



## **POKYNY PRO PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ OPTICKÝCH KABELŮ A VÝSADBY STROMŮ V BLÍZKOSTI KANALIZACE A VODOVODŮ**

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko těmito pokyny upřesňuje podmínky možného umístění optických kabelů a výsadby stromů v blízkosti kanalizace a vodovodů. Pokyny jsou závazné pro členské obce/investory i zhotovitele.

Pokud přes veškerou péči a dodržení technologických postupů dojde při údržbě nebo opravě kanalizace a vodovodů k poškození optických kabelů umístěných v ochranném pásmu kanalizací a vodovodů, vlastník optických kabelů uhradí náklady na jejich uvedení do řádného technického stavu.

Pokyny neosvobozují investora od nutnosti získat souhlasné stanovisko představenstva před zahájením stavebních prací. Po vyjádření souhlasného stanoviska bude podepsána smlouva o prostorovém uspořádání mezi investorem a SVK Žďársko.

### **UMÍSTĚNÍ OPTICKÝCH KABELŮ**

Podmínkou souhlasného stanoviska je zachování ochranného pásma dle zákona 274/2001 Sb. z jedné strany, a to jak u kanalizace, tak i u vodovodů.

Z druhé strany je u kanalizace možné povolit zmenšení pásma až na 0,55 m od šachty, což znamená 1,0 m od vnějšího líce potrubí (viz příloha č. 1 pokynů).

U vodovodů je možné zmenšení této vzdálenosti až na 0,75 m od vnějšího líce potrubí, resp. v místě hydrantu je možné zmenšení vzdálenosti až na 0,4 m, což znamená 1,5 m od vnějšího líce potrubí (viz příloha č. 2 pokynů).

### **VÝSADBA STROMŮ**

S ohledem na primární záměr zachování zdravého růstu stromů se nedoporučuje výsadba stromořadí v ochranném pásmu vodovodů a kanalizací. Primárně by se mělo vyhýbat kolizím s inženýrskými sítěmi. Není nutné dodržovat vzdálenosti stromů od sebe, nicméně důležitá je volba vhodného druhu výsadby. Doporučuje se respektovat platnou legislativu.

Existuje-li objektivní zájem stromy vysadit v ochranném pásmu, navrhovatel by měl tento zájem specifikovat (druhovú skladbu, prostorové uspořádání vůči infrastruktuře, konkretizovat opatření, atd.) a oslovit představenstvo s žádostí o vyjádření. Před hlasováním bude vyžádáno stanovisko provozovatele vodovodů a kanalizací.

Při narušení ochranného pásma je vhodné využít vertikální nebo horizontální clony pro směřování kořenů. Zároveň je nutné zachovat přístup k vodovodům a kanalizacím v případné potřeby opravy nebo obnovy.



Při výsadbě je nutné zachovat tyto podmínky:

- s ohledem na zdravý růst stromů není možné narušit oblast tzv. „kořenového talíře“, která je definovaná vzdáleností 0,75 m od paty stromu
- V tzv. „prokořenitelném prostoru“ je možné umístit vertikální i horizontální clonu, kterou dojde k omezení prorůstání koření do inženýrské infrastruktury a jejího poškození.
- Výsadba stromů v ochranném pásmu sítí, které jsou uloženy v hloubce do 6 m, se předpokládá využití vertikálních i horizontálních clon pro zamezení prorůstání kořenů k vodovodům a kanalizacím a směřování kořenů do „správných“ prostor pro dlouhodobý a zdravý růst stromů. V případě sítí umístěných v hloubce větší než 6 m je možné po předchozí konzultaci s provozovatelem vyhovět výjimkám.
- Předpokládá se využití vhodných stromů a dřevin.
- Pracovní prostor splňující podmínky bezpečné práce je cca 0,75 m od vnějšího líce potrubí a vertikální clony.

