

MVE Klecany II
SO 06 Přeložky inženýrských sítí

DUR+DSP

E Dokladová část

Objednatel: Povodí Vltavy, státní podnik



Město Klecany

Do Klecánek 52, 250 67 Klecany

Váš dopis zn:

Ze dne:

Naše s.zn: *SPIS/72/2016*

Naše č.j: *1451/2016*

Vyřizuje: *Ing. Michal Rathouzský*

Tel: *230 234 305*

Fax: *230 234 304*

E-mail: *rathouzsky@mu-klecany.cz*

Datum: *4.3.2016*

AQUATIS a.s.

Ing. Oldřich Neumayer, CSc.

Botanická 834/56

602 00 Brno

Věc: MVE Klecany II – přeložky inženýrských sítí

Vážený pane řediteli,

město Klecany bude souhlasit s realizací stavby MVE Klecany II za následujících podmínek:

- Pozemky dotčené trvalým zábořem (cca 250 – 300 m²) včetně nové šachty kalovodu investor od města koupí za cenu stanovenou znaleckým posudkem. Znalecký posudek zajistí investor, město Klecany určí znalce. Před vydáním územního rozhodnutí město Klecany požaduje uzavření smlouvy o smlouvě budoucí o koupi pozemku. Po vydání stavebního povolení, před zahájením prací město Klecany požaduje uzavření kupní smlouvy.
- Investor si zajistí zábor veřejného prostranství po dobu stavby na pozemcích ve vlastnictví města zasažených dočasným zábořem.
- Přeložka veřejného osvětlení bude provedena v souladu s technickými normami. Před vydáním stavebního povolení město Klecany požaduje předložení projektové dokumentace veřejného osvětlení ve stupni provádění stavby k odsouhlasení.
- Přeložka podtlakové kanalizace bude provedena v souladu s technickými normami. Před vydáním stavebního povolení město Klecany požaduje předložení projektové dokumentace veřejného osvětlení ve stupni provádění stavby k odsouhlasení. Tento souhlas nenahrazuje souhlas provozovatele kanalizace.
- Před vydáním územního rozhodnutí budou uzavřeny smlouvy o smlouvách budoucích o věcném břemeni služebnosti inženýrské sítě s provozovateli příslušných inženýrských sítí dle zásad pro uzavírání smluv o zřízení věcného břemene služebnosti inženýrské sítě při budování a rekonstrukcích inženýrských a jiných sítí a staveb na pozemcích ve vlastnictví Města Klecany dle usnesení Rady Města Klecany č. 11/2015 ze dne 30.3.2015. Toto se netýká sítí ve vlastnictví města Klecany.
- Po celou dobu výstavby musí být zajištěna průjezdnost komunikace nacházející se na pozemku 697/10
- Během stavby nesmí být dotčen zpevněný povrch komunikace na pozemku 697/10.

Ivo Kurhájec
starosta





**Pražské vodovody
a kanalizace**

Vaše dopis ze

ze dne

Naše značka: UJK-0004/16-01

Vyřizuje: Bc. Petr Čech
provoz ÚČOV
Papírenská 199/6, 160 00 Praha 6

tel. / fax: 220 414 215

E-mail: petr.cech@pvk.cz

Datum: 11.3.2016

Pražská vodohospodářská společnost a.s.

Ing. Jakub Hojner

Úsek koncepce kanalizace a ÚČOV

Žatecká 110/2
110 00 Praha 1

Předběžné stanovisko k přeložce potrubí 2x DN 300 kalovodu ÚČOV – KH Drasty v délce cca 215 m navrhované v rámci záměru „Malá vodní elektrárna Klecany II“, investor Povodí Vltavy, s.p.

V reakci na vaši e-mailovou korespondenci ze dne 3.3.2016, zahrnující dokumentaci spol. Aquatis, a.s., tímto poskytujeme naše předběžné stanovisko k přeložce potrubí 2x DN 300 kalovodu Ústřední čistírny odpadních vod Praha, která je uvažována součástí záměru Povodí Vltavy, s.p. na stavbu „Malá vodní elektrárna Klecany II.“. Žádáme, aby námi dané, níže uvedené podmínky byly součástí vyjádření vaší organizace k žádosti společnosti Aquatis, a.s. ze dne 22.2.2016.

- 1) Projektová dokumentace stavby, ve všech stupních projektu, musí být investorem předkládána k oficiálnímu vyjádření provozovatele předmětného vodohospodářského majetku, společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
- 2) Stávající potrubí 2x DN 300 kalovodu ÚČOV jsou plně funkční a pro provoz čistírny nenahraditelná, nelze je bez náhrady zrušit, a jejich přeložka musí být nezbytnou součástí zamýšlené stavby na pozemcích č. parc. 1219 a 712 k.ú. Klecany.
- 3) K realizaci přeložky musí být přizván stavební dozor provozovatele, společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
- 4) Dlouhodobá odstávka potrubí kalovodu ÚČOV není možná. Projekt přeložky musí být koncipován s vědomím důležitosti a provozní nezastupitelnosti stávajících potrubí. Potrubí 2 x DN 300 ve stávající trase musí zůstat trvale provozuschopná, po celou dobu pokládky potrubí nových v trase uvažované přeložky, a teprve po dokončení a zkouškách přeložky může dojít ke krátkodobé odstávce kalovodu, v řádu hodin, která bude již pouze na přepojení potrubí.
- 5) Výstavbu záměrem navrhované nové revizní a armaturní šachty je třeba uvažovat a stavebně řešit za zachování plného provozu stávajících potrubí kalovodu.
- 6) Výluka provozu kalovodu pro přepojení potrubí přeložky je možná v délce trvání maximálně 24 hodin. Termín odstávky je třeba v dostatečném předstihu, minimálně 1 měsíc, před vlastním zásahem projednat s provozovatelem, společností Pražské vodovody a kanalizace, a.s. Toto projednání je třeba si vyžádat formou výzvy u přiděleného stavebního dozoru provozovatele.
- 7) Požadavky na provedení přeložky. Přeložka musí ctít materiálové a hydraulicko-kapacitní vlastnosti stávajícího potrubí. Přeložka se požaduje potrubím z oceli s vnější protikorozi povrchovou úpravou z výroby. Dimenze potrubí přeložky shodná se stávajícím potrubím – 2x DN 300. Potrubí musí vyhovět pro tlakovou dopravu kalu o sušině cca 6%. Pro potrubí, spoje a armatury je třeba uvažovat maximální pracovní přetlak 4,0 MPa.
- 8) Ocelová potrubí kalovodu v celé své délce jsou zajištěna aktivní katodovou protikorozi ochranou, k čemuž musí být při řešení a stavbě úsekové přeložky potrubí přihlíženo. Mezi počátečním a koncovým bodem přeložky musí být zaručeno řádné galvanické propojení pro trvalé zachování funkce aktivní katodové ochrany.



