

DOPORUČENĚ**PRAGOPROJEKT. a.s.**
Ing. Martin Chlad**Platnost vyjádření je 1 rok****K Ryšance 1668/16**
147 54 Praha 4

Vaše značka:	Naše značka:	Vyřizuje:	telefon:	V Kladně dne:
	P19710020307	Ing. Marie Večeřová	312 812 134	5. 12. 2019

**Stavba II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7-D8, II. etapa přeložky vodovodů
DN700, DN500, DN300 - Vyjádření pro stavební povolení, stavební povolení
vodního díla, existenci sítí****Základní údaje stavby**

V předložené projektové dokumentaci jsou řešeny přeložky vodovodů v souvislosti s přeložením silnice – obchvat Kralup nad Vltavou. Katastrální území: Tursko, Dolany, Debrno, Minice u Kralup, Kralupy nad Vltavou a Chvatěruby.

Jsou navrženy stavební objekty:

SO 341 Přeložka vodovodu DN 700 (km 0,632) včetně SO 461 souběžného kabelu (km 0,615)

SO 341, SO 461 k.ú. Tursko.

SO 342 Přeložka vodovodu DN500 (km 3,422)

SO 343 Přeložka vodovodu DN300

SO 342, SO 343 k.ú. Kralupy nad Vltavou

SO 344 Přeložka vodovodu DN100 – levobřežní přívaděč – není ve vlastnictví VKM.

SO 341 Přeložka vodovodu DN700, SO 461 přeložka souběžného kabelu:

Stávající vodovod DN 700 z ocelového potrubí šikmo přechází navrhovanou komunikaci obchvatu Kralup n/Vlt. Navržena je přeložka tohoto vodovodu, která povede kolmo na osu nové komunikace. Přeložka je navržena tak, aby zohlednila trasu komunikace v I. i II. etapě. Provozní tlaky se dle správce mohou pohybovat až od 0,8 MPa až do 1,2 MPa. Přeložka bude provedena z ocelového potrubí **DN 700 PN 16 v délce 65m** s vnitřní cementací a vnější protikorozi ochranou - trojnásobná zesílená izolace s těžkou ochranou proti agresivnímu prostředí (PE N-n podle DIN 30670). Správce požaduje doložit zemi původu vyrobeného materiálu. Na minimálně 50% svarů potrubí musí být provedena rentgenová zkouška, nebo zkouška ultrazvukovou metodou, výsledky musí být v průběhu prací předloženy provozovateli ke kontrole. Místo napojení (ZÚ) je u komunikace č.240, za napojením vede trasa v souběhu s novou komunikací obchvatu, až do místa směrového lomu (oblouku), kde bude zřízena armaturní šachta AŠ1 s uzávěrem, klapkou a soupravou pro odkalení. Šachta bude železobetonová prefabrikovaná nebo monolitická vybudovaná na místě, velikosti 3,0x4,0m, vodotěsná. Z šachty vede trasa vodovodu kolmo pod komunikací k druhé totožné armaturní šachtě s uzávěrem/ klapkou. V tomto úseku bude potrubí uloženo v ocelové chráničce **DN 1000** s těžkou protikorozi ochranou. Délka chráničky je **29m**. Potrubí bude v chráničce uloženo na kluzných objímkách, konce chráničky budou utěsněny manžetami. Za armaturní šachtou AŠ 2 vede přeložka vodovodu do místa napojení na stávající trasu vodovodu. Změny směru budou provedeny oblouky 1,5-2D.

Kabel přeložen od západní strany stávající komunikace II/240 až po východní stranu nově navrhované komunikace II/240. Pod stávající komunikací bude zřízen protlak s chráničkou Ø110mm. V místě budoucí komunikace bude zřízena další chránička obsahující dvě trubky HDPE110 s obetonováním. Do takto připravených chrániček bude uložen nový kabel TCEPKPFLE 10XN0,8, který bude na stávající kabel naspojován na západní straně stávající komunikace a východní straně nově navrhované komunikace.

Středočeské vodárny, a.s.
U Vodajemu 3085 | 272 80 Kladno
zákaznická linka: 840 121 121
E: info@svas.cz | www.svas.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
u Městského soudu v Praze | oddíl B | vložka 6699.
IČ: 26196620 | DIČ: CZ26196620
Člen skupiny Veolia Voda.



