



Smlouva o dílo č. 467/2025

uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Článek 1. **Smluvní strany**

1.1. Objednatel:

Město Štětí
Mírové náměstí 163
411 08 Štětí

Zástupce ve věcech smluvních:

Mgr. Ing. Miroslav Andrt – starosta

Zástupce ve věcech technických:

Ing. Monika Tydrichová – vedoucí OMI
Rudolf Spáčil – referent OMI

Bankovní spojení:
č. účtu:

MONETA Money Bank, a.s.
100022784/0600

IČO:
DIČ:
(dále jen „objednatel“)

00264466
CZ00264466

1.2. Zhotovitel:

Metrostav DIZ s.r.o.
Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Karel Volf, MBA, předseda sboru jednatelů
a
Ing. Tomáš Erhard, jednatel

Zástupce ve věcech technických:

Ing. Lubor Bican, stavbyvedoucí

Bankovní spojení:
č. účtu:

Komerční banka, a.s.
115-2529270237/0100

IČO:
DIČ:
Plátce DPH:
Zapsán v

25021915
CZ25021915
Ano
OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C,
vložka 93177

(dále jen „zhotovitel“)
(dále jen objednatel a zhotovitel společně jako „smluvní strany“)

Článek 2.

Preambule

- 2.1. Tato smlouva o dílo (dále jen „smlouva“) je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce pod názvem „**Prodloužení vodovodního řadu v Radouni**“. V rámci citovaného zadávacího řízení byla nabídka zhotovitele vyhodnocena jako nejvýhodnější s nejnižší nabídkovou cenou. Zhotovitel prohlašuje, že má nadále i k datu uzavření této smlouvy všechna potřebná oprávnění nezbytná k provedení a dodání díla.

Článek 3.

Předmět smlouvy

- 3.1. Uzavřením této smlouvy se zhotovitel zavazuje na svůj náklad a nebezpečí k provedení díla, jehož předmět je určen v článku 3. odst. 3.2 a násl. této smlouvy a objednatel se zavazuje k převzetí tohoto díla a k zaplacení ceny za jeho provedení, a to za podmínek dále v této smlouvě uvedených. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.
- 3.2. Předmětem plnění této veřejné zakázky malého rozsahu jsou stavební práce řešící prodloužení stávajícího vodovodního řadu DN 80 pro stávající zástavbu v místní části Radouň o 190,46 m, včetně vybudování 6 ks vodovodních přípojek. Veškeré stavební práce budou provedeny dle projektové dokumentace zpracované Ing. Lucií Janoušovou v prosinci 2022, dle podmínek vydaného Společného povolení - územního a stavebního rozhodnutí ze dne 1. 11. 2023, č.j. MULTM/0085057/23/ŽP/JBa, a dle vyjádření dotčených orgánů. Předmětem plnění je též zajištění všech dokladů nutných k povolení užívání a ke kolaudačnímu rozhodnutí stavby včetně všech průkazních zkoušek a revizí na náklady zhotovitele. Součástí předmětu plnění dále je rovněž:
- kompletní projektová dokumentace opravená podle skutečného provedení včetně popisu odchylek od ověřené dokumentace a kladečského výkresu,
 - kompletní dokumentace skutečného provedení díla (technická zpráva, situace, podélné profily, kladečské schéma atd.) v elektronické verzi,
 - protokol o provedení tlakových zkoušek potvrzený pracovníkem SČVK,
 - protokol o provedeném akreditovaném odběru potvrzený pracovníkem SČVK,
 - akreditovaný laboratorní rozbor vody po provedené dezinfekci a proplachu,
 - protokoly o provedeném proplachu a desinfekci vodovodu potvrzené pracovníkem SČVK,
 - doklady za zneškodnění nebo využití odpadů z realizace stavby,
 - geodetické zaměření skutečného stavu vodovodního řadu včetně přípojek do katastrální mapy v platném souřadnicovém (S-JTSK) a výškovém systému (Bpv ve formátu Microstation V.7 „.dgn“) oprávněnou osobou včetně hloubek uložení potrubí, profilu materiálu (před zakrytím) v tištěné i elektronické verzi,
 - protokol o kontrole provedení obsypu a záhozu potrubí potvrzený pracovníkem SČVK,
 - protokoly o provedení hutnicích, zátěžových a statických zkoušek potvrzené pracovníkem SČVK,
 - revizní zprávy vč. protokolu vnějších vlivů, záruční listy,
 - závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby vyžadovaná zvláštními právními předpisy (Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje, Městský úřad Litoměřice, odbor dopravy a silničního hospodářství, Městský úřad Štětí, odbor stavební, životního prostředí a dopravy, CETIN a.s., ČEZ Distribuce, a. s., ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o., Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace),
 - potvrzení o dokončené stavbě vydané pracovníkem SČVK,

- doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel – atesty použitého materiálu,
 - doklady, prokazující zdravotní nezávadnost použitých materiálů přicházejících do styku s pitnou vodou,
 - fotodokumentace průběhu stavby v elektronické podobě,
 - protokol o provedení zkoušky funkčnosti všech armatur, potvrzený pracovníkem SČVK,
 - protokol o provedení zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče, potvrzený pracovníkem SČVK,
 - revize vodovodních přípojek,
 - stavební deník,
 - protokol o kontrole značení orientačními tabulemi dle příslušné ČSN, potvrzený pracovníkem SČVK,
 - zápis o předání a převzetí dokončeného díla.
- 3.3. Před zahájením stavby zhotovitel zpracuje a projedná návrh Obecně dopravně - inženýrského opatření na vlastní náklady.
- 3.4. Před zahájením prací si zajistí zhotovitel na vlastní náklady vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a úložných zařízení jejich správci a oznámí jim termín zahájení stavebních prací. Při provádění stavby budou dodržovány požadavky uvedené ve vyjádřeních správců a vlastníků inženýrských sítí.
- 3.5. Před zahájením prací si zajistí zhotovitel provedení veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla, zřízení, zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- 3.6. Při budování vodovodního řadu v trase stávající místní komunikace dojde k omezení přístupu k jednotlivým nemovitostem. Veškeré práce musí být realizovány tak, aby byla zabezpečena obslužnost (svoz odpadu, přístup mobilní techniky HZS a IZS, fekálního vozidla i samotných uživatelů).
- 3.7. Případné práce uskutečněné nad rámec této smlouvy, které nebylo možné v době uzavření této smlouvy předvídat, a budou nutné k plnění předmětu díla, budou vedeny jako vícepráce odsouhlasené vždy předem oběma smluvními stranami formou zápisu do stavebního deníku a podložené změnovými listy, vypracovanými zhotovitelem. Každá takováto změna musí být projednána a smluvně zajištěna uzavřením vzestupně číslovaného písemného dodatku k této smlouvě.
- 3.8. Zhotovitel zajistí vypracování geometrických plánů na zřízení věcných břemen v potřebném množství pro vklad do katastru nemovitostí u příslušného katastrálního úřadu, které budou předány objednateli současně s předáním díla na vlastní náklady zhotovitele.
- 3.9. Zhotovitel se zavazuje vystavit prohlášení o shodě, doklad o jakosti provedeného díla, zajistit protokol o provedení provozních a zátěžových zkoušek v souladu s platnými ČSN, které budou předány objednateli současně s předáním díla na vlastní náklady.
- 3.10. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s projektovou dokumentací, kterou před uzavřením této smlouvy objednatel zhotoviteli předal, se Zadávací dokumentací veřejné zakázky, nabídkou zhotovitele a s podmínkami stanovenými ve Společném povolení územního a stavebního rozhodnutí ze dne 1. 11. 2023, č.j. MULTM/0085057/23/ŽP/JBa, a dle vyjádření dotčených orgánů. Zhotovitel je povinen při zhotovení díla dodržet veškeré další požadavky na jeho zpracování kladené právními předpisy České republiky platnými v době provedení díla.
- 3.11. Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“).
- 3.12. Zhotovitel uzavře s účinností nejpozději ke dni podpisu této smlouvy ve prospěch objednatele pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody způsobené

- objednateli nebo třetím osobám, přičemž výše pojistné částky bude činit min. 3 mil. Kč. Zhotovitel je povinen předložit objednateli smlouvu o pojištění nejpozději ke dni podpisu této smlouvy.
- 3.13. Zhotovitel poskytne úzkou součinnost s technickým dozorem stavebníka, dozorem projektanta, koordinátorem BOZP, objednatelem, budoucím provozovatelem (SČVK) a příslušným vodoprávním úřadem v rámci zajištění kolaudačního rozhodnutí ke stavbě.
- 3.14. Budoucí provozovatel požaduje přizvání svého zástupce k předání staveniště, k účasti na kontrolních dnech, k závěrečné kontrole provedení díla, ke kontrole úplnosti dokladů k předání díla, ke kolaudačnímu řízení, ke kontrole pokládky potrubí před záhozem a ke všem zkouškám a revizím. Zástupce budoucího provozovatele stvrdí provedené kontroly vždy zápisem do stavebního deníku. Budoucí provozovatel požaduje přizvání svého zástupce ke každé činnosti v ochranném pásmu zařízení provozovaného SČVK.
- 3.15. Po dokončení pokládky vodovodního potrubí a provedeném zásypu zajistí zhotovitel uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.), v případě dotčení zeleně bude provedeno osetí travním semenem.

Článek 4. **Místo plnění**

- 4.1. Obec Štětí, místní část Radouň, pozemky parcelní číslo 1648/3 a 1653/1, k. ú. Radouň u Štětí.

Článek 5. **Termín plnění**

- 5.1. Předpoklad zahájení prací: léto 2025.
Termín dokončení prací a protokolární předání provedeného díla je do 3 kalendářních měsíců ode dne protokolárního předání staveniště.
Stavba bude rovněž podmíněna koordinací s připravovanou stavbou „Odkanalizování sídel města Štětí - Radouň, Chcebuz a Brocno“, pokud bude výstavba kanalizace již zahájena.
- 5.2. Práce ve zpevněné části silnice III/26118 mohou probíhat pouze v období od 1. dubna do 31. října příslušného roku mimo období konání zimní údržby.
- 5.3. Zhotovitel se zavazuje provést a předat dílo v rozsahu článku 3. této smlouvy. Při předání dokončeného díla objednateli bude sepsán mezi objednatelem a zhotovitelem zápis o předání a převzetí díla. Neprodleně po jeho podpisu oběma stranami je zhotovitel povinen, nejpozději však do 14 dnů od jeho podpisu, vyklidit místo plnění předmětu této smlouvy a uvést vše do řádného stavu. Dílo je považováno za způsobilé k převzetí, pokud bude dokončeno bez vad a nedodělků. Objednatel však může převzít dílo, pokud má ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
- 5.4. Případné změny řešení v průběhu realizace díla budou řešeny po dohodě smluvních stran uzavřením písemného dodatku ke smlouvě. Každá takováto změna musí být podložena změnovými listy, vypracovanými zhotovitelem. Odchytky, které budou mít vliv na termín plnění, budou také řešeny uzavřením dodatku ke smlouvě.
- 5.5. Podmínkou zahájení prací je uzavřená smlouva, objednatelem předaná projektová dokumentace vč. dokladové části, Společné povolení - územní a stavební rozhodnutí ze dne 1. 11. 2023, č.j. MULTM/0085057/23/ŽP/JBa vydané Městským úřadem Litoměřice a protokolárně předané staveniště zástupcem objednatele ve věcech technických, technickým dozorem stavebníka nebo paní Hanou Nešlehovou, referentkou Odboru majetku a investic objednatele.

- 5.6. Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel je na základě písemného pokynu objednatele povinen přerušit provádění díla, resp. jeho části, a to až do obdržení písemného pokynu objednatele k opětovnému pokračování v provádění díla, resp. jeho části. Po dobu přerušení provádění díla na základě pokynu objednatele dle tohoto ustanovení neběží lhůty k dokončení díla a jeho částí dle ustanovení odst. 5.1. tohoto článku. Termíny dokončení díla a jeho částí dle ustanovení odst. 5.1. tohoto článku se prodlužují o dobu mezi doručením pokynu k přerušení provádění díla a doručením pokynu k opětovnému pokračování provádění díla, resp. jeho části. Smluvní strany sjednávají, že přerušení provádění díla na základě pokynu objednatele dle tohoto ustanovení nemá vliv na cenu díla dle ustanovení článku 6. odst. 6.1. této smlouvy. Během přerušení provádění díla dle tohoto odstavce je zhotovitel povinen řádně chránit a zajistit stavbu díla nebo jeho dílčí části proti veškerým újmám.
- 5.7. Rozhodne-li objednatel o přerušení provádění díla z titulu vadného, technicky chybného nebo smluvně neodpovídajícího plnění předmětu smlouvy, nárok na prodloužení termínu dokončení díla dle předchozího ustanovení nevzniká, nedohodnou-li se obě smluvní strany písemně jinak.
- 5.8. Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel není v prodlení s dokončením díla, kdy v rámci inženýrské činnosti bezprostředně po dokončení stavebních prací zajišťuje závazná stanoviska dotčených orgánů a účastníků stavebního řízení k užívání stavby vyžadovaná zvláštními předpisy a neobdrží je v zákonných lhůtách, pokud o ně řádně a včas požádal.

Článek 6. **Cena díla**

- 6.1. Smluvní strany sjednávají dohodou podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů MF a v souladu s nabídkou zhotovitele v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, cenu za dílo jako cenu maximální, pevnou a nejvýše přípustnou za podmínky zhotovení díla v rozsahu dle této smlouvy ve výši:

Celková cena bez DPH	2 850 000 Kč
DPH 21%	598 500 Kč
Cena celkem vč. DPH	3 448 500 Kč

Cena za dílo je cena konečná a zahrnuje veškeré náklady související s realizací předmětu této smlouvy. Zhotovitel není oprávněn žádat změnu ceny za dílo proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno! Výše uvedenou cenu za dílo lze překročit pouze za podmínek stanovených v článku 6., odst. 6.2. této smlouvy.