Pražské vodovody
a kanalizace

Toto stanovisko není závazné vyjádření společnosti Pražské vodovody a kanalizace, s. r. o. v projektu
dokumentaci stavby

S pozdravem

Bc. Petr Čech
manažer provozu ÚČOV

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
102 00 Praha 10, Na Šablově 1
Úsek provozního ředitele
HAR

CO: vlastní - OTPČ



**PRAŽSKÁ
VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST a.s.**

AQUATIS AQUATIS a.s.	
Došlo dne:	22-03-2016
32	561

AQUATIS a.s.
Ing. Oldřich Neumayer, CSc.
Botanická 834/56
602 00 Brno

Vaše zpráva č.j.:

Naše značka: 00788/16/2/02

V Praze dne: 15.3.2016

Vyřizuje: Ing. Horner / I. 223

Stanovisko k plánovanému záměru přeložky výtlačku kalovodu ÚČOV Praha - Drasty v rámci stavby MVE Klecany II.

Investor: Povodí Vltavy s.p.

K vyjádření nám byl předložen plánovaný záměr výstavby „Malé vodné elektrárny Klecany II.“ (MVE). Účelem stavby je využití zbytkového hydroenergetického potenciálu jezu Klecany, který je momentálně využíván v MVE Klecany I. Investorem akce je Povodí Vltavy, s.p. Vzhledem k velmi stísněným poměrům bude nutné přeložit podzemní vedení výtlačku kalovodu vedoucího z ÚČOV Praha na kalová pole Drasty. Jedná se o přeložku ocelového potrubí 2xDN300 v délce cca 215 m a to včetně vybudování 1 nové revizní šachty.



PVS souhlasí z hlediska správce vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu na území hl. m. Prahy (dále jen HMP) s předloženým záměrem s následujícími připomínkami:

- Kalové potrubí je nenahraditelnou součástí kalového hospodářství ÚČOV Praha, proto požadujeme, aby po celou dobu pokládky nového potrubí zůstalo potrubí kalovodu 2xDN300 ve stávající trase v provozuschopném stavu. Po dokončení přeložky může dojít ke krátkodobé provozní odstávce, která bude sloužit pro přepojení potrubí. Provozní odstávka se předpokládá v řádu hodin. Provozní odstávku je třeba v měsíčním předstihu nahlásit provozovateli PVK, a.s.
- V další fázi projektové přípravy požadujeme předložit projektovou dokumentaci pro územní rozhodnutí a stavební povolení – část SO 07 – Přeložky inženýrských sítí.
- Přeložka kalovodu a nová revizní šachta musí být realizována z totožného materiálu se shodnými hydraulickými vlastnostmi jako stávající ocelové potrubí DN300.
- K revizním šachtám musí být zajištěn příjezd pro mechanizovanou obsluhu těžkými vozidly i po dobu výstavby.
- Z hlediska provádění stavební činnosti je pro majetek ve správě PVS rozhodující minimalizace případných škod vzniklých stavební činností a následné urychlené odstranění případného poškození vodohospodářských děl v lokalitě (stavební poškození, poškození vystrojení a ovládání armatur, apod.)
- Jakékoli poškození musí být okamžitě oznámeno provozovateli kalovodu PVK, a.s. Úhradu veškerých škod, vzniklých během realizace stavby na zařízení v naší správě, budeme uplatňovat na stavebníkovi předmětné stavby.

- Provozovatelem kalovodu vedoucího z ÚČOV Praha na kalové pole Drasty jsou Pražské vodovody a kanalizace, a.s. (PVK). Požadujeme, aby byly splněny podmínky PVK, které byly stanoveny k předmětnému záměru stanoviskem n.z. O16310041254 ze dne 11.3.2016. Stanovisko PVK je přílohou tohoto vyjádření.
- Majetkoprávní vztahy k překládanému kalovodu musí být vyřešeny před vydáním vodoprávního rozhodnutí.
- Proto musí být do doby konání vodoprávního řízení uzavřeny příslušné majetkoprávní smlouvy, jejichž vzorové texty včetně podrobného návodu na jejich uzavření naleznete na stránkách <http://www.pvs.cz/pro-zakazniky/jak-vyridim/>. V případě dotazů prosím kontaktujte Ing. Janu Almerovou tel. 251 170 316, AlmerovaJ@pvs.cz

Projektovou dokumentaci si ponecháváme pro služební potřebu.

S pozdravem

 
Ing. Julie Nováková
Ředitelka divize rozvoje

Příloha:

- Stanovisko PVK, a.s. k přeložce kalovodu n.z. O16310041254 ze dne 11.3.2016

Na vědomí:

- PVK, a.s., Bc. Petr Čech - manažer provozu Ústřední čistírny odpadních vod
Ke Kablu 971/1, Hostivař 102 00 Praha 10

DOPORUČENĚ
AQUATIS a.s.
Václav Kaštan
Botanická 834/56
602 00 Brno

Platnost vyjádření je 1 rok

Vaše značka:	Naše značka:	Vyřizuje:	telefon:	V Kladně dne:
	P17710023949	P. Pospíšilová	312 812 265	30.10.2017

Klecany – přeložka vodovodního řadu a vodovodní přípojky – MVE II
- vyjádření k dokumentaci pro rozhodnutí o umístění stavby

Základní údaje stavby

Dotčené pozemky:

vodovodní řad – parc. č. 697/10, 343/4, 343/6 v k.ú. Klecany

vodovodní přípojka – parc. č. 697/10, 343/2, 712 v k.ú. Klecany

Předmětem dokumentace je přeložka části stávajícího vodovodního řadu PVC, DN160 a přeložka vodovodní přípojky HDPE 100, DN32 z důvodu výstavby nové malé vodní elektrárny Klecany II. Přeložkou se uvolní místo pro výstavbu MVE a pro přeložky ostatních sítí. Přeložka vodovodního řadu a vodovodní přípojky se nachází na pravém břehu toku Vltavy, vedle ulice Povltavská.