Informace o zpracování osobních údajů společností Středočeské vodárny, a.s. naleznete na adrese www.svas.cz/o-spolecnosti/zpracovani-osobnich-udaju/

SO 342 Přeložka vodovodu DN500

Stávající vodovod DN 500 z ocelového potrubí šikmo přechází navrhovanou komunikaci obchvatu Kralup n/Vlt. Navržena je přeložka tohoto vodovodu, která povede kolmo na osu nové komunikace.

Přeložka bude provedena z ocelového potrubí **DN 500 PN16 v délce 65m** s vnitřní cementací a vnější protikorozi ochranou- trojnásobná zesílená izolace s těžkou ochranou proti agresivnímu prostředí (PE N-n podle DIN 30670). Správce požaduje doložit zemi původu vyrobeného materiálu. Na minimálně 50% svarů potrubí musí být provedena rentgenová zkouška, nebo zkouška ultrazvukovou metodou, výsledky musí být v průběhu prací předloženy provozovateli ke kontrole. Místo napojení (ZÚ) je v zeleni, za napojením bude zřízena armaturní šachta s uzávěrem AŠ1. Šachta bude železobetonová prefabrikovaná nebo monolitická vybudovaná na místě, velikosti 3,0x4,0m, vodotěsné. Umístěn v ní bude uzávěr DN 500 (uzavírací klapka). Z šachty vede trasa vodovodu kolmo pod komunikací k druhé totožné armaturní šachtě s uzávěrem. V tomto úseku bude potrubí uloženo v ocelové chráničce **DN 800** s těžkou protikorozi ochranou. Délka chráničky je 21m. Potrubí bude v chráničce uloženo na kluzných objímkách, konce chráničky budou utěsněny manžetami. Za armaturní šachtou AŠ 2 je přeložka napojena na stávající vodovod.

SO 343 Přeložka vodovodu DN300

Stávající vodovod PEd315 vede v souběhu se stávajícími komunikacemi, které budou upraveny a doplněna bude nová okružní křižovatka. Navržena je přeložka tohoto vodovodu, která povede kolmo na osu komunikace SO 127. Přeložka bude provedena z plastového potrubí **PE100 d315 SDR11** v délce **64m**. Místo napojení (ZÚ) je v zeleni, za stávající armaturní šachtou. Od místa napojení vede trasa vodovodu v souběhu s komunikací SO127 za okružní křižovatku. V km 0,039 316 přechází vodovod komunikací SO 127 a za ní se v zeleni napojuje na trasu stávajícího vodovodu. V úseku podchodu komunikace bude potrubí uloženo v ocelové chráničce **DN 500** s těžkou protikorozi ochranou. Délka chráničky je **16m**. Potrubí bude v chráničce uloženo na kluzných objímkách, konce chráničky budou utěsněny manžetami.

Právní vztahy

Investor stavby:

KSÚS - Středočeský kraj, Zborovská 81/11,
150 21 Praha 5

Vlastník vodovodů:

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

Provozovatel vodovodu / kanalizace:

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

Zpracovatel PD:

Metroprojekt Praha a.s.

ev.č.

19-148 SO 341, SO 461

ev.č.

19-149 SO 342, 343

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: Šimon Pospíšil, tel. 312 812 137, 724 034 565, e-mail: simon.pospisil@vkm.cz

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. **Upozorňujeme však, že se jedná rovněž o orientační údaje.**

Středočeské vodárny, a.s.

U Vodojemu 3085 | 272 80 Kladno

zákaznická linka: 840 121 121

E: info@svas.cz | www.svas.cz

Informace o zpracování osobních údajů společností Středočeské vodárny, a.s. naleznete na adrese www.svas.cz/o-spolecnosti/zpracovani-osobnich-udaju/

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku

u Městského soudu v Praze | oddíl B | vložka 6699.

IČ: 26196620 | DIČ: CZ26196620

Člen skupiny Veolia Voda.

by  **VEOLIA**

- Před zahájením realizačních prací požadujeme prověřit skutečný průběh vodohospodářského zařízení vytyčením na místě příslušným provozem hloubky uložení potrubí ověřit kopanými sondami.

