

Technická zpráva inženýrské sítě - vodovodní přípojka – úprava ke dni 03/2022

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 vodovodní 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 potrubí PE 100RC SDR11 d 40x3,7 (DN 32) a délky 23 metrů. Na stávající hlavní vodovodní řád PVC potrubí o průměru 110mm bude provedena navrtáním odbočka 110/50 a bude zde osazen hlavní uzávěr k objektu. Na potrubí nové přípojky (na pozemku p.č. 187/1 k.ú. Kraslice) bude osazena vodoměrová šachta. Vodoměrová šachta bude vybavena vodoměrnou soustavou. Vodoměrová šachta bude vybudována ve vzdálenosti cca do 3 m od hlavního řádu. Tímto bude splněna podmínka správce vodovodní sítě fa. Vodárna Sokolov tj. její umístění do 10 metrů od hlavního vodovodního řádu. Minimální krytí vodovodní 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, kanalizace, 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 také podmínky vydané správcem vodovodní sítě (fa. Vodárna Sokolov) 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 vodovodní 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 hutnitelným 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 bílé nebo modré barvy s popisem „VODA“. Vyhledávací vodič se u vodovodních přípojek vyžaduje pouze ve specifických případech, kdy je z hlediska vyhledání trasy nezbytný Vyhledávací vodič CYKY 4 mm² se osazuje na vrchol potrubí a fixuje páskami, spoje se proletují a opatří izolací, vodič se vyvede pod poklop uličního uzávěru a do svorky osazené ve vodoměrné šachtě.

Technické a hygienické podmínky pro napojení: Zkouška vodotěsnosti vodovodní přípojky se provádí dle zásad ČSN 75 5911 Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí. Parametry tlakové zkoušky je nutno určit v technické zprávě projektu přípojky. Vodovodní přípojka může být napojena na stávající vodovodní řád pro veřejnou potřebu teprve po provedení tlakových zkoušek, dezinfekce, proplachu, a provedení rozboru vzorku vody odsouhlaseného správcem. Do doby osazení vodoměru se konce potrubí osadí zátkami. Osazení vodoměru provádí provozovatel až po té, co odběratel požádá o osazení vodoměru a uzavře smlouvu o odběru vody a odvádění odpadních vod s provozovatelem vodovodu a 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 standartem BOZP vydaným Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků.

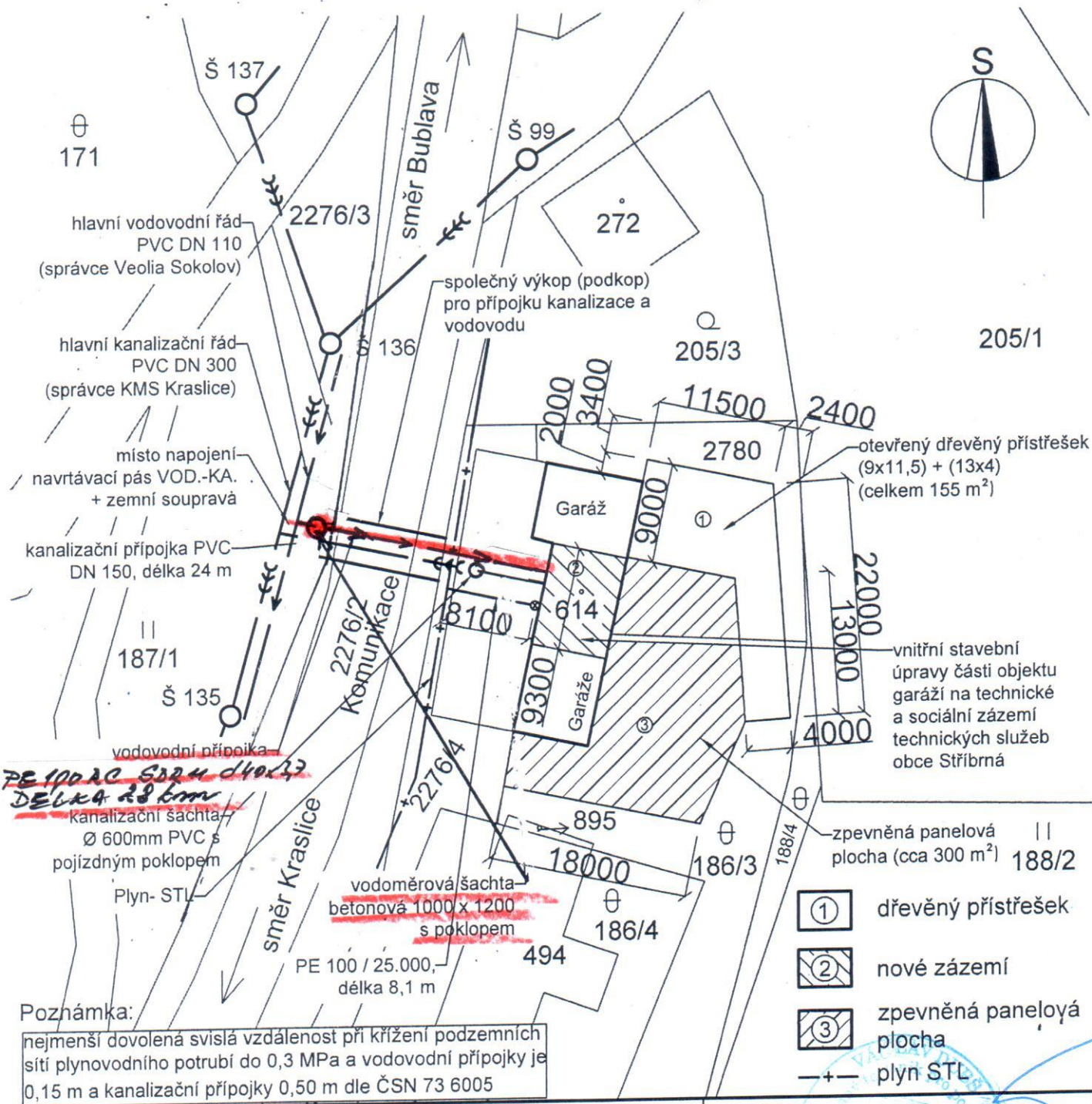
Podmínky Vodárny Sokolov s.r.o.: Výstavba veřejné části přípojek vody a kanalizace bude provedena současně za přítomnosti pracovníků příslušného střediska, po realizaci bude provozovateli předáno geodetické zaměření přípojek, v dostatečném předstihu před zahájením prací bude informován pracovník příslušného 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 03/2022

zpracoval Dubš V.