Přeložka vodovodního řadu je navržena z potrubí HDPE 100 RC DN160x14,6-SDR11, v celkové délce 66,33 m. Začátek i konec přeložky vodovodního řadu je v místech stávajícího zeleného pásu, nacházejícího se podél stávající asfaltové komunikace – ulice Povltavská.

Přeložka vodovodní přípojky je navržena z potrubí HDPE 100 DN32x3 SDR1, v celkové délce 35,81 m. Začátek i konec přeložky vodovodní přípojky je v místech stávajícího zeleného pásu, nacházejícího se podél stávající asfaltové komunikace – ulice Povltavská.

Právní vztahy

Investor stavby:

Vlastník vodovodu:

Provozovatel vodovodu:

ev.č.:

Povodí Vltavy, státní podnik

Vodárny Kladno-Mělník, a.s., U Vodojemu 3085, Kladno

Středočeské vodárny, a.s., U Vodojemu 3085, Kladno

17-149

Technické podklady

- V prostoru stavby se nachází veřejné vodohospodářské zařízení provozované naší společností, a to vodovod.
- Kanalizaci v obci naše společnost neprovozuje. Pro bližší informace se obraťte na obecní úřad.
- Polohu sítí v digitální podobě, je možné si objednat u útvaru GIS tel. 312 812 182, Ing. Kyncl, josef.kyncl@svas.cz. **Upozorňujeme však, že se jedná rovněž o orientační údaje.**
- Orientační průběh stávajícího vodohospodářského zařízení byl zpracovatelem zakreslen do předložených podkladů.

Vodohospodářské zařízení v dané lokalitě je v působnosti provozovatele vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu – společnosti Středočeské vodárny, a.s. (SV, a.s.) provoz:

- Provoz Vodovod – středisko Neratovice, adresa střediska: Kralupy nad Vltavou., ul. Ke Koupališti, **technik střediska Pavel Cvrk, tel.: 312 812 303, 606 836 752, e-mail: pavel.cvrk@svas.cz**

Vytýčení sítí je možné si objednat u výše uvedeného provozu, provoz na požádání upřesní trasu zařízení na místě. Termín je třeba dohodnout alespoň 7 dní předem.

Ke stavbě máme z hlediska provozovatele vodohospodářského zařízení tyto podmínky:

- **Před vydáním stavebního povolení vodního díla musí investor uzavřít s vlastníkem a provozovatelem smlouvu o přeložce.**
- Dle zákona o vodovodech a kanalizacích č.274/2001 Sb §24 se vlastnictví k vodovodu provedením přeložky nemění.
- Okamžikem propojení nové přeložky se stávajícím řadem přechází přeložka automaticky do provozování SV a.s.
- Před vydáním stavebního povolení vodního díla požadujeme uzavřít smlouvu o přeložce vodohospodářského zařízení s vlastníkem a provozovatelem, tj. společností Vodárny Kladno-Mělník, a.s. a Středočeskými vodárnami a.s.
Kontaktní údaje: Miroslav Paluka, tel. 312 812 137, e-mail miroslav.paluka@vkm.cz
- Veškeré investiční náklady na realizaci přeložky, provozní náklady na odstavení řadu z provozu, manipulaci s vypouštěním řadu, jeho opětovným napouštěním, proplachy, odkalení a dezinfekci, včetně nouzového zásobení přilehlých lokalit po dobu odstávky je nutné zahrnout do celkových nákladů stavby. Dále je nutné zahrnout do nákladů stavby vlastní náklady na zabezpečení, vyřazeného řadu z provozu.
- Upozorňujeme, že zásah do stávajícího vodohospodářského zařízení mohou provádět pouze pracovníci výše uvedeného provozu.
- Upozorňujeme na požadavek souběhu jiných sítí s vodohospodářským zařízením min. 1,0 m mezi povrchy.
- Upozorňujeme, že při realizaci stavby může dojít ke střetu se stávajícími domovními přípojkami, které jsou v celé délce v majetku jejich investorů, zpravidla majitelů napojených nemovitostí. Přípojky nejsou provozovány naší společností a nemáme obvykle k dispozici zakres jejich trasy.
- Ke kontrole provádění přeložky vodohospodářského zařízení je nutné přizvat příslušný provoz naší společnosti.
- Při zpracování dalšího stupně dokumentace požadujeme dodržet „Všeobecné podmínky“, platné pro vodohospodářské stavby a pro vodovodní přípojky, které tvoří nedílnou součást tohoto vyjádření a dodržet **Technický standard vodohospodářských staveb** závazný v působnosti vlastníka infrastruktury, tj. *Vodárny Kladno-Mělník, a.s.* (dále jen VKM, a.s.) a provozovatele, tj. *Středočeské vodárny, a.s.* Dokument je k dispozici na stránkách naší společnosti – www.svas.cz.
- Projekt skutečného provedení stavby a zkoušky nepropustnosti včetně zaměření v digitální formě (doložené písemným souhlasem manažera útvaru GIS) je nutné předat nejpozději při kolaudaci vodního díla našemu příslušnému provozu. Zaměření je nutné provést dle dokumentu „S_2013_07_Tvorba, aktualizace a využívání GIS“, který je zveřejněn na www.svas.cz.

Středočeské vodárny, a.s.