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 Dálkovod** - manažer provozu Martin Hartman, SO 341, SO 461
tel. 312 812 204, 602 256 801, fax: 312 812 104, e-mail: martin.hartman@svas.cz
- **Provoz vodovod – středisko Kralupy nad Vltavou.**, ul. Ke Koupališti (u areálu ČOV),
vedoucí střediska Bronislav Novotný, SO 342, SO 343
tel.: 312 812 330, 602 244 661, fax: 312 812 338, e-mail: bronislav.novotny@svas.cz
technik střediska Milan Svatoš,
tel.: 312 812 329, 602 643 308, e-mail: milan.svatos@svas.cz

Vytyčení 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 14 dní předem.

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

- S předloženou projektovou dokumentací pro stavební povolení/ realizaci stavby souhlasíme. Projektová dokumentace byla konzultována ve fázi zpracování.
- Po vydání stavebního povolení/před realizací stavby kontaktujte výše uvedené provozy za účelem uzavření dohody dle přílohy č. 2 uzavřené smlouvy o přeložce:
„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 a kolize, 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.
- Před vlastním zahájením stavby je nutno kontaktovat výše uvedené provozy v dostatečném časovém předstihu min. 30dní pro zajištění náhradního zásobování vodou. Veškeré investiční náklady na realizaci přeložek, 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.
- Zhotovitel musí provést kontrolu stavu pasivní ochrany před vlastním spuštěním potrubí do výkopu, ke kontrole musí být přizváni pracovníci provozovatele.
- Požadujeme doložit zemi původu vybraného materiálu.
- 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.

Ing. Marie Večeřová

Manažer útvaru technického vyjadřování

Na vědomí: VKM a.s., SV, a.s.- provoz dálkovod, provoz vodovod,
Příloha - Všeobecné podmínky dle textu, 3 x situace s razítkem SV a.s.

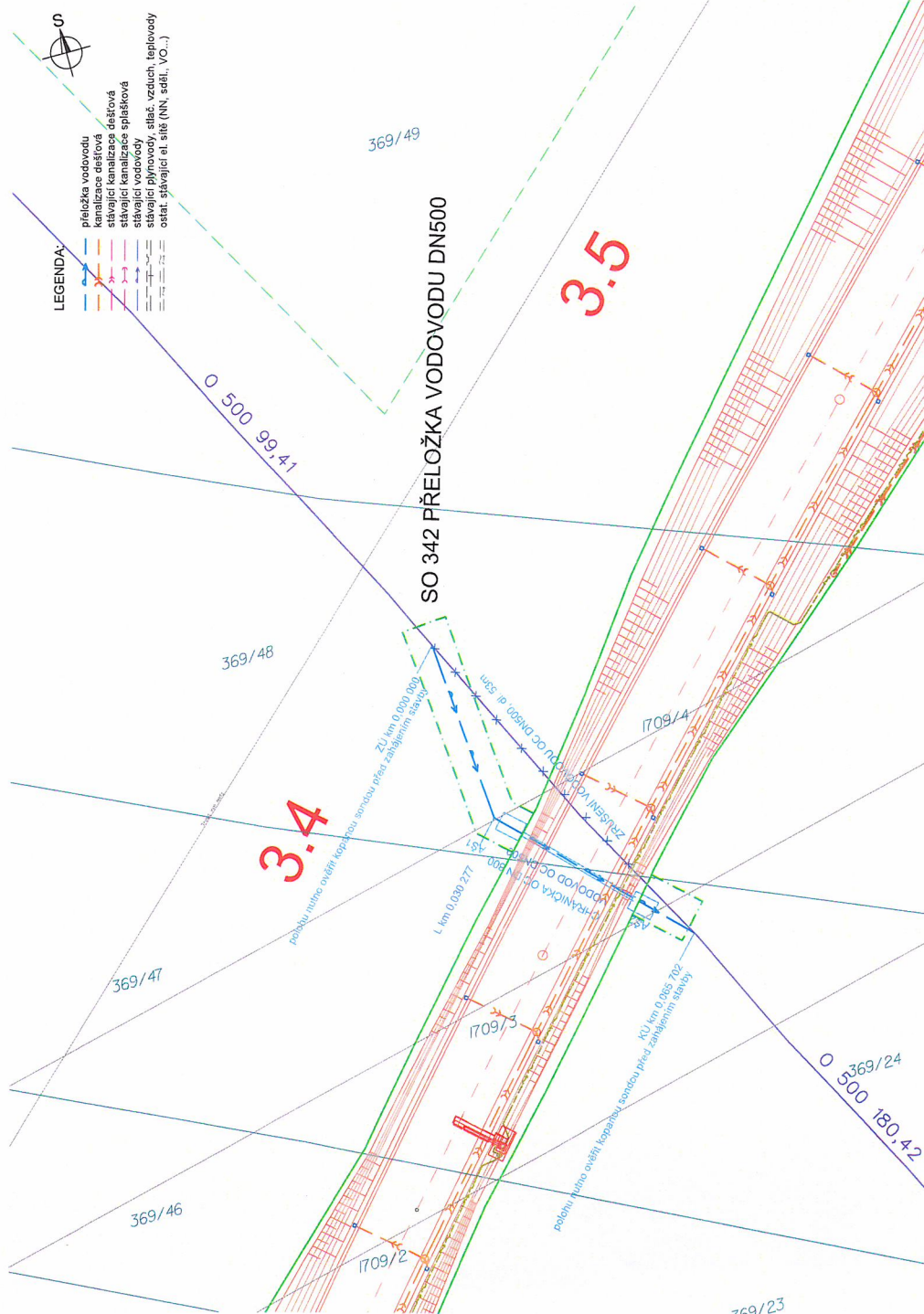
Středočeské vodárny, a.s.
Útvar technického vyjadřování
U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno
(1)

