

## **SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

<b>Stavba</b>	<b>:</b>	<b>Vodovodní přípojky pro objekty SŽDC v k.ú. Nezvěstice</b>
<b>Místo</b>	<b>:</b>	<b>k.ú. Nezvěstice</b>
<b>Obec</b>	<b>:</b>	<b>Nezvěstice</b>
<b>Kraj</b>	<b>:</b>	<b>Plzeňský</b>
<b>Pověř.obec</b>	<b>:</b>	<b>Starý Plzenec</b>
<b>Stavebník</b>	<b>:</b>	<b>SŽDC, s.o., Oblast.ředitelství Plzeň, Sušická 23, 326 00 Plzeň</b>
<b>Stupeň PD</b>	<b>:</b>	<b>DUR</b>

## B. Souhrnná technická zpráva

### B.1 Popis území stavby

- a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území
- b) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci
- c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na užívání území
- d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů
- e) výčet a závěry provedených průzkumů, rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.
- f) ochrana území podle jiných právních předpisů
- g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,
- h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území
- i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin
- j) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa
- k) územně technické podmínky -zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě
- l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice
- m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí
- n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

### B.2 Celkový popis stavby

#### B.2.1 Základní charakteristika stavby a její užívání

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby
- b) účel užívání stavby
- c) trvalá nebo dočasná stavba
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů
- f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů
- g) navrhované parametry stavby (množství dopravovaného media, délka liniové trasy, počet funkčních jednotek a jejich velikosti)
- h) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)
- i) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)
- j) orientační náklady stavby

#### B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby

- a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,
- b) architekt. řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

#### B.2.3 Dispoziční, technologické a provozní řešení

##### B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

##### B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

##### B.2.6 Základní technický popis stavby

##### B.2.7 Základní popis technických a technologických zařízení

##### B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

##### B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

#### B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).

#### B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží
- b) ochrana před bludnými proudy
- c) ochrana před technickou seizmicitou
- d) ochrana před hlukem
- e) protipovodňová opatření
- f) ochrana před ostatními účinky – vliv poddolování, výskyt metanu

#### B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky,
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

#### B.4 Dopravní řešení

- a) popis dopravního řešení, včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,
- c) doprava v klidu

#### B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

#### B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

- a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,
- b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině,
- c) vliv na soustavu chráněných území Nátura 2000,
- d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životné prostředí, je-li podkladem
- e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno
- f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

#### B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

#### B.8 Zásady organizace výstavby

- a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu
- b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,
- c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště
- d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy
- e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

#### B.9 Celkové vodohospodářské řešení

## B.1 Popis území stavby

### a) charakteristika stavebního pozemku

Pozemky vybrané pro stavbu vodovodních přípojek jsou dány jejich umístěním v prostoru obce Nezvěstice.

### b) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Navrhovaný záměr je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací, kterou je Územní plán Nezvěstice, který nabyl účinnosti 11.11.2016.

Zájmové území leží v plochách, s funkčním využitím plochy místní komunikace obslužné a plochy železniční dopravy, kde je uvedený záměr možný. Územní rozhodnutí je řešeno tímto projektem.

Cíle a úkoly územního plánování jsou stanoveny ve stavebním zákoně v § 18 a § 19 zákona. Územní plánování je definováno jako nástroj veřejné správy, určený pro regulaci rozvoje území. Přitom udržitelným rozvojem území je rozuměn vyvážený vztah územních podmínek 3 specifických oblastí, a to příznivého životního prostředí, hospodářského rozvoje a soudržnosti společenství obyvatel území. Tento vyvážený vztah bude zajištěn.

### c) informace o vydaných rozhodn. o povolení výjimky z obec.požadavků na užívání území

Nebyly vydány žádné rozhodnutí o povolení výjimky

### d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Závazná stanoviska dotčených orgánů budou vydána na základě této projektové dokumentace

### e) výčet a závěry provedených průzkumů, rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Byl proveden průzkum podzemních vedení v prostoru staveniště, vyjádření správců jednotlivých podzemních vedení jsou doložena v Dokladové části. Byly zajištěny mapové podklady, ZM 1:10000, KM zájmového území.

Geologický a hydrogeologický průzkum staveniště nebyl proveden. Lokalita náleží do povodí Berounky, č.h.p. 1-10-05-051, zájmové území odvodňuje tok Úslava. V hydrogeologické rajonizaci ČR 2005 nese ozn. 6222 a název rajónu je Krystalinikum a proterozoikum v povodí Úhlavy a dolního toku Radbuzy-západní část. Do území zasahuje také útvar Kvartér Českého masivu, nepevn. sediment, hornina sprašová hlína. Soustava: Český masiv – pokryvné útvary a postvariské magmatity.

