+94-18,5 = 147 m3	M3	321,434			147,500			-173,934
8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 18,5*1*1 = 18,5m3	M3	87,947			18,500			-69,447
Vodorovné konstrukce										
10	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lit DN150: 7,30*1,05*0,10=0,767 [A] lit DN300: 106,10*1,40*0,10=14,854 [B] Celkem: A+B=15,621 [C]	M3	15,621			0,000			-15,621
Přidružená stavební výroba										
11	722118.R	VNITŘNÍ VODOVOD Z LITIN TRUB DN 300MM potrubí na mostě: 54,00m=54,000 [A]	M	54,000			0,000			-54,000
Potrubí										
12	85133.R	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM řad B - potrubí v zemi: 7,30m=7,300 [A]	M	7,300			0,000			-7,300
13	85145	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 300MM	M	106,100			0,000			-106,100

řad A - potrubí v zemi: 81,40m=81,400 [A]
řad B - potrubí v zemi: 24,70m=24,700 [B]
Celkem: A+B=106,100 [C]

										měněpráce
14	891126	ŠOUPÁTKA DN DO 80MM dle kladečského schéma (řad B): 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000		1,000		-1,000		SO 310.1
15	891133	ŠOUPÁTKA DN DO 150MM dle kladečského schéma (řad B): 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000		0,000		-1,000		
16	891145	ŠOUPÁTKA DN DO 300MM dle kladečského schéma (řad A): 2ks=2,000 [A]	KUS	3,000		4,000		1,000		SO 310.1
17	891426	HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM dle kladečského schéma (řad B): 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000		1,000		-1,000		SO 310.1
19	891926	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM dle kladečského schéma (řad B): 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000		0,000		-2,000		měněpráce
20	891933	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM dle kladečského schéma (řad B): 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000		0,000		-1,000		měněpráce
21	891945	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 300MM S POKLOPEM dle kladečského schéma (řad A): 2ks=2,000 [A]	KUS	3,000		4,000		1,000		SO 310.1
22	89918.R	DOPLŇKY NA TRUB VEDENÍ - ORIENTAČNÍ TABULKY dle kladečského schéma (řad A): 2ks=2,000 [A]	KS	8,000		6,000		-2,000		SO 310.1
23	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ dle položky 85133, 899651: 7,30m+106,10m=113,400 [A] SO 310.1 - 41m, SO 310.2 - 42m = 83 m	M	113,400		83,000		-30,400		310.1+310.2
24	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE dle položky 85133, 899651: 7,30m+106,10m=113,400 [A] SO 310.1 - 41m, SO 310.2 - 42m = 83 m	M	113,400		83,000		-30,400		310.1+310.2
25	89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM napojení na stáv vodovod: 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000		0,000		-1,000		měněpráce
26	89945	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM napojení na stáv vodovod: 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000		2,000		1,000		SO 310.2
27	899631	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM dle položky 85133: 7,30m=7,300 [A]	M	7,300		0,000		-7,300		měněpráce
28	899651	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM dle položky 899651: 106,10m=106,100 [A] 114,07 + 42 = 156,07 m	M	106,100		156,070		49,970		310.1+310.2
29	89973	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM dle položky 85133: 7,30m=7,300 [A]	M	87,300		0,000		-87,300		měněpráce
30	89975	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 300MM 114,07 m provizorní vodovod + 42m nová přípojka 114,07 + 42 = 156,07 m	M	266,100		156,070		-110,030		310.1+310.2

Ostatní konstrukce a práce

31	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bloky na provizorním vodovodu - po ukončení stavby budou vybourány překopy vozovky na předpolích 14*1*0,3 = 4,2m3	M3	1,532		4,200		2,668		SO 310.1
----	-------	--	----	-------	--	-------	--	-------	--	----------

Nové položky

32N	2940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	kpl	0,000		1,000		1,000		individ.kalkulace - hodinová sazba převata ze ZBV č. 3/005B
33N	01441R2	Provizorní vodovod izolovaný - potrubí dvoustvrvé PE100 RC SDR11 315x28,6 celková délka 114,07m SO 310.1 - dle nabídky KSK	kpl	0,000		1,000		1,000		individ.kalkulace dle nabídky KSK
34N	85145R1	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 300MM Nová vodovodní přípojka definitivní stav SO 310.2 - dle nabídky KSK - 42m	m	0,000		42,000		42,000		individ.kalkulace dle nabídky KSK