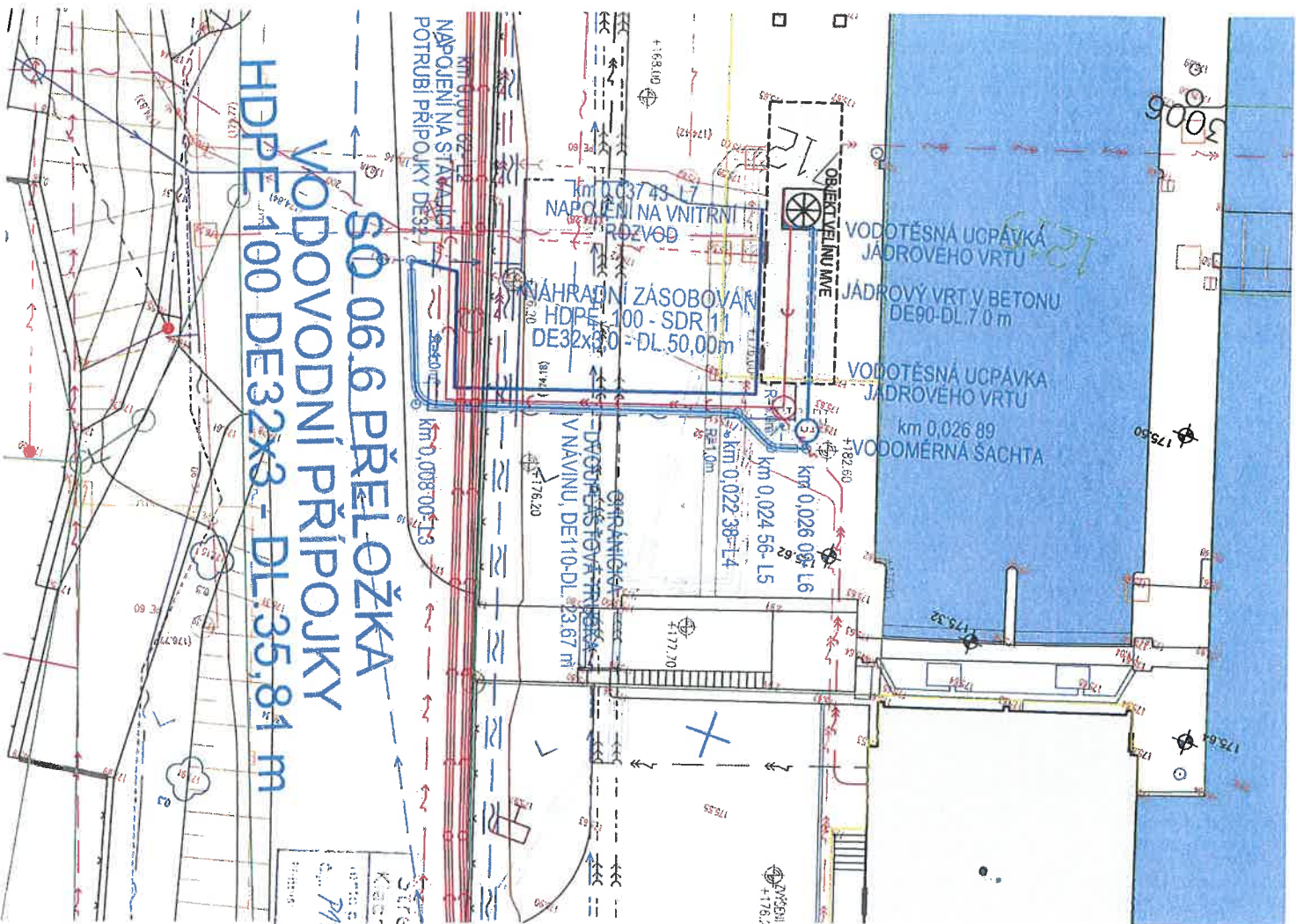
Útvar technického vyjádřování
U Vodojemu 3085 | 272 80 Kladno

(1)

Ing. Marie Večeřová

Manažer útvaru technického vyjádřování

Příloha: 2x PD (situace s razítkem SV, a.s.)
Všeobecné podmínky dle textu



Střešníkové vodárny, a.s.
Kancelář: Praha 10, Mlýnská 155/1
IČ: 253 000 000, DIČ: CZ253 000 000
Město: Praha 10, PSČ: 100 00
Telefon: +420 221 21 255
E-mail: info@streskovice.cz
Web: www.streskovice.cz
Datum: 30.10.2014
Podpis: [Signature]

SOUŘADNICE LOMOVÝCH BODŮ			
VODOVODNÍ PŘÍPOJKA		SOURADNICE	
OZN. LOMU	Y	X	
L2	742 830,11	1 033 766,04	
L3	742 832,56	1 033 759,15	
L4	742 846,16	1 033 763,82	
L5	742 848,12	1 033 762,87	
L6	742 849,57	1 033 763,37	
VDM ŠA CHTA	742 849,31	1 033 764,12	

LEGENDA:

STÁVAJÍCÍ SÍTĚ

STAV. PŘÍPOJKA POTLAKOVÉ SPRAŠKOVÉ KANALIZACE

STAV. PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE

STAV. VTLAK KALOVODU Z ČOV

STAV. VODOVOD

KABELY VO

STAV. SDĚLOVACÍ KABELY

STAV. SOĚLOVACÍ KABELY

STAV. NN KABELY

NAVROVANÉ SÍTĚ

SO 06.5 PŘÍPOJKA PODTLAKOVÉ KANALIZACE

SO 06.1 PŘELOŽKA KALOVODU

SO 06.6 PŘELOŽKA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

POTRUBÍ NÁHRADNÍHO ZASOBOVÁNÍ

OSTATNÍ

HRANICE ÚPRAVY MVE Klecany

HRANICE ZABORU

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

PODZEMNÍ SÍTĚ SOU V SITUACI ZAKRESLENY POLOE ORIENTAČNĚ!

PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE JE NEBODNĚ NEJEDNAT O JEJICH

JE NEBODNĚ NEJEDNAT O JEJICH

SOUČASNĚ JE NUTNO RESPEKTOVAT POŽADAVKY A PODMÍNKY PRO PRÁCI

STAVEBNÍM MECHANISMU V OCHRANĚNÝCH PÁSMECH SÍTĚ

VÝŠKOVÝ SYSTÉM PRV

SOUŘADNÝ SYSTÉM JISK

AQUATIS

Adresa: Praha 10, Mlýnská 155/1

Telefon: +420 221 21 255

E-mail: info@streskovice.cz

Web: www.streskovice.cz

Podpis: [Signature]

Datum: 30.10.2014

Podpis: [Signature]

Datum: 30.10.2014

Podpis: [Signature]

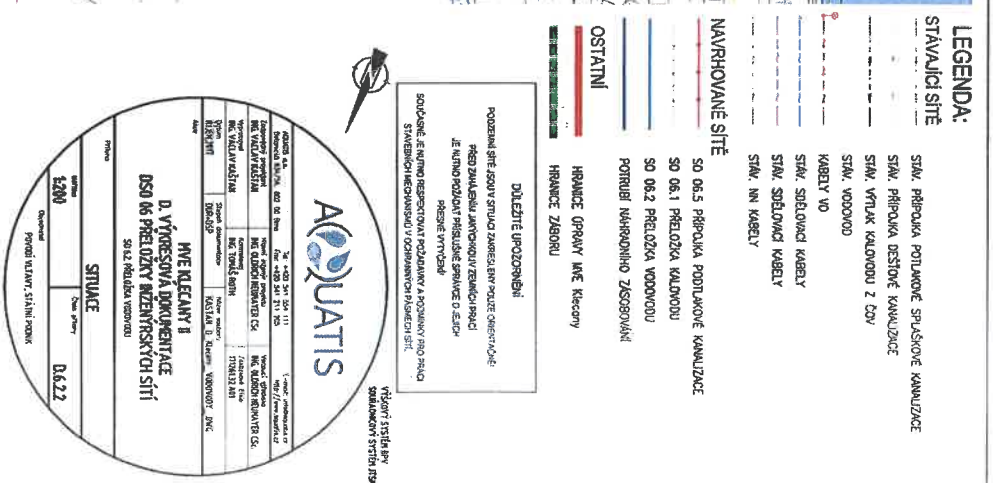
Datum: 30.10.2014

Podpis: [Signature]

