

Technická zpráva inženýrské sítě - kanalizační přípojka

1)Údaje o stavbě:

název stavby: Vnitřní stavební úpravy objektu na technické a sociální zázemí, dřevěný přístřešek a zpevněná plocha + inženýrské sítě

místo stavby: st.p.č. 614, p.p.č. 2276/4, 2276/2, 187/1 k.ú. Stříbrná

předmět projektové dokumentace: Jedná se o novou kanalizační přípojku k objektu, který po vnitřních stavebních úpravách bude sloužit jako sociální zázemí technických služeb obce Stříbrná

2)Údaje o stavebníkovi:

stavebník: Obec Stříbrná č.p.670, 35801 Kraslice

3)Údaje o zpracovateli PD:

zpracovatel PD: Václav Dubš, IČO: 14725967, Wolkerova 879/34, 358 01 Kraslice.

4)Údaje o území:

rozsah řešeného území: st.p.č. 614, p.p.č. 2276/4, 2276/2, 187/1 k.ú. Stříbrná

údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové územní apod.): netýká se.

údaje o odtokových poměrech: Během stavebních prací se nemohou ovlivnit odtokové poměry takovým způsobem, aby došlo k ohrožení zástavby.

údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas: Stavba je v souladu s platným Územním plánem obce Stříbrná

údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací: Nebyl vydán.

údaje o dodržení obecných technických požadavků na využití území: Jsou splněny.

údaje o splnění požadavků dotčených orgánů: Stavba bude konzultována s dotčenými orgány (v dokladové části PD budou doložena vyjádření správců sítí). Stavbou dojde ke křížení a k souběhu se stávajícími inženýrskými sítěmi a bude prováděna stavební činnost v jejich ochranných pásmech. V souběhu a při křížení přípojek s podzemními sítěmi je nutno respektovat ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí):

p.p.č. 2276/4 k.ú. Stříbrná – obec Stříbrná

p.p.č.2276/2 k.ú.Stříbrná – KSUS karlovarského kraje

p.p.č. 187/1 k.ú. Stříbrná – obec Stříbrná

5) Technické řešení stavby:

a-b -c stavební řešení, konstrukční a materiálové řešení, zajištění bezpečnosti stavby: Jedná se o položení kanalizačního potrubí PVC DN 150 o průměru 150mm a délky 23 metrů. Na stávající hlavní kanalizační řád PVC potrubí o průměru 300 mm bude provedena navrtáním odbočka 300/150. Nová přípojka bude ukončena v kontrolní kanalizační šachtě o průměru 600 mm z PVC s pojízdným poklopem. Bude dodržena nejkratší vzdálenost kanalizační přípojky od hlavního řádu. Minimální kanalizační přípojky (vzdálenost vrchu potrubí od povrchu terénu) činí (podle tepelně izolačních vlastností zeminy a hloubky promrzání ve volném terénu a v chodníku) 1,0 m až 1,6 m, ve vozovce 1,5 m. Budou dodrženy nejmenší dovolená vodorovné vzdálenosti při souběhu a při křížení ostatních podzemních sítí (plynovod, vodovod, elektrika). Dále budou dodrženy připomínky vydané rozhodnutím o zvláštním užívání komunikace - umístění inženýrských sítí do tělesa komunikace vydané odborem dopravy a silničního hospodářství obce Stříbrná a dále budou dodrženy podmínky vydané správcem kanalizační sítě (fa. KMS Kraslice) v obci Stříbrná. Při výkopových pracích je třeba dodržovat zásady bezpečnosti práce a především řádné označení výkopové rýhy v tělese komunikace. Podél ní je třeba umístit zábrany a v nočních hodinách musí být výkop označen příslušným světelným výstražným znamením. Výkop se bude provádět místy ručně z důvodu blízké přítomnosti ostatních inženýrských sítí. Tyto budou před vlastním prováděním vytyčeny. Uložení potrubí kanalizační přípojky se u většiny používaných materiálů klade na pískový podsyp o tl. 0,1 m a okolo potrubí se provádí pískový obsyp do výšky 0,3 m nad vrchol potrubí. Zbytek rýhy se zasypává a hutní po vrstvách dobře hutitelným materiálem na míru hutnění předepsanou projektem. Písek podsypu a obsypu musí být prostý ostrohranných zrn a maximální velikost zrna je stanovena projektem na základě podkladů od výrobce trubního materiálu. Nad pískový zásyp vodovodní přípojky se umísťuje výstražná folie.

