

Příloha č. 4

**SMLOUVA O DÍLO**

Smluvní strany:

**Severočeská vodárenská společnost a. s.**

se sídlem: Teplice, Přítkovská 1689, PSČ 415 50

IČ: 49099469, DIČ: CZ49099469

bank. spojení: [REDACTED]

zastoupená: Ing. Bronislav Špičák, generální ředitel

Zástupce pro věci technické: [REDACTED]

(dále jen „SVS“ nebo také „Objednatel“)

číslo smlouvy: CES 2538 / 2016

a

**Zempra DC s.r.o.**

se sídlem: Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha I

IČ: 25480065 DIČ: CZ25480065

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném: Městských soudem v Praze soudem

oddíl C, vložka 109504

bank. spojení: [REDACTED]

zastoupená: Martin Černý, jednatel společnosti

Vedením realizace stavby ve smyslu § 160 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, je zmocněn: [REDACTED]

Odpovědným zástupcem Zhotovitele pro provádění stavby je: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“)

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu o dílo v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen „Prováděcí smlouva“)

**Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Prováděcí smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Prováděcí smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Prováděcí smlouvy:**

## 1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel, Zhotovitel a další smluvní strany uzavřeli dne 7. 1. 2013 Rámcovou smlouvu, jejímž účelem je zajistit pro Objednatele provádění drobných stavebních prací vztahujících se k liniové vodohospodářské infrastruktuře dle Rámcové smlouvy.
- 1.2 Objednatel postupem dle čl. 6 Rámcové smlouvy a § 89 odst. 6 písm. b) ve spojení s § 34 ZVZ vybral Zhotovitele, aby poskytoval plnění specifikované níže v této Prováděcí smlouvě, a uzavřením této Prováděcí smlouvy mu na základě Rámcové smlouvy zadává příslušnou veřejnou zakázku.

## 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Zhotovitel se touto Prováděcí smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele s potřebnou péčí a v ujednaném čase Dílo spočívající v následujících stavebních pracích:

Předmětem plnění veřejné zakázky s názvem **UL038358 Ústí n. L., Dětská, Myslivečkova, Ve Stráni – rekonstrukce vodovodu** je provedení stavebních prací spočívajících v rekonstrukci vodovodu ve Vaňově v Ústí nad Labem. Rekonstrukce vodovodu se skládá ze 3 vodovodních řadů a 4 odbočných řadů.

### IO 01.1 Vodovodní řad 1

Rekonstrukce stávajícího vodovodního řadu LT 70, LT 65, PE 63, za PEHD DN/OD 90 v ulici Dětská a Myslivečkova bude začínat napojením v křižovatce v ulici Čajkovského a Dětská. Přepojeny budou všechny vodovodní domovní přípojky, připojené IO 02 Odbočné řady a IO 01.2 Vodovodní řad 2. Součástí IO 01.1 Vodovodního řadu 1 je i stavba opěrné zdi – dl. 24m.

### IO 01.2 Vodovodní řad 2

Rekonstrukce stávajícího vodovodního řadu LT 60 za PEHD DN/OD 90 bude začínat napojením na rekonstruovaný vodovodní řad IO 01 Vodovodní řad 1. Přepojeny budou všechny vodovodní domovní přípojky a IO 02.4 Odbočný řad 4.

### IO 01.3 Vodovodní řad 3

Rekonstrukce stávajícího vodovodního řadu OC 100 za PEHD DN/OD 110 začíná napojením na stávající vodovodní řad u železničního přejezdu a končí cca 20 m za napojením na rekonstruovaný řad IO 01.1 Vodovodní řad 1v ulici Myslivečkova. Přepojeny budou všechny vodovodní domovní přípojky a stávající řady.