Datum: 30.10.2014

Podpis: [Signature]

Datum: 30.10.2014



30.10.2014

20.10.2014

Všeobecné podmínky pro přípravu staveb - ke stavbám vodohospodářského zařízení pro veřejnou potřebu

1. Zákres stávajícího vodohospodářského zařízení provozovaného Středočeskými vodárnami, a.s. (dále jen SV, a.s.) provedený do zasláné situace, eventuálně předaný v digitální formě, je vždy pouze orientační. Pro upřesnění průběhu je nutno požádat o vytyčení na místě. Termín je třeba dohodnout alespoň 7 dní předem s provozem/provozy SV, a.s. s působností v lokalitě stavby (kontakty : www.svas.cz, tel.840 121 121)

2. Další podrobné a upřesňující informace k vodohospodářskému zařízení podá příslušný provoz. Doporučujeme konzultovat detaily při zpracování projektové dokumentace těchto zařízení, včetně přípojek.

3. Zpracování dokumentace vodohospodářského zařízení vč. přípojek musí být v souladu s dokumentem „Technický standard vodohospodářských staveb“ závazným v působnosti vlastníka infrastruktury, tj. Vodárny Kladno-Mělník, a.s. (dále jen VKM, a.s.) a provozovatele, tj. Středočeské vodárny, a.s. Dokument je k dispozici na stránkách naší společnosti – www.svas.cz. Požadujeme, aby dokumentace vodohospodářského zařízení pro veřejnou potřebu byla zpracována osobou s osvědčením o autorizaci pro vodohospodářské stavby.

4. V souběhu vodohospodářského zařízení s jinými podzemními sítěmi požadujeme min. vzdálenost 1,0 m mezi povrchy a křížení dle ČSN 73 6005 (Prostorové uspořádání sítí technického vybavení). Kabel elektro v místě křížení uložit do chráničky sahající min. 1,5 m na obě strany od povrchu potrubí. Menší souběžné vzdálenosti při nedostatku prostoru je nutno prokazatelně dohodnout s útvarem technického vyjadřování, případně s příslušným provozem SV a.s. podle konkrétní situace v místě stavby.

5. Investor musí respektovat ochranné pásmo (dále jen OP) vodovodu a kanalizace - pro DN do 500 mm včetně v rozsahu 1,5 m a pro DN nad 500 mm v rozsahu 2,5 m - na všechny strany od pláště potrubí. Je-li potrubí vodovodu/kanalizace o průměru 200mm a více, uloženo v hloubce větší než 2,5m, zvětšuje se rozsah OP o 1m na obě strany. V OP nelze umísťovat žádné, ani drobné nadzemní stavby, výsadbu trvalých porostů – stromů a keřů. Vzdálenost od oplocení (budoucího oplocení) stavebních pozemků, příp. jiných nadzemních staveb (sloupy veřej. osvětlení, el. vedení apod.) musí být min. 1,5 m nebo 2,5 m podle dimenze potrubí, a to mezi půdorysnými obrysy základů nadzemní stavby a potrubí. Výsadbu v blízkosti OP je zároveň účelné zvažovat tak, aby rozsah již vzrostlé dřeviny pokud možno do pásma nezasahoval a nemohla být poškozena při opravách potrubí. Změny nivelety a použití hutnicí techniky v OP prokazatelně dohodnout s příslušným provozem SV, a.s. podle konkrétní situace v místě. Vzdálenost základů sloupů od potrubí a hloubku založení je nutno zároveň posoudit z hlediska možného narušení jejich stability při opravách potrubí (výkopové práce). V OP nesouhlasíme s uložením betonových panelů nebo zpevňováním povrchu armovaným betonem. Při úpravě nivelety terénu (stavba nové komunikace a jiné) upravit poklady na vodohospodářském zařízení do nivelety definitivního povrchu.

6. Přípojky vodohospodářského zařízení jsou podle Zákona o vodovodech a kanalizacích č. 274/01 Sb. majetkem investorů (obvykle majitelů napojených nemovitostí). Vzhledem k přípojkám doporučujeme dodržet stejné podmínky souběhu, křížení a ochranného pásma jako pro veřejné sítě.

7. Vodohospodářské zařízení pro veřejnou potřebu se má nacházet na veřejně přístupných pozemcích. V případě průběhu veřejně nepřístupným pozemkem je nutné řízení věcného břemene mezi investorem, popř. následným vlastníkem vodohosp. zařízení a vlastníkem dotčeného pozemku.

8. Vodovody pro veřejnou potřebu provozované SV, a.s. slouží přednostně k zásobování obyvatelstva pitnou vodou. Vodu pro požární zabezpečení lze zajistit pouze v množství daném hydrotechnickými podmínkami ve vodovodní síti a za standardních podmínek, tj. mimo havarijní stavy, plánované opravy a udržovací a revizní práce jak vyplývá ze Zákona o vodovodech a kanalizacích č. 274/01 Sb. (§ 9, odst.6). Množství pitné vody není možno pro požární účely garantovat. Z provozních důvodů nedoporučujeme osazování nadzemních požárních hydrantů, které nelze zajistit proti poškození, neoprávněným odběrům a zatěžují investora stavby.

9. Napojení nového vodovodu/kanalizace na stávající zařízení je možné pouze v případě dohody vlastníků navazujících úseků vodovodu/kanalizace. Tato povinnost je dána Zákonem č.274/2001 Sb., její splnění požadujeme před žádostí o vyjádření ke stavebnímu povolení. Dohoda vlastníků je součástí Smlouvy o smlouvě budoucí o majetkoprávním vypořádání a provozování, která musí být uzavřena před vydáním vyjádření pro stavební povolení. Před uvedením vodovodu/kanalizace do provozu je nutné uzavřít smlouvu mezi vlastníky vodovodů/ kanalizací provozně související.