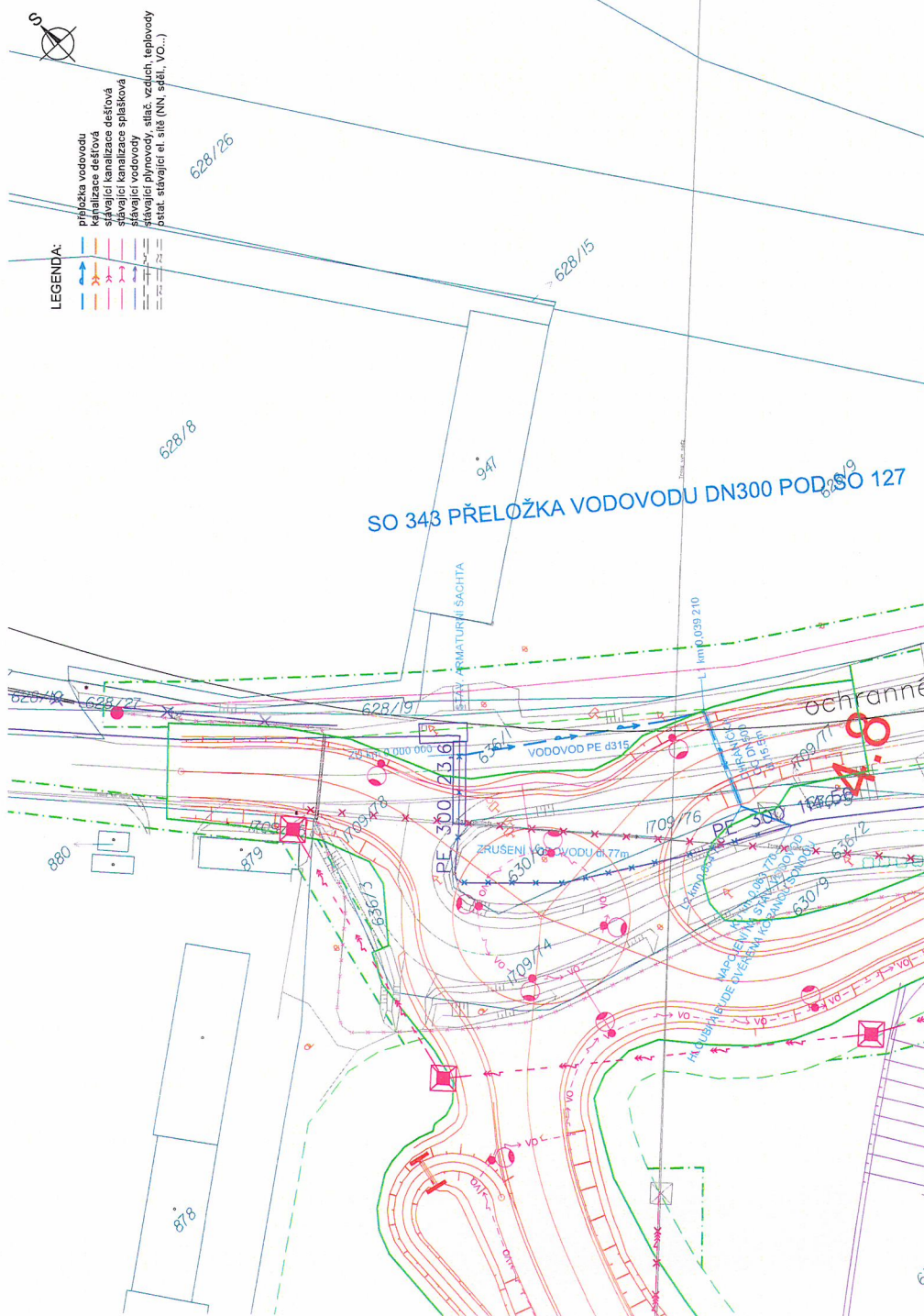
Středočeské vodárny, a.s.
U Vodojemu 3085 | 272 80 Kladno
zákaznická linka: 840 121 121
E: info@svas.cz | www.svas.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
u Městského soudu v Praze | oddíl B | vložka 6699.
IČ: 26196620 | DIČ: CZ26196620
Člen skupiny Veolia Voda.