Kapacity:

### IO 01 VODOVODNÍ ŘADY

#### IO 01.1 Vodovodní řad 1

PEHD (DN/OD) 90, PE 100 RC+(typ 2),

SDR 17 – 446,9 m

Přepojení přípojek – 15 ks (všech domovních),

1 x přepojení vodovodního řadu IO 01.2

3x přepojení odbočných řadů

Opěrná zeď - 24 m

#### IO 01.2 Vodovodní řad 2

PEHD (DN/OD) 90, PE 100 RC+(typ 2),

SDR 17 – 105,7 m

Přepojení přípojek – 5 ks (všech domovních)

1 x přepojení vodovodního řadu  
IO 01.3 Vodovodní řad 3  
PEHD (DN/OD) 110, PE 100 RC+(typ 2),  
SDR 17 – 82 m  
Přepojení přípojek – 5 ks (všech domovních),  
2 x přepojení vodovodního řadu

#### IO 02 ODBOČNÉ ŘADY

IO 02.1 Odbočný řad 1  
PEHD (DN/OD) 63, PE 100 RC+(typ 2),  
SDR 17 – 21,7 m  
Přepojení přípojek – 3 ks (všech domovních)

IO 02.2 Odbočný řad 2  
PEHD (DN/OD) 63, PE 100 RC+(typ 2),  
SDR 17 – 22,6 m  
Přepojení přípojek – 2 ks (všech domovních)

IO 02.3 Odbočný řad 3  
PEHD (DN/OD) 63, PE 100 RC+(typ 2),  
SDR 17 – 34 m  
Přepojení přípojek – 2 ks (všech domovních)

IO 02.4 Odbočný řad 4  
PEHD (DN/OD) 63, PE 100 RC+(typ 2),  
SDR 17 – 52,2 m  
Přepojení přípojek – 4 ks (všech domovních)

Vybraný zhotovitel se zavazuje označit stavbu informační cedulí dle bodu 5.5 této Prováděcí smlouvy. Realizací předmětu veřejné zakázky dojde ke splnění potřeb zadavatele Severočeské vodárenské společnosti a.s. (dále společně jen „**Dílo**“)

Popis stavebních prací je detailně vymezen v příloze č. 1 této Prováděcí smlouvy.

- 2.2 Požadavky na provedení Díla jsou blíže specifikovány v závazné projektové dokumentaci **Ústí n. L., Dětská, Myslivečkova, Ve Stráni – rekonstrukce vodovodu**, která byla součástí Výzvy Objednatel v rámci JŘBU, popř. ve znění dojednaném na jednání v rámci JŘBU, či podané v nabídce Zhotovitele.
- 2.3 Objednatel se touto Prováděcí smlouvou zavazuje od Zhotovitele kompletně zhotovené dílo převzít a a zaplatit Zhotoviteli za provedení Díla cenu stanovenou na základě celkové ceny uvedené v odst. 3.1 této Prováděcí smlouvy určenou v souladu s čl. 7 Rámcové smlouvy (dále jen „**Cena**“).

### 3. CENA DÍLA

- 3.1 Cena Díla je mezi smluvními stranami sjednána v následující výši:

Cena v Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Cena v Kč vč. DPH
6 735 912,07,- Kč	21 %	8 150 453,60,-Kč

- 3.2 Cena Díla byla stanovena na základě oceněného výkazu výměr, který tvoří Přílohu č. 2 této Prováděcí smlouvy, a zahrnuje rovněž Vymezené činnosti (jak je tento pojem definován v odst. 5.19 této Prováděcí smlouvy).

- 3.3 Cena Díla je nejvýše přípustná i v případě, že by dle ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku nastala zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která dokončení díla podstatně ztěžuje, přičemž zhotovitel se v tomto případě zavazuje, že přebírá nebezpečí takovéto změny okolností. Zhotovitel však může žádat objednatele o navýšení ceny díla v případě rozšíření vícepracemi předmětu díla nad rámec této smlouvy, přičemž takovéto případné vícepráce musí být zadány zhotoviteli objednatelem v souladu s právními předpisy České republiky, zejména pak v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.

#### **4. TERMÍN PROVEDENÍ DÍLA**

- 4.1 Zhotovitel Dílo provede a předá Objednateli maximálně do pěti (5) měsíců od převzetí staveniště (viz odst. 5.11 této Prováděcí smlouvy). K výzvě Objednatele k převzetí staveniště ve smyslu odst. 5.11 této Prováděcí smlouvy nedojde dříve než 01. února 2017.