V případě realizace přeložky se vlastnictví vodohospodářského díla podle Zák.č. 274/01 Sb., tj. majetkoprávní vztahy ani provozování, nemění. Je třeba uzavřít dohodu o provedení přeložky mezi investorem, vlastníkem a provozovatelem vodohospodářské infrastruktury, která je předmětem přeložky.

Pro bližší informace kontaktujte manažerku Útvaru technického vyjadřování: Ing. Marii Večeřovou, tel.602 433 353, e-mail: marie.vecerova@svas.cz

10. Připojení nového vodovodu/kanalizace na stávající zařízení bude uskutečněno příslušnými provozy SV, a.s. Jedná se o placenou službu. Provozy požadujeme přizvat na kontrolní dny, k tlakovým zkouškám a ke kontrole uložení potrubí vodovodu/kanalizace před záhozem. Souhlas provozu musí být zaznamenán ve stavebním deníku. Termíny s provozy je třeba dojednat alespoň 7 dní předem.

11. Projekt skutečného provedení stavby vodovodu/kanalizace, včetně zaměření v digitální formě (doložené písemným souhlasem manažera útvaru GIS), je nutné předat nejpozději při kolaudaci vodního díla Provozu SV, a.s. Zaměření je nutné provést dle dokumentu „S_2013_07_Tvorba, aktualizace a využívání GIS“, který je zveřejněn na www.svas.cz. V rámci stavby gravitační kanalizace musí dodavatel zajistit prohlídku potrubí TV kamerou včetně pořízení digitálního záznamu s archivací, dle požadavku provozovatele na CD, DVD, popř. VHS.

Všeobecné podmínky – vodovodní přípojka

1. Termín napojení na veřejný vodovod a montáž přípojky, příp. termín osazení vodoměrné sestavy na přípojce připravené v rámci stavby veř. vodovodu, je nutné předem dohodnout s příslušným provozem Středočeských vodáren, a.s. (dále jen ŠV, a.s.). Kontakty na provozy : www.svas.cz , tel.840 121 121. Přípojka může být zprovozněna pouze v případě, že veřejný vodovod je zkolaudován.

2. Vlastní napojení na veřejný vodovod a osazení vodoměru mohou provádět pouze pracovníci ŠV, a.s. Technický návrh musí být v souladu s TECHNICKÝM STANDARDEM vodohospodářských staveb. Tento dokument je veřejně přístupný na www.svas.cz

3. Před zahájením stavby je nutné doložit provozu ŠV, a.s. dokumentaci přípojky, toto vyjádření a platné územní rozhodnutí nebo územní souhlas. Na základě těchto podkladů bude uzavřena objednávka prací, dle dohodnutého rozsahu. Na objednané práce se vybírá záloha. Protokol o tlakové zkoušce vodovodní přípojky je investorovi předáván současně s fakturou za provedené práce.

4. Přípojka je v celé délce majetkem investora vyjma přípojovacích armatur s hlavním uzávěrem na veřejném řadu a vodoměru. Pro možnost oprav doporučujeme dodržet pásmo v šíři min. 1,0 m po obou stranách potrubí, ve kterém nebude uloženo žádné další podzemní vedení. Při křížení s ostatními podzemními sítěmi platí ČSN 73 6005 (Prostorové uspořádání sítí technického vybavení).

5. Vodovodní přípojka včetně vnitřní instalace nesmí být propojena s vodou z místního zdroje (ani přes šoupátko).

6. Potrubí přípojky bude napojeno na vodovodní řad navrtávacím pasem se šoupátkem pro domovní přípojky (např. fy HAWLE, JMA Hodonín, apod.). U vodovodního řadu z materiálu PE bude použito navrtávacího navařovacího pasu (KIT - FRIALEN) se zemní soupravou EBS.

7. Přípojka bude uložena v nezamrzne hloubce (min. 1,2 m), ve spádu min. 3‰. V prostupu zdí nebo základy bude potrubí uloženo do chráničky, která bude na obou koncích vodotěsně uzavřena.

8. Vodoměrná sestava se osazuje v tomto pořadí: uzávěr, vodoměr, zpětný ventil, domovní uzávěr s vypouštěním. Vodoměr nesmí být umístěn ve vzdálenosti větší než 25,0 m od veřejného vodovodu.

9. Vodoměrná šachta vně objektu musí mít vnitřní půdorysné rozměry min. 1,2 x 0,9 m, kruhová min. vnitřní 1,2 m, světlá výška vč. průlezu k poklopu min. 1,6 m (vodovodní přípojka pro rodinné domy). Rozměry šachty jsou závislé na velikosti a počtu navržených armatur. Materiál: zděné, betonové, plastové. Rozměry průřezného otvoru min. 0,6 x 0,6 m, kruhový min. ø 0,6 m. Šachta musí být zabezpečena proti vniknutí nečistot, podzemní a povrchové vody, odvětraná a přístupná, vybavená žebříkem nebo stupadly. Poklop musí být vodotěsný (nepropustnost je nutno doložit). Je-li šachta ve zdůvodněných případech umístěna na veřejném prostranství, musí být zabezpečena proti vniknutí nepovolaných osob.

10. Pro umístění vodoměru v objektu je velikost prostoru pro osazení vodoměrné sestavy (nika, šachtička v podlaze apod.) půdorysně min. 0,8 x 0,5 m, výška 0,4 m.

11. Vodoměrná šachta je určena pouze k umístění vodoměrné sestavy na přípojce.

12. Vodovodní přípojka má být uložena nad kanalizační stokou i nad kanalizačními přípojkami. Pokud toto není možné, musí být potrubí přípojky uloženo do chráničky sahající min. 1,5 m na obě strany od pláště kanalizace.

13. Je-li trasa vodovodní přípojky vedena přes pozemek jiného vlastníka, je potřebné doložit písemný souhlas tohoto vlastníka s uložení potrubí přípojky na jeho pozemku.

14. Při stavbě vodovodní přípojky nesmí být porušena veřejná kanalizace včetně přípojek nebo jiné veřejné vodohospodářské zařízení ve správě ŠV, a.s. nacházející se v místě stavby. Pro upřesnění průběhu je nutno požádat o vytyčení na místě příslušný provoz s působností v lokalitě stavby.

