

Změnový list č. 2

Název a evidenční číslo Stavby:	Zabezpečení podjezdových výšek na vltavské vodní cestě Ia. etapa: Vraňansko - Hořínský kanál, zhotovitel stavby 004 + 004.a Číslo projektu 500 551 0004	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	Pořadové číslo ZBV:
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady	SO 000	2.
Název ZBV:	Čerpání vody do biotopu		

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 17.1.2019 (dále jen Smlouva):
 Objednatel: Ředitelství vodních cest ČR se sídlem nábřeží L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1
 Zhotovitel: Zabezpečení podjezdových výšek na Vltavské vodní cestě Ia. etapa: Vraňansko – Hořínský kanál, Zhotovitel stavby 002.A, 003.A, 003.B, 003.C, 004+004a, STRABAG Rail – EUROVIA CS – OK Třebestovice

Přílohy Změnového listu:

- Záznam z KD 05 konaného dne 2.7.2019
- Pokyn správce stavby 003.B č.3 k čerpání a monitorování vody v mokřadech ze dne 4. 7. 2019
- Zápis z jednání ohledně provedení pokynů správce stavby 003.B č. 3 konané dne 5. 7. 2019
- ocenění Variace č. 4 stavby 004+004a

Paré č.	Příjemce
1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR)
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Změna se týká zajištění čerpání do mokřadů a monitorování vody v mokřadech stavby 004 - Silniční most na silnici III/24635 – Lužec nad Vltavou

Po vypuštění Vraňansko – Hořínského kanálu dne 1.7.2019 bylo zjištěno, že hrozí vysušení přilehlých mokřadů a tůní, které jsou situovány po délce kanálu mezi kanálem a tokem řeky Vltavy.

Proto byla stanoveny následující úkoly (viz záznam KD 05, čl. 05.2 ze dne 2.7.2019):

- Zhotovitel stavby ve spolupráci s PVL zajistí stávající stav propojení kanálu s mokřady po celé délce kanálu.
- Zhotovitel stavby zajistí denní monitoring stavu hladiny v mokřadech.
- Zhotovitel zajistí vyčištění shybky, pro dotaci vody do mokřadů.
- V průběhu doby vypuštěného kanálu zajistí zhotovitel stálou pohotovost svých pracovníků jak pro monitoring, tak případně pro čerpání vody.
- Čerpání a dotování vody do mokřadů se v prvé řadě uvažuje z vypuštěného kanálu. Teprve v případě nedostatku vody v kanále se bude projednávat náhradní zdroj a to tok řeky Vltavy.

Dle ZZVZ se jedná o změnu dle §222 odstavce (5) nezbytné práce.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
0,-	2.857.885,73	2.857.885,73
Časový vliv na termín dokončení / uvedení do provozu	Nemá vliv	

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:

Potřeba změny vznikla v okamžiku zahájení prací v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

ZMĚNA SMLOUVY NENÍ PODSTATNOU ZMĚNOU, TJ. SPADÁ POD JEDEN 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 31.10.2019	Podpis
Vyjádření:				
Garant smlouvy objednatele	jméno		datum 31.10.2019	Podpis
Supervize	jméno		datum	Podpis
Správce stavby	jméno		datum 31.10.2019	Podpis
Vyjádření:	Souhlasím se změnou.			

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.

	číslo smlouvy : S/ŘVC/115/R/SoD/2018	předpokládaný výdaj v Kč	Předpokládaný termín úhrady	
	týká se bodu :	3.458.041,73 Kč vč. DPH	30.11.2019	
Objednatel	jméno	Ing. Lubomír Fojtů	datum 31.10.19	Podpis
vedoucí oddělení garanta smlouvy:	jméno		datum 31.10.19	Podpis
příkazce operace:	jméno	Ing. Lubomír Fojtů	datum 31.10.19	Podpis
vedoucí oddělení vnitřní správy, správce rozpočtu:	jméno		datum 31.10.19	Podpis
Statutární orgán – ředitel	jméno	Ing. Lubomír Fojtů	datum 31.10.19	Podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Tomáš Bílek	datum 29.10.19	Podpis
				Číslo paré:

KONTROLNÍ DEN – KD 05

ZABEZPEČENÍ PODJEZDNÝCH VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ – I. ETAPA: VRAŇANSKO – HOŘÍNSKÝ KANÁL

Datum a čas jednání: 2.7.2019 od 9:00 hod.

