



MHMPXP9SJ6L5

Stejnopis: *B*

**Dodatek č. 6**  
**ke**  
**SMLOUVĚ O DÍLO**

**k provedení stavby č. 8615 „Kolektor Hlávkův most“**

**číslo smlouvy objednatele: DIL/22/04/000177/2016**

**číslo smlouvy zhotovitele: D5A020/INV/2016/001**

uzavřeného níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

**1. Hlavní město Praha**

se sídlem: Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1  
IČ: 00064581,  
DIČ: CZ 00064581, registr. dle §94 zákona 235/2004 sb., o DPH, v platném znění

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupeno: Ing. Karlem Prajerem, ředitelem odboru strategických investic pro činnosti a přípravu dodatků dle této smlouvy zastoupené:

**Mandatář stavby / TDI:**

**ZAVOS s.r.o.**

Na základě mandátní smlouvy č. MAN/21/03/004987/2009 ze dne 20. 8. 2009 a dle plné moci ze dne 15. 12. 2015,

Sídlem Praha 2, Vinohradská čp. 2516/28, PSČ 120 00

Provozovna: Františka Kadlece 16, Praha 8, PSČ 180 00

IČ: 60203013

DIČ: CZ60203013

zapsaná v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl C, číslo vložky 25372

zastoupené: Ing. Pavlem Příkrylem, jednatelem společnosti

(dále jen „Objednatel“)

a

**2. obchodní firma:**

**S u b t e r r a a.s.**

se sídlem: Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 453 09 612

DIČ: CZ 453 09 612

zapsána: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1383

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupena: Ing. Josefem Bačou, ředitelem divize 1 S u b t e r r a a.s., na základě plné moci ze dne 8. 9. 2016

(dále jen „správce“ nebo „Subterra a.s.“)

a

**obchodní firma:**

**HOCHTIEF CZ a. s.**

se sídlem: Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5

IČ: 46678468

DIČ: CZ46678468

zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 6229

bankovní spojení: XXXXXXXXXX

číslo účtu: XXXXXXXXXX

zastoupena: Ing. Tomášem Korandou, předsedou představenstva, a Jörgem Mathewem, členem představenstva

(dále jen „společník 1“ nebo „HOCHTIEF CZ a. s.“)

oba jako společníci Společnosti s názvem "**Společnost Subterra + Hochtief Kolektor Hlávkův most**", založené na základě Společenské smlouvy ze dne 8. 3. 2016, zastoupeni správcem Společnosti **S u b t e r r a a. s.**

(oba dále jen „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel dále též společně jen „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě „**Smluvní strana**“)

## I.

### PŘEDMĚT DODATKU

Smluvní strany spolu dne 12.8.2016 uzavřely smlouvu o dílo, jejímž předmětem je realizace stavby Stavba č. 8615 „Kolektor Hlávkův most“ (dále jen „Smlouva o dílo“).

Smluvní strany se dohodly na změně předmětné Smlouvy o dílo tímto dodatkem č. 6 a to takto:

#### Za prvé:

V čl. 2 PŘEDMĚT SMLOUVY O DÍLO se znění bodu 2. 1. Smlouvy o dílo doplňuje o níže uvedený text:

*„Zhotovitel se zavazuje provést dodatečné práce v rozsahu dle potvrzení změny č. 14, které jsou blíže specifikovány v přílohách č. 49 a 50, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku č. 6 a dále v souladu s předanou projektovou dokumentací.*

*Zhotovitel se zavazuje provést dodatečné práce, při současném snížení o práce nerealizované, vzniklé v důsledku nepředvídatelných okolností zjištěných v průběhu stavby v rozsahu dle potvrzení změny č. 15, které jsou blíže specifikovány v přílohách č. 51 a 52, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku č. 6 a v souladu s předanou projektovou dokumentací.*

*Zhotovitel se zavazuje provést dodatečné práce, při současném snížení o práce nerealizované, vzniklé v důsledku nepředvídatelných okolností zjištěných v průběhu stavby v rozsahu dle potvrzení změny č. 16, které jsou blíže specifikovány v přílohách č. 53 a 54, které jsou*

nedílnou součástí tohoto dodatku č. 6 a v souladu s předanou projektovou dokumentací.

Zhotovitel se zavazuje provést dodatečné práce v rozsahu dle potvrzení změny č. 17, které jsou blíže specifikovány v přílohách č. 55 a 56, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku č. 6 a v souladu s předanou projektovou dokumentací.“

### Za druhé:

V čl. 5 CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY se bod 5.1. Smlouvy o dílo mění a doplňuje o níže uvedený text:

„Pro předmět dodatku č. 6 – dodatečné práce vzniklé v důsledku nepředvídatelných okolností zjištěných v průběhu stavby byla cena stanovena na základě ohodnocení změny č. 14 jako cena nejvýše přípustná.

Podrobná kalkulace dodatečných prací na základě ohodnocení změny č. 14 je zpracována dle nabídkového rozpočtu v příloženém smluvním výkazu výměr příloha č. 50.

Pro předmět dodatku č. 6 – další dodatečné práce vzniklé v důsledku nepředvídatelných okolností zjištěných v průběhu stavby a práce nerealizované v důsledku nepředvídatelných okolností zjištěných v průběhu stavby, spojené s objekty komplexního vybavení díla, byla cena stanovena na základě ohodnocení změny č. 15 jako cena nejvýše přípustná na základě objednatelům schválené podrobné kalkulace nových položek.

Podrobná kalkulace dodatečných prací a prací nerealizovaných na základě ohodnocení změny č. 15 je zpracována v příloze č. 52.

Pro předmět dodatku č. 6 – další dodatečné práce vzniklé v důsledku nepředvídatelných okolností zjištěných v průběhu stavby a práce nerealizované v důsledku nepředvídatelných okolností zjištěných v průběhu stavby spojených s rekonstrukcí pomocného řídicího stanoviště byla cena stanovena na základě ohodnocení změny č. 16 jako cena nejvýše přípustná.

Podrobná kalkulace dodatečných prací na základě ohodnocení změny č. 16 je zpracována dle nabídkového rozpočtu v příloženém smluvním výkazu výměr příloha č. 54.

Pro předmět dodatku č. 6 – další dodatečné práce vzniklé v důsledku nepředvídatelných okolností zjištěných v průběhu stavby byla cena stanovena na základě ohodnocení změny č. 17 jako cena nejvýše přípustná.

Podrobná kalkulace dodatečných prací na základě ohodnocení změny č. 17 je zpracována dle nabídkového rozpočtu v příloženém smluvním výkazu výměr příloha č. 56.“

### Rekapitulace ceny:

	ZC	DPH 21%	cena vč. DPH
<b>Cena díla dle SoD</b>			
vč. dod. č.5	553 833 662,39	116 305 069,10	670 138 731,49
navýšení ceny dle dod. č. 6	5 018 653,51	1 053 917,25	6 072 570,76

**z toho:**

Cena změny č.14 (viz. Příloha č.50)	1 771 735,95	372 064,55	2 143 800,50
Cena změny č.15 (viz. Příloha č.52)	1 912 174,12	401 556,57	2 313 730,69
Cena změny č.16 (viz. Příloha č.54)	396 271,22	83 216,96	479 488,18
Cena změny č.17 (viz. Příloha č.56)	938 472,22	197 079,17	1 135 551,39

**Nová cena díla dle předmětné smlouvy o dílo ve znění jejích dodatků:**

**558 852 315,90                      117 358 986,35                      676 211 302,25**

**Za třetí:**

V čl. 7 LHŮTY se v bodu 7.2. Smlouvy o dílo ruší původní první odstavec a nahrazuje se novým zněním takto:

*„Zhotovitel se zavazuje provést Dílo tak, aby mohly být úspěšně provedeny všechny zkoušky a komplexní vyzkoušení Díla v souladu s ustanoveními Obchodních podmínek, a aby Dílo bez Vad mohlo být předáno Objednateli nejpozději do 813 dnů od zahájení stavby (dále jen „Lhůta pro dokončení“).“*

**Za čtvrté:**

V čl. 7 LHŮTY se bod 7.3 Smlouvy o dílo doplňuje o níže uvedený text:

*„Zhotovitel upravil harmonogram prací v souladu se změnami předmětu plnění Aktualizovaný harmonogram je jako příloha č. 57 nedílnou součástí tohoto dodatku č. 6.“*

**Za páté:**

V čl. 7 LHŮTY se bod 7.4. Smlouvy o dílo ruší a nahrazuje se novým zněním takto:

	<i>Milník</i>	<i>Termín dokončení</i>	<i>Smluvní pokuta</i>
1.	<i>Dokončení hloubení šachty J 103 na dno v provizorním ostění</i>	<i>nejpozději do 16.03.2017</i>	<i>13 000,- Kč</i>
2.	<i>Dokončení nové kabelové komory KK 1 u J 101 včetně odstranění záborů zasahujících do magistrály</i>	<i>ruší se viz. Příloha č.34 dodatku č.3</i>	
3.	<i>Propojení vyraženého kolektoru v provizorním ostění s kolektorem RNLS na těšnovském předmostí (mezi J 103 a J 101)</i>	<i>nejpozději do 03.03.2018</i>	<i>8 000,- Kč</i>

	<i>Milník</i>	<i>Termín dokončení</i>	<i>Smluvní pokuta</i>
4.	<i>Propojení vyraženého kolektoru v provizorním ostění s kolektorem SPHM na holešovickém předmostí (mezi J 103 a J 104)</i>	<i>nejpozději do 29.01.2018</i>	<i>8 000,- Kč</i>
5.	<i>Dokončení ražeb kolektorového tubusu v provizorní obezdívce na hlavní trase mezi J 101 a J 104</i>	<i>nejpozději do 26.01.2018</i>	<i>110 000,- Kč</i>
6.	<i>Dokončení definitivních obezdívek šachet J 101, J 103, J 104 včetně definitivních obezdívek hlavní trasy mezi šachtami J 101 a J 104</i>	<i>nejpozději do 26.08.2018</i>	<i>40 000,- Kč</i>
7.	<i>Zajištění úplné stavební připravenosti pro pokládku plynovodu DN 500 v kolektoru (investorem pokládky STL plynovodu DN 500 do kolektoru je Pražská plynárenská distribuce, a.s., U Plynárny 500, 145 08 Praha 4)</i>	<i>nejpozději do 08.02.2018</i>	<i>10 000,- Kč</i>
8.	<i>Dokončení komplexních a provozních zkoušek (pak následuje již jen převímka)</i>	<i>nejpozději do 6.12.2018</i>	<i>15 000,- Kč</i>

## II.

### ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento dodatek č. 6 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo. Ostatní ustanovení této Smlouvy o dílo, která nejsou tímto dodatkem výslovně dotčena, zůstávají nadále beze změny v platnosti a účinnosti.

2. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby Smlouva o dílo vč. tohoto dodatku č. 6 byla vedena v evidenci CES, tj. v centrální evidenci smluv, vedené hl. m. Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, číselné označení této Smlouvy o dílo, datum jejího podpisu a text této Smlouvy o dílo. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě o dílo a v tomto dodatku č. 6 nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

3. Zhotovitel dává objednateli v rámci tohoto dodatku č. 6 v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb. (Zákon o ochraně osobních údajů a změně některých zákonů), souhlas, aby v tomto dodatku obsažené jeho osobní údaje chráněné výše uvedeným zákonem, zpracoval a nakládal s nimi v souladu s citovaným zákonem.

4. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je podle zákona č. 106/1999 Sb., o poskytování informací, povinen poskytnout třetí osobě informace a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této smlouvě byly bez výjimky poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.

5. Tento dodatek č. 6 je vyhotoven v osmi stejnopisech s platností originálu, z nichž pět obdrží objednatel a dva zhotovitel a jeden mandatář.

6. Dodatek č. 6 nabývá platnosti podpisem smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění tohoto dodatku ke Smlouvě v registru smluv dle zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

7. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 6 řádně přečetly, jeho obsahu porozuměly, jeho obsah je srozumitelný a určitý, že jim nejsou známy žádné důvody, pro které by tento dodatek č. 6 nemohl být řádně plněn nebo které by způsobovaly neplatnost tohoto dodatku a že je projevem jejich pravé, svobodné a vážné vůle prosté omylu, projevené při plné způsobilosti právně jednat, a dále že tento dodatek nebyla ujednán v rozporu se zákonem a nepříčí se dobrým mravům a veškerá prohlášení v tomto dodatku odpovídají skutečnosti, což vše níže stvrzují svými podpisy.

8. Níže uvedené přílohy (č. 49 až 58) doplňují přílohy Smlouvy o dílo a jsou nedílnou součástí tohoto dodatku č. 6.

#### **Seznam příloh:**

- č. 49 Oznámení změny č. 14
- č. 50 Návrh ohodnocení změny č.14
- č. 51 Oznámení změny č. 15
- č. 52 Návrh ohodnocení změny č. 15
- č. 53 Oznámení změny č. 16
- č. 54 Návrh ohodnocení změny č. 16
- č. 55 Oznámení změny č. 17
- č. 56 Návrh ohodnocení změny č. 17
- č. 57 Aktualizovaný Harmonogram prací
- č. 58 Specifikace Díla a kalkulace ceny dle budoucích správců – provozovatelů

#### **OBJEDNATEL**

Hlavní město Praha



Ing. Karel Prajer

Funkce: ředitel odboru strategických  
Investic MHMP

#### **ZHOTOVITEL**

Za společníky Společnosti s názvem

„Společnost Subterra + Hochtief Kolektor  
Hlávkův most“



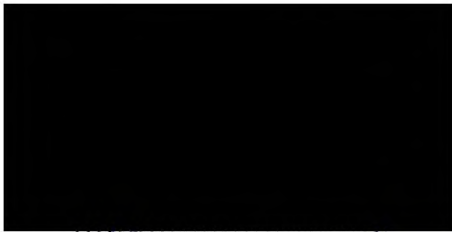
Ing. Josef Bača

Funkce: ředitel divize I S u b t e r r a a.s.  
na základě plné moci

29-11-2018

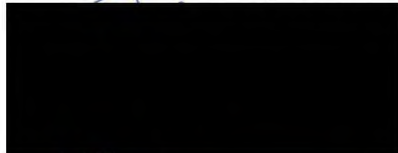
Datum:

Podpisy zástupců smluvních stran pokračují na další straně.



Ing. Tomáš Koranda

Funkce: předseda představenstva



Jörg Mathew

Funkce: člen představenstva

HOCHTIEF CZ a. s.