15. Veškeré termíny s provozy ŠV, a.s. požadujeme dojednat min. 7 dní předem.

16. Před zásypem vodovodní přípojky požadujeme přizvat příslušný provoz ke kontrole provedení přípojky i následného zásypu. Ke kolaudaci musí být stavebnímu úřadu doloženo písemné potvrzení provozu o správném technickém provedení stavby a dokumentace skutečného provedení (plánek s platnými kótami dle stavby). Pokud investor toto potvrzení nedoloží, nebudeme s kolaudací souhlasit.

17. Upozorňujeme, že do provedení kolaudace vodovodní přípojky, garantujeme kvalitu dodávané pitné vody pouze v místě napojení na vodovodní řad.

ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ

Zakázka:
MVE Klecany II. – SO06 Přeložka inženýrských sítí

Číslo zakázky: 3A171261

Místo: budova PVK a.s., Papírenská 199, Praha

Datum: 13.10.2017

Přítomni:

Dle prezenční listiny

Na jednání bylo dohodnuto následující:

- Provozovatel (PVK) předpokládá, že při přeložce potrubí kalovodu ÚČOV Praha budou dodrženy podmínky jeho dřívějšího Předběžného stanoviska č.j. O16310041254 ze dne 11.3.2016, které ke stavbě poskytl PVS. Stanovisko bylo před jednáním rozesláno všem účastníkům jednání a je přílohou tohoto záznamu.
- V rámci akce budou přeloženy 2 výtlačné kalovody DN 300 vedoucí z ÚČOV. Materiálem kalovodů bude stejně jako ve stávajícím stavu ocel s vnější protikorozní ochranou. Materiál potrubí provozovatel upřesní blíže. Spoje budou svařované.
- Dodatečné upřesnění provozovatele k materiálu stávajícího potrubí: Historická projektová dokumentace z roku 1980 uvádí v místě uvažované přeložky materiál potrubí kalovodu následovně: „*ocelové potrubí ČSN 425715 – vnější izolace zesílená, 2x 323/7,5 – JT 40 – KAL*“. Skutečné provedení ovšem provozovatel potvrdit nemůže.
- Stávající vodovod procházející kalovodními šachtami považuje provozovatel za nefunkční a nebude součástí přeložek, v šachtách se potrubí zaslepí.
- V nové trase zůstane z prostorových důvodů zachována stávající osová vzdálenost kalovodů (orientačně 65-80 cm).
- Poloha stávajícího kalovodního potrubí je v GIS pouze orientační, skutečnou polohu potrubí bude nutno v místě nové šachty na severní straně ověřit při realizaci kopanou sondou.
- V nové (překládané) kalovodní šachtě budou na každém potrubí násl. armatury s těžkou protikorozní ochranou: odbočka se vzdušníkem a sekční šoupě od běžných dodavatelů.

- U obou šachet kalovodu (nové severní i stávající jižní) bude zřízen měřicí objekt protikorozi ochrany. Stávající potrubí, které má asfaltovou ochranu bude za novou šachtou doizolováno v délce 10 m polyethylenovou páskou.
- Přeložka potrubí bude před propojením s potrubím stávajícím podrobena tlakové zkoušce tlakem 4,0 MPa. Po napojení přeložky na stávající potrubí bude těsnost celé sestavy včetně nových spojů ověřena tlakovou zkouškou provozním tlakem. Ten se běžně pohybuje v rozsahu 1,8 až 2,2 MPa.

Přílohy záznamu: prezenční listina jednání, Předběžné stanovisko PVK č.j. O16310041254

Zapsali: Ing. Martin Čermák, Ing. Hana Jeřábková





Rozdělovník: dle prezenční listiny

PREZENČNÍ LISTINA

na jednání 13. 10. 2019 na akci:

11VE KLECANY II

v budově PVK Praha, Papírenská 199

JMÉNO	ORGANIZACE	TEL/MAIL	PODPIS
JIRÍ MACHOVEC	PVK, a.s.	602 462046 jiri.machovec@pvk.cz	
TOUHA NOVOTNÝ	PRVNÍ KOROZIT	603 461706 NOVOTNY@1KOROZAVI.CZ	
Jiřet MALÝ	AQUATIS a.s.	721 848986 jirka.maly@aquatis.cz	
PACVOŇ ZDENĚK	PVS	737235916 PACVOŇZ@PVS.CZ	
PETE ČEŤKA	PVK	220 414 215 petr.cetka@pvk.cz	
MARTIN ČERMÁK	AQUATIS a.s.	martin.cermak@aquatis.cz 551 554 248	
HANA JERÁBKOVÁ	- II -	hana.jerabkova@aquatis.cz 774 62 725 178 225 jerabkova	
Václav KASTÁN	- II -	vaclov.kastan@aquatis.cz 602 795 130	

Cermak, Martin

Od: Čech, Petr <petr.cech@pvk.cz>
Odesláno: 1. listopadu 2017 7:21
Komu: Cermak, Martin
Předmět: Re: KLECANY - odpověď

Dobrý den,
ano původní šoupata DN 300 jsou vybavena obtokem násobně nižší dimenze. Pakliže v rámci přeložky budou osazovány moderní šoupátkové uzávěry, jejichž konstrukce (řešení těla i srdce uzávěru) zajistí bezproblémovou, lehkou manipulovatelnost šoupětem i v případě jednostranného tlaku média na srdce uzávěru (tj. při uzavřeném potrubí a požadavku na napouštění), na obtocích u nových uzávěrů netrváme. Vybavení původních šoupat obtoky řeší právě problematiku napouštění uzavřeného úseku, jak z hlediska lehkých manipulací tak i pozvolnosti napouštění.

S pozdravem

Bc. Petr Čech
manažer provozu Ústřední čistírna odpadních vod

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
Ke Kablu 971/1, Hostivař 102 00 Praha 10, IČ: 25656635

Pracoviště
Papírenská 199/6, Praha 6
Tel.: +420 220 414 215
Email: petr.cech@pvk.cz, www.pvk.cz



Tato zpráva má výlučně informativní charakter. Nepředstavuje návrh na uzavření jakékoli smlouvy či na její změnu ani přijetí Vašeho návrhu, pokud v ní není výslovně uvedeno jinak. Veškeré smlouvy či jejich změny jsou v naší společnosti uzavírány zásadně v písemné formě a vlastnoručně podepisovány statutárními zástupci nebo zaměstnanci na základě písemného pověření. Obsahuje-li tato zpráva návrh na uzavření smlouvy, pak Vaše přijetí našeho návrhu s dodatkem nebo jakoukoliv odchylkou bude námi považováno za novou nabídku.