DPH se pro účely této smlouvy rozumí peněžní částka, jejíž výše odpovídá výši daně z přidané hodnoty vypočtené dle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. DPH je uvedena ve výši platné ke dni uzavření této smlouvy.

Stavební práce se netýkají přenesení daňové povinnosti.

- 6.2. Cenu lze měnit pouze za těchto podmínek:
- a) dojde-li ke změně daně z přidané hodnoty v době od uzavření této smlouvy do doby zdanitelného plnění;
 - b) v případě objednatelem odsouhlaseného provedení prací, které nejsou obsaženy v předmětu plnění díla (vícepráce) a nebylo možné je v době uzavření této smlouvy předpokládat. Cena těchto prací bude stanovena na základě vzájemné dohody smluvních stran.
Vícepracemi, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách veřejné zakázky, jejich potřeba vznikne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností v době realizace díla a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení

původních stavebních prací za předpokladu, že před započítáním prací budou tyto sepsány do stavebního deníku, podloženy cenovou nabídkou prací, resp. dodávek a vzájemně odsouhlaseny smluvními stranami. Cena těchto prací, pokud ji nebude možno určit z jednotkových cen obsažených v nabídce, bude stanovena dohodou, maximálně však do výše cen dle URS platných v době provádění díla.

- 6.3. Cena díla je sjednána jako cena maximální, pevná a nejvýše přípustná, zahrnující veškeré náklady spojené se splněním předmětu díla v rozsahu stanoveném nabídkou zhotovitele v nabízeném termínu a kvalitě. V ceně jsou zohledněny veškeré práce, služby a výkony, kterých je potřeba trvale či dodatečně k zahájení, provedení a k dokončení díla. Dle dohody smluvních stran jsou součástí díla rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v projektové dokumentaci výslovně uvedeny, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení funkčního díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru; tyto součásti díla jsou zahrnuty v ceně za dílo. Cena za dílo obsahuje rovněž náklady na zařízení staveniště, jeho provoz a uvedení do původního stavu, dopravu, poplatky za energie a vodu po dobu výstavby, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, náklady na svislou přepravu, kontrolní měření kvality prací v rozsahu projektem předepsaných a dalších potřebných zkoušek prováděných prostřednictvím akreditovaných zkušeben, zpracování dokumentaci skutečného provedení stavby, opravy, údržba a průběžné čištění komunikací užívaných v průběhu stavby, zajištění přístupů k nemovitostem v průběhu stavby, dále veškeré poplatky, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou výslovně uvedena v této smlouvě, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl.

Článek 7.

Platební podmínky a fakturace

- 7.1. Provedené práce budou propláceny na základě průběžné měsíční fakturace, která bude podložena soupisem provedených prací a dodávek předem odsouhlasených odpovědným zástupcem objednatele a technickým dozorem stavebníka.
- 7.2. Doba splatnosti faktury je 14 dní a počíná běžet od prokazatelného doručení faktury včetně soupisu skutečně provedených prací potvrzeného ve smlouvě uvedenými zástupci objednatele a zhotovitele a zápisu o předání a převzetí dokončeného díla v případě konečné faktury. V případě, že faktura doručená objednateli nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí, je objednatel oprávněn vrátit takovou fakturu zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě neběží a počíná znovu běžet v délce 14 dnů až od doručení opravené či doplněné faktury.
- 7.3. Objednatel neposkytuje finanční zálohy. Měsíční fakturace bude prováděna dílčími fakturami na základě soupisu provedených prací, předem odsouhlaseného odpovědným zástupcem objednatele, až do celkové výše max. 95 % ceny díla vč. DPH. Závěrečná faktura s uvedením celkové fakturované částky a odpočtu dílčích faktur bude zhotovitelem vystavena ve výši min. 5 % vč. DPH a to do 10 dnů po dokončení a předání díla, popř. až po odstranění vad zjištěných při předání díla. Právo na závěrečnou fakturaci vzniká za řádné a včasné splnění předmětu smlouvy dnem podepsání protokolu o řádném dokončení díla bez vad a nedodělků. Faktury budou zasílány elektronicky na email: epodatelna@steti.cz.
- 7.4. Dokladem o provedení díla bude zápis o předání a převzetí dokončeného díla a všech dokladů nutných pro vydání kolaudačního rozhodnutí potvrzeného zástupci obou smluvních stran, na jehož základě bude vystavena závěrečná faktura. Závěrečná faktura nesmí být vystavena zhotovitelem dříve, než jsou odstraněny vady a nedodělky zjištěné při přejímacím řízení.

- 7.5. Zhotovitelem vystavená faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).
- 7.6. Objednatel neuhradí práce a služby, které by zhotovitel provedl bez smluvního podkladu, bez souhlasu objednatele nebo tam, kde se zhotovitel odchýlil od znění smlouvy.

Článek 8.

Vyrovnaní vzájemných pohledávek

- 8.1. Smluvní strany se pro případ vzniku vzájemných pohledávek plynoucích z této smlouvy dohodly na jejich vyrovnaní formou zápočtů dle § 1982 a násl. občanského zákoníku. K započtení lze přistoupit, jakmile objednateli nebo zhotoviteli vznikne právo požadovat uspokojení vlastní pohledávky a plnit svůj vlastní dluh.

Článek 9.

Přechod vlastnického práva

- 9.1. Vznikající dílo je od počátku svého vzniku vlastnictvím objednatele. Nebezpečí vzniku újmy na věci však nese zhotovitel až do úplného a řádného splnění předmětu této smlouvy.

Článek 10.

Odpovědnost za vady

- 10.1. Zhotovitel je povinen dílo realizovat v rozsahu a kvalitě sjednané ve smlouvě. Dílo musí odpovídat účelu jeho použití, obecně závazným právním předpisům, platným technickým normám, podmínkám uvedeným v Zadávací dokumentaci (Příloha č. 1 této smlouvy) a musí být realizováno v souladu s touto smlouvou. Poruší-li zhotovitel tyto povinnosti, má dílo vady.
- 10.2. **Zhotovitel poskytuje za jakost díla záruku na stavební práce a materiály se záruční dobou 60 měsíců. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které budou zjištěny v záruční době.**
- 10.3. Záruční doba počíná běžet okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami; je-li však dílo předáno s vadami, počíná běžet záruční doba až dnem, kdy byly vady řádně zhotovitelem odstraněny. Pokud u některých výrobků, materiálů a komponentů poskytuje výrobce záruku jinou, platí záruční doba poskytovaná výrobcem, nikoliv však kratší nežli minimální záruční doba uvedená v článku 10.2. této smlouvy.
- 10.4. Objednatel je oprávněn oznámit vady díla kdykoliv během sjednané záruční doby bez nutnosti tyto oznámit bez zbytečného odkladu poté, co je zjistí nebo zjistit při vynaložení odborné péče měl.
- 10.5. Volba mezi nároky z vad díla náleží zcela objednateli, přičemž konkrétní volbu oznámí objednatel zhotoviteli v písemném oznámení zaslaném kdykoliv během lhůty stanovené pro uplatnění předmětného nároku. Za včasné oznámení objednatele je považováno oznámení učiněné kdykoliv během lhůty stanovené pro uplatnění nároků z vad díla. Uplatněný nárok může objednatel měnit i bez souhlasu zhotovitele až do doby zahájení realizace odstranění reklamované vady.
- 10.6. Do doby odstranění vad není objednatel povinen platit cenu za dílo ani její část.
- 10.7. Při uplatnění slevy z ceny díla může objednatel snížit sjednanou cenu díla placenou zhotoviteli o výši slevy, čímž není dotčeno ustanovení předchozího odstavce tohoto článku smlouvy v případě odstraňování jiných vad. Pokud již cena za dílo byla zaplacená, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat vrácení části ceny díla odpovídající slevě z ceny díla včetně úroků ve výši 10 % ročně z částky odpovídající

slevě z ceny díla od doby poskytnutí peněžních prostředků (resp. připsáním na účet zhotovitele) do doby jejich vrácení objednateli. Tato oprávnění může objednatel vykonávat bez souhlasu zhotovitele.

- 10.8. Vady zjištěné při převjímací díla nebo v záruční lhůtě je zhotovitel povinen odstranit do 10 pracovních dnů, nedojde-li k jiné písemné dohodě, a to i v případě, že odpovědnost za vady neuznává. Pokud tak v tomto termínu neučiní, má objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby a zhotovitel je povinen tyto náklady na odstranění vad objednateli nahradit, ledaže prokáže, že za vady neodpovídá. Pokud zhotovitel prokáže, že za vady, které, dle věty první, tohoto odstavce odstranil, není odpovědný, budou mu vynaložené náklady objednatelem uhrazeny.
- 10.9. Za vadu není považováno jiné technické řešení vyvolané objednatelem.
- 10.10. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční lhůta prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné závady provozováno.

Článek 11. **Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

- 11.1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení s předáním díla. Od 10. dne prodlení s předáním díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení, pokud práce nebudou zahájeny dle ustanovení odst. 5.1. článku 5. této smlouvy. Od 10. dne prodlení se zahájením prací dle ustanovení odst. 5.1. článku 5. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 11.3. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,03% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Od 10. dne prodlení se splatností faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 11.4. Smluvní pokuta, kterou je zhotovitel povinen uhradit objednateli za nesplnění závazku odstranění vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení činí 1 000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
- 11.5. Smluvní pokuta za nesplnění závazku odstranění vad v záruční době, kterou je zhotovitel povinen uhradit objednateli, činí 1 000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
- 11.6. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 11.7. Zhotovitel není v prodlení s předáním díla nebo části díla po dobu, po kterou je v prodlení objednatel s poskytnutím součinnosti zhotoviteli. V takovém případě, a v případě výskytu objektivních překážek, které zhotovitel ani s vynaložením veškerého úsilí, které lze od něj spravedlivě požadovat k tomu, aby byly tyto překážky odstraněny, není schopen vyřešit a následně nemožnosti splnění uvedených termínů, (např. při nevhodných klimatických podmínkách), bude změna příslušných podmínek smlouvy řešena jejím dodatkem.
- 11.8. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý opakovaný případ.

- 11.9. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. 15. odst. 3. této smlouvy, bude ze strany objednatele zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 1 000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 11.10. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení s vystavením a předáním závěrečné faktury objednateli.
- 11.11. Zhotovitel je povinen uhradit objednatelům vyúčtovanou smluvní pokutu do 30 dnů po doručení faktury znějící na částku odpovídající objednatelům uplatněné výši smluvní pokuty.
- 11.12. Zaplacením smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu újmy v plném rozsahu, tzn., že zaplacená smluvní pokuta se do výše náhrady újmy nezapočítává.

Článek 12.

Náhrada majetkové a nemajetkové újmy

- 12.1. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré újmy způsobené objednateli či jakékoliv třetí osobě v důsledku porušení smluvních závazků zhotovitelem vyplývajících z této smlouvy. Újmy, které zhotovitel způsobí, hradí ze svých prostředků, a to jak na samotném díle, tak na majetku vlastníka i třetích osob.
- 12.2. Uplatňování náhrady újmy bude řešeno dle občanského zákoníku, není-li uvedeno v této smlouvě jinak.

Článek 13.

Podmínky splnění díla, práva a povinnosti smluvních stran

- 13.1. Zhotovitel je povinen při plnění předmětu díla zajistit na své náklady komplexní zabezpečení místa plnění předmětu smlouvy až do předání dokončeného díla objednateli a kvalitním plánováním postupu prací zajistit ohleduplný a šetrný přístup k uživatelům. Veškeré práce musí být realizovány tak, aby byla zabezpečena obslužnost (svoz odpadu, přístup požární techniky, vozidel zdravotnické záchranné služby i samotných uživatelů). Zhotovitel je povinen zabezpečit trvalý a nepřerušovaný bezpečný přístup a příjezd ke všem stávajícím objektům v okolí stavby. Práce budou prováděny podle ČSN platných v době realizace stavby. Zhotovitel na závěr předloží protokol o kvalitě dodávaného díla.
- 13.2. Požadovaná kvalita díla a způsob její kontroly se řídí obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami, podmínkami uvedenými v Zadávací dokumentaci veřejné zakázky a v této smlouvě.
- 13.3. Přejímací řízení se uskuteční na základě oznámení zhotovitele, že dílo je připraveno k předání a převzetí, bez vad a nedodělků. Oznámení sdělí zhotovitel písemně objednateli nejpozději ve lhůtě 3 dnů před zahájením přejímacího řízení. Za objednatele jako jeho zástupce je oprávněn činit úkony při přejímacím řízení, zejména převzít dokončené dílo a podepsat předávací protokol samostatně kterýkoliv zástupce ve věcech technických, technický dozor stavebníka nebo paní Hana Nešlehová, referentka Odboru majetku a investic objednatele.
- 13.4. Zhotovitel splní svůj závazek k provedení díla specifikovaného v čl. 3 této smlouvy jeho dokončením bez vad a to jak faktických, tak i právních a jeho předáním objednateli v místě plnění díla v termínu dle čl. 5 této smlouvy.
- 13.5. Nedokončené dílo nebo dílo s vadami nebude objednatelům převzato. Objednatel však může převzít dílo, pokud má ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
- 13.6. Dílo je provedeno, pokud je podepsán zápis o předání a převzetí díla mezi objednatelům a zhotovitelem, jsou odstraněny vady a nedodělky zjištěné při přejímacím řízení, je předána dokumentace dle skutečného provedení díla, všechny