Datum: 20. 11. 2018

Stavba č. 8615 "Kolektor Hlávkův most"			FO 1	
<b>OZNÁMENÍ ZMĚNY</b>			<b>č. OZ 14</b>	
Komu: Ing. Pavel Příkryl, ZAVOS s.r.o.			Datum: 19. 10. 2018	
Odesláno/ předáno:	emailem	poštou	kurýrem	osobně <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Týká se:</b>		Změny proti výrobní dokumentaci a DSPS, Geodetické práce vázané na změny oproti RDS a DSPS, Nájem Povodí Vltavy		
<b>Odkazy:</b>		Realizační dokumentace stavby, Dokumentace skutečného provedení stavby, geodetické zaměření, nájemní smlouva s Povodím Vltavy státní podnik		
na specifikaci:				
na výkresy:		Opatření proti průsakům, úkapům a vodotečím - Podélný profil a Technická zpráva, statický výpočet, SO 401, SO 606, SO 607, SO 610		
na rozp. podklady:		změnová dokumentace RDS, změnová dokumentace DSPS, geodetické protokoly, Nájemní smlouva		
na jinou část smlouvy:		-		
Kategorizace položek		-		

**ZMĚNA:****Revize Výrobní dokumentace:**

V průběhu provádění prací byly zjištěny nové, nepředvídatelné skutečnosti, které měli dopad do technického řešení stavby. Tyto skutečnosti mají přímý dopad do projekčních prací - výrobní dokumentaci. Specifický přítok v zadávací dokumentaci (Technická zpráva kolektorové trasy a Technická zpráva kolektorové šachty) stavby Kolektor Hlávkův most byl stanoven na základě analogie ražeb stavby č. 0079 Špejchar – Pelc Tyrolka v oblasti Troje pod Vltavou v podobných inženýrsko geologických a hydrologických podmínkách, která byla dokončena začátkem roku 2006. Průměrný specifický přítok byl 0,03 l.s-1. Následně zde byla v roce 2015 dokončena stavba tunelu Blanka, s tím, že v těchto místech bylo navrženo průsaky sanovat celoplošnou mezilehlou foliovou izolací.

Specifický přítok 0,03 l.s-1 byl na základě analogie použit v zadávací dokumentaci i pro Kolektor Hlávkův most a při délce 409,78 m byl celkový normální přítok do díla stanoven na  $Q=12,3$  l.s-1. Po dokončení hloubení šachet a ražeb kolektorových tras a komor byla provedena pasportizace těchto objektů z hlediska průsaků podzemních vod přes primární ostění. Kolektorové trasy byly pasportizovány 4.9.2017, tj. v době před jejich kompletním vyražením. Kolektorové šachty byly pasportizovány 27.9.2017. Opětovná repasportizace trasy byla provedena 3.10.2017, tj. v době, kdy již byl kolektor zajištěn primárním ostěním.

Na základě identifikace průsaků v pasportech jsou byly navrženy typy dodatečných opatření, které zamezí přítokům do díla. Ty lze rozdělit do 4 skupin:

- 1) Injektáže primárního ostění v místech lokálních průsaků
- 2) Kombinace injektáží a organizovaných svodů v místě masivnějších zatékání v ploše
- 3) Organizované svody v místě bodového masivního zatékání
- 4) Mezilehlá fóliová izolace s pojistným injektážním systémem v místech velkých plošných průsaků

Na tato sanační opatření byla dodavatelem výrobní dokumentace a dohledu zástupce AD stavby zpracována kompletní projektová dokumentace, která řeší všechny typy průsaků do díla.

Provedení těchto projekčních činností na hloubených šachtách, kolektorové trase a technických komorách vzniklých na základě nepředvídatelných skutečností zjištěných v průběhu výstavby je předmětem této změny.

**Revize DSPS :**

1.) Součástí stavby č. 8615 Kolektor Hlávkův most (KHM) je i dodávka komplexní rekonstrukce pomocného řídicího stanoviště (PŘS), které je součástí stávajícího kolektoru SPHM a nachází se pod přístupovým schodištěm do podchodu pro pěší. Dne 16. 2. 2018 proběhlo místní šetření v rámci řešení jednotlivých profesí v oddílu doplnění kolektoru SPHM (SO 503.02).

Z tohoto šetření vyplynulo, že stávající vzduchotechnický systém nespĺňuje především požadavky na těsnost a svým špatným technickým stavem si vynutí celkovou výměnu všech elementů potrubního systému včetně ventilátoru, výdechových a nasávacích tvarovek. Větrání je navrženo jako přetlakové. Tím zaručuje rozvod čerstvého vzduchu z povrchu do místnosti PŘS a zabraňuje vniku vlhkého vzduchu z prostoru kolektoru.



Na kontrolním dni (KD) stavby (KHM) konaném dne 8. 6. 2018 bylo budoucím správcem (Kolektory Praha a.s.) konstatováno, že při mimořádných deštích došlo k vniknutí vody na styku schodiště a obvodových stěn PŘS a navržené technické řešení v RDS izolace spáry strop-stěna v místnosti rekonstruované stávající místnosti PŘS s tímto rizikem neuvažovalo. Bylo nutné provést vypracování změnové dokumentace, aby bylo zajištěno PŘS suché i při výskytu většího množství atmosférických srážek. Na KD stavby KHM konaného dne 22. 6. 2018 byl zástupcem dodavatele technické dokumentace a AD představen návrh řešení utěsnění předmětné spáry pomocí dodatečných injektážních prací.

2.) Při výstavbě SO 401 byly dne 19. 4. 2017 odhaleny neznámé konstrukce v místě, kde měl být výkop (dle projektové dokumentace). Rozsah konstrukcí byl následně odhalen při místním šetření dne 21. 4. 2017 a identifikován jako konstrukce Těšnovského tunelu, načež byla kontaktována společnost Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s. (dále TSK), jež tunel spravuje. Projektantem byly získány od TSK nové podklady potřebné k zahájení prací na změně projektové dokumentace. Změněná projektová dokumentace byla dne 22. 5. 2017 předána společnosti TSK k vyjádření a následně 5.6.2017 vydala TSK své vyjádření ke změně projektové dokumentace s požadavkem na dopracování detailnějšího statického výpočtu. Ten byl dne 20. 6. 2017 zaslán na TSK k novému vyjádření. Dne 21. 7. 2017 bylo vydáno stanovisko TSK k dokumentaci, kde je navržena změna konstrukce kolektoru na nosník uložený na třech podporách s konstatováním, že s takovou změnou TSK souhlasí. Projektová dokumentace byla v rozsahu nutném pro znovuoobnovu prací navrhovaným způsobem přepracována a po výstupní technické radě – výrobním výboru, předána mandataři objednatele. Změna SO 401 - PROPOJENÍ KOLEKTORU RNLS NATĚŠNOVSKÉM PŘEDMOSTÍ je popsána v OZ č.13.

#### Geodetické práce při provádění stavby:

V průběhu provádění prací na dodávce stavby č. 8615 Kolektor Hlávkův most (KHM) byly zjištěny nové, nepředvídatelné v předchozích bodech uvedené skutečnosti, které měly dopad do technického řešení stavby. Proto došlo k rozšíření předmětu díla a doby jeho provádění a tím i doby provádění geodetických prací. Z toho důvodu je jejich rozsah navýšen. Jedná se tedy o prodloužení doby provádění geodetických prací z 639 dnů na 797 dnů a především o zaměření a vyhodnocení nově zjištěných skutečností pro stanovení dalšího postupu prací na objektech a také pro nezbytné provedení změn výrobní dokumentace případně zpracování dokumentace nové.

#### Poplatek za dočasný pronájem pozemků dotčených stavbou, které jsou ve vlastnictví Povodí Vltavy a. s. :

Položka č. 90002000 (Poplatek za dočasný pronájem pozemků dotčených stavbou, které jsou ve vlastnictví Povodí Vltavy a. s. - bude oceněno zhotovitelem částkou 17 400 Kč) z části rozpočtu VON byla oceněna dle požadavku zadavatele. Tato skutečnost respektovala rozsah pronajatých pozemků a výši nájmu stanovenou Povodím Vltavy v době vzniku zadávací dokumentace. Obě tyto skutečnosti se však v průběhu prací neočekávaně změnily. Výše nájmu za m<sup>2</sup> plochy a rozsah nájmovaných ploch vykazuje razantní navýšení úhrady za nájem těchto ploch. Tato nová neočekávaná skutečnost vzniklá v průběhu výstavby je tedy předmětem této změny.

Vyčíslení veškerých těchto změn je předmětem návrhu na ohodnocení změny NOZ č. 14.

#### Přílohy Oznámení změny:

Příloha č.1 - Protokoly o předání a převzetí pozemků Povodí Vltavy k pronájmu na realizaci stavby ze dne: 22. 12. 2016, 3. 7. 2017 a 21. 11. 2017

Příloha č.2 - Smlouva o nájmu pozemků č. 1408/2016-SML

Počet připojených listů specifikací: 12

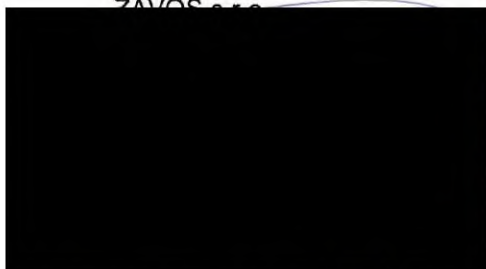
Počet výkresů: 1

**Oznámení změny je vyvoláno:** zastiženými skutečnostmi při provádění prací na výše uvedených objektech a nutnosti přepracovat již vydanou realizační dokumentaci a s tím souvisejícími čtenějšími geodetickými záměry. U nájmu pozemků ve vlastnictví Povodí Vltavy se jedná o vyčíslení skutečných úhrad nájmu.

#### PŘEVZAL:

Ing. Pavel Píkrýl

ZAVOS a.s.



(za objednatele nebo MAN)

Datum:

19.10.2018

#### ZPRACOVAL:



Ing. Václav Dohnálek, Subterra a.s.



Ing. Václav Dohnálek, Subterra a.s.

Datum:

19.10.2018

Toto Oznámení změny (OZ) je podkladem pro zpracování Návrhu na ocenění změny (NOZ). **Není tedy Potvrzením změny (PoZ).** Zhotovitel nebude objednávat materiál, výrobky apod. a provádět práce, dokud neobdrží PoZ pokrývající výše uvedený popis.

**Protokol**  
**o předání a převzetí pozemků Povodí Vltavy, státní podnik k pronájmu na realizaci**  
**stavby**  
**stavby č. 8615 Kolektor Hlávkův most – SO 906.03 – Odvodnění podzemních pracovišť, v rámci**  
**stavby „Kolektor Hlávkův most“, dne 22. 12. 2016**

---

**Pronajímatel:**

Povodí Vltavy, státní podnik, závod Dolní Vltava, Grafická 36, 150 21 Praha 5,  
zastoupený Ing. Eliškou Adámkovou

**Nájemce:**

"Společnost Subterra + Hochtief Kolektor Hlávkův most"  
Koželužská 2246/5, Libeň 180 00 Praha 8  
zastoupený Václavem Dohnálkem

Přítomní prohlašují, že jsou oprávněni jednat jménem organizací, které zastupují.

1. Předmětem dnešního předání jsou pozemky nebo jejich části poskytnuté pronajímatelem nájemci k realizaci stavby č. 8615 Kolektor Hlávkův most – SO 906.03 – Odvodnění podzemních pracovišť, dle smlouvy o nájmu pozemku č. j. 1408/2016-SML.

kat. území Holešovice

	záhor	počátek trvání nájmu
parc. č. 2336/1	25,3 m <sup>2</sup>	15. 10. 2016
2192/2	27,2 m <sup>2</sup>	1. 1. 2017
2342	7 m <sup>2</sup>	21. 5. 2017
2338	58 m <sup>2</sup>	17. 4. 2017

2. Pronajímatel a nájemce přebírají po jedné kopii předávacího protokolu. Nájemce na předávaném pozemku neshledal žádné zjevné vady, které by bránily jeho převzetí.
3. Nájemce po skončení doby nájmu zajistí odstranění dočasných staveb, komunikací a základů geodetických bodů vyčnívajících nad terén a uvedení pozemku do původního stavu.
4. Nájemce bude realizovat celou akci v souladu se schválenou dokumentací a podmínkami uvedenými ve vyjádřeních správce toku.
5. Nájemce bude zvat pronajímatele ke všem jednáním a KD, které se budou týkat prací v blízkosti vodního toku na pronajímaném pozemku.
6. Po skončení prací na stavbě předá nájemce tento pozemek pronajímateli zpět formou předávacího protokolu.
7. Ve stavu a za podmínek, jak je uvedeno v tomto protokolu, předává pronajímatel Povodí Vltavy, státní podnik uvedený pozemek, případně jejich části do pronájmu nájemci "Společnost Subterra + Hochtief Kolektor Hlávkův most", který je přejímá.



Pronajímatel  
Ing. Eliška Adámková



**Protokol**  
**o předání a převzetí pozemků Povodí Vltavy, státní podnik k pronájmu na realizaci stavby**  
**stavby č. 8615 Kolektor Hlávkův most – SO 906.03 – Odvodnění podzemních pracovišť, v rámci stavby „Kolektor Hlávkův most“, dne 3. 7. 2017**

---

**Pronajímatel:**

Povodí Vltavy, státní podnik, závod Dolní Vltava, Grafická 36, 150 21 Praha 5, zastoupený Ing. Eliškou Adámkovou

**Nájemce:**

"Společnost Subterra + Hochtief Kolektor Hlávkův most"

Koželužská 2246/5, Libeň 180 00 Praha 8

Zastoupený Ing. Václavem Dohnálkem

Přítomní prohlašují, že jsou oprávněni jednat jménem organizací, které zastupují. Uvedené počátky trvání nájmu vycházejí z aktuální situace na stavbě, a proto se liší od předpokládaných počátků trvání nájmu, které jsou uvedeny v příloze č. 2 smlouvy č. 1408/2016-SML.

1. Předmětem dnešního předání jsou pozemky nebo jejich části poskytnuté pronajímatelem nájemci k realizaci stavby č. 8615 Kolektor Hlávkův most – SO 906.03 – Odvodnění podzemních pracovišť, dle smlouvy o nájmu pozemku č. j. 1408/2016-SML.

kat. území Holešovice


	zábor	počátek trvání nájmu	Poznámka
parc. č. 2336/1	20 m <sup>2</sup>	30. 5. 2017	fáze 1
2332/2	91 m <sup>2</sup>	15. 6. 2017	fáze 2
2332/2	91 m <sup>2</sup>	30. 6. 2017	fáze 3
2332/2	91 m <sup>2</sup>	20. 7. 2017	fáze 4
2332/2	91 m <sup>2</sup>	5. 8. 2017	fáze 5
2338	58 m <sup>2</sup>	1. 6. 2017	fáze 3
2342	2 m <sup>2</sup>	15. 6. 2017	fáze 4
2347/3	65,5 m <sup>2</sup>	1. 7. 2017	fáze 5
2347/3	65,5 m <sup>2</sup>	15. 7. 2017	fáze 6


kat. území Karlín

	zábor	počátek trvání nájmu	Poznámka
parc. č. 852/5	63 m <sup>2</sup>	31. 7. 2017	fáze 6

2. Pronajímatel a nájemce přebírají po jedné kopii předávacího protokolu. Nájemce na předávaném pozemku neshledal žádné zjevné vady, které by bránily jeho převzetí.
3. Nájemce po skončení doby nájmu zajistí odstranění dočasných staveb, komunikací a základů geodetických bodů vyčnívajících nad terén a uvedení pozemku do původního stavu.
4. Nájemce bude realizovat celou akci v souladu se schválenou dokumentací a podmínkami uvedenými ve vyjádřeních správce toku.