Dne 31. října 2017 14:37 Cermak, Martin <martin.cermak@aquatis.cz> napsal(a):

Dobrý den,

rovněž děkuji za odpovědi a omlouvám se, že to takto kouskuji, ale ještě kolegyně zapomněla připojit ještě eden dotaz:

Na fotkách je vidět, že na šoupátkách jsou asi malé obtoky. Budete je tam chtít také?

Dnes se dělají šoupátka s obtokem až od DN 500 nahoru.

Pro naše DN 300 bychom museli obtoky vyřešit pomocí T-kusů před a za šoupátkem.

Děkuji

S pozdravem

Ing. Martin Čermák

AQUATIS a.s.

[Botanická 56, Brno](#)

tel: +420 541 554 248

e-mail: martin.cermak@aquatis.cz

From: Čech, Petr [mailto:petr.cech@pvk.cz]

Sent: Tuesday, October 31, 2017 9:58 AM

To: Jerabkova, Hana <hana.jerabkova@aquatis.cz>

Cc: jiri.machovec@pvk.cz; Cermak, Martin <martin.cermak@aquatis.cz>

Subject: Re: KLECANY - odpověď

Dobrý den, paní inženýrko,

zasílám reakci na Vaši předchozí korespondenci ve věci koncepcie přeložky kalovodu ÚČOV z důvodu stavby MVE v Klecanech.

Naše odpovědi jsou uvedeny přímo v textu korespondence, červeně.

S pozdravem

Bc. Petr Čech
manažer provozu Ústřední čistírna odpadních vod

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
[Ke Kablu 971/1](#), Hostivař 102 00 Praha 10, IČ: 25656635

Pracoviště

Papírenská 199/6, Praha 6

Tel.: +420 220 414 215

Email: petr.cech@pvk.cz, www.pvk.cz



Tato zpráva má výlučně informativní charakter. Nepředstavuje návrh na uzavření jakékoli smlouvy či na její změnu ani přijetí Vašeho návrhu, pokud v ní není výslovně uvedeno jinak. Veškeré smlouvy či jejich změny jsou v naší společnosti uzavírány zásadně v písemné formě a vlastnoručně podepisovány statutárními zástupci nebo zaměstnanci na základě písemného pověření. Obsahuje-li tato zpráva návrh na uzavření smlouvy, pak Vaše přijetí našeho návrhu s dodatkem nebo jakoukoliv odchylkou bude námi považováno za novou nabídku.

Dne 19. října 2017 16:32 Jerabkova, Hana <hana.jerabkova@aquatis.cz> napsal(a):

Dobrý den,

pro propojení realizované přeložky ocelových potrubí dvou výtlačných kalovodů DN 300 bude nutné zabezpečit jejich vyprázdnění před zahájením vlastního propojování.

Pro vyprazdňování musí být dodržen provozní řád čištění a odstávky těchto potrubí. **Práce na výlukách potrubí kalovodu a s tím související činnosti budou zabezpečeny provozem ÚČOV PVK. Základem bude, že potrubí určené k odstávce se propláchnou vodou a následně dojde k vypuštění potrubí, resp. jeho úseku v místě přeložky, výpustí v nejnižším místě. PVK bude, po provedení nezbytných úkonů, potvrzena možnost zahájit práce zhotovitele na přeložce. Práce PVK provede na základě předchozí objednávky investora, resp. zhotovitele, stavby. Součástí přeložky je i jedna armaturní komora, jejíž funkci neznáme – viz přiložená**

situace a foto. Tato komora je zatopena vodou. Na přiložené fotce je vidět, že ovládání armatur v zatopené šachtě je jiné než ve druhé stávající šachtě. Prosíme o sdělení

jaké armatury jsou v zatopené umístěny a o potvrzení dohody z jednání, že v nové šachtě má být umístěna odbočka se vzdušníkem a sekční šoupě, tzn. stejné armatury,

které jsou ve druhé stávající šachtě, do které nezasahujeme.

Děkujeme za upozornění na odlišnosti, které jsou oproti dohodě ze společného jednání, v sestavě armatur v překládané šachtě. Přílohou zasíláme fotografie vnitřku šachty z doplňujícího místního šetření, jenž proběhlo včera. Před a za každým z dělicích šoupátkových uzávěrů DN 300 jsou ze spodu potrubí DN 300 kalovodu odvedeny odbočky DN 100 s uzávěrem pro vypouštění potrubí. Tzn. 2 odbočky k vypouštění z každého potrubí, celkem 4 v šachtě. V přeložené šachtě požadujeme provést armaturní sestavu dle stávajícího stavu

, což prosíme zohlednit v projektové dokumentaci.

Postup realizace přeložky:

1.výkop trasy pro přeložku výtlačků, včetně dokopání do místa stávající a nově navržené šachty. Je stávající potrubí stabilizováno kotevními bloky? Pokud ano, kde

se nacházejí?

Informace

o umístění kotevních bloků na stávajícím potrubí nejsou k dispozici.

2.vyhloubení nové armaturní šachty za současného provozu

Souhlas

3.vybetonování dna a stěn nové šachty

Souhlas

4.položení nové trasy potrubí po místa střetů se stáv. potrubím – viz situace

Souhlas

5.V době odstávky potrubí dokončení položení nového potrubí od míst střetů a osazení armatur v nové šachtě. Provedení těchto prací není podle našeho názoru

reálné za 24 h.

To je diskutabilní.

6.Tyto práce by bylo možné realizovat postupně, s odstávkou nejdříve jednoho potrubí (vzdálenějšího od řeky) a potom druhého potrubí. Předpoklad odstávky

prvního potrubí cca 3 dny.

Za předpokladu strategie odstavování a přepojování potrubí kalovodu postupně, s tím, že jedno potrubí z páru by vždy zůstalo provozuschopné, můžeme souhlasit s trváním prací na odstaveném potrubí v délce 3 dnů.

Prosím o komentář k výše uvedenému postupu prací.

Děkuji

S pozdravem



Ing. Hana Jeřábková

AQUATIS a.s.

[Botanická 834/56](#)

[602 00 Brno, Česká republika](#)

Tel. +420 541 554 248, +420 541 554 111

Mob. +420 725 178 225

Fax +420 541 554 155

E-mail hana.jerabkova@aquatis.cz

Internet www.aquatis.cz