- požadované doklady, souhlasy správců inž. sítí, dotčených orgánů a ostatních účastníků stavebního řízení s vydáním kolaudačního souhlasu, geodetické podklady, zkoušky, atesty a certifikáty a revizní zprávy nutné ke kolaudačnímu řízení a pro uvedení díla do trvalého provozu a užívání.
- 13.7. Odvoz vytěžené zeminy a vybouraného materiálu na recyklaci nebo na skládku a jeho případnou ekologickou likvidaci zajistí zhotovitel na vlastní náklady, a to nejpozději před předáním a převzetím díla objednatelem. Zhotovitel je rovněž povinen při realizaci díla dodržovat veškeré platné právní předpisy týkající se ochrany životního prostředí. Součástí předávací dokumentace budou i doklady o likvidaci odpadu.
- 13.8. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování i dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění prací dodržovat hodnoty hluku dané obecně závaznými hygienickými předpisy.
- 13.9. Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení staveniště na vlastní náklady tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné újmy na sousedních objektech a pozemcích a po ukončení uvést staveniště do původního stavu. Součástí zařízení staveniště bude i mobilní sociální zařízení pro zaměstnance zhotovitele. Po dobu výstavby zhotovitel zajistí komplexní zabezpečení staveniště, odpovídá za věci uložené na staveništi a nese nebezpečí za újmy na prováděné věci. Náklady na vybudování, udržování a odklizení objektů zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně za dílo, včetně přípojek od obvodu staveniště k odběrným místům.
- 13.10. Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikne-li v takovém případě objednateli újma, hradí ji v plném rozsahu zhotovitel.
- 13.11. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s rozsahem, projektovou dokumentací a povahou díla, že jsou mu známy technické, kvalitativní a další podmínky nezbytné pro realizaci díla, jakož i veškeré další okolnosti a skutečnosti mající vliv na plnění předmětu smlouvy a na cenu díla, a že považuje poskytnuté podklady za dostatečné k provedení díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odborností, které jsou k řádnému plnění předmětu smlouvy nezbytné.
- 13.12. Zhotovitel je povinen v případě provádění zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat zástupce objednatele, technického dozoru stavebníka a budoucího provozovatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň dva (2) pracovní dny. V případě, že vyzvaní výše uvedení zástupci kontrolu provedených částí bíla neprovedou, má se za to, že se zakrytím souhlasí. Zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li Zhotovitel povinnost informovat výše uvedené zástupce o zakrývání částí díla, je povinen na jejich žádost odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
- 13.13. Pro účely kontroly průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny. Kontrolní dny se na staveništi budou konat každý týden (tzn. 1 x týdně) nebude-li smluvními stranami domluveno jinak, v případě menší technické náročnosti provedených prací jsou možné po delší době dle dohody smluvních stran. Kontrolní dny organizuje technický dozor stavebníka. Závěry kontrolního dne musí mít písemnou podobu, budou podepsány zástupci smluvních stran a jsou pro všechny smluvní strany závazné.
- 13.14. Kontrolních dnů se budou účastnit zástupci zhotovitele, zástupce objednatele, technický dozor stavebníka, zástupce budoucího provozovatele a další přizvané osoby v souladu se stavebním zákonem a zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů.
- 13.15. Zhotovitel je povinen zanést záznamy z kontrolního dne do stavebního deníku.
- 13.16. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění smlouvy plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při

- práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí; plnění těchto povinností zajistí zhotovitel i u svých poddodavatelů.
- 13.17. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění smlouvy kdykoli v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.
- 13.18. Zhotovitel je povinen na staveništi a při provádění prací respektovat požadavky k zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví, dané zejména
- zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších změn (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.),
 - zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů,
 - nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
 - nařízením vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- 13.19. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění smlouvy řádné a včasné plnění závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění díla, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce.
- 13.20. Zhotovitel v maximální míře omezí prašnost a hlučnost při provádění prací.
- 13.21. Realizace o sobotách, nedělích a ostatních dnech pracovního klidu podle zákona č. 245/2000 Sb., o státních svátcích, o ostatních svátcích, o významných dnech a o dnech pracovního klidu, ve znění pozdějších předpisů bude možná s podmínkou, že nebudou zatíženy hlukem a prachem okolní objekty.

Článek 14. **Stavební deník**

- 14.1. Zhotovitel prostřednictvím stavbyvedoucího nebo jeho zástupce bude do stavebního deníku zapisovat všechny údaje, které pokládá za důležité pro řádné provádění díla. Deník bude uložen na stavbě. Za objednatele je oprávněn do deníku zapisovat a do něj nahlížet zástupce ve věcech technických objednatele, technický dozor stavebníka nebo paní Hana Nešlehová, referentka Odboru majetku a investic objednatele. Je zakázáno zápis v deníku přepisovat, škrtnat a dále nelze z deníku vytrhávat jednotlivé listy. Vedení deníku končí dnem dokončení díla. Stavební deník bude předán objednateli při převzetí díla.
- 14.2. Objednatel je oprávněn prostřednictvím svého zástupce nebo jiné jím pověřené osoby provádět průběžnou kontrolu prováděného díla. Zástupce objednatele ve věcech technických, technický dozor stavebníka nebo paní Hana Nešlehová, referentka Odboru majetku a investic objednatele jsou oprávněni dát příkaz k přerušení prací, nejsou-li pracovníci zhotovitele dosažitelní a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví veřejnosti, či pracovníků na stavbě, nebo hrozí-li vznik rozsáhlé újmy.
O uvedené skutečnosti bude neprodleně proveden zápis do stavebního deníku.
- 14.3. Zástupce budoucího provozovatele stvrdí všechny provedené kontroly vždy zápisem do stavebního deníku.

Článek 15.

Staveniště

- 15.1. Staveništěm se rozumí prostor určený pro realizaci díla. Předání a převzetí jednotlivých částí staveniště se zapisuje do stavebního deníku, nebo může být nahrazeno samostatným zápisem. Za objednatele jsou oprávněni zastupovat při předání a převzetí jednotlivých částí staveniště zástupci ve věcech technických objednatele, technický dozor stavebníka nebo paní Hana Nešlehová, referentka Odboru majetku a investic objednatele.
- 15.2. Objednatel je povinen zajistit, aby práce zhotovitele nebyly omezovány právy třetích osob a je povinen zabezpečit zhotoviteli bezplatné užívání staveniště po dobu prací na díle.
- 15.3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, průběžně je povinen odstraňovat odpady a veškeré nečistoty vzniklé jeho činností na vlastní náklady na zajištěnou skládku. Po dokončení veškerých prací je zhotovitel povinen zajistit komplexní úklid. Za ekologické újmy vzniklé prováděním díla odpovídá zhotovitel, pokud vznikly jeho zaviněním.
- 15.4. Zhotovitel si ve spolupráci se správcí sítí zajistí místa připojení energií a vod na vlastní náklady.
- 15.5. Zhotovitel je povinen zajistit svůj majetek a rozpracované dílo proti zcizení a poškození na své náklady. Zhotovitel zodpovídá při plnění smlouvy za újmy způsobené na staveništi, na majetku objednatele, případně třetích osob.
- 15.6. Místo provádění díla bude zhotoviteli předáno zástupcem objednatele ve věcech technických, technickým dozorem stavebníka nebo paní Hanou Nešlehovou, referentkou Odboru majetku a investic objednatele protokolárně. Od tohoto okamžiku odpovídá zhotovitel za veškeré újmy způsobené na stavebním díle a taktéž za újmy, vzniklé jeho činností ve spojitosti s realizací díla dle této smlouvy. Zhotovitel vyklidí staveniště do 14 dnů po protokolárním předání a převzetí díla.
- 15.7. Zhotovitel je povinen strpět výkon technického dozoru stavebníka, dozoru projektanta, zástupce budoucího provozovatele, koordinátora BOZP a umožnit jim vstup na staveniště stejně jako dalších osob, pověřených objednatelem.

Článek 16.

Ostatní ujednání

- 16.1. Objednatel se zavazuje na vyžádání zhotovitele doplnit potřebné podklady, nutné k provedení díla.
- 16.2. Objednatel má právo omezit rozsah předmětu plnění smlouvy či od smlouvy odstoupit v případě okolností, které nemohl v době uzavření smlouvy předvídat. V tomto případě se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli prokázané náklady související s přípravou a realizací díla ke dni odstoupení od smlouvy.
- 16.3. Zhotovitel není oprávněn postoupit předmět plnění třetím osobám bez souhlasu objednatele.

Článek 17.

Odstoupení od smlouvy

- 17.1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, mimo jiné důvody v této smlouvě uvedené, také zejména pokud:
 - a) zhotovitel provádí dílo nekvalitním způsobem v rozporu s ustanoveními obsaženými v této smlouvě a nezjedná nápravu ani v dodatečně stanovené přiměřené lhůtě,
 - b) je zhotovitel v prodlení se zahájením prací na stavbě oproti sjednanému termínu o více jak 15 kalendářních dní,
 - c) je zhotovitel v prodlení s dokončením předmětu díla oproti sjednanému, či později dohodnutému termínu plnění o více jak 30 kalendářních dní.

- 17.2. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik, existenci a trvání nároku na smluvní pokutu a nároku na náhradu újmy.
- 17.3. V případě sporu je kterákoliv smluvní strana oprávněna spor řešit podáním k věcně a místně příslušnému soudu, pokud se spor nepodaří vyřešit dohodou.

Článek 18. **Ostatní obchodní podmínky**

- 18.1. Za podstatné porušení smlouvy bude považováno též nedodání i jednotlivých částí díla (výrobků) v odpovídající kvalitě, nebo opakované nedodání i jednotlivých částí díla ve sjednaném termínu nebo odmítnutí dodávky za podmínek uzavřeného smluvního ujednání.

Článek 19. **Vyšší moc**

- 19.1. Zhotovitel ani objednatel nemohou nést zodpovědnost za nesplnění svých smluvních závazků v důsledku vyšší moci.
- 19.2. Pod pojmem vyšší moc se rozumí působení nepředvídatelných událostí, které se vyskytly po uzavření smlouvy, jsou mimo možnosti zvládnutí smluvními stranami, nebo proti kterým nemohou strany přijmout dostatečná opatření, jako jsou stávky, výluky, přírodní pohromy, apod. takového rozsahu, že zabraňují nebo zpožďují plnění smluvních závazků některé ze smluvních stran.
- 19.3. Strana, na kterou se aplikuje případ vyšší moci, musí učinit patřičná opatření pro omezení nebo minimalizaci důsledků těchto událostí a k tomu musí předložit podrobný plán druhé straně. Zhotovitel a objednatel musí spolupracovat při předcházení zpožděním nebo jakýmkoli jiným následkům.
- 19.4. Strana, která uplatňuje vyšší moc, je povinna bez prodlení informovat druhou stranu o události, jejím začátku a pravděpodobném trvání. Podobným způsobem musí být sdělen okamžik ukončení události.
- 19.5. Strana uplatňující vyšší moc je povinna podrobně dokladovat její vliv na plnění příslušného ustanovení smlouvy.
- 19.6. Zpožděná nebo vadná služba poddodavatele nebude považována za působení vyšší moci. Za vyšší moc se nepovažuje nemoc zhotovitele ani poddodavatele, v případě, že je jím fyzická osoba, nebo jeho zaměstnanci.
- 19.7. Pokud bude vyšší moc trvat déle jak tři měsíce, projednají objednatel a zhotovitel další postup realizace díla.

Článek 20. **Závěrečná ustanovení**

- 20.1. Na základě dohody smluvních stran lze tuto smlouvu měnit a doplňovat pouze písemnými a v řadě vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými smluvními stranami s podpisy na téže listině. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, které stanoví, že smlouva je uzavřena i v případě, že mezi smluvními stranami nebylo dosaženo úplné shody projevu vůle o jejím obsahu.
- 20.2. Smlouva tvoří úplnou dohodu mezi smluvními stranami a nahrazuje tak veškeré předchozí dohody, návrhy, jednání a rozhovory učiněné mezi smluvními stranami před uzavřením smlouvy.
- 20.3. Ukáže-li se kterákoliv z ustanovení této smlouvy zdánlivé, neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné nebo se z jakýchkoli důvodů takovým stane, nemá tato skutečnost vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ustanovení smlouvy. Pro takový případ se smluvní strany zavazují dodatkem ke smlouvě nahradit bez zbytečného odkladu zdánlivé, neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení ustanovením platným, účinným a vymahatelným tak, aby bylo dosaženo výsledku stejného a pokud to není

- možné, pak co nejbližšího tomu, jakého mělo být dosaženo zdánlivým, neplatným, neúčinným nebo nevymahatelným ustanovením.
- 20.4. Pokud v této smlouvě není uvedeno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, případně dalšími souvisejícími platnými právními předpisy České republiky. Smluvní strany se dohodly, že obchodní zvyklosti nemají přednost před žádným ustanovením zákona, a to ani před ustanovením zákona, jež nemá donucující účinky.
- 20.5. O uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Štětí usnesením č. 2025/13/345 dne 27. 5. 2025.
- 20.6. Obě smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů se zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy o dílo v jejím plném znění včetně jejích příloh a případných dodatků, jakož i všech úkonů s touto smlouvou souvisejících. Obě smluvní strany dále prohlašují, že souhlasí se zveřejněním ve výše uvedeném rozsahu na internetových stránkách Města Štětí.
- 20.7. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních stejného znění a významu s hodnotou originálu. Jedno vyhotovení obdrží objednatel, jedno zhotovitel.
- 20.8. Smluvní strany shodně prohlašují, že se důkladně seznámily s celým textem této smlouvy a jejích příloh a nemají k němu žádných výhrad, že smlouva byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, bez zneužití tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti druhé strany, na důkaz čehož níže připojují své podpisy.
- 20.9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
- 20.10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1 - Zadávací dokumentace,
Příloha č. 2 - Nabídka zhotovitele včetně vyplněného výkazu výměr,
Příloha č. 3 - Projektová dokumentace vč. dokladů,
Příloha č. 4 - Časový harmonogram plnění předmětu smlouvy
Příloha č. 5 - Výpis z usnesení Rady města Štětí ze dne 27. 5. 2025

Ve Štětí, dne

V....., dne

Za objednatele:

Mgr. Ing.
Miroslav
Andrt
.....
Město Štětí
Mgr. Ing. Miroslav Andrt, starosta

Digitálně podepsal
Mgr. Ing. Miroslav
Andrt
Datum: 2025.06.18
13:10:45 +02'00'

Za zhotovitele:

Ing. Karel Volf
Digitální podpis:
25.06.2025 08:33:40
.....
Metrostav DIZ s.r.o.
Ing. Karel Volf, MBA,
předseda sboru jednatelů

Ing. Tomáš Erhard
Digitální podpis:
25.06.2025 08:38:40
.....
Metrostav DIZ s.r.o.
Ing. Tomáš Erhard, jednatel



Město Štětí, Mírové náměstí 163, 411 08 Štětí

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY A PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE NA STAVEBNÍ PRÁCE V RÁMCI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY MALÉHO ROZSAHU NAZVANÉ „PRODLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU V RADOUNI“ – OPAKOVANÉ ŘÍZENÍ

zadávané mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (odkazy na paragrafová znění zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, jsou pouze metodickými odkazy pro účely tohoto zadávacího řízení).