5. Nájemce bude zvat pronajímatele ke všem jednáním a KD, které se budou týkat prací v blízkosti vodního toku na pronajímaném pozemku.
6. Po skončení prací na stavbě předá nájemce tento pozemek pronajímateli zpět formou předávacího protokolu.
7. Ve stavu a za podmínek, jak je uvedeno v tomto protokolu, předává pronajímatel Povodí Vltavy, státní podnik uvedené pozemky, případně jejich části do pronájmu nájemci "Společnost Subterra + Hochtief Kolektor Hlávkův most", který je přejímá.

  
Pronajímatel  
Ing. Eliška Adámková

  
Nájemce  
Ing. Václav Dohnálek

**Protokol**  
**o předání a převzetí pozemků Povodí Vltavy, státní podnik k pronájmu na realizaci stavby**  
stavby č. 8615 Kolektor Hlávkův most – SO 906.03 – Odvodnění podzemních pracovišť, v rámci stavby „Kolektor Hlávkův most“, dne 21. 11. 2017

---

**Pronajímatel:**

Povodí Vltavy, státní podnik, závod Dolní Vltava, Grafická 36, 150 21 Praha 5, zastoupený Ing. Eliškou Adámkovou

**Nájemce:**

"Společnost Subterra + Hochtief Kolektor Hlávkův most"

Koželužská 2246/5, Libeň 180 00 Praha 8

Zastoupený Ing. Václavem Dohnálkem

Přítomní prohlašují, že jsou oprávněni jednat jménem organizací, které zastupují.

Uvedené počátky trvání nájmu vycházejí z aktuální situace na stavbě, a proto se liší od předpokládaných počátků trvání nájmu, které jsou uvedeny v příloze č. 2 smlouvy č. 1408/2016-SML.

1. Předmětem dnešního předání jsou pozemky nebo jejich části poskytnuté pronajímatelem nájemci k realizaci stavby č. 8615 Kolektor Hlávkův most – SO 906.03 – Odvodnění podzemních pracovišť, dle smlouvy o nájmu pozemku č. j. 1408/2016-SML.

kat. území Holešovice

	zábor	počátek trvání nájmu	Poznámka
parc. č. 2332/2	34,5 m <sup>2</sup>	23. 9. 2017	zábor
2332/2	91 m <sup>2</sup>	23. 9. 2017	fáze 6

kat. území Karlín

	zábor	počátek trvání nájmu	Poznámka
parc. č. 852/5	63 m <sup>2</sup>	23. 9. 2017	fáze 8

2. Pronajímatel a nájemce přebírají po jedné kopii předávacího protokolu. Nájemce na předávaném pozemku neshledal žádné zjevné vady, které by bránily jeho převzetí.
3. Nájemce po skončení doby nájmu zajistí odstranění dočasných staveb, komunikací a základů geodetických bodů vyčnívajících nad terén a uvedení pozemku do původního stavu.
4. Nájemce bude realizovat celou akci v souladu se schválenou dokumentací a podmínkami uvedenými ve vyjádřeních správce toku.
5. Nájemce bude zvat pronajímatele ke všem jednáním a KD, které se budou týkat prací v blízkosti vodního toku na pronajímaném pozemku.
6. Po skončení prací na stavbě předá nájemce tento pozemek pronajímateli zpět formou předávacího protokolu.

7. Ve stavu a za podmínek, jak je uvedeno v tomto protokolu, předává pronajímatel Povodí Vltavy, státní podnik uvedené pozemky, případně jejich části do pronájmu nájemci "Společnost Subterra + Hochtief Kolektor Hlávkův most", který je přejímá.



Pronajímatel  
Ing. Eliška Adámková



Nájemce  
Ing. Václav Dohnálek





## Smlouva o nájmu pozemků č. 1408/2016-SML

uzavřená podle ustanovení § 2201 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany:

### Pronajímatel:

obchodní firma: **Povodí Vltavy, státní podnik**  
 sídlo: Holečkova 8, Praha 5, PSČ 150 24  
 statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel  
 zmocněn k uzavření smlouvy: Ing. Jiří Friedel, ředitel závodu Dolní Vltava, Grafická 36, 150 21 Praha 5 – Smíchov  
 bankovní spojení: [REDACTED]  
 číslo účtu: [REDACTED]  
 IČO: 70889953  
 DIČ: CZ70889953 (plátce DPH), registrovaný dle § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH  
 zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594

(dále jen „**pronajímatel**“)

a

### Nájemce:

**"Společnost Subterra + Hochtief Kolektor Hlávčův most"**

#### Subterra a.s.

sídlo: Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8  
 zastoupená: Ing. Josefem Bačou, dle Plné moci ze dne 29. 7. 2016  
 bankovní spojení: [REDACTED]  
 číslo účtu: [REDACTED]  
 IČO: 45309612  
 DIČ: CZ45309612 (plátce DPH)

a

#### HOCHTIEF CZ a.s.

sídlo: Praha 5, Plzeňská 16/3217, PSČ 150 00  
 zastoupená: Ing. Pavlem Kubasou, dle Plné moci ze dne 8. 12. 2015 a Jiřím Duškem, výrobním ředitelem divize Dopravní stavby  
 IČO: 46678468  
 DIČ: CZ46678468 (plátce DPH)

**Adresa pro doručování: Subterra a.s., Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8**

(dále jen „**nájemce**“)

**I.****Právní vztahy k nemovitostem a jejich vlastnictví**

1. Povodí Vltavy, státní podnik, je s účinností od 1. 1. 2001 státním podnikem zřízeným na základě zákona č. 305/2000 Sb., o povodích.  
Pronajímatel je podle ustanovení zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 178/2012 Sb., správcem významného vodního toku Vltava. Současně pronajímatel má, podle zákona č. 305/2000 Sb., o povodích, a zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů, právo hospodařit s majetkem státu, a to mimo jiné s pozemky **parc. č. 2336/1**, druh pozemku ostatní plocha, **parc. č. 2192/2**, druh pozemku ostatní plocha, **parc. č. 2332/2**, druh pozemku vodní plocha, **parc. č. 2342**, druh pozemku zastavěná plocha a nádvoří, **parc. č. 2347/3**, druh pozemku vodní plocha, a **parc. č. 2338**, druh pozemku vodní plocha, zapsanými na LV č. **143**, v katastrálním území **Holešovice**, a s pozemkem **parc. č. 852/5**, druh pozemku vodní plocha, zapsaným na LV č. **116**, v katastrálním území **Karlín**, vše obec Praha, u Katastrálního úřadu pro hlavní město Prahu, Katastrální pracoviště Praha.

**II.****Předmět a rozsah nájmu**

1. Touto nájemní smlouvou (dále jen „smlouva“) se pronajímatel zavazuje přenechat nájemci k dočasnému užívání následující nemovitosti: část pozemku **parc. č. 2336/1** o výměře **25,3 m<sup>2</sup>**, část pozemku **parc. č. 2192/2** o výměře **27,2 m<sup>2</sup>**, část pozemku **parc. č. 2332/2** o výměře **34,5 m<sup>2</sup>**, část pozemku **parc. č. 2342** o výměře **7 m<sup>2</sup>**, část pozemku **parc. č. 2347/3** o výměře **131 m<sup>2</sup>**, část pozemku **parc. č. 2338** o výměře **116 m<sup>2</sup>**, v katastrálním území Holešovice, a část pozemku **parc. č. 852/5** o výměře **126 m<sup>2</sup>**, v katastrálním území Karlín, vše o celkové výměře 467 m<sup>2</sup>, a to za účelem uvedeným v čl. III. této smlouvy (dále jen „předmět nájmu“), a nájemce se tímto zavazuje platit za užívání uvedené nemovitosti řádně a včas nájemné, jehož výše je uvedena v čl. IV. této smlouvy.
2. Předmět nájmu je vyznačen na snímku mapy katastrální, který je přílohou č. I a nedílnou součástí této smlouvy.

**III.****Účel nájmu**

1. Pronajímatel přenechává nájemci k užívání předmět nájmu pouze a výlučně za účelem provedení stavby č. 8615 Kolektor Hlávkův most – SO 906.03 – Odvodnění podzemních pracovišť, v rámci stavby „**Kolektor Hlávkův most**“, a to v souladu s vyjádřením Povodí Vltavy, státní podnik, čj. 46839/2015-263 ze dne 10. 9. 2015, a případnými dalšími vyjádřeními Povodí Vltavy, státní podnik.
2. Pronajímatel i nájemce prohlašují, že předmět nájmu je způsobilý ke smluvenému účelu užívání.

**IV.****Cena a způsob placení nájemného**

1. Za užívání předmětu nájmu se nájemce zavazuje platit pronajímateli **dohodnuté nájemné ve výši 120 Kč/m<sup>2</sup>/rok**. K uvedenému nájemnému bude účtována DPH podle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, platná ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Nájemné se bude vypočítávat 2x ročně dle skutečné doby záboru předmětu nájmu/resp. částí jednotlivých pozemků, a to na základě předávacích protokolů podepsaných zástupci obou smluvních stran.

Nájemné za příslušné pololetí je nájemce povinen zaplatit na bankovní účet pronajímatele, č. ú. 31632051/0100, vedený u Komerční banky, a. s., Praha 5, vždy na základě daňového dokladu - faktury vystavené pronajímatelem a doručené nájemci; se splatností 21 dnů ode dne jejího vystavení, datum uskutečnění plnění bude 30. 6. a 31. 12. příslušného roku, případně den ukončení nájemního vztahu.



V případě účinnosti této smlouvy před koncem příslušného roku, bude poměrná část nájemného za období od účinnosti této smlouvy – protokolárního předání předmětu nájmu do konce příslušného roku nájemcem uhrazena na základě daňového dokladu – faktury vystavené pronajímatelem a doručené nájemci; se splatností 21 dnů ode dne jejího vystavení, datum uskutečnění plnění bude 31. 12. příslušného roku. V posledním roce nájmu bude uhrazena poměrná částka za období od počátku roku do dne ukončení nájmu, tj. k datu protokolárního předání předmětu nájmu nájemcem zpět pronajímateli či k datu převzetí stavby, dle čl. III. této smlouvy, investorem – Hlavní město Praha (podle toho, které předání nastane později). Součástí daňového dokladu – faktury – bude protokol/protokoly o předání a převzetí předmětu nájmu/resp. částí jednotlivých pozemků pronajímatelem nájemci. V adrese na každém daňovém dokladu – faktuře – bude uvedena adresa: S u b t e r r a a.s., Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8. Faktura bude doručena na adresu: S u b t e r r a a.s., Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8.

3. V případě nezaplacení nájemného nájemcem ve lhůtě výše uvedené si sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05% za každý den prodlení z dlužné částky od prvního dne prodlení s platbou do dne zaplacení. Tímto ujednáním nejsou dotčeny další nároky pronajímatele na náhradu škody a úroky z prodlení.
4. Počínaje rokem **2017** je pronajímatel oprávněn jednostranně zvyšovat nájemné o celkovou míru inflace (ÚHRN), vyhlášenou Českým statistickým úřadem za předchozí kalendářní rok během měsíce ledna příslušného roku a s účinností k 1.1. příslušného roku. Nájemce je povinen uhradit nájemné za dobu od 1.1. příslušného roku a dále hradit nájemné zvýšené o inflaci.
5. Nájemce prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy je plátcem DPH a předmět nájmu bude využívat k uskutečnění své ekonomické činnosti. Nájemce se zavazuje, že skutečnost, že by v budoucnu během platnosti této smlouvy přestal být plátcem DPH a předmět nájmu přestal využívat k uskutečnění své ekonomické činnosti, neprodleně písemně oznámí pronajímateli.

## V. Trvání nájmu

1. Nájemní vztah založený touto smlouvou se uzavírá **na dobu určitou, a to počínaje dnem protokolárního předání a převzetí předmětu nájmu/resp. částí jednotlivých pozemků až do dne protokolárního předání předmětu nájmu nájemcem zpět pronajímateli či do dne protokolárního předání stavby, dle čl. III. této smlouvy, nájemcem Hlavnímu městu Praha (podle toho, které předání nastane později)** s tím, že celková doba nájmu nesmí překročit dobu 5 let počínaje dnem účinnosti této smlouvy. Nájemce je povinen vyzvat zástupce pronajímatele [REDACTED] k předání předmětu nájmu.
2. Tuto smlouvu je možné ukončit vzájemnou dohodou smluvních stran.
3. Tuto smlouvu je možné vypovědět v tříměsíční výpovědní lhůtě, která počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně. Smluvní strana vypovídající smlouvu je povinna ve výpovědi vymezip jeden z následujících výpovědních důvodů. Smluvní strany tímto shodně ujednávají možnost vypovědět tuto smlouvu z následujících důvodů:
  - a) Poruší-li nájemce některou povinnost stanovenou touto smlouvou a to zejména libovolnou povinnost vymezenou v článku VI. této smlouvy;
  - b) Je-li nájemce v prodlení se zaplacením nájmu popřípadě s dalšími náklady spojenými s nájmem o dobu delší než 30 dnů.
  - c) Dojde-li k ukončení smlouvy o dílo, tj. k ukončení realizace stavby dle čl. III. této smlouvy.
4. Pronajímatel je navíc oprávněn vypovědět tuto smlouvu s okamžitou platností k datu doručení této výpovědi nájemci v případě, pokud bude předmět nájmu třeba využít k plnění funkcí státu nebo jiných úkolů, které pro pronajímatele vyplývají z jeho působnosti a stanoveného předmětu činnosti.

5. Nájemce je navíc oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že se předmět nájmu stane nezpůsobilý k užívání dle této smlouvy nebo jeho možnost užívání bude omezena.
6. Pronajímatel je navíc oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud bude předmět nájmu třeba využít k plnění funkcí státu nebo jiných úkolů, které pro pronajímatele vyplnou z jeho působnosti a stanoveného předmětu činnosti. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení, pokud nebude v oznámení uvedená lhůta delší.
7. Smluvní strany se výslovně dohodly na tom, že písemnost se považuje za doručenu (a to bez ohledu na den doručení a i v případě, pokud adresát odmítne písemnost převzít či ji nevyzvedne v úložní lhůtě) 10. kalendářní den počínaje dnem prokazatelného odeslání, tj. předání k poštovní přepravě jako doporučené psaní držitelem poštovní licence, a to na adresu pro doručování nájemce uvedenou v záhlaví této smlouvy.
8. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení možnosti uplatnění ustanovení § 2230 odst. 1. občanského zákoníku, tzn. vyloučení možnosti obnovení této smlouvy po skončení nájmu za stejných podmínek, za jakých byl sjednán původně.