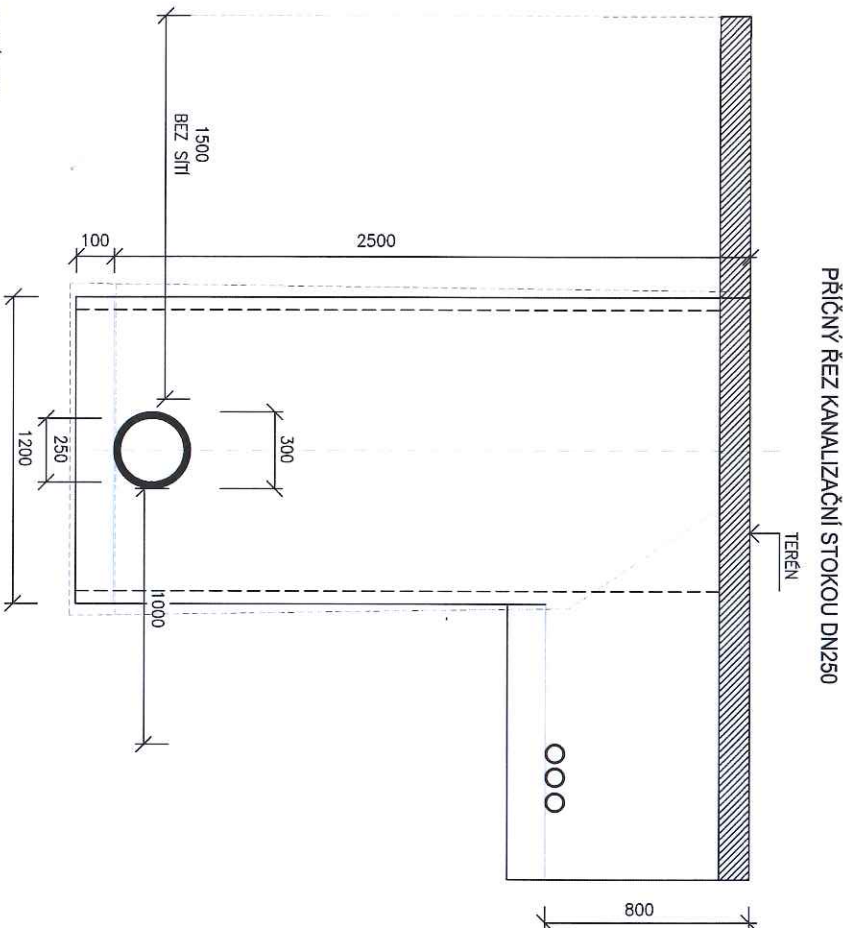
.....