#### **5. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

- 5.1 Smluvní strany tímto v souladu s odst. 8.1 Rámcové smlouvy sjednávají odlišný režim platebních podmínek od platebních podmínek uvedených v čl. 9 Rámcové smlouvy a upravují povinnosti Zhotovitele uvedené v čl. 10 Obecné povinnosti Zhotovitele při provádění díla a v čl. 12 Předání a převzetí díla Rámcové smlouvy následovně:
- 5.2 Zhotovitel je oprávněn měsíčně vystavovat, nejdříve k prvnímu dni následujícího měsíce dílčí faktury. Dílčí fakturu vystaví Zhotovitel na základě oprávněnou osobou Objednatele nebo jiným zástupcem Objednatele odsouhlaseného soupisu prací provedených v příslušném období, který bude nedílnou součástí dílčí faktury. Pro sdělení výhrad k soupisu provedených prací dohodly smluvní strany lhůtu tři (3) pracovní dny od jeho předložení oprávněné osobě Objednatele nebo jinému zástupci Objednatele. Nebudou-li v této lhůtě sděleny výhrady k soupisu provedených prací, má se tento soupis za odsouhlasený.
- 5.3 Splatnost všech faktur je stanovena na třicet (30) kalendářních dnů od jejich doručení Objednateli.
- 5.4 Ostatní platební podmínky uvedené v čl. 9 Rámcové smlouvy, výše uvedenými odst. 5.1 až 5.5 této Prováděcí smlouvy nedotčené, se aplikují v plném rozsahu.
- 5.5 Zhotovitel se zavazuje označit stavbu informačními cedulemi, a to nejpozději v den zahájení stavebních prací. Cedule musí být vyrobeny z odolného materiálu dle předepsaného vzoru, který je ke stažení na [www.svs.cz/](http://www.svs.cz/).
- 5.6 Zhotovitel je povinen předložit zadavateli při předání a převzetí díla Seznam subdodavatelů podle § 147a odst. 4) a odst. 5) ZVZ. Vzor formuláře obdrží zhotovitel od zadavatele.
- 5.7 Ostatní podmínky uvedené v čl. 10 a v čl. 12 Rámcové smlouvy, výše uvedenými odst. 5.5 a 5.6 této Prováděcí smlouvy nedotčené, se aplikují v plném rozsahu.
- 5.8 Smluvní strany tímto dále v souladu s odst. 8.1 Rámcové smlouvy sjednávají dodatečné podmínky upravující zejména obecné povinnosti Zhotovitele při provádění Díla ve smyslu čl. 10 Rámcové smlouvy, předání a převzetí Díla ve smyslu čl. 12 Rámcové smlouvy, sankce ve smyslu čl. 15 Rámcové smlouvy a odpovědnost za škodu ve smyslu čl. 19 Rámcové smlouvy následovně:

- 5.9 Jednotlivé vady a nedodělky zjištěné při předání Díla Objednateli a uvedené v Protokolu o předání Díla, nebude-li dohodnuto jinak, odstraní Zhotovitel do 10 pracovních dnů od převzetí Díla Objednatelem. Při prodlení Zhotovitele se splněním této povinnosti je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení, a to pro každou vadu nebo nedodělek zvlášť.
- 5.10 V případě porušení závazných předpisů o BOZP, PO nebo OŽP je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3.000,- Kč za každé jednotlivé porušení kteréhokoli z těchto předpisů.
- 5.11 Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště nejpozději do 14 dnů od výzvy Objednatele k převzetí staveniště. Při prodlení Zhotovitele se splněním této povinnosti je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení. Tímto současně není dotčena povinnost Zhotovitele provést Dílo v termínech uvedených v Harmonogramu Díla.
- 5.12 Zhotovitel se zavazuje zahájit stavební práce nejpozději do 30 dnů od předání staveniště, pokud není dohodnuto jinak. Při prodlení Zhotovitele se splněním této povinnosti je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení. Tímto současně není dotčena povinnost Zhotovitele provést Dílo v termínech uvedených v Harmonogramu Díla.
- 5.13 V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště v termínu uvedeném v Harmonogramu Díla je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení.
- 5.14 Zhotovitel je povinen uhradit veškeré škody, které vzniknou v důsledku provádění Díla třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, případně Objednateli. To se týká i škod vzniklých z důvodu neuvedení staveniště do původního nebo projektovaného stavu.
- 5.15 V případě, že provozovatel vodohospodářské infrastruktury Objednatele, společnost Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., IČ: 49099451, se sídlem Teplice, Přítkovská 1689, PSČ 41550 (dále jen „SČVK“), poptá od Zhotovitele mimo režim této Prováděcí smlouvy provedení stavebních prací na přípojkách, které souvisí s vodovodní a kanalizační infrastrukturou Objednatele, na niž jsou tímto Zhotovitelem prováděny stavební práce dle této Prováděcí smlouvy (dále též „Přípojka“), zavazuje se Zhotovitel dát vůči SČVK do 7 pracovních dnů nabídku na provedení takových prací, a to za cenových podmínek, které nebudou horší, než podmínky uvedené v této Prováděcí smlouvě. SČVK bude na předloženou nabídku reagovat do 3 pracovních dnů od jejího předložení Zhotovitelem. V rámci poptání stavebních prací na Přípojce od Zhotovitele ze strany SČVK dle tohoto ustanovení Prováděcí smlouvy SČVK v den předání staveniště (mezi Objednatelem a Zhotovitelem) informuje Zhotovitele o předpokládaném rozsahu opravy Přípojek včetně jejich předpokládaného určení (identifikace).
- 5.16 V případě, že bude mít provedení prací na Přípojce objektivně vliv na termín provedení Díla dle této Prováděcí smlouvy, tzn., že nebude objektivně možné realizovat práce na Přípojce a současně další práce na Díle, dohodnou se strany této Prováděcí smlouvy na posunu termínu provedení Díla oproti harmonogramu Díla stanovenému v této Prováděcí smlouvě. K takovému posunu termínu provedení Díla může dojít oboustranně odsouhlaseným zápisem do Deníku dle odst. 10.15 Rámcové smlouvy a následným uzavřením dodatku k této Prováděcí smlouvě. Osobou oprávněnou odsouhlasit svým podpisem v Deníku takový posun termínu provedení Díla je zástupce pro věci technické uvedený v záhlaví Prováděcí smlouvy.