Místo: zasedací místnost v areálu společnosti Bratři Horákové s.r.o., Mělnická 150, Lužec nad Vltavou

Přítomni: viz prezenční listina

HLAVNÍ AGENDY:

- 00. Prohlídka staveniště
- 05. Připomínky k minulému jednání
- 10. Agenda Projektanta (SUDOP PRAHA a.s., PONTEX s.r.o.)
- 20. Agenda Zhotovitele (Sdružení STRABAG RAIL a.s., EUROVIA CS, a.s. a OK Třebestovice, a.s.)
- 30. Agenda Správce stavby (SpSt)
- 40. Agenda Objednatele (ŘVC ČR)
- 50. Agenda Správce vodního toku (PVL s.p.)
- 60. Agenda Státní plavení správy ČR (SPS ČR)
- 70. Agenda Městského úřadu Mělník
- 75. Agenda Obecního úřadu Lužec nad Vltavou
- 80. Agenda Obecního úřadu Vraňany
- 90. Různé

LEGENDA:

Číslování: 01.1 --- 01 = číslo KD
.1 = pořadí problému v rámci Agendy

Číslování: 01a.1 --- 01a = číslo PS
.1 = pořadí problému v rámci Agendy

xxx = Nové body, kontrola/revize předešlých

xxx = Vypuštěné body

Číslování bodů je samostatné pro jednotlivé agendy 00-90.

Stránka 1 (celkem 6); (5-6 – prezenční listina)

*Investor / Objednatel: Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR,
Konzultant / Správce stavby: „TÝM/INFRAM – Správce stavby – Vraňansko Hořínský kanál“*



ŘEDITELSTVÍ
VODNÍCH
CEST
ČR



00. Prohlídka staveniště

05. Připomínky k minulému jednání

___ Žádné

10. Agenda Projektanta (SUDOP PRAHA a.s., PONTEX s.r.o.)

20. Agenda Zhotovitele (Sdružení STRABAG RAIL a.s., EUROVIA CS, a.s. a OK Třebestovice, a.s.)

30. Agenda Správce stavby (TÝM/INFRAM – Správce stavby – Vraňansko Hořínský kanál)

30-1: Realizační / správní záležitosti

40. Agenda Objednatele (Ředitelství vodních cest ČR)

50. Agenda Správce vodního toku (PVL s.p.)

60. Agenda Státní plavební správy (SPS ČR)

70. Agenda Městského úřadu Mělník

75. Agenda Obecního úřadu Lužec nad Vltavou

80. Agenda Obecního úřadu Vraňany

90. Různé

03.1. Vypuštění Vraňansko-Hořínského kanálu se uskuteční v plánovaných termínech tj. od 1.7.2019 do 15.8.2019. Dnešního dne bylo dohodnuto, že PVL obdrží žádost o vypuštění a to tak aby uzavření vodních vrat ve Vraňanech se uskutečnilo dne 30.6.2019 po plánovaném průjezdu poslední lodi. Vlastní vypuštění bude trvat cca 24 hodin do úplného vyprázdnění kanálu. Správce stavby připomíná nutnost pro Zhotovitele stavby vysbírat chráněné živočichy z celého kanálu.

