

**DOPORUČENĚ**

**AF-CITYPLAN s.r.o.**  
Atelier Liberec  
Ing. David Dlouhý  
V Horkách 101/1  
460 07 LIBEREC

**Platnost vyjádření je 1 rok**

Vaše značka:	Náš značka:	Vyřizuje:	telefon:	V Kladně dne:
	P17710006912	Ing. Marie Večeřová	312 812 134	26. 4. 2017

**KRALUPY NAD VLTAVOU - MIKOVICE - UL. VELVARSKÁ**  
**„Rekonstrukce mostu ev.č.101-054, přeložka vodovodního řadu DN200**  
**Vyjádření pro stavební povolení, stavební povolení vodního díla**

Základní údaje stavby

V předložené projektové dokumentaci je řešena rekonstrukce stávajícího mostu SO 201, který bude celý odstraněn a vybudován nový. Součástí stavby budou přeložky inženýrských sítí, které jsou vedeny po mostě. SO 401 Telefon, SO 402 veřejné osvětlení.

SO 301 přeložka vodovodního řadu OC200, který je v současné době veden po mostní konstrukci. Trasa přeložky vodovodu je navržena z materiálu PE-HD DN 200 (PE 100) 225 x 13,4 mm, PN 10, SDR 17 délky 35,4 m. Pod potokem bude potrubí v délce 8,0 m uloženo v ocelové chrániče DN 400. Dále bude potrubí v místě prostupu mostním křídlem uloženo v chrániče PVC DN 300. Na pravé straně ve směru toku bude v nejnižším místě osazen kalník.

Veškeré armatury a většina tvarovek na potrubí jsou navrženy přírubové z tvárné litiny. Veškeré spoje potrubí jsou spojovány pomocí elektro tvarovek.

Pro zásobení po dobu stavby bude využíváno stávající potrubí, které bude po celé délce podepřeno konstrukcí, která bude sloužit i pro pohyb pracovníků stavby mostu.

Právní vztahy

Investor stavby:	Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Vlastník vodovodu:	Vodárny Kladno - Mělník, a.s., U Vodojemu 3085, Kladno
Provozovatel vodovodu / kanalizace:	Středočeské vodárny, a.s., U Vodojemu 3085, Kladno
Zpracovatel PD:	AF_CITYPLAN, s.r.o.
Byla uzavřena smlouva o přeložce ev.č.	<b>15-061</b>

Technické podklady

- Poloha stávajícího vodovodu byla zpracovatelem projektové dokumentace zpracována do předložených podkladů.
- Polohu sítí v digitální podobě, je možné si objednat u útvaru GIS tel. 312 812 182, Ing. Kyncl, [josef.kyncl@svas.cz](mailto:josef.kyncl@svas.cz). **Upozorňujeme však, že se jedná rovněž o orientační údaje.**
- Před zahájením realizačních prací požadujeme prověřit skutečný průběh vodohospodářského zařízení vytyčením na místě příslušným provozem.

**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 Kralupy nad Vltavou.**, ul. Ke Koupališti (u areálu ČOV), vedoucí střediska Bronislav Novotný, tel.: 312 812 330, 602 244 661, fax: 312 812 338, e-mail: [bronislav.novotny@svas.cz](mailto:bronislav.novotny@svas.cz)  
technik střediska Milan Svatoš, tel.: 312 812 329, 602 643 308, e-mail: [milan.svatos@svas.cz](mailto:milan.svatos@svas.cz)



- **Provoz kanalizace - středisko Kralupy**, vedoucí střediska kanalizace Mělník a Kralupy, Radomil Fuxa, tel. 602 174 593, e-mail: [radomil.fuxa@svas.cz](mailto:radomil.fuxa@svas.cz)

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

Ke stavbě máme z hlediska provozovatele (následného provozovatele) vodohospodářského zařízení tyto podmínky:

- S předloženou projektovou dokumentací pro stavební povolení/ realizaci stavby souhlasíme.
- Po vydání stavebního povolení kontaktujte výše uvedený provoz za účelem uzavření dohody dle přílohy č. 2 uzavřené smlouvy o majetkoprávním vyrovnání:  
**„Dohoda o provedení vodovodů a kanalizací Středočeských vodáren a.s.“**
- Upozorňujeme, že zásah do stávajícího vodohospodářského zařízení mohou provádět pouze pracovníci výše uvedeného provozu.
- Při realizaci stavby požadujeme dodržet „**Všeobecné podmínky**“, platné pro vodohospodářské stavby, 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](http://www.svas.cz).
- 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 vlastním zahájením stavby je nutno kontaktovat výše uvedený provoz v dostatečném časovém předstihu min. 30dní pro zajištění případného náhradního zásobování vodou. 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.
- Projekt skutečného provedení stavby vodovodu, 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](http://www.svas.cz).