- 5.17 V případě, že Zhotovitel odkryje v rámci provádění stavebních prací (Díla) Přípojku, která původně nebyla SČVK označena k opravě, je povinen sdělit tuto skutečnost neprodleně Objednateli a současně SČVK. SČVK se vyjádří nejpozději do druhého dne ve vztahu k dotčené Přípojce (zda bude přepojena či opravena) ve formě zápisu do Deníku, přičemž SČVK je následně oprávněna požadovat po Zhotoviteli provedení stavebních prací na odkryté Přípojce za podmínek dle odst. 5.15 a odst. 5.16 této Prováděcí smlouvy. Po dokončení prací na Přípojce potvrdí SČVK zápisem do Deníku, že práce na Přípojce byly provedeny v pořádku.
- 5.18 Kontaktní osobou SČVK oprávněnou komunikovat se Zhotovitelem v souvislosti s provedením stavebních prací na Přípojkách je [REDAKCE]
- 5.19 K provedení činností uvedených v Příloze č. 2 této Prováděcí smlouvy (dále jen „Vymezené činnosti“) je Zhotovitel povinen využít k jejich provedení SČVK. Konkrétní pevné ceny za provedení Vymezených činností Zhotovitelem jsou závazně uvedeny v Příloze č. 2 této Prováděcí smlouvy a Zhotovitel není oprávněn Objednateli fakturovat ceny vyšší. Uvedené ceny Vymezených činností jsou současně shodné s cenami, za které budou Vymezené činnosti poskytnuty Zhotoviteli ze strany SČVK.
- 5.20 Kontaktní osobou na straně SČVK je v souvislosti s prováděním Vymezených činností [REDAKCE]
- 5.21 Zhotovitel je v souvislosti s prováděním Vymezených činností povinen poskytnout připravenost a součinnost v rozsahu specifikovaném v Příloze č. 3 této Prováděcí smlouvy.
- 5.22 Ostatní podmínky uvedené v čl. 10, 12, 15 a 19 Rámcové smlouvy či v ostatních člancích Rámcové smlouvy, výše uvedenými odst. 5.9 až 5.21 této Prováděcí smlouvy nedotčené, se aplikují v plném rozsahu.