## VI.

### Jiná ujednání

1. Nájemce se zavazuje předmět nájmu užívat řádně v souladu s dohodnutým účelem nájmu a udržovat jej v dobrém stavu odpovídajícím řádné údržbě. Znamená to, že nájemce trvale udržuje předmět nájmu nejméně ve stavu odpovídajícím ke dni předání a převzetí předmětu nájmu, tedy provádí veškerou údržbu předmětu nájmu, odstraňuje všechna poškození předmětu nájmu vyjma poškození zaviněných pronajímatelem a třetími osobami. Veškerá technická zhodnocení a zlepšení stavu předmětu nájmu provedená nájemcem, zvláště ta, která byla uskutečněna bez písemného souhlasu pronajímatele, se stávají, pokud není výslovně v jednotlivém případě dohodnuto jinak, nedílnou součástí předmětu nájmu a pronajímatel za ně nehradí nájemci žádnou náhradu.
2. Nájemce se zavazuje užívat předmět nájmu pouze v rozsahu dle čl. II. a k účelu dle čl. III. této smlouvy.
3. Pokud v této smlouvě není dohodnuto jinak, pak po dobu trvání nájmu není nájemce oprávněn měnit povahu, tj. účel užívání předmětu nájmu, umísťovat na něm jakékoliv movité či nemovité věci charakteru trvalé nebo dočasné stavby či zařízení (kromě stavby dle čl. III. této smlouvy), měnit výrazně odtokové poměry předmětu nájmu/na předmětu nájmu, vysazovat či kácet zeleň, měnit retenční vlastnosti pobřežního pozemku a/či pozemku – koryta vodního toku. Nájemce není oprávněn zřídít podnájemní vztah či umožnit jakýmkoliv jiným způsobem užívání předmětu nájmu třetí osobě (vyjma zhotovitelů stavby a/či třetích osob na straně nájemce zajišťujících plnění nájemce dle této smlouvy), to vše shora uvedené v tomto odst. 3. čl. VI. této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu pronajímatele. Tato smlouva neopravňuje nájemce k přístupu, ani k příjezdu dopravním prostředkem k předmětu nájmu přes jiné pozemky pronajímatele či pozemky třetích osob, vyjma přístupu/příjezdu přes veřejné komunikace.
4. Nájemce je povinen si po dobu nájmu počínat tak, aby třetí osobě nebylo znemožněno, či jinak narušeno obecné nakládání s povrchovými vodami v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a aby nevznikla škoda vlastníkům jiných nemovitostí, popř. žádné jiné třetí osobě.
5. V případě odchodu velkých vod a/či ledů je nájemce povinen na své náklady učinit taková opatření, aby zabránil vzniku škody na předmětu nájmu. Pronajímatel neodpovídá z tohoto titulu za žádné škody vzniklé na majetku nájemce a/či majetku třetích osob.
6. Hrozí-li předmětu nájmu škoda, je nájemce povinen přijmout veškerá přiměřená opatření k odvrácení škody a/či snížení následků případné škody, a pokud ke škodě dojde, je povinen následky bez zbytečného odkladu odstranit a o hrozbě škody a/či vzniklé škodě bezodkladně informovat pronajímatele.
7. Jestliže je k užívání předmětu nájmu k účelu dle čl. III. této smlouvy podle platných právních předpisů třeba povolení nebo souhlasu, tj. rozhodnutí či opatření orgánů veřejné moci, je nájemce povinen si je sám svým

jménem a na svůj náklad opatřit.

8. Nájemce se zavazuje doručit pronajímateli před zahájením stavby dle čl. III. této smlouvy stavební povolení v právní moci, příp. jiné rozhodnutí/opatření opravňující stavbu provést.
9. Nájemce je povinen při umístování, provádění a užívání stavby dodržovat veškerá vyjádření a stanoviska pronajímatele, vydaná v souvislosti s povolením stavby dle čl. III. této smlouvy.
10. Nájemce se zavazuje doručit pronajímateli, nejpozději do 30 dnů od vydání, kolaudační souhlas na stavbu dle čl. III. této smlouvy.
11. Nájemce se zavazuje ke dni ukončení nájmu dle této smlouvy na vlastní náklady uvést předmět nájmu do původního stavu, zejména odstranit stavby či objekty z předmětu nájmu (vyjma stavby dle čl. III. této smlouvy).
12. Nájemce je povinen dodržovat příslušná ustanovení právních předpisů, zejména vodního zákona, stavebního zákona, zákona o odpadech, hygienických a bezpečnostních předpisů apod., dbát pokynů orgánů veřejné moci a pronajímatele a platit poplatky a úhrady, pokud jsou nebo budou příslušnou obcí/jinými orgány veřejné moci stanoveny v souvislosti s užíváním předmětu nájmu k účelu dle této smlouvy.
13. Nájemce je povinen strpět omezení užívání pobřežních pozemků, vyplývající z právních předpisů (tj. obecné nakládání s povrchovými vodami - § 6 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, výkon rybářského práva apod.). Nájemce se zavazuje neumísťovat na předmětu nájmu žádná reklamní ani informační zařízení/ označení, cedule či jiná obdobná označení/nápisy, které by byly v rozporu s platnými právními předpisy, zejména s příslušnými ustanoveními zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
14. O předání/převzetí předmětu nájmu zpět pronajímateli po ukončení stavby bude sepsán protokol o dvou originálech pro obě smluvní strany. Kopie protokolu o předání/převzetí stavby mezi nájemcem a investorem Hlavním městem Praha bude přílohou protokolu o předání převzetí předmětu nájmu zpět pronajímateli. Tyto protokoly budou podkladem pro ukončení této nájemní smlouvy.
15. Po ukončení stavby, vydání kolaudačního souhlasu a vypracování geometrického plánu bude na stavbou (dle čl. III. této smlouvy) dotčené části pozemků uzavřena smlouva o zřízení služebnosti, a to v souladu se smlouvou o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti č. 2488/2011-SML.

## VII.

### Ostatní ujednání

1. Nájemce se zavazuje na výzvu pronajímatele zaplatit pronajímateli za každý jednotlivý případ porušení povinností nájemce dle čl. VI. této smlouvy smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý týden trvání porušení výše smluvené povinnosti dle této smlouvy. Tímto ustanovením nejsou dotčeny další nároky pronajímatele na náhradu případně vzniklé škody.
2. Pronajímatel neodpovídá nájemci za případné škody vzniklé povodní, chodem ledů nebo jinými účinky vodního toku. Nájemce nemá nárok na slevu z nájemného, nemohl-li z důvodů povodní či z důvodu zvýšené hladiny vodního toku předmět nájmu zcela užívat nebo mohl-li předmět nájmu užívat jen v omezeném rozsahu a s obtížemi.
3. Pronajímatel upozorňuje, že předmět nájmu se nachází ve vodoprávním úřadem stanoveném záplavovém území Vltavy a Berounky pro Q<sub>100</sub> (vyhlášeno 21. 8. 2003 pod. č.j. MHMP- 118671/2003/VYS/Po/KU), a to v aktivní zóně vyhlášeného záplavového území.

## VIII.

### Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem protokolárního

předání předmětu nájmu jako dnem oprávněného vstupu nájemce na předmět nájmu dle čl. V. této smlouvy.

2. Tato smlouva přechází na právní nástupce smluvních stran s tím, že každá smluvní strana je povinna svého právního nástupce o právním nástupnictví informovat, jakož i informovat druhou smluvní stranu. Nájemce ručí za závazky svého právního nástupce vzniklé z této smlouvy, a to až do dne prokazatelného splnění povinností dle věty první tohoto odst. 2. čl. VIII. této smlouvy.
3. Změny a doplňky k této smlouvě mohou být provedeny pouze písemně, formou očíslovaného dodatku, jinak jsou neplatné.
4. Tato smlouva je vyhotovena v 6 stejnopisech, přičemž nájemce a pronajímatel obdrží po 3 stejnopisech.
5. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavřely po vzájemném projednání, určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz toho připojují své podpisy.
6. Pronajímatel je oprávněn zveřejnit obraz smlouvy a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona o registru smluv. Nájemce je se zveřejněním smlouvy a metadat srozuměn.
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

č. 1 - Snímek mapy katastrální se zákresem předmětu nájmu

č. 2 - Počátky trvání nájmu jednotlivých pozemků

25. 11. 2016

V Praze dne .....

V Praze dne .....



**Povodí Vltavy, státní podnik**  
Ing. Jirí Friedel  
ředitel závodu Dolní Vltava



**Subterra a.s.**  
Ing. Josef Bača  
dle Plné moci ze dne 29. 7. 2016



**HOCHTIEF CZ a.s.**  
Ing. Pavel Kubasa  
dle Plné moci ze dne 8. 12. 2015



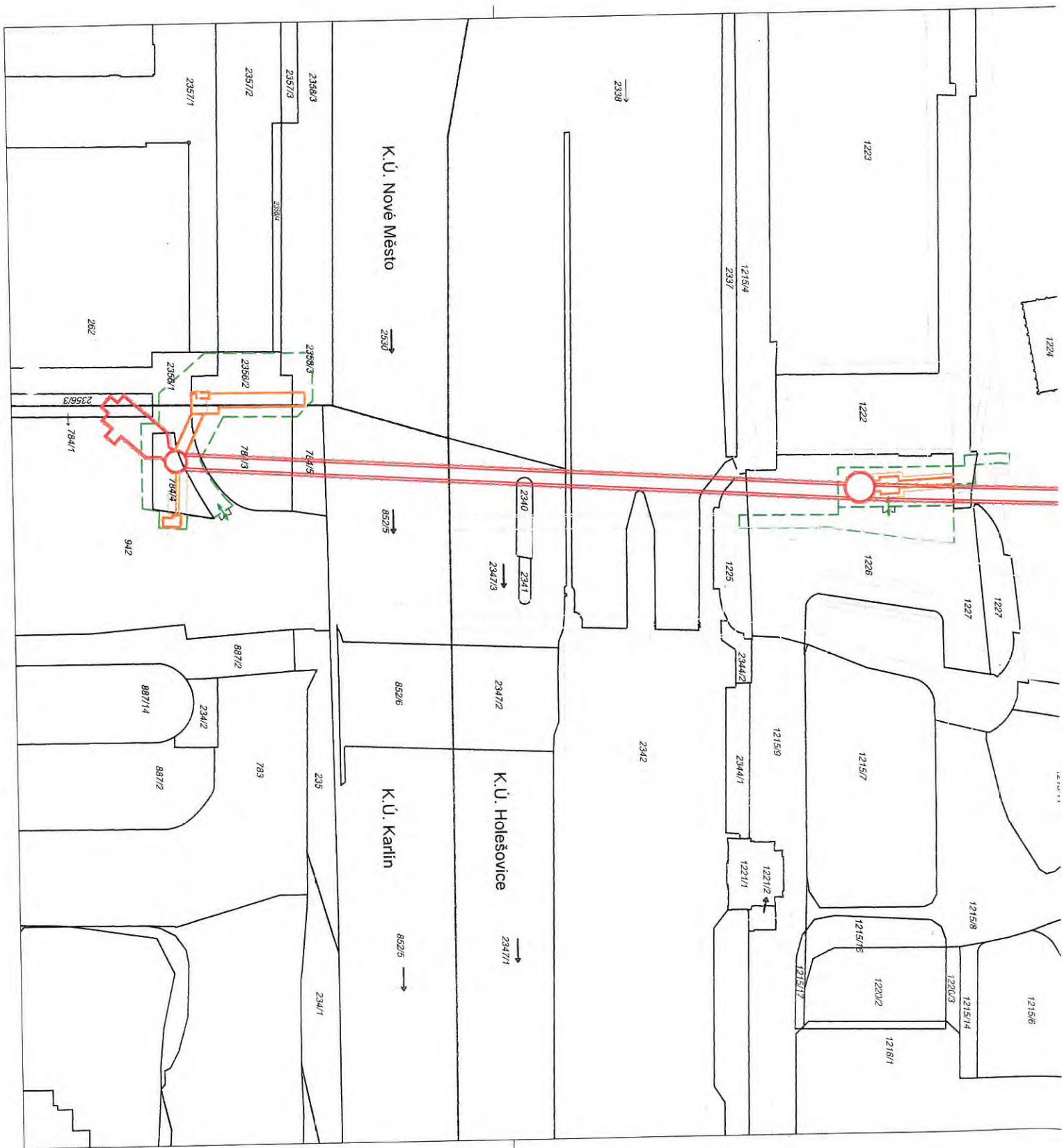
**HOCHTIEF CZ a. s.**  
Jirí Dušek  
výrobní ředitel divize Dopravní stavby

**Příloha č. 1 – Počátky trvání nájmu jednotlivých pozemků**

Smlouva o nájmu pozemků č. 1408/2016-SML

Parc.č.	Poznámka 1	Počátek trvání nájmu	Poznámka 2
2192/2	zábor	01.01.2017	Oplocený zábor pro J104
2332/2	zábor	26.03.2018	SO 602 Výtokový objekt do Vltavy
2336/1	fáze 1	10.07.2017	Ražba od J103 do J104
2332/2	fáze 2	15.07.2017	Ražba od J103 do J104
2332/2	fáze 3	09.08.2017	Ražba od J103 do J104
2332/2	fáze 4	03.09.2017	Ražba od J103 do J104
2332/2	fáze 5	28.09.2017	Ražba od J103 do J104
2332/2	fáze 6	23.10.2017	Ražba od J103 do J104
2336/1	zábor	15.10.2016	Čerpání během výstavby
2342	fáze 1	15.04.2017	Ražba od J102 do J101
2338	fáze 2	17.04.2017	Ražba od J102 do J101
2338	fáze 3	04.05.2017	Ražba od J102 do J101
2342	fáze 4	21.05.2017	Ražba od J102 do J101
2347/3	fáze 5	22.05.2017	Ražba od J102 do J101
2347/3	fáze 6	08.06.2017	Ražba od J102 do J101
852/5	fáze 7	25.06.2017	Ražba od J102 do J101
852/5	fáze 8	10.07.2017	Ražba od J102 do J101