Pozemky pro výstavbu se nacházejí v intravilánu obce Nezvěstice, v prostoru stavby se nenachází památková rezervace, památková zóna, chráněné území ani záplavové území. V prostoru staveniště se nenachází chráněná území a památky.

Klima zájmového území je charakterizováno jako klimatický region 5-mírně teplý, mírně vlhký, průměrná roční teplota je 7-8 st.C, průměrný úhrn srážek 550-650 mm.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů

Území se nenachází v chráněném území.

Navrhovaná stavba bude umístěna v intravilánu obce, v území kde nejsou chráněná území ani jejich ochranná pásma, leží pouze v ochranném pásmu železniční trati Plzeň – Č.Budějovice, drážní km cca 332,9 – 333,00 a železniční trati Nezvěstice – Rokycany, drážní km cca 26,50 – 26,6.

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Staveniště neleží v poddolovaném ani záplavovém území.

h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba bude sloužit pro zásobování pitnou a užitkovou vodou z navrženého vodovodu. Neovlivní negativně okolní pozemky a odtokové poměry v území. Výstavba se nedotýká negativně přírodních a vodních zdrojů, stavba nepoškozuje stávající stav přírody a krajiny.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Požadavky na asanace a bourací práce nejsou předmětem objektu, vyjma napojení na stávající vodovod. Kácení stromů se nepředpokládá, budou pouze vymýceny případné náletové dřeviny a křoviny.

j) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Pozemky ZPF a pro plnění funkce lesa se nevyskytují.

k) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Územně technické podmínky území jsou respektovány, napojení na zdroje bude ze stávajících kapacit.

l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba nemá podmiňující investice.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umístí

k.ú. Nezvěstice

VP	parc.číslo	vlastník
1	1316	Obec Nezvěstice, č.p.277, 332 04 Nezvěstice
	670/2	České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíky Svobody 1222/12, 110 00 Praha
	st.309	Česká republika, <b><i>Právo hospodařit s majetkem státu</i></b> Správa železniční dopravní cesty, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha
2	1316	Obec Nezvěstice, č.p.277, 332 04 Nezvěstice
	670/2	České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíky Svobody 1222/12, 110 00 Praha
	st.77	Česká republika, <b><i>Právo hospodařit s majetkem státu</i></b> Správa železniční dopravní cesty, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

k.ú. Nezvěstice

VP	parc.číslo	vlastník
1	1316	Obec Nezvěstice, č.p.277, 332 04 Nezvěstice
	670/2	České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíky Svobody 1222/12, 110 00 Praha
	st.309	Česká republika, <b><i>Právo hospodařit s majetkem státu</i></b> Správa železniční dopravní cesty, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha
2	1316	Obec Nezvěstice, č.p.277, 332 04 Nezvěstice
	670/2	České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíky Svobody 1222/12, 110 00 Praha
	st.77	Česká republika, <b><i>Právo hospodařit s majetkem státu</i></b> Správa železniční dopravní cesty, s.o.,

		Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha
--	--	-------------------------------

## B.2 Celkový popis stavby

### B.2.1 Základní charakteristika stavby a její užívání

#### a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novostavbu vodovodních přípojek.

#### b) účel užívání stavby

Stavba bude sloužit pro zásobování pitnou a užitkovou vodou z navrženého vodovodu.

#### c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

#### d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Nejsou vydané žádné rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavbu.

#### e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Závazná stanoviska dotčených orgánů budou vydána na základě této projektové dokumentace

#### f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Vodovod má ochranné pásmo 1,5 m (na obě strany od vnějšího líce potrubí), pro větší hloubky nad 2,5 m se zvyšuje o 1,0 m.

#### g) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti)

Jedná se o výstavbu vodovodních přípojek, které jsou navrženy z potrubí rPE 40x3,7mm v celkové délce 149,1 m, z toho je veřejná část přípojek v délce 8,8 m, u vodovodních přípojek je vodoměrná sestava osazena ve společné vodoměrné šachtě pro obě přípojky. Jednotlivé délky a dimenze jsou uvedeny v následující tabulce:

VP	délka (m)		materiál	pozn.
	veřejná část	celkem		
VP 1	4,4	82,6	rPE 40x3,7	VŠ, RŠ
VP 2	4,4	66,5	rPE 40x3,7	VŠ, RŠ
CELKEM	8,8	149,1	rPE 40x3,7	1xVŠ pro 2 VP, 2xRŠ

#### h) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produk. množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Stavba řeší výstavbu vodovodních přípojek v obci Nezvěstice.