Ing. Dagmar Zvěřinová

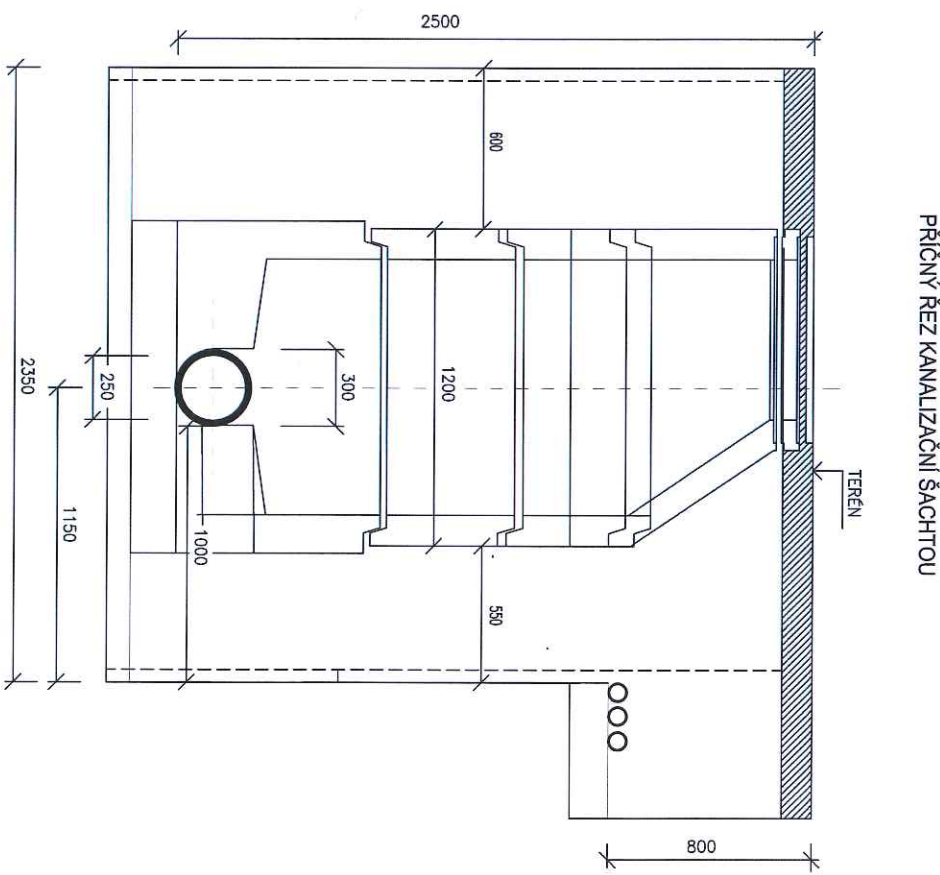
Předsedkyně představenstva SVK Žďársko

# MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI PŘI SOUBĚŽNĚ PROBÍHAJÍCÍCH STAVBÁCH OPTICKÉHO KABELU A KANALIZACE

KANALIZACE DO DN 500 VČETNĚ  
HLoubKA ULOŽENÍ KANALIZACE DO 2,5 m



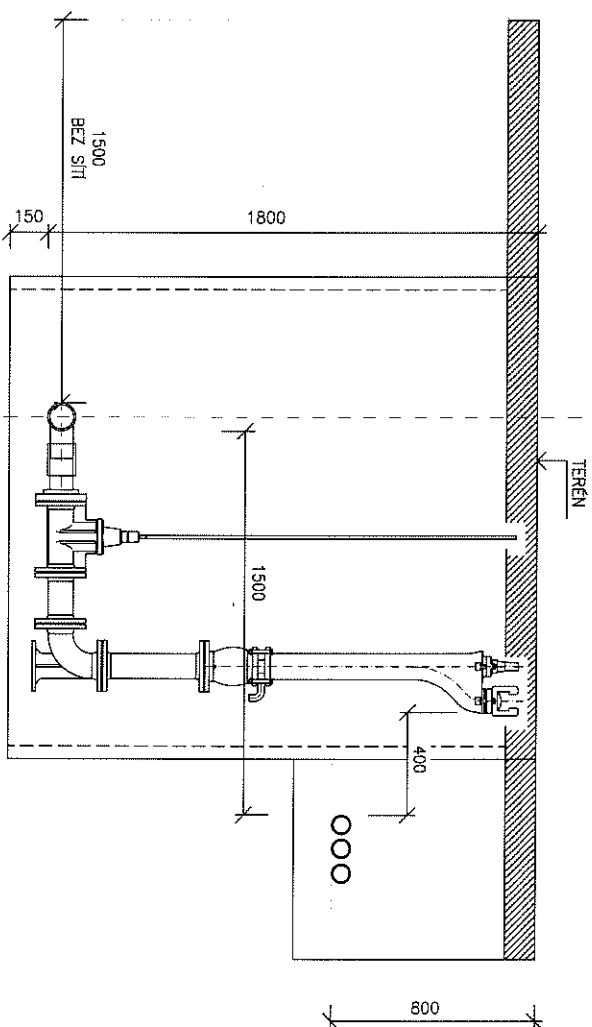
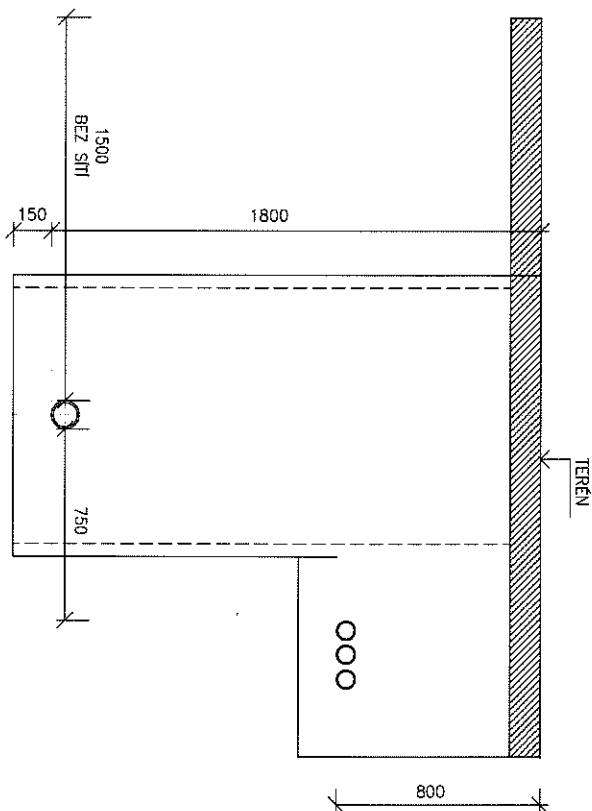
- POZNÁMKY:
- U VODOVODNÍCH ŘADŮ A KANALIZAČNÍCH STOK DO PRŮMĚRU 500 mm VČETNĚ JE OCHRANNÉ PÁSMA 1,5 m.
  - U VODOVODNÍCH ŘADŮ A KANALIZAČNÍCH STOK MAJÍ PRŮMĚR 500 mm JE OCHRANNÉ PÁSMA 2,5 m.
  - U VODOVODNÍCH ŘADŮ A KANALIZAČNÍCH STOK O PRŮMĚRU MAJÍ 200 mm, JEJICHŽ DNO JE ULOŽENO V HLoubCE VĚŠÍ NEŽ 2,5 m POD PVRCHEM SE VZDÁLENOSTI OCHRANNÉHO PÁSMA OD VNĚŠNÍHO LÉCE ZVYŠUJÍ O 1,0 m.



VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VODĚRENSKÁ AKČIONÁ SPOLEČNOST, a.s.	
Ing. Lucie Hladíková	-	-	dříve Žďár nad Sázavou Studentská 1133 591 21 Žďár nad Sázavou	
MÍSTO STAVBY	-	-	FORMÁT	2x44
INVESTOR	VODĚRENSKÁ AKČIONÁ SPOLEČNOST, a.s.	-	DATUM	07/2021
AKCE	VODOROVNÁ VZDÁLENOST SÍTÍ		ID	-
ORSAH VZDÁLENOST SÍTÍ PŘI SOUBĚHU OPTICKÉHO KABELU A KANALIZACE		MĚŘÍTKO	SOLVER	-
		-	STUPĚŇ	-
		-	Č. VYKRESU	-

# MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI PŘI SOUBĚŽNĚ PROBÍHAJÍCÍCH STAVBÁCH OPTICKÉHO KABELU A VODOVODU

VODOVOD DO DN 500  
HLoubKA ULOŽENÍ VODOVODU DO 2 m



## POZNÁMKY:

- U VODOVODNÍCH ŘADŮ A KANALIZAČNÍCH STOK DO PRŮMĚRU 500 mm VČETNĚ, JE OCHRANNÉ PÁSMO 1,5 m.
- U VODOVODNÍCH ŘADŮ A KANALIZAČNÍCH STOK NAĐ PRŮMĚR 500 mm JE OCHRANNÉ PÁSMO 2,5 m.
- U VODOVODNÍCH ŘADŮ A KANALIZAČNÍCH STOK O PRŮMĚRU NAĐ 200 mm, JEJICHŽ DNO JE ULOŽENO V HLoubCE VĚTŠÍ NEŽ 2,5 m POD PORNICHA SE VZDÁLENOSTI OCHRANNÉHO PÁSMŮ OD VNĚŠNÍHO LÉCE ZVYŠUJÍ O 1,0 m.

VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
Ing. Lucie Hladíková	-	-	divize Žďár nad Sázavou Studentská 1133 591 21 Žďár nad Sázavou
MÍSTO STAVBY	-	-	-
INVESTOR	VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.	-	-
AKCE	<b>VODOROVNÁ VZDÁLENOST SÍTÍ</b>		
FORMÁT	DATUM	STUPĚŇ	Č. VYKRESU
A4	07/2021	-	-
OBSAH	VZDÁLENOST SÍTÍ PŘI SOUBĚHU OPTICKÉHO KABELU A VODOVODU		
MĚŘÍTKO	-		