I. Identifikační údaje zadavatele

Název veřejné zakázky: „Prodloužení vodovodního řadu v Radouni“ – opakované řízení
Zadavatel: Město Štětí
Sídlo: Mírové náměstí 163, Štětí, PSČ: 411 08
IČO: 00264466
DIČ: CZ00264466
Osoba oprávněná jednat za zadavatele: Mgr. Ing. Miroslav Andrt, starosta
Kontaktní osoby: Rudolf Spáčil, referent odboru majetku a investic
Telefon: 416 859 336, 602 314 036
e-mail: rudolf.spacil@steti.cz

II. Informace o druhu a předmětu veřejné zakázky

Předmětem plnění této veřejné zakázky malého rozsahu jsou stavební práce řešící prodloužení stávajícího vodovodního řadu DN 80 pro stávající zástavbu v místní části Radouň o 190,46 m, včetně vybudování 6 ks vodovodních přípojek.

Podrobnější informace k předmětu veřejné zakázky jsou v Zadávací dokumentaci, která je přílohou této Výzvy k podání nabídky a prokázání kvalifikace.

III. Doba a místo plnění veřejné zakázky

Předpokládaný termín zahájení: léto 2025.

Předpokládaný termín dokončení a předání: do 3 kalendářních měsíců ode dne protokolárního předání staveniště.

Termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn průběhem zadávacího řízení. Zadavatel si vyhrazuje právo změnit předpokládaný termín plnění veřejné zakázky s ohledem na případné prodloužení zadávacího řízení. Stavba bude rovněž podmíněna koordinací s připravovanou stavbou „Odkanalizování sídel města Štětí - Radouň, Chcebuz a Brocno“, pokud bude výstavba kanalizace již zahájena.

Místo plnění:

Obec Štětí, místní část Radouň, pozemky parcelní číslo 1648/3 a 1653/1, k. ú. Radouň u Štětí.

IV. Podmínky přístupu či poskytnutí dalších podkladů k vypracování nabídky

Zadavatel poskytuje Zadávací dokumentaci způsobem umožňující dálkový a neomezený přístup prostřednictvím certifikovaného elektronického nástroje na profilu zadavatele, kde je uveřejněna kompletní Zadávací dokumentace včetně příloh na internetové adrese:

[www.e-zakazky.cz\(https://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/0deec0d1-40a4-471d-acc4-32c38aa9d3c6](https://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/0deec0d1-40a4-471d-acc4-32c38aa9d3c6) pod názvem veřejné zakázky.

V. Prohlídka místa plnění veřejné zakázky:

Prohlídka místa plnění se neuskuteční, místo plnění veřejné zakázky je veřejně přístupné.

VI. Lhůta a místo pro podání nabídky

Lhůta pro podání nabídek trvá **do 23. 5. 2025 do 10.00 hodin**.

Nabídka v elektronické podobě bude podána prostřednictvím certifikovaného nástroje www.e-zakazky.cz na profilu zadavatele, dostupného na internetové adrese: <https://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/0deec0d1-40a4-471d-acc4-32c38aa9d3c6>.

Zadavatel přijme pouze elektronicky podané nabídky. Listinné podání nabídky zadavatel nepřipouští. Jiné doručení než výše uvedené, není považováno za řádné podání nabídky.

VII. Datum a místo otevírání obálek

Otevírání nabídek v elektronické podobě bude pro tuto veřejnou zakázku uskutečněno stejně, jako je uvedeno v ustanovení § 109 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Otevřením nabídky v elektronické podobě se rozumí zpřístupnění jejího obsahu zadavateli po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Zadavatel kontroluje při otevírání nabídek v elektronické podobě, zda nabídka byla doručena ve stanovené lhůtě a zda s ní nebylo před jejím otevřením manipulováno. Otvírání nabídek v elektronické podobě se účastníci zadávacího řízení neúčastní.

O jednání hodnotící komise se sepisuje „Zpráva o otevírání, posouzení a hodnocení nabídek“ (dále jen „Zpráva“). Zadavatel všem účastníkům zadávacího řízení umožní na jejich žádost nahlédnout do písemné Zprávy a pořídit si z ní výpisy, kopie nebo její opisy.

VIII. Požadavky na zpracování nabídky

Podrobnější informace jsou uvedeny v Zadávací dokumentaci, která je přílohou této Výzvy k podání nabídky a prokázání kvalifikace (dále jen „Výzva k podání nabídky“).

IX. Hodnotící kritéria

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena podle kritéria nejnížší celkové nabídkové ceny bez DPH – váha 100 %.

Zadavatelem ustanovená hodnotící komise určí pořadí nabídek dle stanoveného hodnotícího kritéria - ekonomická výhodnost nabídky - nejnížší nabídkové ceny v Kč bez DPH, a to seřazením nabídek dle nabídkových cen v Kč bez DPH od nejnížší po nejvyšší. Jako nejvýhodnější bude hodnocena nabídka s nejnížší nabídkovou cenou v Kč bez DPH, která splní veškeré podmínky určené touto Výzvou k podání nabídky a Zadávací dokumentací, která je přílohou této Výzvy k podání nabídky.

X. Platební podmínky

Podrobnější informace jsou uvedeny v Zadávací dokumentaci, která je přílohou této Výzvy k podání nabídky.

XI. Rozsah požadavků zadavatele na prokázání splnění kvalifikace (způsobilosti) a další podmínky veřejné zakázky

Podrobnější informace jsou uvedeny v Zadávací dokumentaci, která je přílohou této Výzvy k podání nabídky.

XII. Vysvětlení Zadávací dokumentace

Zadavatel může sám ze své iniciativy v případě potřeby nebo na základě žádosti dodavatele Zadávací dokumentaci vysvětlit. Zadavatel takové vysvětlení, případně související dokumenty, uveřejní na profilu zadavatele [www.e-zakazky.cz\(https://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/0deec0d1-40a4-471d-acc4-32c38aa9d3c6\)](https://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/0deec0d1-40a4-471d-acc4-32c38aa9d3c6) pod názvem veřejné zakázky, a to nejméně 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídky. Pokud o vysvětlení Zadávací dokumentace písemně požádá dodavatel, zadavatel vysvětlení uveřejní na profilu zadavatele [www.e-zakazky.cz\(https://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/0deec0d1-40a4-471d-acc4-32c38aa9d3c6\)](https://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/0deec0d1-40a4-471d-acc4-32c38aa9d3c6), pod názvem veřejné zakázky, včetně přesného znění žádosti bez identifikace tohoto dodavatele. Zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout, pokud není žádost o vysvětlení doručena včas, a to alespoň 3 pracovní dny před uplynutím lhůty stanovené pro podání nabídky, tj. nejpozději do 20. 5. 2025. Žádosti o vysvětlení Zadávací dokumentace doručí dodavatel pomocí elektronického nástroje, nebo prostřednictvím datové schránky na adresu: fypbba8, popřípadě elektronicky na e-mail: rudolf.spacil@steti.cz. Zadavatel nebude brát do úvahy žádosti o vysvětlení Zadávací dokumentace podané telefonicky. Na žádosti vznesené jinou než výše popsanou, formou nebude brán zřetel.

Na základě řádně podané žádosti doručené ve stanovené lhůtě zadavatel poskytne žadateli o vysvětlení Zadávací dokumentace písemné vysvětlení Zadávací dokumentace, a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne obdržení žádosti. Dodavatelům (potenciálním účastníkům) bude vysvětlení Zadávací dokumentace poskytnuto, včetně přesného znění žádosti bez identifikace žadatele, uveřejněním prostřednictvím elektronického nástroje na profilu zadavatele. Kontaktní osobou vysvětlení Zadávací dokumentace je Rudolf Spáčil, odbor majetku a investic, e-mail: rudolf.spacil@steti.cz.

Zadavatel dodavatele upozorňuje, že vzhledem k poskytování Zadávací dokumentace způsobem umožňujícím dálkový a neomezený přístup prostřednictvím elektronického nástroje na profilu zadavatele, bude dodavatelům (potenciálním účastníkům) stejným způsobem poskytováno i vysvětlení Zadávací dokumentace. Dodavatelé (potencionální účastníci) jsou tedy povinni sledovat detail zadávacího řízení, aby měli aktuální informace vztahující se k zadávacímu řízení na profilu zadavatele.

XIII. Zadávací lhůta

Zadavatel stanovuje délku zadávací lhůty, a to 90 kalendářních dnů od data pro podání nabídek. Po tuto dobu jsou účastníci vázáni celým obsahem nabídky. Zadávací lhůta začíná běžet od skončení lhůty pro podání nabídek. Účastníci zadávacího řízení nesmí ze zadávacího řízení v zadávací lhůtě odstoupit. Zadavatel odešle v zadávací lhůtě oznámení o výběru dodavatele, pokud se s účastníky zadávacího řízení nedohodne jinak, nebo pokud nedošlo k ukončení zadávacího řízení před uplynutím zadávací lhůty.

XIV. Práva zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout všechny nabídky nebo zadávací řízení zrušit, a to i bez udání důvodů v kterékoliv fázi zadávacího řízení a bez nároku úhrady nákladů účastníkovi za vyhotovení nabídky či jiných nákladů souvisejících se zadávacím řízením. Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu, doplnění či upřesnění podmínek této Výzvy k podání nabídky.

V zadávacím řízení na tuto veřejnou zakázku malého rozsahu se nepostupuje podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ale dle Zásad Města Štětí pro zadávání veřejných zakázek malého rozsahu schválených usnesením Rady města Štětí č. 2024/12/449 ze dne 16. 7. 2024. Odkazy na paragrafová znění zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, jsou pouze metodickými odkazy pro účely tohoto zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu, které je účastník spolu s dalšími povinnostmi uvedenými v této Výzvě k podání nabídky a v Zadávací dokumentaci včetně jejich příloh povinen splnit.

XV. Přílohy

Příloha č. 1 - Zadávací dokumentace

Děkujeme Vám za podání nabídky.

Ve Štětí dne 7. 5. 2025



.....
Mgr. Ing. Miroslav Andrt
starosta

Město ŠTĚTÍ
411 08
okres Litoměřice
-4-



.....
Bc. Michaela Véghová
místostarostka



.....
Ing. Monika Tydřichová
vedoucí odboru majetku a investic

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

na veřejnou zakázku malého rozsahu mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (odkazy na paragrafová znění zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů jsou pouze metodickými odkazy pro účely tohoto zadávacího řízení) na stavební práce nazvané:

„Prodloužení vodovodního řadu v Radouni“ – opakované řízení



Zadavatel:

Město Štětí
se sídlem: Mírové náměstí 163, 411 08 Štětí
IČO: 00264466

osoba oprávněná k jednání ve věcech smluvních – Mgr. Ing. Miroslav Andrt, starosta

Preambule:

Tato Zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro podání nabídek účastníků v rámci zadání veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce (dále jen „veřejná zakázka“). Tato Zadávací dokumentace je přílohou Výzvy k podání nabídky a prokázání kvalifikace.

V zadávacím řízení na tuto veřejnou zakázku malého rozsahu se nepostupuje podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ale dle Zásad Města Štětí pro zadávání veřejných zakázek malého rozsahu, o kterých rozhodla Rada města Štětí usnesením č. 2024/12/449 ze dne 16. 7. 2024. Odkazy na paragrafová znění zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, jsou pouze metodickými odkazy pro účely tohoto zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu, které je účastník zadávacího řízení (dále jen „účastník“) spolu s dalšími povinnostmi uvedenými ve Výzvě k podání nabídky a prokázání kvalifikace a v této Zadávací dokumentaci povinen splnit.

1. Vymezení předmětu veřejné zakázky:

Předmětem plnění této veřejné zakázky malého rozsahu jsou stavební práce pro stavbu „**Prodloužení vodovodního řadu v Radouni**“ - opakované řízení.

1.1. Podrobný předmět veřejné zakázky:

Předmětem plnění této veřejné zakázky malého rozsahu jsou stavební práce řešící prodloužení stávajícího vodovodního řadu DN 80 pro stávající zástavbu v místní části Radouň o délce 190,46 m, včetně vybudování 6 ks vodovodních přípojek.

Veškeré stavební práce budou provedeny dle projektové dokumentace zpracované Ing. Lucíí Janoušovou v prosinci 2022, dle podmínek vydaného Společného povolení - územního a stavebního rozhodnutí ze dne 1. 11. 2023, č. j. MULTM/0085057/23/ŽP/JBa, a dle vyjádření dotčených orgánů. Předmětem plnění je též zajištění všech dokladů nutných k povolení užívání a ke kolaudačnímu rozhodnutí stavby včetně všech průkazných zkoušek a revizí na náklady vybraného dodavatele jako zhotovitele.

Vybraný dodavatel je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 309/2006 Sb.).