Cena navrhovaných Změn záporných bez DPH

-1 884 138,47

Cena navrhovaných změn kladných bez DPH

3 310 990,09

Variace č. 7 - Úprava trasy vodovodní přípojky

Název stavby: ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.B		čís.obj. 310
ISPROFIN č.: 500 551 0004		
Objekt: NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO ÚČOV 1,67		

Poř.č. položky	číslo položky	Název položky
32N	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE

Měrná jednotka	množství	J.C.	Celkem
kpl	1,000	██████████	██████████

1. Výpočet:

popis položky	Měrná jednotka	množství	J.C.	Celkem
1 Změna dokumentace	hod	215,000	██████████	██████████
Celkem přímé náklady				██████████

2. Přirážka přímých nákladů:

Přirážka přiměřeného zisku	5,00%	██████████
Přirážka na výrobní režii	5,00%	██████████
Přirážka správní režie	5,00%	██████████
Celkem přirážky		██████████
Cena celkem		██████████

Změnu navrhl:	Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV
Datum	Podpis

Změnu odsouhlasil:	Podpis
--------------------	--------

Variace č. 7 - Úprava trasy vodovodní přípojky

Název stavby:		ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.B - SILNIČNÍ MOST NA MK ÚČOV		čís.obj.	
ISPROFIN č.: 500 551 0004				SO 310.1	
Objekt: 310		NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO ÚČOV			

Poř.č. položky	číslo položky	Název položky
33N	01441R2	Provizorní vodovod izolovaný - potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 315x28,6

Měrná jednotka	množství	J.C.	Celkem
kpl	1,000	[REDACTED]	[REDACTED]

1. Výpočet:

popis položky	měrná jednotka	množství	J.C.	celkem	poznámka
Nabídka KSK SO 310.1	kpl	1,000	[REDACTED]	[REDACTED]	
Celkem přímé náklady				[REDACTED]	

2. Přirážka přímých nákladů:

Přirážka přiměřeného zisku	5,00%	[REDACTED]
Přirážka na výrobní režii	5,00%	[REDACTED]
Přirážka na správní režii	5,00%	[REDACTED]
Celkem přirážky		[REDACTED]
Cena celkem		[REDACTED]

Změnu navrhl:	"Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV"
Datum	Podpis

Změnu odsouhlasil:	Podpis
--------------------	--------

Příloha č. 5: Individuální kalkulace nových položek
Variace č. 7 - Úprava trasy vodovodní přípojky

Název stavby:		ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.B - SILNIČNÍ MOST NA MK ÚČOV		čís.obj.	
ISPROFIN č.: 500 551 0004				SO 310.2	
Objekt: 310		NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO ÚČOV			

Poř.č. položky	číslo položky	Název položky
34N	85145R1	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 300MM Nová vodovodní přípojka definitivní stav

Měrná jednotka	množství	J.C.	Celkem
m	42,000		

1. Výpočet:

popis položky	měrná jednotka	množství	J.C.	celkem	poznámka
Nabídka KSK SO 310.2	kpl	1,000			
Celkem přímé náklady					

2. Přirážka přímých nákladů:

Přirážka přiměřeného zisku	5,00%	
Přirážka na výrobní režii	5,00%	
Přirážka na správní režii	5,00%	
Celkem přirážky		
Cena celkem		

Změnu navrhl:	"Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV"	
Datum	Podpis	
Změnu odsouhlasil:	Podpis	

Příloha č. 8 - ZBV č. 6./005B – Úprava trasy vodovodní přípojky – SO 310

Fotodokumentace:

Překop komunikace levý břeh – ocelová chránička



Montáž vodovodu na levém břehu



Vodovod – izolovaný na mostě





Hydrant + šoupě na levém břehu



Napojení přes T-kus



Levý břeh



pravý břeh

Pískový obsyp potrubí



Navrtávací pás DN 300/50