#### i) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Stavba vodovodních přípojek bude zahájena po nabytí vydaného územního souhlasu (rozhodnutí) společně s výstavbou prodloužení vodovodu v obci Nezvěstice. Vlastní doba výstavby představuje cca 1 měsíc, předpoklad dokončení stavby do 12/2021.

#### j) orientační náklady stavby

Stavba bude sloužit k zásobování vodou, orientační hodnota stavby bude cca 0,4 mil.Kč

### B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

#### a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Investor akce řeší zásobování pitnou i užitkovou vodou na současném stavu technického poznání, vybuduje vodovodní přípojky, aby byly splněny podmínky legislativy a ochrany životního prostředí, zejména ochrany podzemních i povrchových vod.

#### b) architekt. řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Architektonické řešení u podzemní stavby není uplatňováno, jedná se o výstavbu vodovodních přípojek, které jsou z materiálu rPE.

### B.2.3 Dispoziční, technologické a provozní řešení

Jedná se o výstavbu vodovodních přípojek, které jsou navrženy z potrubí rPE 40x3,7mm v celkové délce 149,1 m, VP01 délky 82,6m, VP02 délky 66,5m, z toho je veřejná část přípojek v délce 8,8 m, obě vodovodní přípojky mají vodoměrné sestavy osazené ve společné vodoměrné šachtě. Vodoměrná šachta je betonový výrobek (např.firmy Klartec, Prefa), dále je na každé z přípojek umístěna revizní šachta(pro osazení kalníku na nejnižším místě přípojky) s pojízdným poklopem pro zatížení D400. Vodovodní přípojky budou řešeny výkopem z povrchu s podsypem a obsypem z písku, přechod železniční trati Nezvěstice – Rokycany na přípojce VP02, je řízeným protlakem, na jedné straně se šachtou s pojízdným poklopem, dle podmínek SŽDC, s.o. Je dodržena min.vzdálenost umístění šachty 4 m od osy krajní koleje, dodržena hloubka uložení, kdy krytí chráničky je 2,2 m od úložné plochy pražce, potrubí je uloženo v ocelové chráničce DN80 v délce 10,5m.

### B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Nejedná se o veřejně přístupnou stavbu, není předmětem řešení.



### B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Užívání stavby bude v souladu s budoucím provozním řádu vodovodu, bezpečnost stavby při jejím užívání, bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci, bude v souladu zejména s nař. vlády č. 591/2006 Sb.

### B.2.6 Základní technický popis stavby

Jedná se o výstavbu vodovodních přípojek, které jsou navrženy z potrubí rPE 40x3,7mm v celkové délce 149,1 m, VP01 délky 82,6m, VP02 délky 66,5m, z toho je veřejná část přípojek v délce 8,8 m, obě vodovodní přípojky mají vodoměrné sestavy osazené ve společné vodoměrné šachtě. Vodoměrná šachta je betonový výrobek (např.firmy Klartec, Prefa), dále je na každé z přípojek umístěna revizní šachta(pro osazení kalníku na nejnižším místě přípojky) s pojízdným poklopem pro zatížení D400. Vodovodní přípojky budou řešeny výkopem z povrchu s podsypem a obsypem z písku, přechod železniční trati Nezvěstice – Rokycany na přípojce VP2, je řízeným protlakem, na jedné straně se šachtou s pojízdným poklopem, dle podmínek SŽDC, s.o. Je dodržena min.vzdálenost umístění šachty 4 m od osy krajní koleje, dodržena hloubka uložení, kdy krytí chráničky je 2,2 m od úložné plochy pražce, potrubí je uloženo v ocelové chráničce DN80 v délce 10,5m.

### B.2.7 Základní popis technických a technologických zařízení

Jedná se o výstavbu vodovodních přípojek v obci Nezvěstice. Na každé vodovodní přípojce musí být osazeno šoupě a na pozemku vlastníka jednotlivých nemovitostí vodoměrná sestava, která je umístěna v jedné vodoměrné šachtě pro obě přípojky.

### B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Požárně bezpečnostní řešení je stávající v rámci vodovodních řadů, kdy hydranty jsou umístěny ve vzdálenosti do 200 m od objektu RD a 400 m mezi požárními hydranty je rovněž zajištěno.