Při budování vodovodního řadu v trase stávající místní komunikace dojde k omezení přístupu k jednotlivým nemovitostem. Veškeré práce musí být realizovány tak, aby byla zabezpečena obslužnost (svoz odpadu, přístup mobilní techniky HZS a IZS, fekálního vozidla i samotných uživatelů), **je nutné v době před zahájením stavby zpracovat a projednat návrh Obecně dopravně - inženýrského opatření (zajišťuje vybraný dodavatel stavby na vlastní náklady).**

Podrobnější informace k předmětu veřejné zakázky jsou v projektové dokumentaci, zpracované Ing. Lucíí Janoušovou, která je nedílnou přílohou této Zadávací dokumentace jako Příloha č. 4, a v Návrhu znění smlouvy o dílo jako Příloha č. 3 této Zadávací dokumentace.

1.2. Termíny plnění veřejné zakázky:

Předpokládaný termín zahájení: léto 2025.

Předpokládaný termín dokončení a předání: do 3 kalendářních měsíců ode dne protokolárního předání staveniště.

Termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn průběhem zadávacího řízení. Zadavatel si vyhrazuje právo změnit předpokládaný termín plnění veřejné zakázky s ohledem na případné prodloužení zadávacího řízení. Stavba bude rovněž podmíněna koordinací

s připravovanou stavbou „Odkanalizování sídel města Štětí - Radouň, Chcebuz a Brocno“, pokud bude výstavba kanalizace již zahájena.

Práce ve zpevněné části silnice III/26118 mohou probíhat pouze v období od 1. dubna do 31. října příslušného roku mimo období konání zimní údržby.

Pokud z jakýchkoliv důvodů na straně zadavatele bude nemožné termín předpokládaného zahájení prací dodržet a předpokládaný termín zahájení stavebních prací se zpozdí o více jak 30 dnů, je vybraný dodavatel, s nímž bude uzavřena smlouva, oprávněn požadovat změnu lhůty plnění tak, že jím navržený termín dokončení stavebních prací bude upraven o dobu shodnou, po kterou nebylo možné požadované práce zahájit. Lhůta plnění v nabídce musí zůstat zachována (popřípadě ji lze pouze zkrátit).

1.3. Místo plnění veřejné zakázky:

Obec Štětí, místní část Radouň, pozemky parcelní číslo 1648/3 a 1653/1, k. ú. Radouň u Štětí.

2. Způsob zpracování nabídky:

Nabídka bude vypracována podle požadavků a podmínek zadavatele pro zpracování nabídky (tj. dle všeho, co následně vyplývá z Výzvy k podání nabídky a prokázání kvalifikace a této Zadávací dokumentace). Podkladem pro vypracování cenové nabídky je projektová dokumentace zpracovaná Ing. Lucií Janoušovou v prosinci 2022, podmínky vydaného Společného povolení územního a stavebního rozhodnutí ze dne 1. 11. 2023, č. j. MULTM/0085057/23/ŽP/JBa, a vyjádření dotčených orgánů.

Nabídka bude zpracována písemně v českém jazyce dle formálních, technických a smluvních požadavků zadavatele. Nabídka nesmí obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.

Nabídka, včetně veškerých požadovaných dokladů, musí být podepsána oprávněnou osobou účastníka v souladu se způsobem jednání právnické či fyzické osoby podle občanského zákoníku. V případě podpisu nabídky osobou pověřenou zastupováním účastníka doloží účastník v nabídce příslušnou plnou moc, či jiný platný pověřovací dokument v originále nebo v úředně ověřené kopii.

Účastník v nabídce doloží **potvrzený Návrh znění smlouvy o dílo**, který je nedílnou součástí této Zadávací dokumentace (Příloha č. 3) podepsaný oprávněnou osobou účastníka v souladu se způsobem jednání právnické či fyzické osoby podle občanského zákoníku a prohlášení podepsané oprávněnou osobou účastníka v souladu se způsobem jednání právnické či fyzické osoby podle občanského zákoníku, z něhož vyplývá, že je účastník vázán celým obsahem nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty.

Jednotlivé dokumenty tvořící obsah nabídky, u nichž je podepsání osobou oprávněnou zastupovat účastníka vyžadováno, budou opatřeny elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, popř. se musí jednat o autorizovaně konvertovaný dokument ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.

Součástí nabídky jsou rovněž další dokumenty požadované zadavatelem.

Návrh znění smlouvy o dílo nesmí být jakkoliv upravován nebo měněn kromě doplnění o identifikační údaje účastníka, a o nabídkovou cenu. Nedodržení tohoto ustanovení je důvodem pro vyloučení účastníka.

Nabídky je možno podávat pouze elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje. Pro podání nabídky v elektronické podobě bude použit certifikovaný elektronický nástroj E-ZAKAZKY.CZ dostupný na internetové adrese <https://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/0deec0d1-40a4-471d-acc4-32c38aa9d3c6> pod názvem veřejné zakázky. Listinné podání nabídky zadavatel nepřipouští. Jiné doručení než výše uvedené, není považováno za řádné podání nabídky.

Nabídka se sama zašifruje certifikátem pro zašifrování nabídky, který zadavatel vložil do systému. Upozorňujeme účastníky, aby nabídku sami nešifrovali.

Nabídka bude zpracována v následujícím pořadí:

2.1. Krycí list nabídky

Na Krycím listu nabídky budou vyplněny všechny předepsané údaje dle Přílohy č. 1 této Zadávací dokumentace.

2.2. Obsah

Nabídka bude členěna dle dále uvedených kapitol. V obsahu budou uvedeny všechny dále požadované kapitoly nabídky a budou k nim přiřazena vzestupně čísla příslušných listů (stránek).

2.3. Prokázání kvalifikace (způsobilosti) dodavatelů

Kvalifikaci prokáže účastník podle Výzvy k podání nabídky a prokázání kvalifikace, podle této Zadávací dokumentace a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).

■ Splnění základní způsobilosti je účastník povinen prokázat ve stejném rozsahu a stejným způsobem jako je uvedeno v § 74 a 75 zákona, a to pro účely tohoto zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu při podání nabídky potvrzením Přílohy č. 2 Zadávací dokumentace – Čestné prohlášení dodavatele. Zadavatel je oprávněn (může) požadovat před uzavřením smlouvy s vybraným dodavatelem prokázání základní způsobilosti způsobem uvedeným v § 75 zákona. Nesplnění této povinnosti je důvodem pro neuzavření smlouvy s tímto vybraným dodavatelem.

■ Splnění profesní způsobilosti je účastník povinen prokázat ve stejném rozsahu a stejným způsobem jako je uveden v § 77 zákona, zejména předložením výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, nebo jiné obdobné evidence pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje (např. výpis z živnostenského rejstříku, licence, osvědčení o členství v profesní samosprávné komory nebo jiné profesní organizaci, z nichž vyplývá oprávnění podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky – Provádění staveb, jejich změn a odstraňování).

Splnění profesní způsobilosti uvedené v § 77 odst. 2 písm. c) zákona prokáže účastník, že je odborně způsobilý nebo disponuje osobou, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje, je-li pro plnění veřejné zakázky odborná způsobilost jinými právními předpisy vyžadována; jedná se o osvědčení o autorizaci v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství.

Zadavatel je oprávněn (může) požadovat před uzavřením smlouvy s vybraným dodavatelem prokázání profesní způsobilosti způsobem uvedeným v § 77 zákona. Vybraný dodavatel předloží příslušné doklady v originále či úředně ověřené kopii před uzavřením smlouvy, pokud již tak neučinil ve své nabídce. Nesplnění této povinnosti je důvodem pro neuzavření smlouvy s tímto vybraným dodavatelem.

Předloží-li účastník zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů ve smyslu § 228 zákona, tento výpis nahrazuje doklad prokazující:

- a) profesní způsobilost ve smyslu § 77 zákona v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti,
- b) základní způsobilost ve smyslu § 74 zákona.

Zadavatel je povinen přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, pokud k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, není výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů starší než 3 měsíce. Zadavatel nemusí přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, na kterém je vyznačeno zahájení řízení ve smyslu § 231 odst. 3 zákona.

Stejně jako výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů může účastník prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

Účastníci, kterým byl vydán certifikát v rámci Systému certifikovaných dodavatelů ve smyslu § 239 zákona, mohou prokázat splnění kvalifikace předložením platného certifikátu, a tím prokázat kvalifikaci ve smyslu § 234 zákona.

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

■ K prokázání kritérií technické kvalifikace zadavatel požaduje ve smyslu § 79 odst. 2 písm. a) zákona seznam stavebních prací poskytnutých za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení včetně osvědčení objednatele o řádném poskytnutí a dokončení nejvýznamnějších z těchto prací.

Z osvědčení i seznamu stavebních prací musí jednoznačně vyplývat, že dodavatel v uvedeném období realizoval stavební práce, z nichž alespoň 3 zakázky byly realizovány na stavební práce obdobného charakteru, jako je předmět plnění - např. zřízení (výstavba) nebo stavební úpravy (rekonstrukce) vodovodních řadů, přičemž každá z těchto 3 zakázek musí být v hodnotě min. **2 000 000,- Kč bez DPH**. Účastník uvede rozsah a dobu plnění, název akce a subjekt, kterému byly stavební práce provedeny (včetně kontaktních údajů pro ověření reference).

K prokázání kritérií technické kvalifikace zadavatel požaduje ve smyslu § 79 odst. 2 písm. d) zákona kopii osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci vztahující se k požadovaným dodávkám, službám nebo stavebním pracím, a to jak ve vztahu k fyzickým osobám, které mohou dodávky, služby nebo stavební práce poskytovat, tak ve vztahu k jejich vedoucím pracovníkům.

Toto kritérium splňuje účastník, který pro plnění předmětu veřejné zakázky předloží kopii dokladu osvědčujícího odbornou způsobilost – osvědčení o autorizaci dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, u osob odpovědných za vedení projektu (min. 1 osoba, tzn. autorizovaný inženýr nebo autorizovaný technik nebo autorizovaný stavitel pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství) vč. přílohy obsahující prohlášení, že autorizovaná osoba je zaměstnancem účastníka nebo smluvně jinak vázána ke spolupráci na veřejné zakázce.

Zadavatel je oprávněn (může) požadovat před uzavřením smlouvy s vybraným dodavatelem prokázání splnění kritérií technické kvalifikace způsobem uvedeným v § 79 zákona. Vybraný dodavatel předloží příslušné doklady v originále či úředně ověřené kopii před uzavřením smlouvy, pokud již tak neučinil ve své nabídce. Nesplnění této povinnosti je důvodem pro neuzavření smlouvy s tímto vybraným dodavatelem.

2.4. Ostatní informace vztahující se ke kvalifikaci

Veškeré doklady, prokazující splnění kvalifikace budou nedílnou součástí nabídky. Čestná prohlášení budou v nabídce doložena v originále nebo v úředně ověřené kopii, ostatní doklady k prokázání kvalifikace mohou být doloženy v prostých kopiích.

a) Prokazování kvalifikace získané v zahraničí

V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.

b) Kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů:

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona každý dodavatel samostatně.

c) Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob:

Pokud není účastník schopen prokázat splnění určité části způsobilosti či kvalifikace požadované zadavatelem podle zákona v plném rozsahu, může prokázat určitou část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria ve smyslu § 77 odst. 1 zákona požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Účastník je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti ve smyslu § 77 zákona jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti ve smyslu § 74 zákona jinou osobou,
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele. Tento požadavek je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s dodavatelem. Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. a) nebo d) zákona vztahující se k takové osobě, musí dokument obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat stavební práce, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

2.5. Doklady o kvalifikaci

Požadované doklady prokazující splnění kvalifikačních kritérií mohou být předloženy v nabídce v prosté kopii. Doklady na prokázání základní způsobilosti mohou být nahrazeny čestným prohlášením (podepsaným oprávněnou osobou účastníka v souladu se způsobem jednání právnické či fyzické osoby podle občanského zákoníku) předloženým v originále nebo ověřené kopii.

Zadavatel je oprávněn žádat vybraného dodavatele před uzavřením smlouvy o předložení dokladů k prokázání kvalifikace (způsobilosti) v originále nebo v úředně ověřené kopii, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy. Účastník není povinen předložit zadavateli doklady osvědčující skutečnosti obsažené v jednotném evropském osvědčení pro veřejné zakázky, pokud zadavateli sdělí, že mu je již předložil v předchozím zadávacím řízení.

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

Jednotlivé dokumenty tvořící obsah nabídky, u nichž je podepsání osobou oprávněnou zastupovat účastníka vyžadováno, budou opatřeny elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, popř. se musí jednat o autorizovaně konvertovaný dokument ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.

2.6. Doba prokazování splnění kvalifikace

Účastník je povinen prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídky, tj. **do 23. 5. 2025 do 10.00 hod.**

3. Obchodní a platební podmínky:

3.1. Stanovení obchodních a platebních podmínek

Bližší specifikace platebních a obchodních podmínek jsou uvedeny v Příloze č. 3 Zadávací dokumentace – Návrh znění smlouvy o dílo. Návrh znění smlouvy o dílo nesmí být účastníkem jakkoliv měněn kromě doplnění o identifikační údaje účastníka, a o nabídkovou cenu a musí být ze strany účastníka podepsán oprávněnou osobou v souladu se způsobem jednání právnické či fyzické osoby podle občanského zákoníku. V případě podpisu Návrhu znění smlouvy o dílo zmocněnou nebo pověřenou osobou doloží účastník v nabídce příslušnou plnou moc, nebo jiný platný pověřovací dokument. Originál či úředně ověřená kopie zmocnění či pověření musí být v takovém případě součástí Návrhu znění smlouvy o dílo účastníka.

V Návrhu znění smlouvy o dílo účastník (Příloha č. 3 této Zadávací dokumentace) doplní základní identifikační údaje a cenu díla v předepsaném členění.