Technické a hygienické podmínky pro napojení: Zkouška vodotěsnosti kanalizační přípojky se provádí dle zásad ČSN - Tlakové zkoušky kanalizačního potrubí. Parametry tlakové zkoušky je nutno určit v technické zprávě projektu přípojky. Kanalizační přípojka může být napojena na stávající kanalizační řád pro veřejnou potřebu teprve po provedení tlakových zkoušek. Do doby zahájení odvádění odpadních vod se konce potrubí osadí zátkou. Odběratel požádá a uzavře smlouvu o odvádění odpadních vod s provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu.

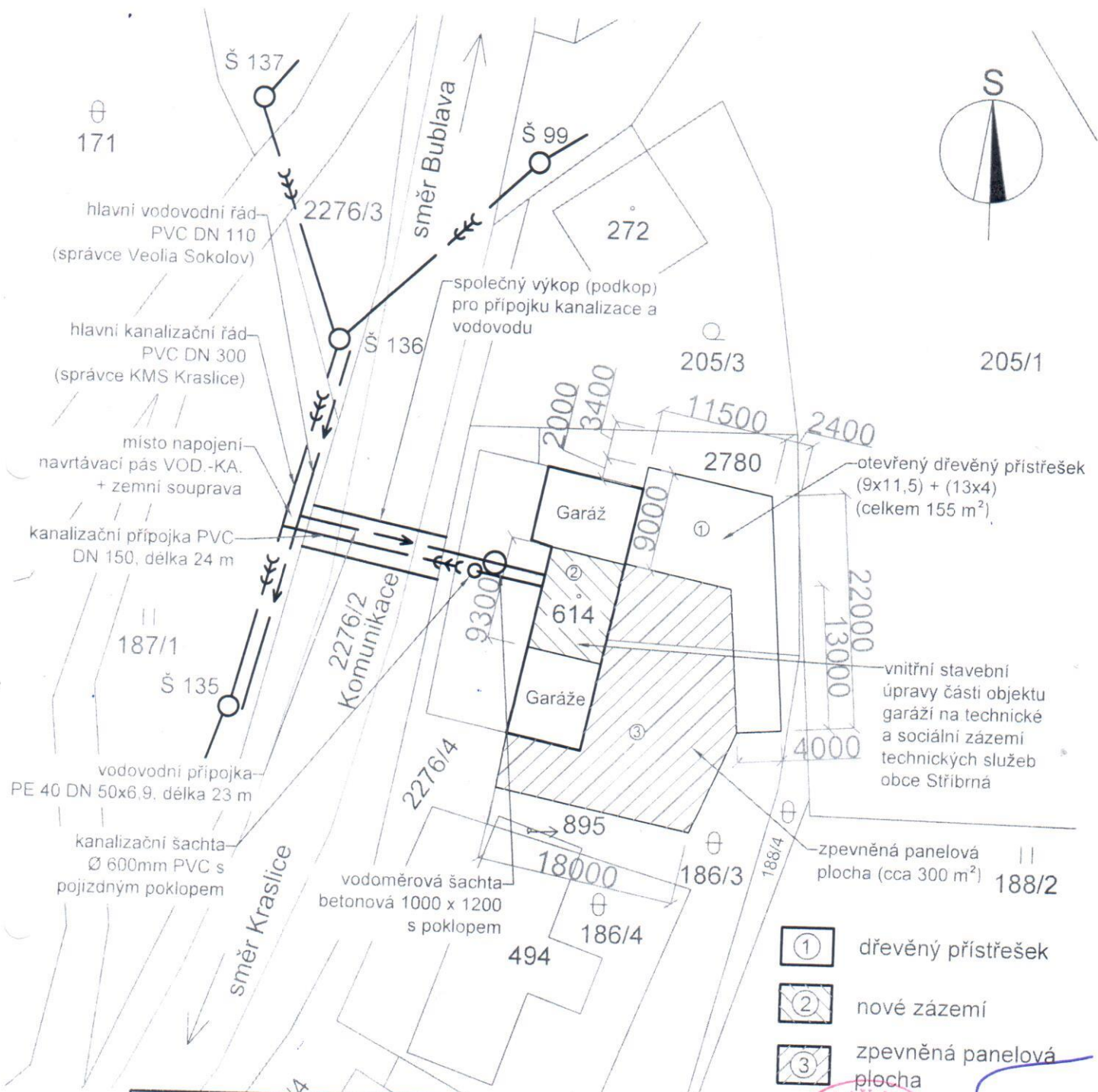
Zajištění bezpečnosti stavby: Finální povrchová krycí vrstva bude zpětně upravena v místě komunikace opětovným asfaltovým krytem, v místě zeleně zatravněním. Všechny práce budou prováděny za odborného dozoru při dodržení zásad bezpečnosti a ochrany zdraví. Před zasypáním nové vodovodní přípojky bude správcem vodovodů překontrolováno napojení a uložení přípojky. Péče o bezpečnost práce na stavbě se bude řídit zejména zákoníkem práce – zákon č. 65/1995 Sb., zákonem č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce. Bude dodržen stavební zákon č. 183/2006 a jeho prováděcí předpisy a vyhláška č. 137/1998 o obecných technických požadavcích na výstavbu. Bezpečnost se bude řídit doporučeným standardem BOZP vydaným Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků.