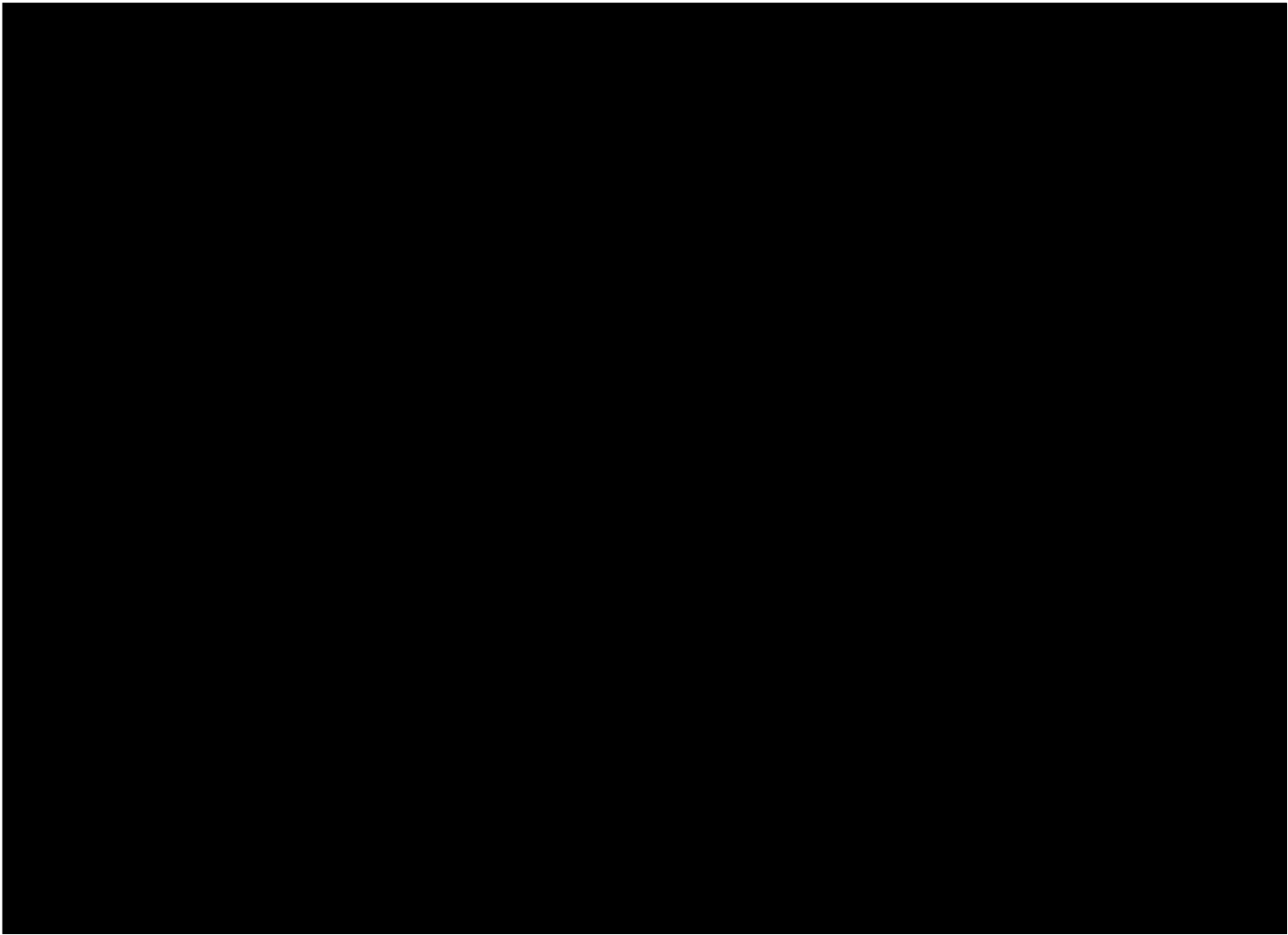
Následné napouštění kanálu se bude konat dne 15.8.2019 v ranních hodinách, tak aby byl umožněn lodní provoz od 16.8.2019.

05.2. Vypuštění Vraňansko – Hořínského kanálu bylo ventrálním bodem tohoto kontrolního dne.

Vypouštění kanálu bylo zahájeno dne 30.6.2019 cca v 19 hod. K dnešnímu dni vykazuje skutečnost cca 30 cm stav vody v celém vypuštěném kanále. Probíhá sběr chráněných živočichů tj. velevruba malířského a škeble rybníční, dále byl proveden rybaří odchyt ryb a jejich transfer.

Úvodem diskuse přednesl zástupce zhotovitele [REDAKCE] zdůvodnění nutnosti vypustit kanál pro provádění stavebních prací, které nelze provádět při napuštěném kanále. Na období vypuštěného kanálu zhotovitel vypracoval denní harmonogram prací, které ze strany správce stavby budou pravidelně kontrolovány. Tento hmg je přílohou tohoto zápisu.

Všemi přítomnými bylo konstatováno, že největším rizikem vypuštění kanálu je případné vysušení přilehlých mokřadů a tůní, které jsou situovány po délce kanálu mezi kanálem a tokem řeky Vltavy.

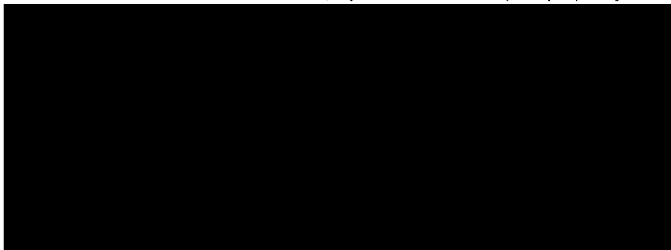


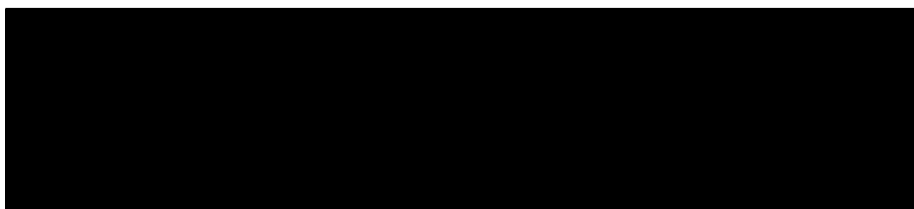
Závěr :