## 6. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 6.1 Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou upraveny v této Prováděcí smlouvě, se řídí Rámcovou smlouvou. V případě rozporu mezi touto Prováděcí smlouvou a Rámcovou smlouvou se použijí ustanovení této Prováděcí smlouvy, ledaže by z Rámcové smlouvy či z příslušných právních předpisů vyplývalo jinak.
- 6.2 Není-li v této Prováděcí smlouvě stanoveno jinak nebo neplyne-li z povahy věci jinak, mají veškeré pojmy definované v Rámcové smlouvě a použité v této Prováděcí smlouvě stejný význam jako v Rámcové smlouvě.
- 6.3 Tato Prováděcí smlouva spolu s příslušnými ustanoveními Rámcové smlouvy představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Prováděcí smlouvy.
- 6.4 Nedílnou součástí této Prováděcí smlouvy tvoří tyto přílohy:
- Příloha č. 1: Projektová dokumentace Díla (volná příloha dle Výzvy nebo nabídky Zhotovitele)
- Příloha č. 2: Oceněný Výkaz výměr
- Příloha č. 3: Požadavky na součinnost a připravenost
- 6.5 Tato Prováděcí smlouva je uzavřena ve třech (3) vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží dvě (2) vyhotovení a Zhotovitel jedno (1) vyhotovení.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Prováděcí smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

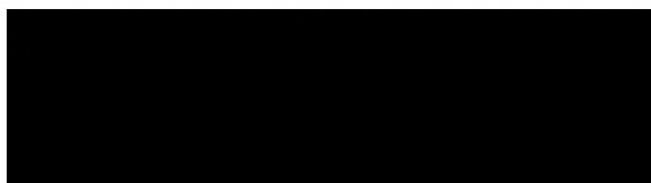
Objednatel

V Teplá dne 07-12-2016



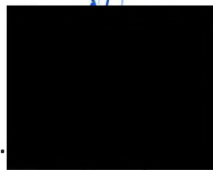
Ing. Bronislav Špičák  
generální ředitel

Severočeská vodárenská společnost a. s.



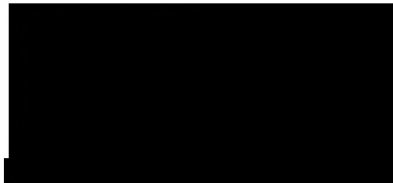
Zhotovitel

V Děčíně dne 17. 10. 2016



Martin Černý  
Jednatel společnosti

Zempra DC s.r.o.



**Příloha č. 1**

**Projektová dokumentace Díla**

*(volná příloha dle Výzvy nebo nabídky Zhotovitele)*



**Příloha č. 2**  
**Oceněný Výkaz výměr**  
*(volná příloha ve formátu XLS)*

### Příloha č. 3

#### Požadavky na součinnost a připravenost

Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost a připravenost vůči SČVK při provádění Vymezeních činností a stavebních pracích na Přípojkách v následujícím rozsahu:

##### 1 / zajištění oznámení o plánovaných odstávkách

- ve lhůtě 20 dní před zahájením stavby resp. před plánovanou odstávkou Zhotovitel předá SČVK návrh plánu jednotlivých odstávek (zákon 274/2001 Sb., § 9, odst. 7, písm. b) stanovuje lhůtu 15 dní pro informování odběratelů před odstávkou, 5 dní je pro vyhodnocení předloženého plánu s ohledem na provozní situaci a zajištění informování obyvatel)
- ve lhůtě 15 dní před plánovanou odstávkou provede SČVK informování odběratelů o plánované odstávce

##### 2 / manipulace, proplach a dezinfekce při napojení provizorního řadu a provizorního přepojení přípojek

- ve lhůtě 20 dní před plánovanou odstávkou Zhotovitel předá SČVK informaci o plánované odstávce
- ve lhůtě 15 dní před plánovanou odstávkou provede SČVK informování odběratelů o plánované odstávce
- ve lhůtě 3 pracovních dní před ohlášenou odstávkou Zhotovitel zajistí nutnou připravenost potřebnou k napojení provizorního vodovodu a přepojení přípojek a to v oblasti zemních prací, pokládky potrubí provizorního vodovodu a dodávky potřebného materiálu
- v termínu odstávky Zhotovitel realizuje pod dohledem SČVK samotného přepojení provizorního vodovodu, SČVK provádí potřebnou manipulaci, dozor nad přepojením zhotovitele, dezinfekci, proplach, případně odběr vzorků (na rozhodnutí mistra a na náklady SČVK) a přepojení jednotlivých přípojek na provizorní vodovod včetně dodávky pomocného spojovacího materiálu. Na základě rozhodnutí manažera provozu vodovodů mohou být přípojky napojovány Zhotovitelem avšak pouze za dohledu SČVK.