by  **VEOLIA**

Informace o zpracování osobních údajů společností Středočeské vodárny, a.s. naleznete na adrese www.svas.cz/o-spolecnosti/zpracovani-osobnich-udaju/





Sředočeské vodárny, a.s.
Kladno, ul. Václava 3085, tel.: 840 121 121
PRÁVNÍK J. H. 19
Příloha: 1

ČÁST C.3

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

SO343
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM SJ-TSK

II/240 a II/101. přeložka silnic v úseku D7-D8, II. etapa, DSP

KUSUS
KRAJSKÝ ÚSTŘEDNÍ ÚŘAD
KRAJSKÝ ÚSTŘEDNÍ ÚŘAD
KRAJSKÝ ÚSTŘEDNÍ ÚŘAD

Krajská správa a údržba silnic Středočeský úřad, p. o.
Zastoupení: Ing. J. H. 19
tel.: 840 121 121
e-mail: j.h.19@svs.cz

SDOP GROUP a spol.
SDOP GROUP a spol.
SDOP GROUP a spol.

Zastoupení: Ing. J. H. 19
tel.: 840 121 121
e-mail: j.h.19@svs.cz

ING. PETR PACÁK
ING. PETR PACÁK
ING. PETR PACÁK

Zastoupení: Ing. J. H. 19
tel.: 840 121 121
e-mail: j.h.19@svs.cz

VPU DECO PRAHA a.s.
VPU DECO PRAHA a.s.
VPU DECO PRAHA a.s.

Zastoupení: Ing. J. H. 19
tel.: 840 121 121
e-mail: j.h.19@svs.cz

METROPROJEKT		METROPROJEKT	
Métroprojekt Praha a.s.		Métroprojekt Praha a.s.	
nám. I. P. Pavlova 1786/2		nám. I. P. Pavlova 1786/2	
120 00 Praha 2		120 00 Praha 2	
ZODP. PROJEKTANT		ZODP. PROJEKTANT	
Ing. Lucie Burdová		Ing. Lucie Burdová	
VYPRACOVAN		VYPRACOVAN	
Ing. Lucie Burdová		Ing. Lucie Burdová	
KONTROLA		KONTROLA	
Ing. Lucie Burdová		Ing. Lucie Burdová	
MIP		MIP	
Ing. Petr Pacák		Ing. Petr Pacák	
II/240 a II/101. přeložka silnic v úseku D7-D8, II. etapa		II/240 a II/101. přeložka silnic v úseku D7-D8, II. etapa	
Vodovody - Středočeské vodárny a.s.		Vodovody - Středočeské vodárny a.s.	
MIP		MIP	
Ing. Petr Pacák		Ing. Petr Pacák	
SITUACE SO 343 PŘELOŽKA VODOVODU DN 300		SITUACE SO 343 PŘELOŽKA VODOVODU DN 300	
C.3		C.3	
08		08	