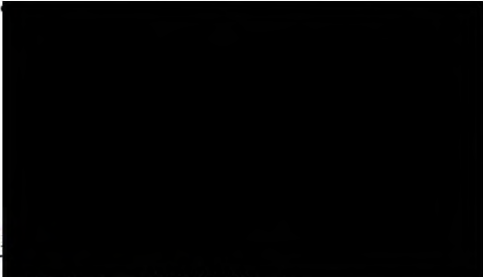


*R*

*Base*

*↑*



"Stavba č. 8615, kolektor Hlávkův most"		FO2	
<b>NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY</b>			<b>č. NOZ: 14</b>
NOZ zpracoval: Ing. Václav Dohnálek a Ing. Radek Kozubík, Společnost Subterra + Hochtief Kolektor Hlávkův most		Datum: 25.10.2018	
NOZ navazuje na:	OZ č.14	PZ č. -	PL č. -
Odesláno/předáno	emailem	poštou	kurýrem osobně <input checked="" type="checkbox"/>
V souladu se Smlouvou o dílo č. DIL/22/04/000177/2016 předkládáme návrh úpravy			
a) dohodnuté ceny - ANO		b) dohodnuté lhůty ukončení díla - NE	
zpracovaný v návaznosti na rozpočtové podklady: ad a) Příloha č.1 - rozpočet ocenění změny č.14 ad a) Příloha č.2 - podrobný rozklad změn dokumentace ad a) Příloha č.3 - nájem pozemků Povodí Vltavy			
<b>Revize realizační dokumentace , geodetické práce vázané na změny oproti RDS a DSPS, nájem Povodí Vltavy</b>			
Tato změna se týká stavebního objektu <b>VON</b> .			
Revize Realizační dokumentace stavby	V průběhu provádění prací byly zjištěny nové, nepředvídatelné skutečnosti, které měly dopad do technického řešení stavby. Tyto skutečnosti mají přímý dopad do projekčních prací - již vydané realizační dokumentaci. Na tato opatření byla dodavatelem realizační dokumentace a dohledu zástupce AD stavby zpracována kompletní revidovaná projektová dokumentace, která řeší všechny zastížené anomálie . Provedení těchto projekčních činností vzniklých na základě nepředvídatelných skutečností zjištěných v průběhu výstavby je předmětem této změny. Detailní rozpis činností s kvantifikací hodin je patrné z přílohy č. 2 .		
Geodetické práce při provádění stavby Poplatek Povodí a.s.	Prodloužení doby trvání geodetických prací v návaznosti na změny v revizích realizační výrobní dokumentaci . Položka č. 90002000 (Poplatek za dočasný pronájem pozemků dotčených stavbou, které jsou ve vlastnictví Povodí Vltavy a. s. - bude oceněno zhotovitelem částkou 17 400 Kč) z části rozpočtu VON byla oceněna dle požadavku zadavatele. Tato skutečnost respektovala rozsah pronajatých pozemků a výši nájmu stanovenou Povodím Vltavy v době vzniku zadávací dokumentace. Obě tyto skutečnosti se však v průběhu prací neočekávaně změnili. Výše nájmu za m2 plochy a rozsah nájmovaných ploch vykazuje razantní navýšení úhrady za nájem těchto ploch - viz příloha č. 3. Tato nová neočekávaná skutečnost vzniklá v průběhu výstavby je tedy předmětem oceněním této změny.		
Ocenění výše uvedených změn se týká rozpočtu VON a je uvedeno v příloze č. 1.			
Počet listů příloh: 9			
<b>Navrhovaná změna ceny díla (slovy):</b>  (jeden milion sedmsetšedesátjedna tisíc sedmsetřicetpět korun a devadesátpět haléřů)  <b>1 771 735,95 Kč</b> (bez DPH)		<b>Navrhované prodloužení lhůty pro dokončení díla:</b>  <b>0 kalendářních dnů</b>	
Z   (za zhotovitelem)		Převzal:   (za MAN)	
Datum: 25.10.2018		Datum: 25.10.2018	



## Revize RDS :SO 401 - Propojení s kolektorem RNLS na Těšnovské straně

Projektová dokumentace pro stavební DSP a z ní odvozená projektová dokumentace pro zadání stavby DZS vycházela z v tu dobu získaných podkladů (od správce) o konstrukci Těšnovského tunelu. V průběhu provádění prací bylo vícekrát zjištěno, že stávající stav neodpovídá projektovým podkladům, což vyvolalo projekční úpravy technického řešení daného objektu. Ke každému zjištěnému nesouladu byl vytvořen technický návrh řešení vyvstalého problému, který pak musel být následně projednán s dotčenými – hlavně se správcem TSK a jejich technickým supervizorem společností SATRA. Takovýto koncept technického řešení pak byl následně zapracován do projektové realizační dokumentace stavby RDS formou revizí, včetně statického výpočtu, a následně odsouhlasen, aby mohli pokračovat stavební práce. Jelikož kolektor je stavbou pro vedení inženýrských sítí, jakákoliv úprava stavební části musela být posouzena z pohledu provozu kolektoru a vyžádala úpravu všech navazujících stavebních objektů, jako jsou např. vzduchotechnika, ocelové konstrukce, průběhy sítí, apod.

1. V průběhu provádění zemních/bouracích prací byl zjištěn jiný stav konstrukcí těšnovského tunelu oproti podkladům. Proběhlo místní šetření, na kterém byl zvolen další postup, což znamenalo návrh nového řešení přechodu těšnovského tunelu, který byl následně projednán ze zástupci investora, kolektorů Praha a s TSK. Zúčastnění vznesli požadavky na technické řešení, které byly respektovány, zapracovány a doloženy statickým výpočtem – TSK požadovali řešit přechod jako nový mostní nosník tak, aby nebyla konstrukce stropu těšnovského tunelu přitěžována. Toto pak následně bylo podrobena schválení spol. SATRA po jejichž připomínkách byla vydána revize PD. Kromě stavebních výkresů bylo nutné upravit PD vzduchotechniky, ocelových konstrukcí, požární příčky a vedení inž. sítí.

Celkem projekční práce + projednávání – 265 hod

2. Po odhalení vrchního líce původního stropu nad Těšnovským tunelem bylo zjištěno, že stávající kanály využívané jako kolektorové přechody nelze jednoduše demontovat, neboť pod izolací byly dobetonovány oproti podkladovým materiálům, kde měly být pouze skládány. Byla tak navrhována jiná technologie provádění prací.

Celkem projekční práce + projednávání – 52 hod

3. Ze strany TSK byly požadovány projekční úpravy na napojení hydroizolací na stávající izolované konstrukce. Po odhalení konstrukcí stropu Těšnovského tunelu bylo zjištěno nedostatečné založení opěrné stěny u památníku zemědělců. V rámci realizace bylo řešeno úprava a statické řešení založení této opěrné stěny.

Celkem projekční práce + projednávání – 34 hod

4. Vlivem jiné geometrie byla řešena úprava propojovacích prostupů pro inženýrské sítě ve VŠ1.

Celkem projekční práce + projednávání – 55 hod

5. Vzhledem k interním předpisům budoucího provozovatele na protipovodňovou ochranu kolektorů byly doplňovány prvky zajišťující vodotěsnost na prostupech ve VŠ1.

Celkem projekční práce + projednávání – 35 hod

6. Z důvodu zachování dostatečného průchodu pro chodce a cyklisty při nájezdu na Hlávkův most a z důvodu skutečné geometrie stropní konstrukce Těšnovského tunelu (stropní konstrukce byla koncipována konstrukčně širší oproti předpokladu) byla provedena úprava propojovací šachty nad kolektorem NLS na straně Vltavy. Úprava byla provedena sešikmením rohu, což mělo dopad i do trasování vedení inženýrských sítí.

Celkem projekční práce + projednávání – 86 hod

**Celkem SO 401 - Propojení s kolektorem RNLS na Těšnovské straně – 527 hod**

## **Revize RDS : Úpravy PŘS - SO 606**

### **úprava Vzduchotechniky**

Nové pomocné řídicí stanoviště (PŘS) bylo navrženo jako úprava stávajícího PŘS. V rámci projektové přípravy bylo uvažováno se stavebními úpravami a technologickým dovybavením stávajícího PŘS, všechny stávající, vyhovující provozní součásti byly zachovány. V průběhu provádění prací, s výrazným časovým odstupem od zpracování projektu, byl vznesen požadavek Kolektorů Praha na výměnu stávající vzduchotechniky, která se nacházela na hraně své životnosti. Tento požadavek byl posouzen a bylo rozhodnuto o výměně vzduchotechniky v rámci stavby kolektoru Hlávkův most. Toto rozhodnutí vyvolalo projekční návrh nové vzduchotechniky odpovídající aktuálním požadavkům a platné legislativě, technologický návrh pak znamenal i úpravu stavební části projektu.

Celkem projekční práce + projednávání – 55 hod

### **úprava stavební části + injektáže - revize č. 1**

Objekt PŘS se nachází pod stávajícím schodištěm, které je ve správě TSK. V průběhu stavby došlo k zatékání do prostoru PŘS právě z konstrukcí TSK. Vzhledem k tomu, že se jedná o stavbu jiného správce a konstrukce nejsou snadno přístupné i z druhé strany, bylo dohodnuto, že dojde k utěsnění konstrukce schodiště pomocí injektáží a že tomu bude i přizpůsobena stavební část navržených úprav stávajícího PŘS. Projekční návrh byl tedy upraven, aby zajistil požadované prostředí pro PŘS.

Celkem projekční práce + projednávání – 56 hod

**Celkem Úpravy PŘS - SO 606 – 111 hod**

### **Revize RDS : Sanační opatření:**

S ohledem na výrazné přítoky do díla v průběhu výstavby primárního ostění byla provedena pasportizace, na jejíž základě byla stavba rozdělena do několika skupin z pohledu následných sanačních opatření. Pro každou takovou skupinu bylo potřeba navrhnout konkrétní způsob sanace. Stavba byla takto rozdělena na dva způsoby řešení nadměrných přítoků, a to na „lokální opatření“ a „úseky s mezilehlou izolací (šachty J102, J103, J104 a trasový úsek TK103 – J102)“. U úseků s mezilehlou izolací byla navržena mezilehlá PVC izolace a aplikován beton bez krystalizační přísady. Tato úprava měla následně dopad do stavebních výkresů a hlavně do statického řešení, což vyžadovalo kompletně nový statický výpočet a následné nové řešení armovacích výkresů. V ostatních případech (zbylé části trasy + šachta J101 a technická komora TK101) bylo navrženo použití injektáží a organizovaných svodů.

Celkem projekční práce + projednávání – 453 hod

Hlavní trasa – definitivní konstrukce:

Úsek trasy (od šachty J102 až po technickou komoru TK103), vykazoval v průběhu výstavby primárního ostění výrazné přítoky. Na základě této skutečnosti bylo rozhodnuto o provedení definitivní obezdívky s mezilehlou izolací na PVC bázi. Tato úprava si vyžádala přepočtení statického výpočtu a nové navržení výztuže. V důsledku toho byly změněny pásy pro pracovní i dilatační spáry z vnitřních na vnější, což si vyžádalo přeřešení jednotlivých detailů. Vyplýval z toho i návrh injektážního systému v místě pracovních a dilatačních spár včetně návrhu rozmístění injektážních krabiček. S ohledem na použití mezilehlé izolace pouze na části kolektoru vyžadovalo vyřešení detailu ukončení mezilehlé izolace (přeizolování přechodu na beton s krystalizační přísadou).

Celkem projekční práce + projednávání – 164 hod

Žumpovní jímka – definitivní konstrukce:

Žumpovní jímka (jakožto navazující objekt šachty J103) byla opatřena taktéž mezilehlou izolací. Vysoký i nízký profil (dvě úrovně žumpovní jímky) bylo nutné opětovně staticky přepočítat a navrhnout. V důsledku toho byly změněny pásy pro pracovní i dilatační spáry z vnitřních na vnější, což mělo za následek změnu jednotlivých detailů. I v tomto místě byl navržen injektážní systém v místě spár, tudíž včetně návrhu rozmístění injektážních krabiček.

Celkem projekční práce + projednávání – 74 hod

Šachta J102 – definitivní konstrukce:

U šachty J102 bylo rozhodnuto (s ohledem na výrazné přítoky v průběhu výstavby primárního ostění) o instalaci mezilehlé izolace na PVC bázi. Tato změna si vyžádala přepočtení statického výpočtu a nové navržení výztuže. Stejným způsobem jako u trasy byly v důsledku toho změněny pásy pro pracovní i dilatační spáry z vnitřních na vnější, což si vyžádalo přeřešení jednotlivých detailů. Vyplýval z toho i návrh injektážního systému v místě pracovních a dilatačních spár včetně návrhu rozmístění injektážních krabiček. S ohledem na použití mezilehlé izolace na této části kolektoru bylo nutné vyřešit detail ukončení mezilehlé izolace (přeizolování přechodu na beton s krystalizační přísadou – jak v horní části šachty, tak ve spodní části šachty směrem k šachtě J101).

U této šachty nebylo možné v důsledku navržení mezilehlé izolace propojit opatření proti sedání instalované již v primárním ostění. V důsledku toho byl navržen systém samostatných izolovaných kotev procházející skrze mezilehlou izolaci, propojující definitivní ostění s primárním.

Celkem projekční práce + projednávání – 119 hod

Šachta J103 – definitivní konstrukce:

U šachty J103 bylo rozhodnuto (s ohledem na výrazné přítoky v průběhu výstavby primárního ostění) o instalaci mezilehlé izolace na PVC bázi. Tato změna si vyžádala přepočtení statického výpočtu a nové navržení výztuže. Stejným způsobem jako u trasy byly v důsledku toho změněny pásy pro pracovní i dilatační spáry z vnitřních na vnější, což si vyžádalo přeřešení jednotlivých detailů. Vyplynul z toho i návrh injektážního systému v místě pracovních a dilatačních spár včetně návrhu rozmístění injektážních krabiček. S ohledem na použití mezilehlé izolace na této části kolektoru bylo nutné vyřešit detail ukončení mezilehlé izolace (přeizolování přechodu na beton s krystalizační přísadou), ale i zároveň přechod na asfaltovou izolaci v místě hloubené odbočné větve, která měla již instalovanou asfaltovou mezilehlou izolaci.

U této šachty nebylo možné v důsledku navržení mezilehlé izolace propojit opatření proti sedání instalované již v primárním ostění. V důsledku toho byl navržen systém samostatných izolovaných kotev procházející skrze mezilehlou izolaci, propojující definitivní ostění s primárním.

Celkem projekční práce + projednávání – 119 hod

Šachta J104 – definitivní konstrukce:

U šachty J104 bylo rozhodnuto (s ohledem na výrazné přítoky v průběhu výstavby primárního ostění) o instalaci mezilehlé izolace na PVC bázi. Tato změna si vyžádala přepočtení statického výpočtu a nové navržení výztuže. Stejným způsobem jako u trasy byly v důsledku toho změněny pásy pro pracovní i dilatační spáry z vnitřních na vnější, což si vyžádalo přeřešení jednotlivých detailů. Vyplynul z toho i návrh injektážního systému v místě pracovních a dilatačních spár včetně návrhu rozmístění injektážních krabiček. S ohledem na použití mezilehlé izolace na této části kolektoru bylo nutné vyřešit detail ukončení mezilehlé izolace (přeizolování přechodu na beton s krystalizační přísadou – jak v horní části šachty, tak ve spodní části šachty směrem k technické komoře TK103).

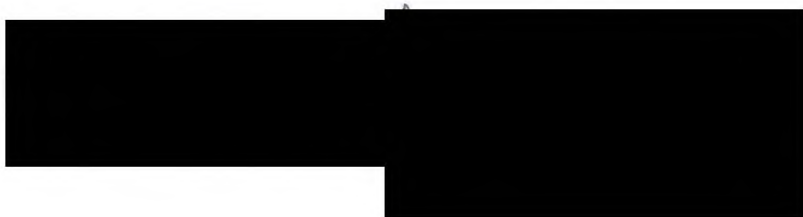
U této šachty nebylo možné v důsledku navržení mezilehlé izolace propojit opatření proti sedání instalované již v primárním ostění. V důsledku toho byl navržen systém samostatných izolovaných kotev procházející skrze mezilehlou izolaci, propojující definitivní ostění s primárním.