Další podmínky: Výstavba veřejné části přípojek vody a kanalizace bude provedena současně za přítomnosti pracovníků příslušného střediska, po realizaci bude provozovatel předán geodetické zaměření přípojek, v dostatečném předstihu před zahájením prací bude informován pracovník příslušného provozu a bude s ním projednán způsob a průběh provádění prací v místě souběhu a křížení. Před zahájením prací je nutné provést vytyčení sítí a po celou dobu výstavby je třeba sítě plně respektovat, zachovat veškeré dotčené nadzemní části tj. poklopy šachet, šoupat, hydrantů apod.

V Kraslicích 03/2020

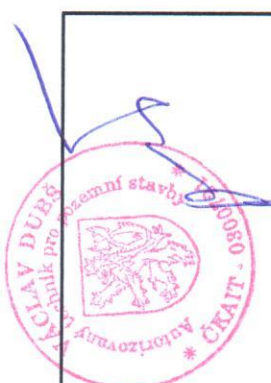
VÁCLAV DUBŠ
autorizovaný technik v oboru PS
358 01 KRASLICE, Wolkerova 879
IČ: 147 25 967, DIČ: CZ6204181632
Tel.: 725 940 021

zpracoval Dubš V.

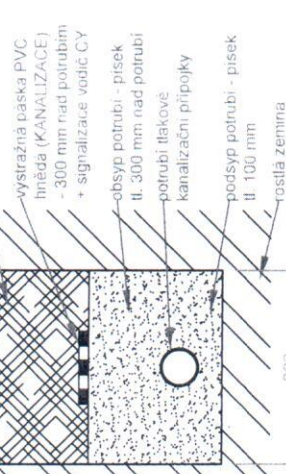



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		PROJEKTANT		<div><div><div>VÁCLAV DUBŠ</div><div></div></div></div>		
Václav Dubš, Volkerova 879, Kraslice 358 01 ČKAIT 0300721		Mgr. Daniel Horváth, Volkerova 879, Kraslice 358 01				
INVESTOR:	Obec Stříbrná, č. p. 670, 35801 Stříbrná					
ST. ÚŘAD:	Kraslice					
NÁZEV AKCE:				FORMÁT:	A4	
Vnitřní stavební úpravy objektu na technické a sociální zázemí, dřevěný přístřešek a zpevněná plocha + inženýrské sítě				DATUM:	03/2020	
				STUPEŇ PD:		
				Č. ZAKÁZKY:		
SITUACE INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ				Č. VÝKRESU:	MĚŘÍTKO:	PARÉ:
				1.1	1:500	