Středočeské vodárny, a.s.  
Útvar technického vyjadřování  
U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno

(1)  
**Ing. Marie Večeřová**

Manažer útvaru technického vyjadřování

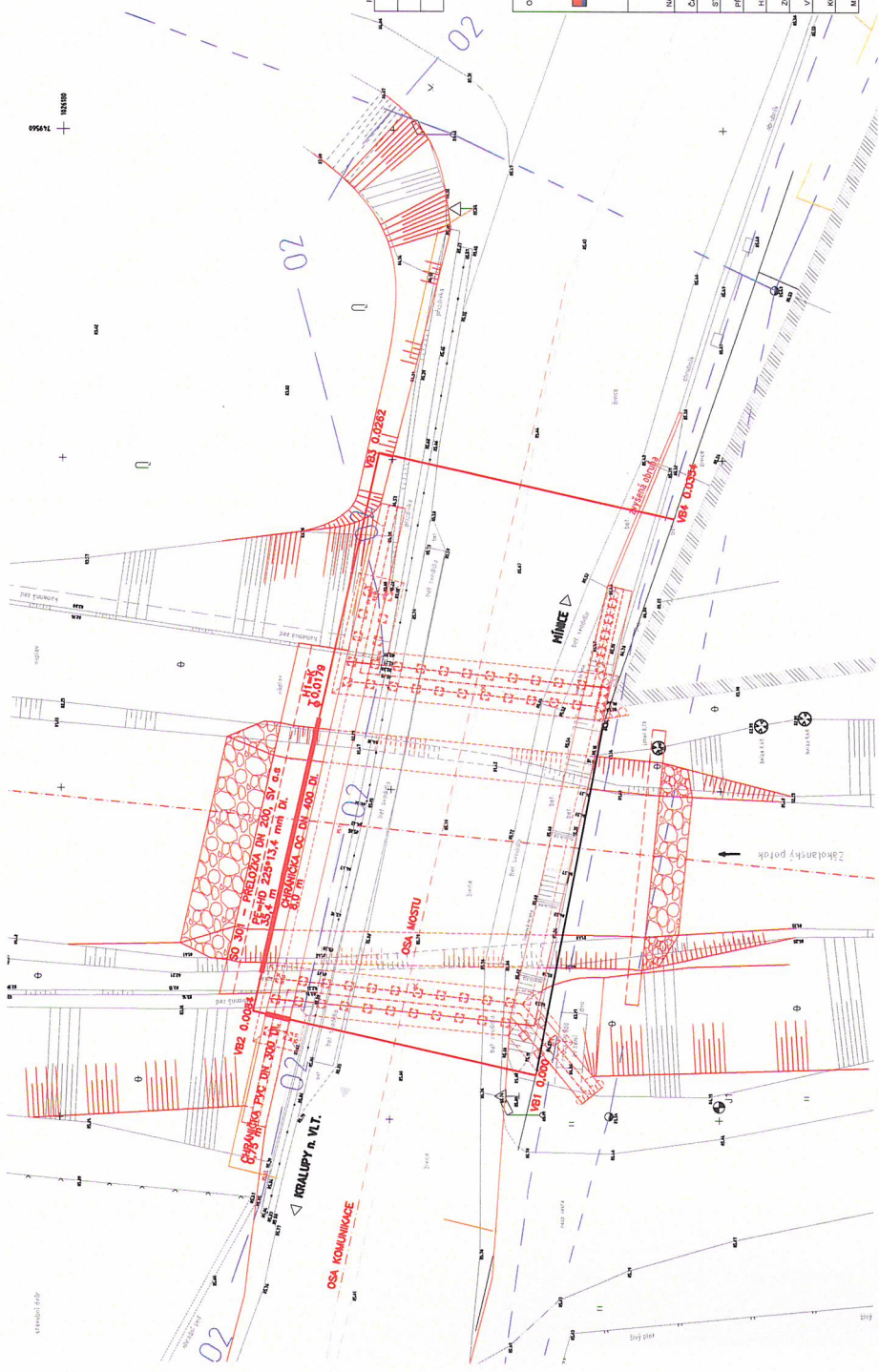
Na vědomí: SV, a.s. - provoz vodovod,  
Příloha - Všeobecné podmínky dle textu, situace s razítkem SV a.s.



## **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](http://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](http://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 veř. 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 zřízení 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](mailto: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](http://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.





LEGENDA:

- NN čez - nadzemní
- 02 telefon
- 02 telefon - neprovozovaná
- OC DN200 - VODOVOD SV, a.s.
- PŘELOŽENO - VODOVOD SV, a.s.
- SIL - RWE úskok s.r.o.
- VO - TS Kralupy p. Vlt. obnovit propojení
- PŘELOŽKA VODOVODU

REVIZE	PŘEDNĚT ZMĚNY	VYPRACOVAL	DATUM
1			
2			
3			

OBJEDAVATEL	STŘEDOČESKÝ KRAJ	AF-CITYPLAN s.r.o.
	ZEDROVSKÁ 11	140 00 PRAHA 4
	102 01	tel: +420 277 005 208
		fax: +420 224 822 072
		www.af-cityplan.cz
II/101 Kralupy n. Vltavou, rekonstrukce mostu ev. č. 101-054		
NÁZEV PROJEKTU	STAVEBNÍ ČÁST	
ČÁST NÁZEV DOKUMENTU	SO 301 Ploška DN 200, SV a.s.	
STAVBNÍ ORIENT	SITUACE	
PŘÍLOHA		
Hlavní inženýr projektu	ING. I. BALÍK	14.9.170
Zodpovědný projektant	ING. P. HOFMANN	DSP/PPDS
Vypracoval	ING. P. HOFMANN	C.2
Kontrola	ING. P. HOFMANN	4
Měřítko	1:100	02/2017

Křesno, Vltava, 3085, tel: 840 121 121  
Přijímá se součástí našeho vyjádření  
Přijímá se součástí našeho vyjádření  
ze dne: 26.9.17  
M. H. H.