### B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Není předmětem

### B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby(větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí(vibrace, hluk, prašnost apod).

Užívání stavby bude v souladu s budoucím kolaudačním rozhodnutím, bezpečnost stavby při jejím užívání, bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci, bude v souladu zejména s nař. vlády č. 591/2006 Sb.

Vliv stavby na okolí bude zejména při výstavbě, kdy lze předpokládat zvýšenou úroveň hluku a prašnosti při provádění zejména v bezdeštném období. Zhotovitel stavby bude provádět práce na výstavbě kanalizace v době od 6.00 do 22.00, v noci bude dodržen noční klid, zhotovitel bude průběžně zajišťovat odstraňování prachu nebo bláta v prostoru staveniště tak, aby nebylo zatěžováno okolí stavby.

#### B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

##### a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Není předmětem.

##### b) ochrana před bludnými proudy

Není předmětem.

##### c) ochrana před technickou seizmicitou

Není předmětem.

##### d) ochrana před hlukem

Není předmětem.

##### e) protipovodňová opatření

Není předmětem.

##### f) ochrana před ostatními účinky – vliv poddolování, výskyt metanu

Není předmětem.

#### B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

##### a) napojovací místa technické infrastruktury

Územně technické podmínky území jsou respektovány, napojení na zdroje bude ze stávajících kapacit.

##### b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Vodovodní řad DN 80, dimenze DN32 jsou dostatečné, napojení na stávající kapacity.

#### B.4 Dopravní řešení

##### a) popis dopravního řešení

Stavba bude probíhat v rámci výstavby vodovodního řadu, bude použito dopravní řešení, které je součástí PD Prodloužení vodovodu v obci Nezvěstice.

##### b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Přístupnost ze stávajících komunikací.

#### B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Budou vymýceny náletové křoviny a dřeviny, terénní úpravy představují uvedení terénu do původního nebo lepšího stavu.

#### B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

##### a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Není předmětem řešení, neboť stavba neovlivní stávající stav ovzduší a hluku v prostředí.

##### b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Výstavba se nedotýká negativně přírodních a vodních zdrojů, stavba nebude poškozovat stávající stav přírody a krajiny.

##### c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

není předmětem

##### d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

není předmětem

##### e) v případě parametrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

není předmětem

##### f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

Vodovod má ochranné pásmo 1,5 m (na obě strany od vnějšího líce potrubí), pro větší hloubky nad 2,5m se zvyšuje o 1,0m.

#### B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Během stavby budou zajištěny přístupy k nemovitostem.

#### B.8 Zásady organizace výstavby

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd na staveniště a dále pro případné opravy při provozování bude realizován po stávajících komunikacích, kterými je zajišťována doprava.

b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Bude provedeno případné vymýcení náletových křovin.

c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Dočasný zábor ploch pro staveniště bude v rozsahu stavby.

d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Bezbariérové obchozí trasy není potřeba řešit, při stavbě bude zajištěn přístup k jednotlivým nemovitostem pomocí bezbariérových lávek, přístupů k nemovitostem.

e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Bilance zemních prací bude s přebytkem zeminy, která bude využita k terénním úpravám a nebo odvezena na skládku.

## B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Jedná se o výstavbu vodovodních přípojek, které jsou navrženy z potrubí rPE 40x3,7mm v celkové délce 149,1 m, VP01 délky 82,6m, VP02 délky 66,5m, z toho je veřejná část přípojek v délce 8,8 m, obě vodovodní přípojky mají vodoměrné sestavy osazené ve společné vodoměrné šachtě. Vodoměrná šachta je betonový výrobek (např. firmy Klartec, Prefa), dále je na každé z přípojek umístěna revizní šachta (pro osazení kalníku na nejnižším místě přípojky) s pojízdným poklopem pro zatížení D400. Vodovodní přípojky budou řešeny výkopem z povrchu s podsypem a obsypem z písku, přechod železniční trati Nezvěstice – Rokycany na přípojce VP2, je řízeným protlakem, na jedné straně se šachtou s pojízdným poklopem, dle podmínek SŽDC, s.o. Je dodržena min.vzdálenost umístění šachty 4 m od osy krajní koleje, dodržena hloubka uložení, kdy krytí chráničky je 2,2 m od úložné plochy pražce, potrubí je uloženo v ocelové chráničce DN80 v délce 10,5m.

*říjen 2019*

*Ing Václav Mach*  
*Zdeněk Valenta*