Jednotlivé dokumenty musejí být podepsané osobou oprávněnou zastupovat účastníka. Je tedy požadováno, aby byly opatřeny elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, popř. se musí jednat o autorizovaně konvertovaný

dokument ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.

Pokud podává nabídku více dodavatelů společně, musí být v záhlaví Návrhu znění smlouvy o dílo uvedeni všichni dodavatelé, kteří podávají společnou nabídku, a smlouva musí být podepsána oprávněnou osobou všech dodavatelů, kteří podávají společnou nabídku, v souladu se způsobem jednání právnické či fyzické osoby podle občanského zákoníku (ve všech částech k podpisu určených).

Dodavatelé podávající společnou nabídku se považují za jednoho účastníka zadávacího řízení. Dodavatelé podávající společnou nabídku jsou povinni předložit zadavateli současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikačních předpokladů smlouvu, ve které je obsažen (doplněn) závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých při plnění veřejné zakázky a v souvislosti s ní, odpovědní společně a nerozdílně. V nabídce bude doloženo, jaké bude případné interní (ve vztahu mezi nimi) rozdělení odpovědnosti společných dodavatelů za plnění veřejné zakázky nejlépe prostřednictvím smlouvy o společnosti, která bude podepsána všemi zúčastněnými dodavateli (vyjma dodavatele, který bude podávat společnou nabídku prostřednictvím elektronického nástroje). Vybraný dodavatel, pak nejpozději v den podpisu smlouvy o dílo, doloží originál smlouvy o společnosti.

Zadavatel jako objednatel neposkytuje finanční zálohy. Provedené práce budou propočteny na základě průběžné měsíční fakturace, která bude podložena soupisem provedených prací a dodávek předem odsouhlasených odpovědným zástupcem objednatele.

Měsíční fakturace bude prováděna dílčími fakturami na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací až do celkové výše max. 95 % ceny díla vč. DPH. Závěrečná faktura s uvedením celkové fakturované částky a odpočtu dílčích faktur bude zhotovitelem vystavena ve výši min. 5 % vč. DPH, a to do 10 dnů po dokončení a předání díla, popř. až po odstranění vad zjištěných při předání díla. Právo na závěrečnou fakturaci vzniká za řádné a včasné splnění předmětu smlouvy dnem podepsání protokolu o řádném dokončení díla bez vad a nedodělků. Faktury budou zasílány elektronicky na email: epodatelna@steti.cz.

Doba splatnosti faktury je 14 dnů. Doba splatnosti faktury počíná běžet od prokazatelného doručení faktury včetně soupisu skutečně provedených prací potvrzeného ve smlouvě uvedenými zástupci objednatele a zhotovitele a zápisu o předání a převzetí dokončeného díla v případě konečné faktury. V případě, že faktura doručená objednateli nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí, je objednatel oprávněn vrátit takovou fakturu zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě neběží a počíná znovu běžet v délce 14 dnů až od doručení opravené či doplněné faktury.

3.2. Způsob zpracování nabídkové ceny

Celková nabídková cena bude představovat nejvýše přípustnou cenu včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky. Nabídková cena musí obsahovat i přiměřený zisk účastníka, přiměřené podnikatelské riziko a vývoj cen alespoň do konce stavby. Do cenové nabídky musí být zahrnuty i náklady spojené s komplexní inženýrskou činností (např. správní poplatky atd.).

Účastník je povinen stanovit nabídkovou cenu absolutní částkou v českých korunách v členění bez DPH, částka DPH, s DPH, která bude uvedena v Návrhu znění smlouvy o dílo (Příloha č. 3 této Zadávací dokumentace). Nabídková cena bude zahrnovat veškeré náklady a výdaje účastníka. Účastník doloží v nabídce vyplněný Položkový výkaz výměr, který je nedílnou součástí této Zadávací dokumentace jako Příloha č. 5. Názvy položek, jejich pořadí, měrné jednotky a uvedené množstevní hodnoty u jednotlivých položek ve výkazu výměr nesmějí být jakkoliv upravovány či měněny! Nabídková cena bude dále doplněna v Krycím listu nabídky, který je nedílnou součástí této Zadávací dokumentace jako Příloha č. 1.

1. Nabídková cena bude uvedena v Kč.
2. Nabídková cena bude uvedena v Kč bez DPH, včetně DPH, samostatně DPH.
3. Nabídková cena bude uvedena v členění uvedeném v Návrhu znění smlouvy o dílo.
4. Nabídková cena bude zpracována v souladu se zadávacími podmínkami.
5. Nabídková cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná.

Nabídková cena musí obsahovat rovněž náklady na zařízení staveniště, jeho provoz a uvedení do původního stavu, dopravu, poplatky za energie a vodu po dobu výstavby, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, náklady na svislou přepravu, kontrolní měření kvality prací v rozsahu projektem předepsaných a dalších potřebných zkoušek prováděných prostřednictvím akreditovaných zkušeben, zpracování dokumentaci skutečného provedení stavby, opravy, údržba a průběžné čištění komunikací užívaných v průběhu výstavby, zajištění přístupů k nemovitostem v průběhu výstavby, dále veškeré poplatky, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou výslovně uvedena v projektové dokumentaci pro provedení stavby, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl.

Cena za dílo je cena konečná a zahrnuje veškeré náklady související s realizací předmětu plnění této veřejné zakázky. Účastník není oprávněn žádat změnu ceny za dílo proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než původně předpokládal.

Prokáže-li se při plnění veřejné zakázky, že položkové rozpočty neobsahují všechny položky, které byly obsahem výkazu výměr, má se za to, že stavební práce, dodávky a služby definované těmito položkami jsou zahrnuty v ceně ostatních položek položkového rozpočtu.

Účastník je povinen ocenit veškeré položky. Pokud účastník nedodrží položkovou skladbu, neocení některou položku, případně ji ocení výší 0,00 Kč, bude zadavatelem vyzván k objasnění své nabídky. Za objasnění se považuje i oprava položkového rozpočtu, pokud není dotčena celková nabídková cena. Do nabídkové ceny zahrne účastník veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní provedení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla.

3.3. Položkový výkaz výměr

Je zpracován podle ceníků stavebních prací. U jednotlivých položek výkazu výměr jsou uvedena číselná označení položek ceníku, a proto, že jsou jimi určeny druhy a kvalita stavebních prací s odkazem na úvodní části ceníku, ve kterých je popsán způsob měření, obsah cen a podstatné dodací a kvalitativní podmínky, které jsou nutné pro jednoznačné vymezení druhu a kvality stavební práce. Pokud je v textové nebo výkresové části projektové dokumentace (Příloha č. 4 této Zadávací dokumentace) pod konkrétní položkou v daném ceníku v popisu položky uveden odkaz na konkrétní výrobek či výrobce, neznamená to, že zadavatel požaduje po účastníkovi použití a ocenění tohoto konkrétního výrobku. Účastník může při stanovení nabídkové ceny použít jakýkoliv ekvivalentní výrobek od jakéhokoli jiného výrobce, pokud dodrží technické a kvalitativní parametry doporučené projektovou dokumentací.

3.4. Časový harmonogram stavebních prací

Vybraný dodavatel předloží před uzavřením smlouvy o dílo podrobný časový harmonogram realizace díla. Tento harmonogram bude zpracován v týdenních cyklech. Vybraný dodavatel jako budoucí zhotovitel je povinen harmonogram v průběhu realizace průběžně aktualizovat podle postupu realizace.

3.5. Pojistná smlouva

Zadavatel požaduje, aby účastník předložil v nabídce čestné prohlášení, že v případě, že bude vyzván jako vybraný dodavatel k uzavření smlouvy, doloží před podpisem smlouvy platnou a účinnou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za majetkové a nemajetkové újmy způsobené zadavateli nebo třetím osobám ve výši min. 3 mil. Kč.

3.6. Seznam poddodavatelů

Zadavatel požaduje, aby účastník v nabídce předložil seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi známi a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit s uvedením jejich identifikačních údajů (viz Příloha č. 6 této Zadávací dokumentace).

Vybraný dodavatel se zavazuje písemně informovat zadavatele o dodávkách, pracích a službách zajišťovaných poddodavateli, kteří nebyli identifikováni podle věty první, a kteří se

následně zapojí do plnění veřejné zakázky, a to nejpozději před zahájením plnění veřejné zakázky poddodavatelem. Písemná informace dle předchozí věty musí obsahovat jmenovité uvedení poddodavatelů a část veřejné zakázky, kterou budou vykonávat.

Zadavatel stanovuje, že vybraný dodavatel nese plnou odpovědnost za své poddodavatele. Vybraný dodavatel je tedy si ověřit, že jím vybraný poddodavatel je oprávněn a schopen danou část zakázky realizovat.

Pokud účastník nehodlá realizovat veřejnou zakázku prostřednictvím poddodavatelů, uveďte tuto skutečnost v čestném prohlášení. Zadavatel si vyhrazuje právo na odsouhlasení poddodavatelů.

3.7. Ostatní závazné podmínky zadavatele

Zadavatel předkládá Obchodní podmínky na předmětné stavební práce vypracované ve formě a struktuře Návrhu znění smlouvy o dílo, které jsou nedílnou součástí této Zadávací dokumentace (viz Příloha č. 3).

Smluvní termíny realizace díla jsou závazné pro účastníka. Zadavatel může termíny prodloužit, případně práce přerušit. Zadavatel a vybraný dodavatel mají právo od smlouvy odstoupit na základě podstatného porušení smlouvy o dílo. Za podstatné porušení smluv o dílo ze strany vybraného dodavatele se také považuje neplnění dohodnutých časových termínů. Zadavatel požaduje záruku za jakost díla se záruční dobou 60 měsíců na provedené dílo.

V předložené nabídce musí být v souladu všechny její části vč. vyplněných a potvrzených příloh (Krycí list, Čestné prohlášení, Návrh znění smlouvy o dílo, vyplněný Položkový výkaz výměr atd.).

Kontaktní osoba zadavatele – Rudolf Spáčil, referent odboru majetku a investic, tel. 416 859 336, 602 314 036, e-mail: rudolf.spacil@steti.cz.

4. Technické podmínky

4.1. Stanovení technických podmínek

Technické podmínky jsou stanoveny projektovou dokumentací zpracovanou Ing. Lucíí Janoušovou v prosinci 2022, která je nedílnou součástí této Zadávací dokumentace jako Příloha č. 4.

4.2. Vysvětlení Zadávací dokumentace

Zadavatel může sám ze své iniciativy v případě potřeby nebo na základě žádosti dodavatele Zadávací dokumentaci vysvětlit. Zadavatel takové vysvětlení, případně související dokumenty, uveřejní na profilu zadavatele, a to nejméně 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Pokud o vysvětlení Zadávací dokumentace písemně požádá dodavatel, zadavatel vysvětlení uveřejní na profilu zadavatele, včetně přesného znění žádosti bez identifikace tohoto dodavatele. Zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout, pokud není žádost o vysvětlení doručena včas, a to alespoň 3 pracovní dny před uplynutím lhůty stanovené pro podání nabídky, tj. nejpozději do 20. 5. 2025. Žádosti o vysvětlení Zadávací dokumentace doručí dodavatel pomocí elektronického nástroje, nebo prostřednictvím datové schránky na adresu: fypbba8, popřípadě elektronicky na e-mail: rudolf.spacil@steti.cz. Zadavatel nebude brát do úvahy žádosti o vysvětlení Zadávací dokumentace podané telefonicky. Na žádosti vznesené jinou než výše popsanou, formou nebude brán zřetel.

Na základě řádně podané žádosti doručené ve stanovené lhůtě zadavatel poskytne žadateli o vysvětlení Zadávací dokumentace písemné vysvětlení Zadávací dokumentace, a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne obdržení žádosti. Dodavatelům (potenciálním účastníkům) bude vysvětlení Zadávací dokumentace poskytnuto, včetně přesného znění žádosti bez identifikace žadatele, uveřejněním prostřednictvím elektronického nástroje na profilu zadavatele. Kontaktní osobou vysvětlení Zadávací dokumentace je Rudolf Spáčil, odbor majetku a investic, e-mail: rudolf.spacil@steti.cz.

Zadavatel dodavatele upozorňuje, že vzhledem k poskytování Zadávací dokumentace způsobem umožňujícím dálkový a neomezený přístup prostřednictvím elektronického

nástroje na profilu zadavatele, bude dodavatelům (potenciálním účastníkům) stejným způsobem poskytováno i vysvětlení Zadávací dokumentace. Dodavatelé (potencionální účastníci) jsou tedy povinni sledovat detail zadávacího řízení, aby měli aktuální informace vztahující se k zadávacímu řízení na profilu zadavatele.

4.3. Variantní řešení

Variantní řešení **není** povoleno.

5. Datum a místo prohlídky místa stavby

Prohlídka místa plnění se neuskuteční, místo plnění veřejné zakázky je veřejně přístupné.

6 Podání a hodnocení nabídek

6.1. Podání a otevírání nabídek

Lhůta pro podání nabídek trvá **do 23. 5. 2025 do 10.00 hodin**.

Nabídka v elektronické podobě bude podána prostřednictvím certifikovaného nástroje www.e-zakazky.cz na profilu zadavatele, dostupného na internetové adrese: <https://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/0deec0d1-40a4-471d-acc4-32c38aa9d3c6>.

Zadavatel přijme pouze elektronicky podané nabídky. Listinné podání nabídky zadavatel nepřipouští. Jiné doručení než výše uvedené, není považováno za řádné podání nabídky.

Nabídka, která bude zadavateli doručena po termínu uvedeném v Oznámení o zahájení zadávacího řízení, bude systémem přijata jako nabídka podaná po lhůtě podání nabídek, tato nabídka nebude zařazena mezi nabídky určené k otevírání nabídek a zadavateli nebude zpřístupněna. Doručením prostřednictvím elektronického nástroje je okamžik přijetí datové zprávy na elektronickou adresu adresáta či adresátů datové zprávy v elektronickém nástroji.