##### 3 / manipulace, proplach, dezinfekce a rozbor při napojení nového řadu

- ve lhůtě 20 dní před plánovanou odstávkou Zhotovitel předá SČVK informaci o plánované odstávce
- ve lhůtě 15 dní před plánovanou odstávkou provede SČVK informování odběratelů o plánované odstávce
- ve lhůtě 7 dní před dohodnutou realizací proplachu, dezinfekce a odběru vzorku na novém řadu (provádí SČVK) současně však 7 dní před plánovanou odstávkou vyzve Zhotovitel SČVK k provedení uvedených činností
- ve lhůtě minimálně 3 pracovních dnů před plánovanou odstávkou Zhotovitel zajistí nutnou připravenost zemních prací a potřebný materiál pro přepojení vodovodu
- v termínu odstávky (jsou-li rozборы vyhovující) Zhotovitel zrealizuje pod dohledem SČVK samotné přepojení vodovodu, SČVK zajistí potřebnou manipulaci a dozor nad přepojením

Zhotovitele včetně přepojení přípojek. Na základě rozhodnutí manažera provozu vodovodů mohou být přípojky napojovány Zhotovitelem avšak pouze za dohledu SČVK.

4 / napojení vodovodních přípojek na nový řad (termín realizace je totožný jako v bodě 2 s podmínkou vyhovujícího rozboru na novém řadu)

- ve lhůtě 20 dní před plánovanou odstávkou Zhotovitel předá SČVK informaci o plánované odstávce
- ve lhůtě 15 dní před plánovanou odstávkou provede SČVK informování odběratelů o plánované odstávce
- *v termínu 7 dní před odstávkou probíhá „vzorkování nového řadu“ viz. bod 2*
- ve lhůtě minimálně 3 pracovních dnů před plánovanou odstávkou Zhotovitel zajistí nutnou připravenost zemních prací a potřebný materiál pro přepojení přípojek na nový řad
- v termínu odstávky (totožný jako v bodě 2) SČVK zajistí potřebnou manipulaci a přepojení přípojek na nový řad. Na základě rozhodnutí manažera provozu vodovodů mohou být přípojky napojovány Zhotovitelem avšak pouze za dohledu SČVK.

5 / ostatní a obecné informace

- kontaktní osobou za SČVK je osoba uvedená shora v těle této Prováděcí smlouvy
- veškeré činnosti provozu budou záviset na stavební a materiálové připravenosti zhotovitele stavby, v případě nepřipravenosti Zhotovitele si SČVK vyhrazuje právo plánovanou odstávku zrušit a informovat o tomto odběratele
- SČVK i Zhotovitel se zavazují na sjednané činnosti zajistit dostatečný počet potřebných pracovníků a samotné techniky k provedení prací
- s provozem bude projednán způsob napojení, termíny ohlášení, tlakové zkoušky, prověření signalizačního vodiče apod.
- tlaková zkouška vodovodního řadu bude provedena před proplachem a před dezinfekcí
- provádění odstávek se z důvodů provozních doporučuje plánovat v termínu úterý - čtvrtek
- termín pro vyhodnocení dodaných vzorů vody je 2 pracovní dny
- v případě potrubí s cementovou vystélkou, jakož při nadměrně znečištěném potrubí (prokázáno fotodokumentací) si SČVK vyhrazuje právo proplachy a rozborů opakovat na náklady Zhotovitele a to až do okamžiku vyhovujících rozborů
- veškeré činnosti a postupy budou zapisovány do SD
- v případě oprav vodovodních přípojek (VP), nad rámec prací spojených s rekonstrukcí řadu, bude pro VP veden samostatný deník, kde bude vedena veškerá evidence prací na jednotlivých VP.