Celkem projekční práce + projednávání – 119 hod

**Celkem Sanační opatření – 1 048 hod**

ZA ZHOTOVITELE

ZA OBJEDNATELE



ZA ZHOTOVITELE PD



**Příloha č. 3 – Počátky trvání nájmu jednotlivých pozemků**  
Smlouva o nájmu pozemků č. 1408/2016-SML

Parc.č.	Poznámka 1	Počátek trvání nájmu	Předpoklad ukončení nájmu	Plocha (m <sup>2</sup> )	Jedn. Cena (Kč/m <sup>2</sup> /rok) 2016	Jedn. Cena (Kč/m <sup>2</sup> /rok) 2017 - navýšení 0,7%	Jedn. Cena (Kč/m <sup>2</sup> /rok) 2018- navýšení 2,5%	poplatky v roce 2016	poplatky v roce 2017	poplatky v roce 2018	Cena celková (Kč)
2192/2	záběr	02.12.2016	21.11.2018	27,2	120	120,84	123,861	259,33 Kč	3 286,85 Kč	2 990,58 Kč	6 536,76 Kč
2332/2	záběr	23.09.2018	21.11.2018	34,5	120	120,84	123,861			690,74 Kč	690,74 Kč
2336/1	fáze 1	02.12.2016	21.11.2018	20	120	120,84	123,861	190,68 Kč	2 416,80 Kč	2 198,96 Kč	4 806,44 Kč
2332/2	fáze 2	15.06.2017	21.11.2018	91	120	120,84	123,861		5 995,32 Kč	10 005,25 Kč	16 000,57 Kč
2332/2	fáze 3	30.06.2017	21.11.2018	91	120	120,84	123,861		5 543,41 Kč	10 005,25 Kč	15 548,66 Kč
2332/2	fáze 4	20.07.2017	21.11.2018	91	120	120,84	123,861		4 940,87 Kč	10 005,25 Kč	14 946,12 Kč
2332/2	fáze 5	05.08.2017	21.11.2018	91	120	120,84	123,861		4 458,83 Kč	10 005,25 Kč	14 464,08 Kč
2332/2	fáze 6	23.09.2017	21.11.2018	91	120	120,84	123,861		2 982,60 Kč	10 005,25 Kč	12 987,85 Kč
2336/1	záběr	15.10.2016	21.11.2018	25,3	120	120,84	123,861	640,47 Kč	3 702,21 Kč	2 781,68 Kč	7 124,36 Kč
2342	fáze 1	02.12.2016	21.11.2018	5	120	120,84	123,861	47,67 Kč	652,20 Kč	549,74 Kč	1 249,62 Kč
2338	fáze 2	17.04.2017	21.11.2018	58	120	120,84	123,861		4 954,11 Kč	6 376,98 Kč	11 331,08 Kč
2338	fáze 3	02.12.2016	21.11.2018	58	120	120,84	123,861	552,99 Kč	7 565,58 Kč	6 376,98 Kč	14 495,54 Kč
2342	fáze 4	17.05.2017	21.11.2018	2	120	120,84	123,861		150,97 Kč	219,90 Kč	370,61 Kč
2347/3	fáze 5	01.07.2017	21.11.2018	65,5	120	120,84	123,861		3 968,35 Kč	7 201,58 Kč	11 169,94 Kč
2347/3	fáze 6	15.07.2017	21.11.2018	65,5	120	120,84	123,861		3 664,76 Kč	7 201,58 Kč	10 866,35 Kč
852/5	fáze 7	31.07.2017	21.11.2018	63	120	120,84	123,861		3 191,17 Kč	6 926,71 Kč	10 117,88 Kč
852/5	fáze 8	23.09.2017	21.11.2018	63	120	120,84	123,861		2 064,87 Kč	6 926,71 Kč	8 991,59 Kč
<b>Celkem</b>				<b>942</b>							<b>161 698,20 Kč</b>

Stavba č. 8615 "Kolektor Hlávkův most"			FO 1	
<b>OZNÁMENÍ ZMĚNY</b>			<b>č. OZ 15</b>	
Komu: Ing. Pavel Příkryl, ZAVOS s.r.o.			Datum: 19. 10. 2018	
Odesláno/ předáno:	email	poštou	kurýrem	osobně <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Týká se:</b>		Změna vybavení kolektoru, MaR a nové PRS		
<b>Odkazy:</b>	na specifikaci:	Realizační dokumentace stavby		
	na výkresy:	PS 02 - Provozní soubor PS 02 - Měření a regulace PS 03 - Provozní soubor PS 03 - Pomocné řídicí stanoviště SO 604 - Osvětlení a elektrické vybavení SO 603 - Přívod el. Energie		
	na rozp. podklady:			
	na jinou část smlouvy:			
	Kategorizace položek			
<b>ZMĚNA:</b>				
<b><u>Vybavení a řízení kolektoru</u></b>				
<p>Součástí stavby č. 8615 Kolektor Hlávkův most (KHM) je i dodávka komplexního vybavení čítajícího veškeré prvky pro měření a regulaci prostředí uvnitř kolektoru, osvětlení a elektrické vybavení a to vše bude ovládáno ze stávajícího dispečinku kolektorů pomocí nového pomocného řídicího stanoviště (PRS).</p> <p>V průběhu provádění prací byly zjištěny nové, nepředvídatelné skutečnosti, které měly dopad do technického řešení stavby a jejich konstrukcí. Tyto nové dodatečně požadované technické řešení a jejich realizace mají dopad i do komplexního vybavení kolektoru.</p> <p>Jedná se zejména změny spojené s nerealizací kabelových komor, větrání pomocného řídicího stanoviště, protipovodňová opatření a nové řešení propoje s Kolektorem Nábřeží Ludvíka Svobody. Další příčinou jsou změny specifikací výrobků, jež byly součástí zadání stavby a dnes již nejsou vyráběny a je tedy nutné je nahradit nově dostupnými. Dopady těchto změn jsou upřesněny níže.</p>				
<b>PS 02 - Měření a regulace</b>				
<p><b>1/ Měření teploty</b> - Zadávací dokumentace specifikovala počet měření teploty 12 ks. Nově je počet měření teploty navýšen na 14ks. To jest dodávka dvou kusů teploměrů, dvou kusů nerezových držáků a jejich montáže.</p> <p><b>2/ Snímače polohy</b> - Zadávací dokumentace specifikovala počet snímačů polohy 11ks (část dodávky realizuje spol. Kolektory Praha a.s., zkr. KP), při realizaci dodatečně vznikl požadavek v návaznosti na upravenou technologii kolektoru Hlávkův most na 15 ks. Část, tedy 4ks snímače dodávají KP, zbytek tedy 4kusy držáku a příslušné kabely včetně montáže dodává zhotovitel stavby.</p> <p><b>3/ Kabelová trasa v PRS</b> - kolektor Severní předmostí Hlávkova mostu (zkr. SPHM). V původní projektové dokumentaci byly řešeny stavební úpravy v PRS v mnohem menším rozsahu (pouze výměna příček za přízdívku), nově se PRS stavebně upravovalo včetně předsíně v mnohem větším rozsahu (viz. OZ č.16). Na základě toho je potřeba upravit starou kabelovou trasu SPHM dodat novou kabelovou trasu 15m kabelových žlabů žárově zinkovaných ve velikosti 125/100mm.</p> <p><b>4/ Optický kabel</b> - zadávací projektová dokumentace specifikovala optický kabel typu MM 8x50/125um, Multimod ve standardním provedení v délce 800m. Při realizaci KHM v návaznosti na trasu optického kabelu vedoucí po upravených ocelových konstrukcích je nutné prodloužit trasu o 100m. Trasa sastává ze 100m optického kabelu a 100m chráničky s příslušenstvím.</p> <p>Dále vlivem neočekávané změny specifikace je nově navržen typ kabelu Single mod nehořlavý (přesně specifikován jako A-WQ(ZN)H, 1x12E9/125-V/h/P(750)90-M). Další změna je v montáži, původní kabel bylo možné do chráničky zafouknout, kdežto nový kabel je nutno zatahnout ručně.</p>				



### **PS 03 - Pomocné řídicí stanoviště**

Zadávací dokumentace řešila úpravy PŘS pouze v rozsahu výměny příček za přízdívku. Nově se celé PŘS včetně předsíně vlivem nutnosti vybourání celé podlahy kompletně stavebně přepracovávalo. Což vedlo k následujícím dodatečně požadovaným pracem.

1/ Původně bylo uvažováno o posunu rozvaděčů do středu místnosti PŘS, což se změnilo v návaznosti na bourání podlahy v PŘS, kdy rozvaděče byly přemístěny na provizorní rámy do předsíně PŘS a následně se vraceli na nové umístění. To mělo za následek dodatečně požadované práce spojené s větším rozsahem demontáže a montáže včetně dodání provizorního rámu.

2/ Zadavací dokumentace specifikovala plastovou rozpojovací pojistkovou skříňku (RJS) v plastovém provedení. Vzhledem k úpravě rozvodů vlivem výše uvedených změn vznikl požadavek na rozšíření RJS. Z tohoto důvodu je nově navržen nástěnný rozvaděč, vybavený odpínači a jističi, včetně rezervních vývodů. Dále je zde umístěno napájení a jističení elektrického vybavení PŘS 1f, 3f, zásuvky a osvětlení (viz. Průvodní zpráva D.2.1.5.1. odst. 4.6). Ze stejného důvodu se mění i rozvaděč nového přívodu z původní specifikace skříň SS102/PVF8P (do sestavy k EP513) na kompaktní pilíř NP102/NKF8D (do sestavy s BD160A 513/PRE).

3/ Zadavací dokumentace uvažovala do PŘS s nerezovým rámem vloženým do dispečerské podlahy pod 4 pozice rozvaděčů. Ve skutečnosti se bude do PŘS osazovat 6 pozic rozvaděčů, z čehož vyplynula nutnost dodatečné neočekávané změny spočívající v doplnění nerezového rámu pod 2 další pozice rozvaděčů.

### **Nadpis: SO 604 - Osvětlení a elektrické vybavení**

1/ Původní řešení kabelových tras v SPHM před PŘS bylo řešeno doplněním výložníků na stávající stojiny. Vzhledem k tomu, že tyto stojiny jsou pro zatížení novými konstrukcemi a kabely již nevyhovující bylo nutné změnit vedení a umístění výložníků a tím i trasy. Z tohoto důvodu je nově navrženo oproti původnímu rozsahu 30m kabelových žlabů s povrchovou úpravou žárovým zinkováním 2x 400/110mm včetně montáže (viz. Průvodní zpráva D.2.1.5.1. odst. 4.4)

2/ V návaznosti na neočekávanou změnu specifikace dodávané technologie čerpání vody bylo navrženo hlídání průsaku vody v ucpávkách a hlídání teploty vinutí motoru. Pro tyto funkce bude nutné dodatečně dodat a namontovat do rozvaděče RE2 elektronická relé, které tuto funkci umožňují (viz. Průvodní zpráva D.2.1.5.1. odst. 4.11).

3/ Servopohony - plyn. Zadavací dokumentace specifikovala menší příkony motorů (0,4A) a ovládání pomocí seriové komunikace PROFIBUS. Během realizace stavby kolektoru došlo k neočekávané nutné úpravě specifikace servopohonů v rámci dodávky plynového potrubí montovaného během stavby do kolektoru. Tyto servopohony mají vyšší příkon (2x2A, 1x 1.6A) a jsou bez seriové komunikace.

Tato nová neočekávaná skutečnost vyvolala změnu spočívající v návrhu napájecích kabelů 1-CXHK-V většího průřezu a díky jinému způsobu zapojení i v nově navržených délkách 200m, 430m a 750m. Změna je i v návrhu signalizace a ovládání pro něž je navržen ohniodolný kabel 1-CXHK-V 12x1,5 taktéž v délkách 200m, 430m a 750m. Dodatečně neprovedenou prací je původně uvažovaná dodávka Ex bezpečnostních spínačů pro servopohony - 3ks.

4/ Akustická signalizace - Zadavací dokumentace specifikovala kabel CYKY ve standardním provedení. Vzhledem ke nutné změně specifikace byl zapracován do projektu kabel oheň nešířící typu 1-CXHK-R v v délkách 5x2.5J - 830m a 3x1.5J 150m.

5/ Záblesková signalizace - V zadávací dokumentaci byla navržena k akustické signalizaci i možnost optické zábleskové signalizace, která měla být připojena paralelně k houkačkám. Během výstavby byla provedena zkouška optické zábleskové signalizace, která potvrdila potřebu její instalace. Při zkoušce byla zároveň zjištěna nízká svítivost v DVZ navržených signalizací. Proto bylo nutné navrhnout nové řešení. Projektant navrhl 10ks optických zábleskových svítidel v provedení Ex s vyšší svítivostí. Tyto neočekávané dodatečně požadované práce spojené s dodávkou a montáží těchto svítidel jsou součástí změny.

Vyčíslení veškerých těchto změn je předmětem návrhu na ohodnocení změny NOZ č. 15.

**Přílohy Oznámení změny:**

Příloha č.1 - RDS PS03 - půdorys a řez pomocného řídicího stanoviště

Příloha č.2 - RDS - Rozmístění optické a akustické signalizace

Počet připojených listů specifikací: 0

Počet výkresů: 3

**Oznámení změny je vyvoláno: Dodatečně požadovanými pracemi vzniklými na základě nových skutečností zjištěných během výstavby.**

**PŘEVZAL:**

Ing. Pavel Příklad

ZAVOS s.r.o.



(za objednatele nebo MAN)

Datum:

17.10.2018

**ZPRACOVAL:**

Ing.

Ing.