1998

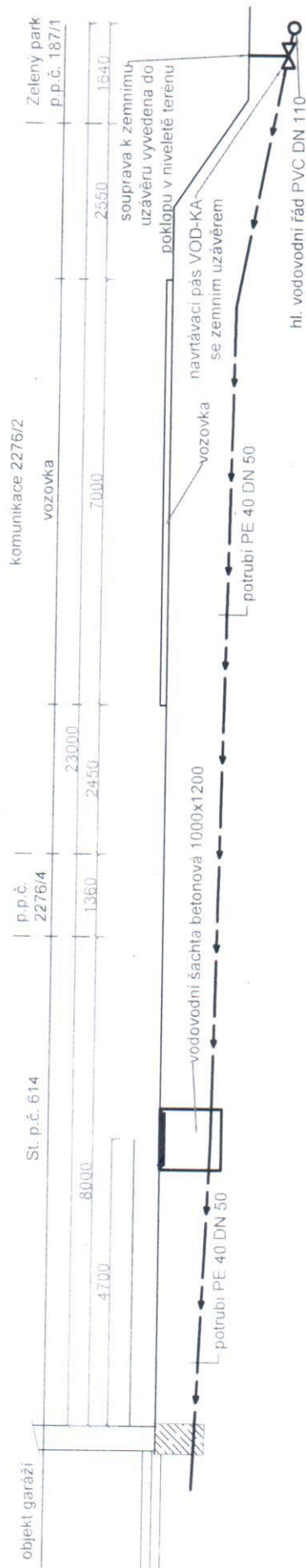


Průřčný řez kanalizační přípojkou - M 1:30

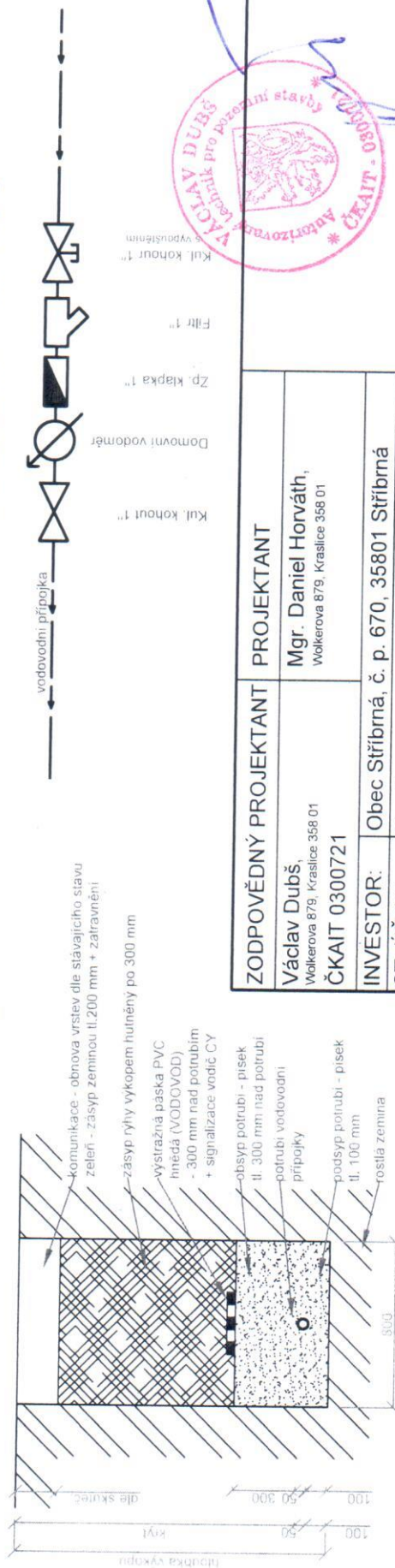


ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		PROJEKTANT		
Václav Dubš, Wolknerova 879, Kraslice 358 01 ČKAIT 0300721	Mgr. Daniel Horváth, Wolknerova 879, Kraslice 358 01			
INVESTOR:	Obec Stříbrná, č. p. 670, 35801 Stříbrná			
ST. ÚŘAD:	Kraslice			
NÁZEV AKCE:			FORMÁT:	A4
Vnitřní stavební úpravy objektu na technické a sociální zázemí, dřevěný přístřešek a zpevněná plocha + inženýrské sítě			DATUM:	03/2020
			STUPEŇ PD:	
			Č. ZAKÁZKY:	
ZTI - kanalizační přípojka			Č. VÝKRESU:	4
			MĚŘÍTKO:	1:100
			PARÉ:	

Podelný profil vodovodní přípojky - M 1:100



Příčný řez vodovodní přípojky - M 1:30 Vodoměrná soustava - M 1:30



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	PROJEKTANT
Václav Dubš, Volkerova 879, Kraslice 358 01 ČKAIT 0300721	Mgr. Daniel Horváth, Volkerova 879, Kraslice 358 01
INVESTOR:	Obec Stříbrná, č. p. 670, 35801 Stříbrná
ST. ÚŘAD:	Kraslice
NÁZEV AKCE:	
Vnitřní stavební úpravy objektu na technické a sociální zázemí, dřevěný přístřešek a zpevněná plocha + inženýrské sítě	
ZTI - vodovodní přípojka	
FORMÁT:	A4
DATUM:	03/2020
STUPEŇ PD:	
Č. ZAKÁZKY:	
Č. VÝKRESU:	5
MĚŘÍTKO:	1:100
PARÉ:	