Nabídka musí být zpracována prostřednictvím akceptovatelných formátů souborů, tj. nejlépe Microsoft Office (Word, Excel), PDF, nebo JPEG. Kapacita jednoho souboru (jedné části nabídky), nesmí přesáhnout 100 MB. Je možné použít kompresi v ZIP archivu. Pro komunikaci se zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje je dodavatel povinen zaregistrovat se na adrese elektronického nástroje: <https://www.e-zakazky.cz/> (dále jen „elektronický nástroj“). Zadavatel upozorňuje účastníka, že registrace není okamžitá a podléhá schválení administrátorem systému, jež má 3 pracovní dny na akceptaci, nebo zamítnutí registrace, pokud žádost o registraci nebude obsahovat veškeré požadované údaje. Elektronická nabídka se sama zašifruje certifikátem pro zašifrování nabídky, který zadavatel vložil do systému. Upozorňujeme účastníky, aby nabídku sami nešifrovali. Nabídka účastníka zašifrovaná nesprávným certifikátem bude považována za nabídku, která nebyla podána a v průběhu zadávacího řízení se k ní nepřihlíží dle § 28 odst. 2 zákona. Manuál k elektronickému nástroji pro dodavatele a ostatní informace technické povahy potřebné pro elektronickou komunikaci je k dispozici na: <https://www.e-zakazky.cz/Content/files/DodavatelManual.pdf>.

Otevírání nabídek v elektronické podobě bude pro tuto veřejnou zakázku uskutečněno stejně, jako je uvedeno v ustanovení § 109 zákona. Otevřením nabídky v elektronické podobě se rozumí zpřístupnění jejího obsahu zadavateli po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Zadavatel kontroluje při otevírání nabídek v elektronické podobě, zda nabídka byla doručena ve stanovené lhůtě a zda s ní nebylo před jejím otevřením manipulováno. Otvírání nabídek v elektronické podobě se účastníci neúčastní.

O jednání hodnotící komise se sepisuje „Zpráva o otevírání, posouzení a hodnocení nabídek“ (dále jen „Zpráva“). Zadavatel všem účastníkům umožní na jejich žádost nahlédnout do písemné Zprávy a pořídit si z ní výpisy, kopie nebo její opisy.

Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně účastníka. Zadavatel doporučuje účastníkům zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby tato byla podána včas ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do elektronického nástroje po nahrání veškerých příloh!).

V případě jakýchkoliv potíží s použitím elektronického nástroje prosím kontaktujte administrátora systému na telefonní podpoře: 602 679 550, 604 204 677 nebo na adrese: info@zadavatel.cz vždy pouze v pracovní dny od 9.00 hod. do 15.00 hod.

6.2. Hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena podle kritéria nejnížší celkové nabídkové ceny bez DPH – váha 100 %.

6.3. Posouzení nabídek

Zadavatelem ustanovená hodnotící komise určí pořadí nabídek dle stanoveného hodnotícího kritéria - ekonomická výhodnost nabídky - nejnížší nabídkové ceny v Kč bez DPH, a to seřazením nabídek dle nabídkových cen v Kč bez DPH od nejnížší po nejvyšší. Jako nejvýhodnější bude hodnocena nabídka s nejnížší nabídkovou cenou v Kč bez DPH, která splní veškeré podmínky určené Výzvou k podání nabídky a prokázání kvalifikace a touto Zadávací dokumentací, která je přílohou Výzvy k podání nabídky a prokázání kvalifikace.

6.4. Výběr nejvhodnější nabídky

Zadavatel odešle oznámení o výběru dodavatele v souladu s § 123 zákona.

6.5. Zadávací lhůta

Zadavatel stanovuje délku zadávací lhůty, a to 90 kalendářních dnů od data pro podání nabídek. Po tuto dobu jsou účastníci vázáni celým obsahem nabídky. Zadávací lhůta začíná běžet od skončení lhůty pro podání nabídek. Účastníci nesmí ze zadávacího řízení v zadávací lhůtě odstoupit. Zadavatel odešle v zadávací lhůtě oznámení o výběru dodavatele, pokud se s účastníky nedohodne jinak, nebo pokud nedošlo k ukončení zadávacího řízení před uplynutím zadávací lhůty.

6.6. Poskytnutí součinnosti před uzavřením smlouvy o dílo

Pro zaslání (předání) dokladů v elektronické podobě na základě obdržené výzvy od zadavatele použije vybraný dodavatel profil zadavatele – certifikovaný elektronický nástroj „e-zakázky“, kde je rovněž dostupný podrobný návod na jeho použití (odkaz „nápověda“ v zápatí) a kontakty na uživatelskou podporu, případně datovou schránku zadavatele.

7. Práva zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout všechny nabídky nebo zadávací řízení zrušit, a to i bez udání důvodů v kterékoliv fázi zadávacího řízení a bez nároku úhrady nákladů účastníkovi za vyhotovení nabídky či jiných nákladů souvisejících se zadávacím řízením. Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu, doplnění či upřesnění podmínek Výzvy k podání nabídky a prokázání kvalifikace a této Zadávací dokumentace.

8. Komunikace mezi zadavatelem a dodavateli

Veškeré písemnosti v rámci zadávacího řízení budou zadavatelem odesílány prostřednictvím účtů zadavatele a účastníka v elektronickém nástroji e-zakázky, příp. prostřednictvím jejich datových schránek. Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje se považují za řádně doručené okamžikem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta v elektronickém nástroji. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena.

Účastník musí být pro možnost komunikace se zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji. Technické požadavky (objem dat, formáty souborů, technické prostředky apod.) na elektronickou komunikaci prostřednictvím elektronického nástroje jsou totožné s požadavky na podání nabídek v elektronické podobě - viz výše.

Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje, jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u dodavatele, odpovídá vždy dodavatel.

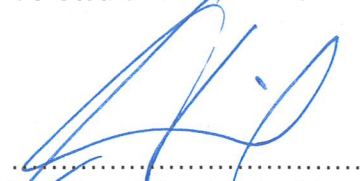
9. Doporučené zpracování nabídky v následujícím členění

1. vyplněný Krycí list nabídky (vyplněná Příloha č. 1 této Zadávací dokumentace),
2. obsah nabídky,
3. doklady, jimiž účastník prokazuje splnění kvalifikace,
4. doplněný Návrh znění smlouvy o dílo podepsaný za účastníka oprávněnou osobou v souladu se způsobem jednání právnické či fyzické osoby podle občanského zákoníku (doplněná a potvrzená Příloha č. 3 této Zadávací dokumentace),
5. vyplněný Položkový výkaz výměr, kde budou oceněny veškeré položky (vyplněná Příloha č. 5 Zadávací dokumentace),
6. seznam poddodavatelů, pokud účastník má v úmyslu realizovat některé části předmětu plnění veřejné zakázky prostřednictvím poddodavatelů (vyplněná Příloha č. 6 této Zadávací dokumentace),
7. čestné prohlášení účastníka, že zajistí kompletní plnění předmětu veřejné zakázky, pokud účastník nehodlá realizovat veřejnou zakázku prostřednictvím poddodavatelů,
8. čestné prohlášení účastníka, že v případě, že bude účastník vyzván k podpisu smlouvy, doloží při podpisu smlouvy pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za majetkové a nemajetkové újmy způsobené objednateli nebo třetím osobám ve výši min. 3 mil. Kč platnou a účinnou po celou dobu plnění veřejné zakázky,
9. ostatní doklady vztahující se k předmětu plnění veřejné zakázky.

10. Přílohy

- Příloha č. 1 - Krycí list nabídky
Příloha č. 2 - Čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti
Příloha č. 3 - Návrh znění smlouvy o dílo
Příloha č. 4 - Projektová dokumentace
Příloha č. 5 - Položkový výkaz výměr
Příloha č. 6 - Seznam poddodavatelů

Ve Štětí dne 7. 5. 2025

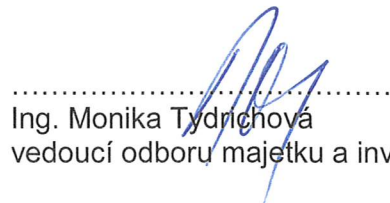


Mgr. Ing. Miroslav Andrt
starosta

Město ŠTĚTÍ
411 08
okres Litoměřice
4



Bc. Michaela Véghová
místostarostka



Ing. Monika Tydlichová
vedoucí odboru majetku a investic

Příloha č. 1 - Krycí list nabídky			
Veřejná zakázka			
Veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce			
Název veřejné zakázky:	„ Prodloužení vodovodního řadu v Radouni “ – opakované řízení		
Údaje o dodavateli			
Obchodní jméno:			
Právní forma:			
Sídlo:			
Korespondenční adresa:			
IČ:			
DIČ:			
Telefon:			
E-mail:			
Datová schránka:			
Kontaktní osoba pro jednání ve věci nabídky			
Jméno, příjmení, titul:			
Telefon:			
E-mail:			
Cenová nabídka			
	Celková cena veřejné zakázky (díla) bez DPH	Hodnota DPH	Celková cena veřejné zakázky (díla) včetně DPH
Cena díla:			
Oprávněná osoba dodavatele			
Jméno, příjmení, titul:			
Telefon:			
E-mail:			
Podpis oprávněné osoby dodavatele:			
Razítko:			
Datum:			

Čestné prohlášení dodavatele

za účelem účasti v zadávacím řízení o veřejnou zakázku malého rozsahu

Prohlašuji tímto čestně, že jsem podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“) způsobilým dodavatelem pro veřejnou zakázku,

- | | |
|----------------------------------|---|
| dle § 74 odst. 1 písm. a) zákona | jsem nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; jsem si vědom, že k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží, |
| dle § 74 odst. 1 písm. b) zákona | nemám v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek, |
| dle § 74 odst. 1 písm. c) zákona | nemám v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění, |
| dle § 74 odst. 1 písm. d) zákona | nemám v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, |
| dle § 74 odst. 1 písm. e) zákona | nejsem v likvidaci (§ 187 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník), proti mně nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku (§ 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů), vůči mně nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu (například zákon č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 87/1995 Sb., o spořitelních a úvěrních družstvech a některých opatřeních s tím souvisejících a o doplnění zákona České národní rady č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojišťovnictví), ve znění pozdějších předpisů) nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele. |
| dle § 74 odst. 2 zákona | jsem-li dodavatelem právnickou osobou, podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňuje právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, splňuje podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona též
a) tato právnická osoba,
b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a |

dle § 74 odst. 3 zákona

c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

účastním-li se zadávacího řízení jako pobočka závodu

a) zahraniční právnické osoby, podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňuje tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,

b) české právnické osoby, podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňují osoby uvedené v § 74 odstavci 2 zákona a vedoucí pobočky závodu.

dle § 107 odst. 4 zákona

jako dodavatel, který podal nabídku v tomto zadávacím řízení, nejsem současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci,

Toto prohlášení podepisuji jako

.....
(např. předseda představenstva a.s., jednatel společnosti s ručením omezeným, osoba samostatně výdělečně činná atd., jedná se pouze o demonstrativní výčet)

V dne

.....
podpis
titul, jméno, příjmení



Návrh znění smlouvy o dílo

uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů

Článek 1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

**Město Štětí
Mírové náměstí 163
411 08 Štětí**

Zástupce ve věcech smluvních:

Mgr. Ing. Miroslav Andrt – starosta

Zástupce ve věcech technických:

**Ing. Monika Tydrichová – vedoucí OMI
Rudolf Spáčil – referent OMI**

Bankovní spojení:
č. účtu:

**MONETA Money Bank, a.s.
100022784/0600**

IČO:
DIČ:
(dále jen „objednatel“)

**00264466
CZ00264466**

1.2. Zhotovitel:

Zástupce ve věcech smluvních:

Zástupce ve věcech technických:

Bankovní spojení:
č. účtu:

IČO:
DIČ:
Plátce DPH:
Zapsán v

(dále jen „zhotovitel“)
(dále jen objednatel a zhotovitel společně jako „smluvní strany“)

Článek 2.

Preambule

- 2.1. Tato smlouva o dílo (dále jen „smlouva“) je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce pod názvem „**Prodloužení vodovodního řadu v Radouni**“. V rámci citovaného zadávacího řízení byla nabídka zhotovitele vyhodnocena jako nejvýhodnější s nejnižší nabídkovou cenou. Zhotovitel prohlašuje, že má nadále i k datu uzavření této smlouvy všechna potřebná oprávnění nezbytná k provedení a dodání díla.

Článek 3.