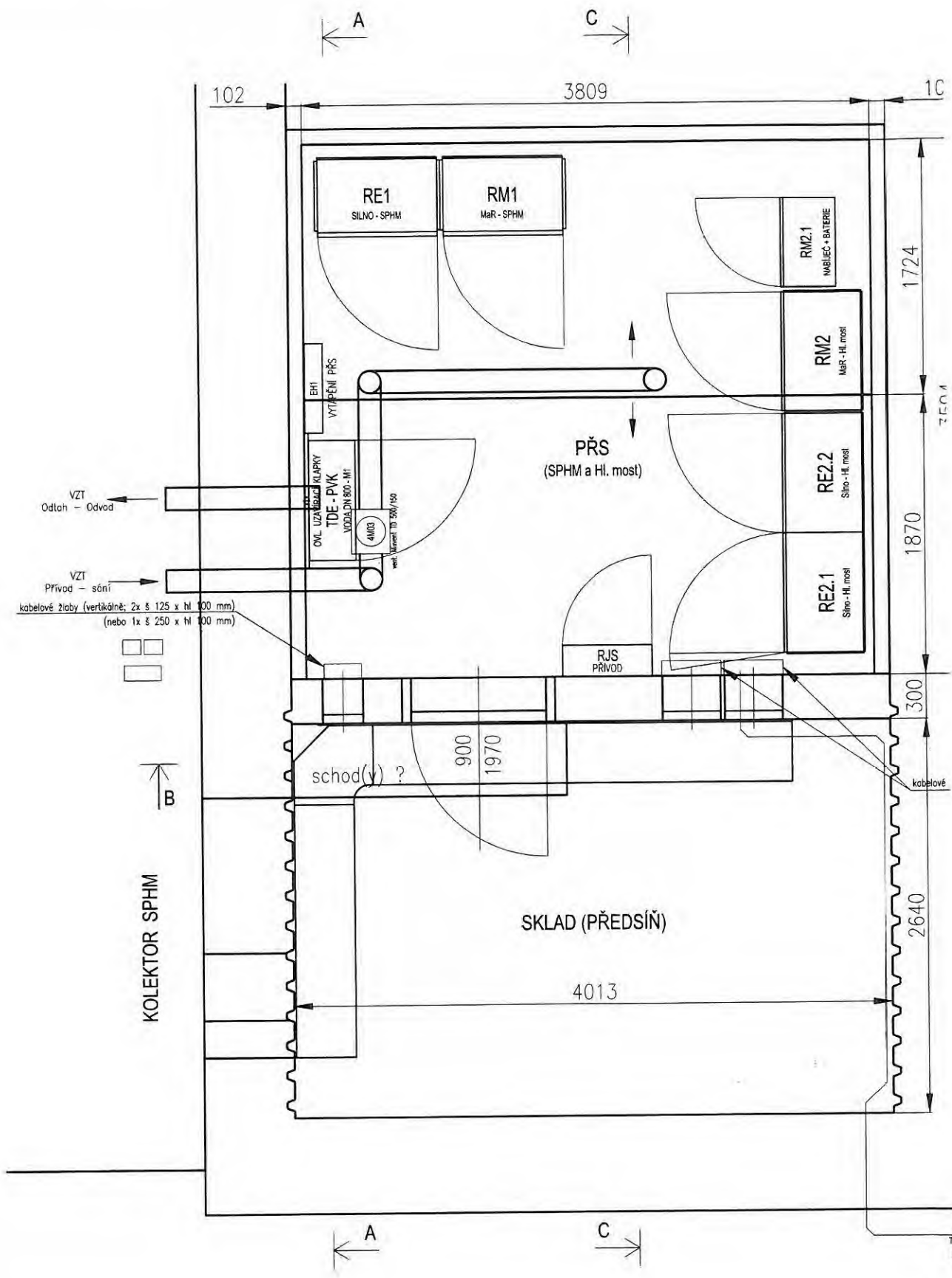


(za zhotovitele)

Datum:

19.10.2018

Toto Oznámení změny (OZ) je podkladem pro zpracování Návrhu na ocenění změny (NOZ). **Není tedy Potvrzením změny (PoZ).** Zhotovitel nebude objednávat materiál, výrobky apod. a provádět práce, dokud neobdrží PoZ pokrývající výše uvedený popis.



KOLEKTOR SPHM

SKLAD (PŘEDSÍŇ)

4013

schod(y) ?

PŘS  
(SPHM a Hl. most)

RE1  
SILNO - SPHM

RM1  
MaR - SPHM

RM2.1  
NABÍJEČ - BATERIE

RM2  
MaR - Hl. most

RE2.2  
Sílno - Hl. most

RE2.1  
Sílno - Hl. most

RJS  
PŘÍVOD

VZT  
Odťah - Odvod

VZT  
Prívod - sání

kabelové žlaby (vertikálně; 2x 8 125 x hl. 100 mm)  
(nebo 1x 8 250 x hl. 100 mm)

EHI  
VYTÁPĚNÍ PŘS  
OVL. LÍŽA  
TDE - PVK  
KODADLN 800-MF  
4M03  
vert. výhled 10 300/150

kabelové

A

C

B

A

C

102

3809

10

1724

1870

300

2640

750.1

750.1

Investor <b>Hlavní město Praha</b> Mariánské náměstí 2 110 01 Praha 1	Jednající prostřednictvím <b>Odbor strategických investic</b> Vyšehradská 2075, Praha 2 (+420) 236 004 508	
--	---	--

Budoucí správce a provozovatel stavby <b>Kolektory Praha, a. s.</b> Pešlova 341, Praha 9 (+420) 272 184 111, sekretariat@kolektory.cz	
--	--

Mandatář stavby/TDI <b>ZAVOS s.r.o.</b> Vínohradská 28, Praha 2 (+420) 284 683 487, info@zavos.cz	
--	--

Zhotovitel <b>Společnost Subterra + Hochtief Kolektor Hlávkův most</b>		
<b>Subterra a.s.</b> Koželužská 2246/5, Praha 8 (+420) 266 017 201 info@subterra.cz	<b>HOCHTIEF CZ a.s.</b> Plzeňská 16/3217, Praha 5 (+420) 257 406 000 info@hochtief.cz	

Generální projektant <b>INGUTIS, spol. s r.o.</b> Thákurova 2077/7, Praha 6 (+420) 224 354 383 ingutis@ingutis.cz	Projektant díleč částí <b>MONTÁŽE ČAKOVICE s.r.o.</b> Ke Stadionu 855/22, Praha 9 (+420) 283 930 060 mcp@mcpcentr.cz	
---	--	--

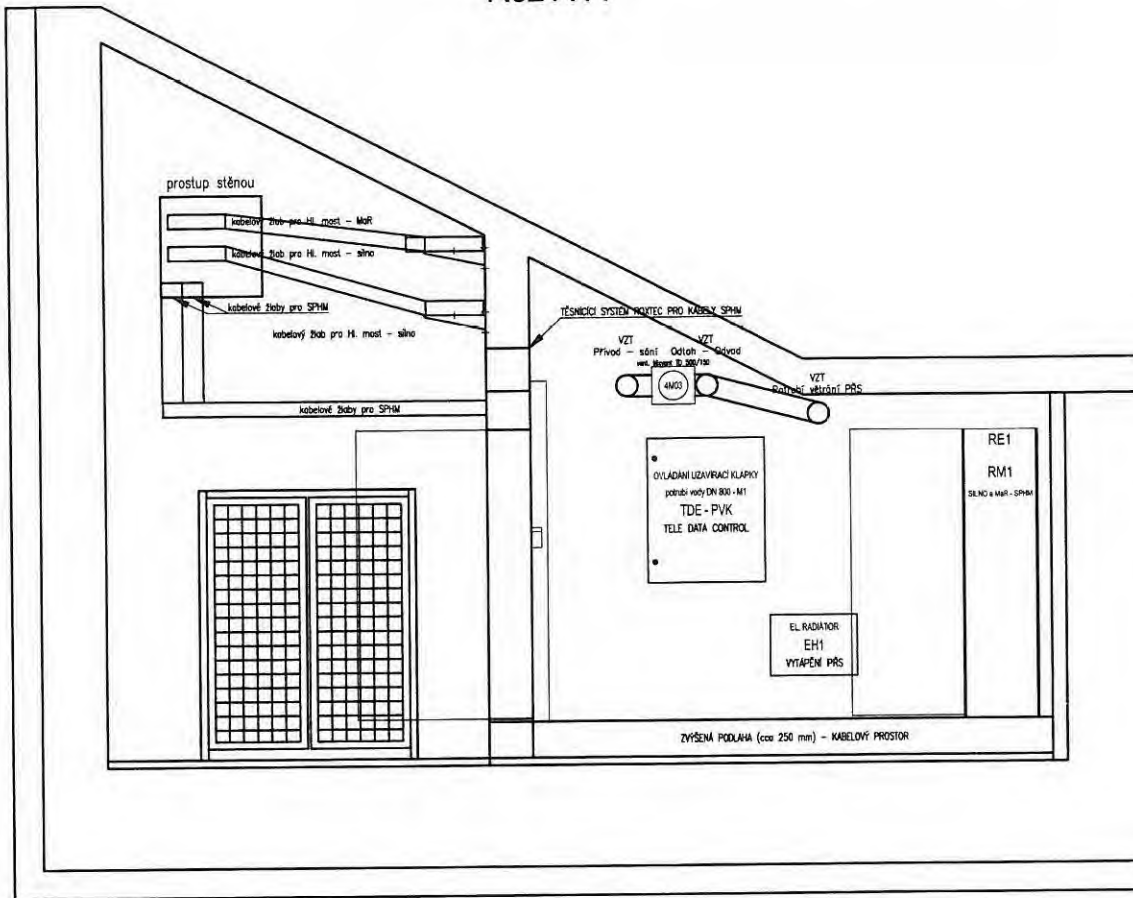
Navrhl	-	T. kontrola	Jiří Střed	Schválil	Ing. Šve
Vypracoval	-	HIP	Ing. Kola	Z. projektant	-
Akce	<b>stavba č. 8615</b> <b>"Kolektor Hlávkův most"</b>				Paré

Část dokumentace <b>D</b>	Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení	Stupeň <b>RDS</b> Realizační dokumentace stavby
Část dokumentace <b>D.2</b>	Dokumentace technických a technologických zařízení	Datum 06/2018
Stavební oddíl <b>D.2.1</b>	Zajištění provozu kolektoru	Revize <b>R00</b>
Stavební objekt <b>D.2.1.5</b>	SO 604 - Osvětlení a elektrické vybavení	Měřítko -
Příloha	Situační plán kolektoru PŘS SPHM a Hlávkův most - půdorys	Formát <b>-A4</b>
		Arch. číslo PŘS_2_02155-061_PŘS_SPHM_půdorys
		Č. přílohy <b>D.2.1.5.5</b>

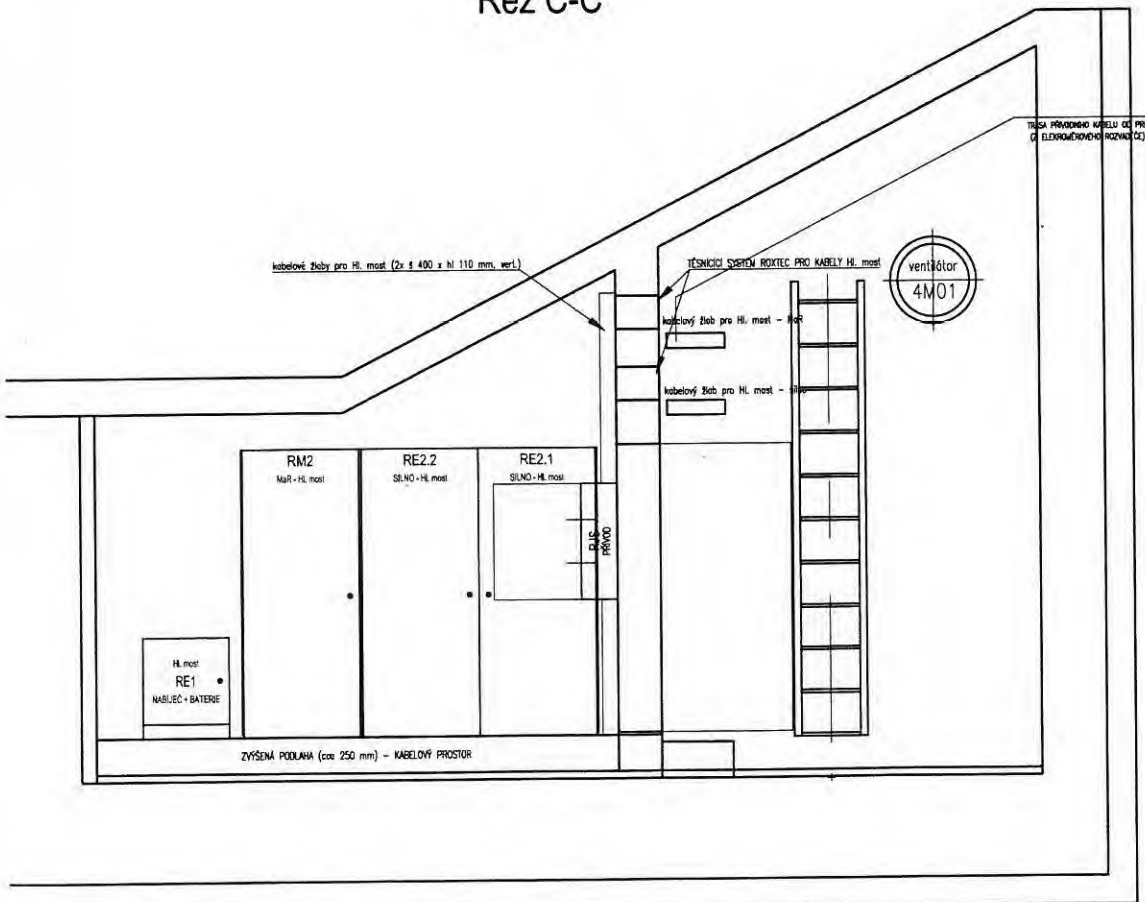
vápně; 2x 5 400 x hl 110 mm)

HO KABELU OD PŘE  
JVNĚHO ROZVADĚČE)

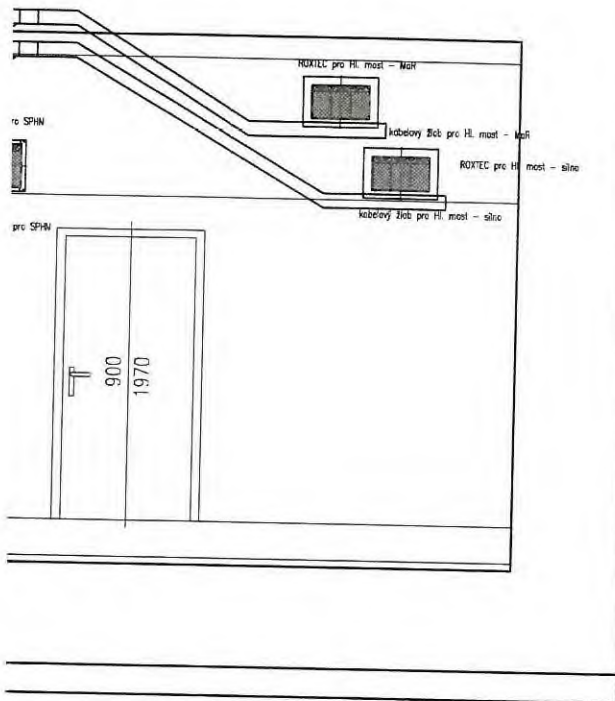
# Řez A-A



# Řez C-C



# Řez B-B



Investor <b>Hlavní město Praha</b> Mariánské náměstí 2 110 01 Praha 1	Jednající prostřednictvím Odbor strategických investic Vyšehradské 2075, Praha 2 (+420) 236 004 508	
--	--	--