Všeobecný konsensus je zabránění vysychání mokřadů v celém rozsahu. Proto byla stanoveny po diskusi následující úkoly :

- Zhotovitel stavby ve spolupráci s PVL zajistí stávající stav propojení kanálu s mokřady po celé délce kanálu.
- Zhotovitel stavby zajistí denní monitoring stavu hladiny v mokřadech.
- Zhotovitel zajistí vyčištění shybky, pro dotaci vody do mokřadů.
- Biolog správce stavby zajistí ve spolupráci se zhotovitelem monitoring mokřadů.
- Pro monitoring založí zhotovitel samostatný stavební deník, který bude popisovat denně veškeré informace.
- V průběhu doby vypuštěného kanálu zajistí zhotovitel stálou pohotovost svých pracovníků jak pro monitoring, tak případně pro čerpání vody.
- Čerpání a dotování vody do mokřadů se v první řadě uvažuje z vypuštěného kanálu. Teprve v případě nedostatku vody v kanále se bude projednávat náhradní zdroj a to tok řeky Vltavy.
- O průběhu sledování a případně dalších kroků bude správce stavby pravidelně podávat informaci na MěÚ Mělník.

Informace o telefonickém spojení účastníků pro případy řešení vzniklých problémů :





ZAZNAMENAL: [REDACTED] - Zástupce vedoucího týmu SpSt		
PŘÍŠTÍ JEDNÁNÍ : KD č.6	Datum příšt. Jednání : 6.8.2019	MÍSTO KONÁNÍ: Zasedací místnost v areálu společnosti Bratři Horákové s.r.o., Mělnická 150, Lužec nad Vltavou
PŘÍZVÁNÍ NA PŘÍŠTÍ JEDNÁNÍ: Objednatel, Zhotovitel, Projektant, PVL, SPS, komunál		

Přílohy : - presenční listina č.1

- **Presenční listina č.2**
- **Popis současného stavu na stavbě vypracovaný zhotovitelem**
- **Harmonogram stavebních prací v době vypuštění kanálu**



hm vypuštění PK
2019-07-02.xlsx



popis prací KD-PS
11.xlsx



2019_07_04_080251.pdf



2019_07_04_080336.pdf

Společnost „Zabezpečení podjezdů výšek na Vltavské vodní cestě – I. etapa: Vraňansko – Hořínský kanál, zhotovitel stavby 002.A, 003.A, 003.B, 003.C, 004+004a, STRABAG Rail – EUROVIA CS – OK Třebestovice“ (dále jen „zhotovitel“)
zastoupená správcem společnosti STRABAG Rail a.s.
Železničářská 1385/29, Střekov
400 03 Ústí nad Labem
(dále jen „zhotovitel“)

V Praze dne: 04.07.2019

Naše zn.: VM-SF/2019-332

Smlouva o dílo, č. objednatele S/ŘVC/116/R/SoD/2018, uzavřená dne 17.1.2019 a zveřejněná v Registru smluv dne 21.1.2019 (dále jen „smlouva“)

Stavba 003B Železniční most ev.km. 2,622 – Lužec nad Vltavou (dále jen „stavba“)

Pokyn správce stavby č. 3 k čerpání a monitorování vody v mokřadech

Související korespondence:

1. Záznam z jednání Kontrolního dne – KD 05, čl. 05.2 vypuštění kanálu konaného dne 2.7.2019

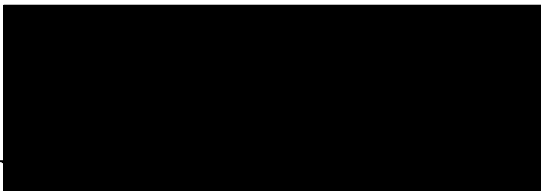
Správce stavby vydává zhotoviteli pokyn k:

- a) Monitorování hladiny vody v mokřadech přiléhajících ke kanálu. Monitorování bude prováděno 2x denně a to i ve dnech pracovního volna a klidu,
- b) Čerpání vody z Vraňansko – Hořínského kanálu do přiléhajících mokřadů dle požadavků a pokynů PVL a biologického dozoru správce stavby.

Tento pokyn správce stavby vytváří podmínky i pro realizaci ostatních zahájených staveb Zabezpečení podjezdů výšek na Vltavské vodní cestě - I. Etapa: Vraňansko – Hořínský kanál.