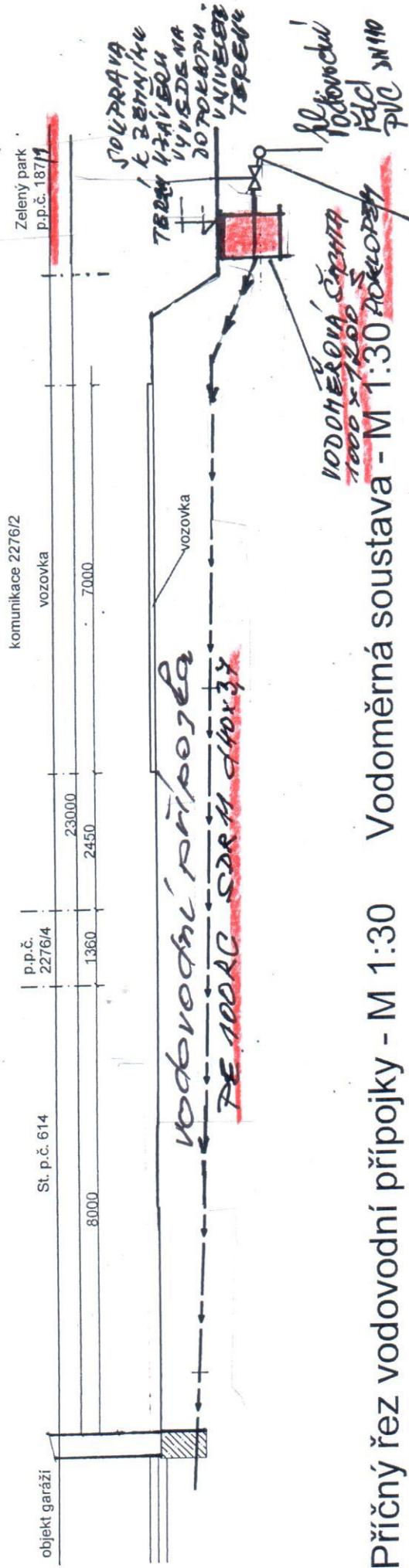
VÁCLAV DUBŠ
autorizovaný technik v oboru PS
385 01 KRASLICE, Wolkerova 879
IČ: 147 25 967 DIČ: CZ6204181632

Tel. 725 640 621

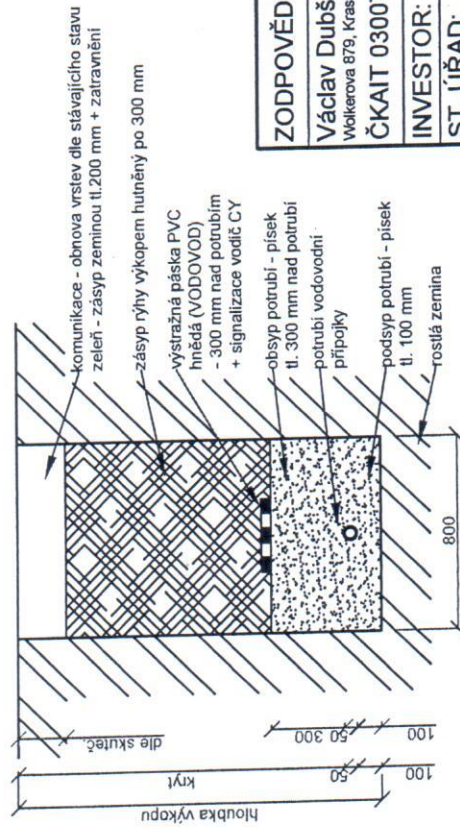


ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		PROJEKTANT			
Václav Dubš, Wolkerova 879, Kraslice 358 01 ČKAIT 0300721		Mgr. Daniel Horváth, Wolkerova 879, Kraslice 358 01			
INVESTOR:	Obec Stříbrná, č. p. 670, 35801 Stříbrná				
ST. ÚŘAD:	Kraslice				
NÁZEV AKCE:				FORMÁT:	A4
Vnitřní stavební úpravy objektu na technické a sociální zázemí, dřevěný přístřešek a zpevněná plocha + inženýrské sítě				DATUM:	06/2020 03/2022
				STUPEŇ PD:	
				Č. ZAKÁZKY:	
Situace inženýrských sítí - úprava dle				Č. VÝKRESU:	MĚŘÍTKO: PARÉ:
				1.1	1:500

Podelný profil vodovodní přípojky - M 1:100



Příčný řez vodovodní přípojky - M 1:30



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		PROJEKTANT
Václav Dubš, Wolknerova 879, Kraslice 358 01	Mgr. Daniel Horváth, Wolknerova 879, Kraslice 358 01	
ČKAIT 0300721		
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 - úprava dle		

ZTI - vodovodní přípojka - úprava d/e

~~Vandouška, Vojtěch Svoboda~~
~~20.03.2022 20.03.2022~~