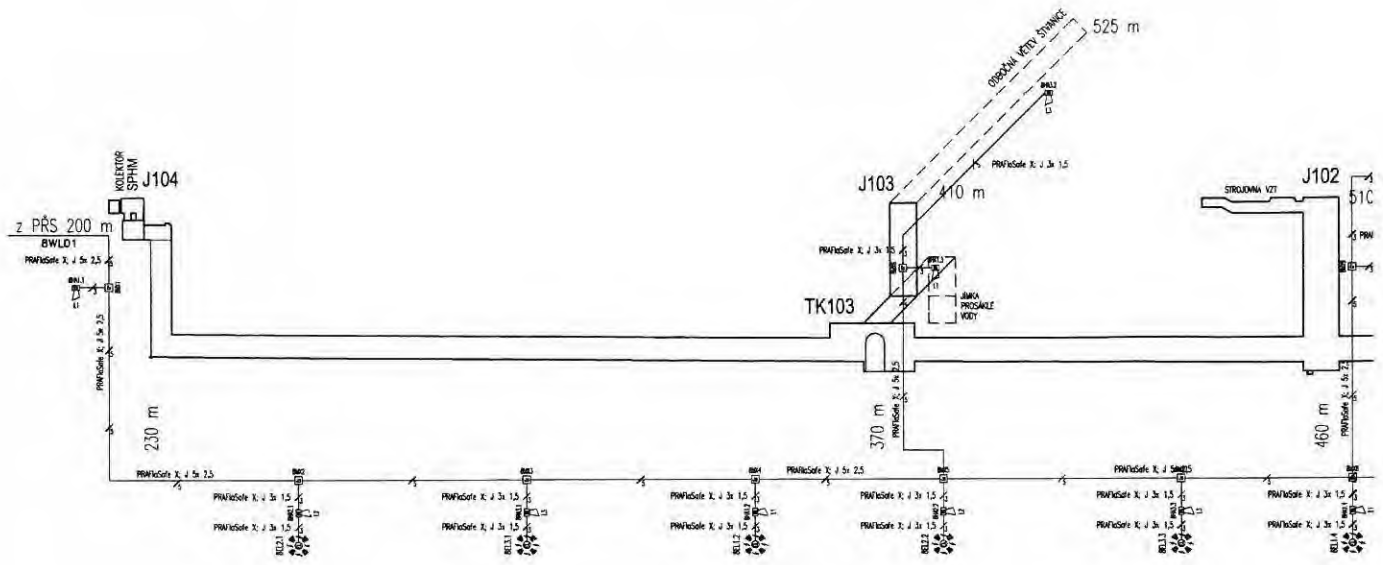
Budoucí správce a provozovatel stavby <b>Kolektory Praha, a.s.</b> Pešlova 341, Praha 9 (+420) 272 184 111, sekretariat@kolektory.cz	
---	--

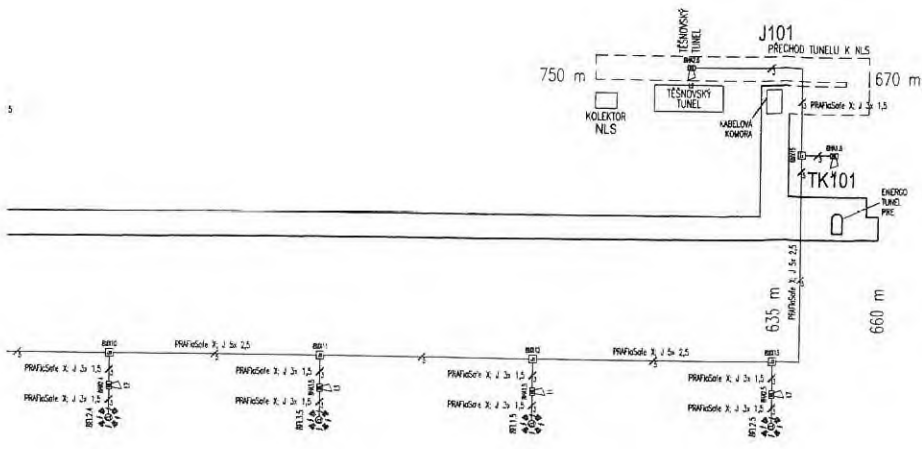
Mandatér stavby/TDI <b>ZAVOS s.r.o.</b> Vinohradská 28, Praha 2 (+420) 284 683 487, info@zavos.cz	
--	--

Zhotovitel <b>Společnost Subterra + Hochtief Kolektor Hlávčkův most</b>	
<b>Subterra a.s.</b> Kožalůvská 2249/5, Praha 8 (+420) 266 017 201 info@subterra.cz	<b>HOCHTIEF CZ a.s.</b> Přeláská 16/3217, Praha 5 (+420) 257 406 003 info@hochtief.cz

Generální projektant <b>INGUTIS, spol. s r.o.</b> Thákuřova 2077/7, Praha 6 (+420) 224 354 363 ingutis@ingutis.cz	Projektant dílčí části <b>MONTÁŽE ČÁKOVICE s.r.o.</b> Ke Stadionu 855/22, Praha 9 (+420) 283 930 060 mcp@mcpcenr.cz	
---	---	--

Navrhl	-	T. kontrola	Jiri Stepan	schválil	Ing. S. [redacted]
Vypracoval	-	HIP	Ing. Kolektor	projektant	-
Akce	<b>stavba č. 8615</b> <b>"Kolektor Hlávčkův most"</b>				Paré
Část dokumentace	D	Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení	Stupeň	<b>RDS</b> Realizační dokumentace stavby	
Část dokumentace	D.2	Dokumentace technických a technologických zařízení	Datum	06/2018	Revize R00
Stavební oddíl	D.2.1	Zajištění provozu kolektoru	Měřítko	-	Formát -A4
Stavební objekt	D.2.1.5	SO 604 - Osvětlení a elektrické vybavení	Arch. číslo	[redacted]	
Příloha	Situacní plán kolektoru PŘS SPHM a Hlávčkův most - řez				Č. přílohy <b>D.2.1.5.6</b>





R

2004

Investor <b>Hlavní město Praha</b> Mariánské náměstí 2 110 01 Praha 1	Jednotlivým prostřednictvím <b>Odbor strategických investic</b> Vyšehradská 2075, Praha 2 (+420) 236 004 508	
--	---	--

Budoucí správce a provozovatel stavby <b>Kolektory Praha, a. s.</b> Pešlova 341, Praha 9 (+420) 272 184 111, sekretariat@kolektory.cz	
--	--

Mandatář stavby/TDI <b>ZAVOS s.r.o.</b> Vinohradská 28, Praha 2 (+420) 284 683 487, info@zavos.cz	
--	--

Zhotovitel <b>Společnost Subterra + Hochtief Kolektor Hlávkův most</b> <b>Subterra a.s.</b> Koželužská 2246/5, Praha 8 (+420) 266 017 201 info@subterra.cz	<b>HOCHTIEF CZ a.s.</b> Plzeňská 16/3217, Praha 5 (+420) 257 406 000 info@hochtief.cz	
---	--	--

Generální projektant <b>INGUTIS, spol. s r.o.</b> Thákurova 2077/7, Praha 6 (+420) 224 354 363 ingutis@ingutis.cz	Projektant díleč části <b>MONTÁŽE ČAKOVICE s.r.o.</b> Ke Stadionu 855/22, Praha 9 (+420) 283 930 060 mcp@mcpcentr.cz	
---	--	--

Navrhl	-	T. kontrola	Jiří Strašák	Schválil	Ing. Švech
Vypracoval	-	HIP	Ing. Kolařík	Z. projektant	-
Akce	<b>stavba č. 8615</b>				Paré
<b>"Kolektor Hlávkův most"</b>					
Část dokumentace	<b>D</b>			Stupeň	<b>RDS</b>
	Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení			Realizační dokumentace stavby	
Část dokumentace	<b>D.2</b>			Datum	Revize
	Dokumentace technických a technologických zařízení			06/2018	R00
Stavební oddíl	<b>D.2.1</b>			Měřítko	Formát
	Zajištění provozu kolektoru			-	-A4
Stavební objekt	<b>D.2.1.5</b>			Arch. číslo	
	SO 604 - Osvětlení a elektrické vybavení			2005_7_021510-0611_0604_0604_0604	
Příloha	Rozmístění akustické a optické signalizace v KHM			Č. přílohy	<b>D.2.1.5.10</b>



"Stavba č. 8615, kolektor Hlávkův most"		FO2	
<b>NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY</b>			<b>č. NOZ: 15</b>
NOZ zpracoval: Ing. Václav Dohnálek a Ing. Radek Kozubík, Společnost Subterra + Hochtief Kolektor Hlávkův most		Datum: 26.10.2018	
NOZ navazuje na:	OZ č.15	PZ č. -	PL č. -
Odesláno/předáno	emailem	poštou	kurýrem osobně <input checked="" type="checkbox"/>
V souladu se Smlouvou o dílo č. DIL/22/04/000177/2016 předkládáme návrh úpravy			
a) dohodnuté ceny - ANO		b) dohodnuté lhůty ukončení díla - ANO	
zpracovaný v návaznosti na rozpočtové podklady:			
ad a) Příloha č.1 - rozpočet ocenění změny č.15			
ad b) Příloha č.2 - HMG prodloužení lhůty			
<u>DODATEČNÉ PRÁCE NA DODÁVCE KOMPLEXNÍHO VYBAVENÍ KOLEKTORU</u>			
Tato změna se týká stavebního objektu a provozních souborů			
PS02 - Měření a regulace			
PS03 - Pomocné řídicí			
SO604 - Osvětlení a elektrické vybavení			
<p>Změna komplexního vybavení s kládá z několika změn. V první řadě je to odišná specifikace servopohonů plynovodu. Tyto servopohony mají vyšší příkon (2x2A, 1x 1.6A) a jsou bez sériové komunikace. Dále je to doplnění větrání pomocného řídicího stanoviště, protipovodňových opatření a nové řešení propoje s Kolektorem Nábřeží Ludvíka Svobody. Dále spočívá ve změně specifikací výrobků vzhledem k řešení požární bezpečnosti a náhradě výrobků, jež byly součástí zadání stavby a dnes se v dané specifikaci nejsou vyráběny. Změnou vybavení je i doplnění zábleskových svítidel v provedení Ex s vyšší svítivostí.</p> <p>Hlavními změnami v případě kabelů komplexního vybavení jsou tyto. V první řadě je to množství a specifikace kabelů zejména optických a signálních v nehořlavém provedení. Vzhledem k tomu, že optický kabel v provedení Single mod nehořlavý (přesně specifikován jako A-WQ(ZN)H, 1x12E9/125-V/h/P(750)90-M) není možné do chráničky zafouknout, kdežto nový kabel je nutno zatáhnout ručně.</p> <p>Stejně jako tato činnost zatahování, tak i zvětšené množství signálních kabelů a doplnění zábleskových svítidel a hlídání teploty vnutití motorů čerpací stanice má za následek prodloužení doby provádění provozního souboru Měření a regulace o 9dní. Na tento provozní soubor, který se nachází na kritické cestě, navazují Provozní a Komplexní zkoušky končící posledním milníkem č.8. Dokončení komplexních a provozních zkoušek. Proto je součástí změny i prodloužení lhůty pro dokončení díla o 9dní.</p> <p>Další je změna trasy vedení kabelů do pomocného řídicího stanoviště vlivem protipovodňových opatření. V pomocném řídicím stanovišti bude taktéž osazena nová rozvodnicová skříň RJS s dopadem i do kompaktního pilíře sloupku NP102/NKF8D nového připojení.</p>			
Ocenění výše uvedených změn je uvedeno v příloze č. 1 a č.2.			
Počet listů příloh: 11			
<b>Navrhovaná změna ceny díla (slovy):</b>  (slovy: jeden milion devětsetdvanácttisíc stosedmdesátčtyřikornu a dvanáct haléřů)  <b>1 912 174,12 Kč</b> (bez DPH)		<b>Navrhované prodloužení lhůty pro dokončení díla:</b>  <b>15 kalendářních dnů</b>	
		<b>Převza</b> 	
		(za MAN) Datum: 26. 10. 2018	

Firma: **Společnost Subterra + Hochtief Kolektor Hlávkův most**  
 Stavba : **č. 8615 - Kolektor Hlávkův most**  
 Název: **Rekapitulace změny na základě Návrhu ocenění změny č.15 dle stavebních objektů**

Objekt	Popis	změna OZ15 - celkem	změna OZ15 - dodatečné práce vybavení kolektoru, MaR a nové PŘS	změna OZ15 - neprovedené práce vybavení kolektoru, MaR a nové PŘS
PS 01	Čerpací stanice	0,00 Kč		
PS 02	Měření a regulace	557 349,68 Kč	589 861,68 Kč	-32 512,00 Kč
PS 03	Pomocné řídicí stanoviště	322 763,60 Kč	322 763,60 Kč	
PS 04	Šplhavý výtah	0,00 Kč		
SO 102	Zajištění NTL plynovodu DN 150 u šachty J102	0,00 Kč		
SO 103	Přeložky a zajištění silnoproudých kabelů	0,00 Kč		
SO 104	Přeložky a zajištění sdělovacích kabelů	0,00 Kč		
SO 105	Úpravy na objektech kanalizace	0,00 Kč		
SO 108	Ostatní přípravné práce před stavbou	0,00 Kč		
SO 109	Úpravy zeleně	0,00 Kč		
SO 201	Hlavní trasa úsek J101-J102	0,00 Kč		
SO 202	Hlavní trasa úsek J102-TK103	0,00 Kč		
SO 203	Ražená technická komora TK103	0,00 Kč		
SO 204	Hlavní trasa úsek TK103-J104	0,00 Kč		
SO 205	Hloubená odbočná větev z J103	0,00 Kč		
SO 206	Ražená technická komora TK101	0,00 Kč		
SO 301	Hloubená šachta J101	0,00 Kč		
SO 302	Hloubená šachta J102	0,00 Kč		
SO 303	Hloubená šachta J103	0,00 Kč		
SO 304	Hloubená šachta J104	0,00 Kč		
SO 401	Propojení s kolektorem RNSL na těšnovském předmostí	0,00 Kč		
SO 402	Propojení se stávajícím kabelovodem na těšnovském předmostí	0,00 Kč		
SO 403	Propojení s kolektorem SPHM na holešovickém předmostí	0,00 Kč		
SO 404	Strojovna VZT a vzduchotechnický kanál u J102	0,00 Kč		
SO 405	Nadzemní vzduchotechnické objekty	0,00 Kč		
SO 500	Ocelové konstrukce	0,00 Kč		
SO 601	Odvodnění kolektoru	0,00 Kč		
SO 602	Výtokový objekt do Vltavy	0,00 Kč		
SO 603	Přívod NN	0,00 Kč		
SO 604	Osvětlení a elektrické vybavení	1 032 060,84 Kč	1 291 706,08 Kč	-259 645,24 Kč
SO 605	Provozní telefon	0,00 Kč		
SO 606	Úpravy stávajícího PŘS	0,00 Kč		
SO 607	Vzduchotechnika	0,00 Kč		
SO 608	Požární ochrana	0,00 Kč		
SO 609	Vodorovná doprava	0,00 Kč		
SO 610	Protipovodňová opatření	0,00 Kč		
SO 801	Obnova chodníkové rampy u J104	0,00 Kč		
SO 802	Definitivní úprava povrchů dotčených stavbou	0,00 Kč		
SO 803	Úpravy zeleně a náhradní výsadba	0,00 Kč		
SO 901.01	Přípojka VN pro PTS	0,00 Kč		
SO 901.02	Provizorní transformační stanice PTS	0,00 Kč		
SO 902	Dopravně inženýrská opatření	0,00 Kč		
SO 906.02	Bezpečnost práce při činnostech prováděných hornickým způsobem	0,00 Kč		
SO 906.03	Odvodnění podzemních pracovišť během stavby	0,00 Kč		
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00 Kč		
	<b>Celková cena bez DPH</b>	<b>1 912 174,12 Kč</b>	<b>2 204 331,36 Kč</b>	<b>-292 157,24 Kč</b>
	DPH (21%)	401 556,57 Kč	462 909,59 Kč	-61 353,02 Kč
	<b>Cena včetně DPH</b>	<b>2 313 730,69 Kč</b>	<b>2 667 240,95 Kč</b>	<b>-353 510,26 Kč</b>