### Harmonogram A) - Nový/rekonstruovaný vodovod bez vnitřní cementace nebo vodovod nad DN 300 s vnitřní cementací

Termín (dny)	Zhotovitel	Provozovatel (SČVK)	S.06.20.D
-20	Oznámení termínu a plánu odstávek		8.
-19		Vyhodnocení plánu odstávky (vč. vypouštění použité vody)	
-18			
-17			
-16			
-15			
-14	Výzva k provedení proplachů, desinfekce a odběru vzorků		
-13	Tlakové zkoušky, проверка signalizačního vodiče, příp. vlastní proplachy		
-12			
-11			
-10			
-9			
-8			
-7	Součinnost s provozovatelem (SČVK)	Proplachy, desinfekce (24/12 hod.), proplachy, odběr vzorků, vč. příp. opakování: - do DN 150 5x objem nového řadu - nad DN 150 vč. 3x objem nového řadu - s cementací nad DN 300 24 hod. stagnace pitné vody pro krác. rozbor na hliník Informace pro laboratoř (UKJ) o připravenosti na odběr vzorků min. 3 dny předem	8.4.1
-6			
-5			
-4	Připravenost na odstávku (stavební, materiálová, ...)	Nejzažší termín odběru vzorků	(zvýšení dávky chloru, kde je to možné)
-3		Poslední rozbor	
-2			
-1			
0*	Součinnost s provozovatelem (SČVK), přepojení vodovodu a přepojování přípojek	Odstávka - manipulace, přepojení řadu a přípojek, resp. dozor nad přepojením řadu a přípojek (na základě rozhodnutí manažera provozu vodovodů), proplach celých odstavených úseků, následný odběr vzorků a kontrola kvality vody na síti	8.4.1
1		Rozbory	

\* Provádění odstávek se z provozních důvodů doporučuje plánovat v termínu úterý - čtvrtek

### Harmonogram B - Nový/rekonstruovaný vodovod s vnitřní cementací do DN 300 včetně

Termín (dny)	Zhotovitel	Provozovatel (SČVK)	S.06.20.D	
-20	Oznámení termínu a plánu odstávek		8.	
-19				
-18				
-17		Vyhodnocení plánu odstávky (vč. vypouštění použité vody)		
-16	Výzva k provedení proplachů, desinfekce a odběru vzorků		8.4.2 8.4.2.1	
-15		Informace odběratelům o plánované odstávce		
-14				
-13	Tlakové zkoušky, проверка signalizačního vodiče			
-12				
-11				
-10	Součinnost s provozovatelem (SČVK)	Proplachy, desinfekce (24/12 hod.), proplachy, odběr vzorků, vč. příp. opakování - potrubí min. 7 dní ve styku s pitnou vodou (min. 3x obměněna po stagnaci min. 24 hod.) - 24 hod. stagnace pitné vody pro krácený rozbor na hliník		
-9				
-8				
-7				
-6				
-5		Informace pro laboratoř (UKJ) o připravenosti na odběr vzorků min. 3 dny předem		
-4			8.4.1	
-3				
-2	Připravenost na odstávku (stavební, materiálová, ...)	Poslední rozbor		(zvýšení dávky chloru, kde je to možné)
-1				

0*	Součinnost s provozovatelem (SČVK), přepojování přípojek	Odstávka - manipulace, přepojení řadu a přípojek, resp. dozor nad přepojením řadu a přípojek (na základě rozhodnutí manažera provozu vodovodů), proplach celých odstavených úseků, následný odběr vzorků a kontrola kvality vody na síti	8.4.1
1		Rozbory	
2			

### Harmonogram C - Provizorní vodovod (K-NZV)

Termín (dny)	Zhotovitel	Provozovatel (SČVK)	S.06.20.D	
-20	Oznámení termínu a plánu odstávek		8.	
-19	Tlaková zkouška	Vyhodnocení plánu odstávky (vč. vypouštění použité vody)		
-18				
-17				
-16				
-15				Informace odběratelům o plánované odstávce
-14				
-13				
-12				
-11				
-10				
-9	Připravenost na odstávku (stavební, materiálová, ...)	Informace pro laboratoř (UKJ) o připravenosti na odběr vzorků min. 3 dny předem (dle rozhodnutí manažera provozu)		
-8				
-7				
-6				
-5				
-4				
-3				
-2				
-1				

0*	Součinnost s provozovatelem (SČVK), přepojování přípojek	Odstávka - manipulace, proplach K-NZV vodou s obsahem chloru cca 0,5 mg/l, proplach 2-3 násobkem objemu K-NZV, napojení K-NZV a přípojek resp. dozor nad napojením K-NZV a přípojek (na základě rozhodnutí manažera provozu vodovodů), následný odběr vzorků a kontrola kvality vody na síti	8.5
1		Rozbory vody	
2			

\* Provádění odstávek se z provozních důvodů doporučuje plánovat v termínu úterý - čtvrtek