Na vědomí:

Objednatel - Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR


**Správce stavby
Společnost (sdružení)
TÝM/INFRAM – Správce stavby – Vraňansko Hořínský
kanál**

Konzultant / Správce stavby:

Kontakt a veškerá korespondence

Společnost TÝM/INFRAM Správce stavby
- Vraňansko Hořínský kanál
Pelušková 1407, 198 00 Praha 9 – Kyje

Společníci:

Společník

INFRAM a.s.
Pelušková 1407
198 00 Praha 9 – Kyje

Zapsaná u MS Praha,
OR oddíl B, vložka 4235

Společník a správce společnosti

Tým dopravního inženýrství s.r.o.
Moskevská 532/60
101 00 Praha 10 - Vršovice

Zapsaná u MS Praha,
OR oddíl C, vložka 178437

Č. smlouvy Objednatele: S/ŘVC/119/R/SoD/2018, S/ŘVC/116/R/SoD/2018,
S/ŘVC/117/R/SoD/2018, S/ŘVC/115/R/SoD/2018

Dílo: Zabezpečení podjezdových výšek na Vltavské vodní cestě I.a etapa:
Vraňansko-Hořínský kanál, Zhotovitel staveb 002.A, 003.B, 003.C, 004+004a

Zápis z jednání ohledně provedení pokynů správce stavby 003.B č.3

Předmět jednání: Stavba 002.A, 003.B, 003.C, 004+004a, čerpání vody do biotopu
Související korespondence:

- Pokyn správce stavby 003.B č.3 k čerpání a monitorování vody v mokřadech ze dne 4.7.2019
- Záznam z KD 05, čl. 05.2 vypuštění kanálu konaného dne 2.7.2019

Datum jednání: 5.7.2019

Místo jednání: Lužec nad Vltavou

Účastníci jednání:

- Správce stavby:** Společnost TÝM/INFRAM Správce stavby – Vraňansko Hořínský kanál
- [redacted] vedoucí týmu
 - [redacted] specialista
- Zhotovitel:** Společnost Zabezpečení podjezdových výšek na Vltavské vodní cestě I.a etapa: Vraňansko - Hořínský kanál, Zhotovitel staveb 002.A, 003.A, 003.B, 003.C, 004+004a, STRABAG Rail - EUROVIA CS - OK Třebestovice
- [redacted] ředitel stavby
 - [redacted] specialista

Na základě vydaného pokynu správce stavby č.3 k čerpání a monitorování vody v mokřadech bylo dohodnuto, že čerpání vody do biotopu bude prováděno v rámci staveb:
002.A – Hospodářský most Chramostek (Variace č.1)
003.B – Železniční most ev. km 2,622 – Lužec nad Vltavou (Variace č.3)
003.C – Silniční most na místní komunikaci – Vraňany (Variace č. 3)
004 + 004a – Silniční most na silnici III/24635 – Lužec nad Vltavou (Variace č.4)

Správce stavby požaduje, aby zhotovitel předložil podrobné ocenění všech nákladů na čerpání vody do biotopů. Bylo dohodnuto, že tyto náklady budou rozděleny mezi výše uvedené stavby rovným dílem. Správce stavby stanovil, že uvedené náklady budou zahrnuty do SO 000 výše uvedených staveb.

Vzhledem k tomu, že neprovedením výše zmíněných Variací by došlo ke značným škodám spočívající v uhybnutí živočichů v mokřadech a dalších vodních plochách správce stavby souhlasí s provedením výše uvedených Variací dle článku 13 OP/ZP před podpisem změnového listu.

[redacted]
Za Zhotovitele stavby

[redacted]
Za Správce stavby

[redacted]

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

ČERPÁNÍ 004+004a

číslo a název SO:

číslo a název rozpočtu:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							9	Ostatní konstrukce a práce	
1	2017_OTSKP	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	hod	653,00			
								Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací	
								Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	
								Viz objekt: SO 323 Přeložka sbybky odvodnění km 6,76	
2	2019_OTSKP	11513		ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN	hod	1 171,00			
								Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací	
								Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	
3	2019_OTSKP	3770		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY	kpl	1,00			
								zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele.	
4	2019_OTSKP	3340		SLUŽBY ZAJIŠTUJÍCÍ ZASOBOVÁNÍ	hod	282,00			
								Technický pracovník - poruchy čerpadel, dodávky PHM, dodávky zásob pro obsluhu	
							9	Ostatní konstrukce a práce	
								2 857 885,73	
Celkem								2 857 885,73	