Předmět smlouvy

- 3.1. Uzavřením této smlouvy se zhotovitel zavazuje na svůj náklad a nebezpečí k provedení díla, jehož předmět je určen v článku 3. odst. 3.2 a násl. této smlouvy a objednatel se zavazuje k převzetí tohoto díla a k zaplacení ceny za jeho provedení, a to za podmínek dále v této smlouvě uvedených. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.
- 3.2. Předmětem plnění této veřejné zakázky malého rozsahu jsou stavební práce řešící prodloužení stávajícího vodovodního řadu DN 80 pro stávající zástavbu v místní části Radouň o 190,46 m, včetně vybudování 6 ks vodovodních přípojek. Veškeré stavební práce budou provedeny dle projektové dokumentace zpracované Ing. Lucií Janoušovou v prosinci 2022, dle podmínek vydaného Společného povolení - územního a stavebního rozhodnutí ze dne 1. 11. 2023, č.j. MULTM/0085057/23/ŽP/JBa, a dle vyjádření dotčených orgánů. Předmětem plnění je též zajištění všech dokladů nutných k povolení užívání a ke kolaudačnímu rozhodnutí stavby včetně všech průkazných zkoušek a revizí na náklady zhotovitele. Součástí předmětu plnění dále je rovněž:
- kompletní projektová dokumentace opravená podle skutečného provedení včetně popisu odchylek od ověřené dokumentace a kladečského výkresu,
 - kompletní dokumentace skutečného provedení díla (technická zpráva, situace, podélné profily, kladečské schéma atd.) v elektronické verzi,
 - protokol o provedení tlakových zkoušek potvrzený pracovníkem SČVK,
 - protokol o provedeném akreditovaném odběru potvrzený pracovníkem SČVK,
 - akreditovaný laboratorní rozbor vody po provedené dezinfekci a proplachu,
 - protokoly o provedeném proplachu a desinfekci vodovodu potvrzené pracovníkem SČVK,
 - doklady za zneškodnění nebo využití odpadů z realizace stavby,
 - geodetické zaměření skutečného stavu vodovodního řadu včetně přípojek do katastrální mapy v platném souřadnicovém (S-JTSK) a výškovém systému (Bpv ve formátu Microstation V.7 „.dgn“) oprávněnou osobou včetně hloubek uložení potrubí, profilu materiálu (před zakrytím) v tištěné i elektronické verzi,
 - protokol o kontrole provedení obsypu a záhozu potrubí potvrzený pracovníkem SČVK,
 - protokoly o provedení hutnicích, zátěžových a statických zkoušek potvrzené pracovníkem SČVK,
 - revizní zprávy vč. protokolu vnějších vlivů, záruční listy,
 - závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby vyžadovaná zvláštními právními předpisy (Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje, Městský úřad Litoměřice, odbor dopravy a silničního hospodářství, Městský úřad Štětí, odbor stavební, životního prostředí a dopravy, CETIN a.s., ČEZ Distribuce, a.s., ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o., Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace),
 - potvrzení o dokončené stavbě vydané pracovníkem SČVK,

- doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel – atesty použitého materiálu,
 - doklady, prokazující zdravotní nezávadnost použitých materiálů přicházejících do styku s pitnou vodou,
 - fotodokumentace průběhu stavby v elektronické podobě,
 - protokol o provedení zkoušky funkčnosti všech armatur, potvrzený pracovníkem SČVK,
 - protokol o provedení zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče, potvrzený pracovníkem SČVK,
 - revize vodovodní přípojek,
 - stavební deník,
 - protokol o kontrole značení orientačními tabulemi dle příslušné ČSN, potvrzený pracovníkem SČVK,
 - protokol o předání zhotoveného díla.
- 3.3. Před zahájením stavby zhotovitel zpracuje a projedná návrh Obecně dopravně - inženýrského opatření na vlastní náklady.
- 3.4. Před zahájením prací si zajistí zhotovitel na vlastní náklady vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a úložných zařízení jejich správci a oznámí jim termín zahájení stavebních prací. Při provádění stavby budou dodržovány požadavky uvedené ve vyjádřeních správců a vlastníků inženýrských sítí.
- 3.5. Před zahájením prací si zajistí zhotovitel provedení veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla, zřízení, zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- 3.6. Při budování vodovodního řadu v trase stávající místní komunikace dojde k omezení přístupu k jednotlivým nemovitostem. Veškeré práce musí být realizovány tak, aby byla zabezpečena obslužnost (svoz odpadu, přístup mobilní techniky HZS a IZS, fekálního vozidla i samotných uživatelů).
- 3.7. Případné práce uskutečněné nad rámec této smlouvy, které nebylo možné předvídat, a budou nutné k plnění předmětu díla, budou vedeny jako vícepráce odsouhlasené vždy předem oběma smluvními stranami formou zápisu do stavebního deníku a podložené změnovými listy, vypracovanými zhotovitelem. Každá takováto změna musí být projednána a smluvně zajištěna uzavřením vzestupně číslovaného písemného dodatku k této smlouvě.
- 3.8. Zhotovitel zajistí vypracování geometrických plánů na zřízení věcných břemen v potřebném množství pro vklad do katastru nemovitostí u příslušného katastrálního úřadu, které budou předány objednateli současně s předáním díla na vlastní náklady zhotovitele.
- 3.9. Zhotovitel se zavazuje vystavit prohlášení o shodě, doklad o jakosti provedeného díla, zajistit protokol o provedení provozních a zátěžových zkoušek v souladu s platnými ČSN, které budou předány objednateli současně s předáním díla na vlastní náklady.
- 3.10. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s projektovou dokumentací, kterou před uzavřením této smlouvy objednatel zhotoviteli předal, se Zadávací dokumentací veřejné zakázky, nabídkou zhotovitele a s podmínkami stanovenými ve Společném povolení územního a stavebního rozhodnutí ze dne 1. 11. 2023, č.j. MULTM/0085057/23/ŽP/JBa, a dle vyjádření dotčených orgánů. Zhotovitel je povinen při zhotovení díla dodržet veškeré další požadavky na jeho zpracování kladené právními předpisy České republiky platnými v době provedení díla.
- 3.11. Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“).
- 3.12. Zhotovitel uzavře s účinností nejpozději ke dni podpisu této smlouvy ve prospěch objednatele pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody způsobené

- objednateli nebo třetím osobám, přičemž výše pojistné částky bude činit min. 3 mil. Kč. Zhotovitel je povinen předložit objednateli smlouvu o pojištění nejpozději ke dni podpisu této smlouvy.
- 3.13. Zhotovitel poskytne úzkou součinnost s technickým dozorem stavebníka, dozorem projektanta, koordinátorem BOZP, objednatelem, budoucím provozovatelem (SČVK) a příslušným vodoprávním úřadem v rámci zajištění kolaudačního rozhodnutí ke stavbě.
- 3.14. Budoucí provozovatel požaduje přizvání svého zástupce k předání staveniště, k účasti na kontrolních dnech, k závěrečné kontrole provedení díla, ke kontrole úplnosti dokladů k předání díla, ke kolaudačnímu řízení, ke kontrole pokládky potrubí před záhozem a ke všem zkouškám a revizím. Zástupce budoucího provozovatele stvrdí provedené kontroly vždy zápisem do stavebního deníku. Budoucí provozovatel požaduje přizvání svého zástupce ke každé činnosti v ochranném pásmu zařízení provozovaného SČVK.
- 3.15. Po dokončení pokládky vodovodního potrubí a provedeném zásypu zajistí zhotovitel uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.), v případě dotčení zeleně bude provedeno osetí travním semenem.

Článek 4. **Místo plnění**

- 4.1. Obec Štětí, místní část Radouň, pozemky parcelní číslo 1648/3 a 1653/1, k. ú. Radouň u Štětí.

Článek 5. **Termín plnění**

- 5.1. Předpoklad zahájení prací: léto 2025.
Termín dokončení prací a protokolární předání provedeného díla je do 3 kalendářních měsíců ode dne protokolárního předání staveniště.
Stavba bude rovněž podmíněna koordinací s připravovanou stavbou „Odkanalizování sídel města Štětí - Radouň, Chcebuz a Brocno“, pokud bude výstavba kanalizace již zahájena.
- 5.2. Práce ve zpevněné části silnice III/26118 mohou probíhat pouze v období od 1. dubna do 31. října příslušného roku mimo období konání zimní údržby.
- 5.3. Zhotovitel se zavazuje provést a předat dílo v rozsahu článku 3. této smlouvy. Při předání dokončeného díla objednateli bude sepsán mezi objednatelem a zhotovitelem zápis o předání a převzetí díla. Neprodleně po jeho podpisu oběma stranami je zhotovitel povinen, nejpozději však do 14 dnů od jeho podpisu, vyklidit místo plnění předmětu této smlouvy a uvést vše do řádného stavu. Dílo je považováno za způsobilé k převzetí, pokud bude dokončeno bez vad a nedodělků. Objednatel však může převzít dílo, pokud má ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
- 5.4. Případné změny řešení v průběhu realizace díla budou řešeny po dohodě smluvních stran uzavřením písemného dodatku ke smlouvě. Každá takováto změna musí být podložena změnovými listy, vypracovanými zhotovitelem. Odchytky, které budou mít vliv na termín plnění, budou také řešeny uzavřením dodatku ke smlouvě.
- 5.5. Podmínkou zahájení prací je uzavřená smlouva, objednatelem předaná projektová dokumentace vč. dokladové části, Společné povolení - územní a stavební rozhodnutí ze dne 1. 11. 2023, č.j. MULTM/0085057/23/ŽP/JBa vydané Městským úřadem Litoměřice a protokolárně předané staveniště zástupcem objednatele ve věcech technických, technickým dozorem stavebníka nebo paní Hanou Nešlehovou, referentkou Odboru majetku a investic objednatele.

- 5.6. Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel je na základě písemného pokynu objednatele povinen přerušit provádění díla, resp. jeho části, a to až do obdržení písemného pokynu objednatele k opětovnému pokračování v provádění díla, resp. jeho části. Po dobu přerušení provádění díla na základě pokynu objednatele dle tohoto ustanovení neběží lhůty k dokončení díla a jeho částí dle ustanovení odst. 5.1. tohoto článku. Termíny dokončení díla a jeho částí dle ustanovení odst. 5.1. tohoto článku se prodlužují o dobu mezi doručením pokynu k přerušení provádění díla a doručením pokynu k opětovnému pokračování provádění díla, resp. jeho části. Smluvní strany sjednávají, že přerušení provádění díla na základě pokynu objednatele dle tohoto ustanovení nemá vliv na cenu díla dle ustanovení článku 6. odst. 6.1. této smlouvy. Během přerušení provádění díla dle tohoto odstavce je zhotovitel povinen řádně chránit a zajistit stavbu díla nebo jeho dílčí části proti veškerým újmám.
- 5.7. Rozhodne-li objednatel o přerušení provádění díla z titulu vadného, technicky chybného nebo smluvně neodpovídajícího plnění předmětu smlouvy, nárok na prodloužení termínu dokončení díla dle předchozího ustanovení nevzniká, nedohodnou-li se obě smluvní strany písemně jinak.
- 5.8. Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel není v prodlení s dokončením díla, kdy v rámci inženýrské činnosti bezprostředně po dokončení stavebních prací zajišťuje závazná stanoviska dotčených orgánů a účastníků stavebního řízení k užívání stavby vyžadovaná zvláštními předpisy a neobdrží je v zákonných lhůtách, pokud o ně řádně a včas požádal.

Článek 6.

Cena díla

- 6.1. Smluvní strany sjednávají dohodou podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů MF a v souladu s nabídkou zhotovitele v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, cenu za dílo jako cenu maximální, pevnou a nejvýše přípustnou za podmínky zhotovení díla v rozsahu dle této smlouvy ve výši:

Celková cena bez DPH	Kč
DPH 21%	Kč
Cena celkem vč. DPH	Kč

Cena za dílo je cena konečná a zahrnuje veškeré náklady související s realizací předmětu této smlouvy. Zhotovitel není oprávněn žádat změnu ceny za dílo proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno! Výše uvedenou cenu za dílo lze překročit pouze za podmínek stanovených v článku 6., odst. 6.2. této smlouvy.

DPH se pro účely této smlouvy rozumí peněžní částka, jejíž výše odpovídá výši daně z přidané hodnoty vypočtené dle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. DPH je uvedena ve výši platné ke dni uzavření této smlouvy.

Stavební práce se netýkají přenesení daňové povinnosti.

- 6.2. Cenu lze měnit pouze za těchto podmínek:
- a) dojde-li ke změně daně z přidané hodnoty v době od uzavření této smlouvy do doby zdanitelného plnění;
 - b) v případě objednatelem odsouhlaseného provedení prací, které nejsou obsaženy v předmětu plnění díla (vícepráce) a nebylo možné je předpokládat. Cena těchto prací bude stanovena na základě vzájemné dohody smluvních stran.
Vícepracemi, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách veřejné zakázky, jejich potřeba vznikne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností v době realizace díla a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací za předpokladu, že před započítáním prací budou tyto

sepsány do stavebního deníku, podloženy cenovou nabídkou prací, resp. dodávek a vzájemně odsouhlaseny smluvními stranami. Cena těchto prací, pokud ji nebude možno určit z jednotkových cen obsažených v nabídce, bude stanovena dohodou, maximálně však do výše cen dle URS platných v době provádění díla.

- 6.3. Cena díla je sjednána jako cena maximální, pevná a nejvýše přípustná, zahrnující veškeré náklady spojené se splněním předmětu díla v rozsahu stanoveném nabídkou zhotovitele v nabízeném termínu a kvalitě. V ceně jsou zohledněny veškeré práce, služby a výkony, kterých je potřeba trvale či dodatečně k zahájení, provedení a k dokončení díla. Dle dohody smluvních stran jsou součástí díla rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v projektové dokumentaci výslovně uvedeny, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení funkčního díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru; tyto součásti díla jsou zahrnuty v ceně za dílo. Cena za dílo obsahuje rovněž náklady na zařízení staveniště, jeho provoz a uvedení do původního stavu, dopravu, poplatky za energie a vodu po dobu výstavby, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, náklady na svislou přepravu, kontrolní měření kvality prací v rozsahu projektem předepsaných a dalších potřebných zkoušek prováděných prostřednictvím akreditovaných zkušeben, zpracování dokumentaci skutečného provedení stavby, opravy, údržba a průběžné čištění komunikací užívaných v průběhu stavby, zajištění přístupů k nemovitostem v průběhu stavby, dále veškeré poplatky, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou výslovně uvedena v této smlouvě, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl.

Článek 7.

Platební podmínky a fakturace

- 7.1. Provedené práce budou propláceny na základě průběžné měsíční fakturace, která bude podložena soupisem provedených prací a dodávek předem odsouhlasených odpovědným zástupcem objednatele a technickým dozorem stavebníka.
- 7.2. Doba splatnosti faktury je 14 dní a počíná běžet od prokazatelného doručení faktury včetně soupisu skutečně provedených prací potvrzeného ve smlouvě uvedenými zástupci objednatele a zhotovitele a zápisu o předání a převzetí dokončeného díla v případě konečné faktury. V případě, že faktura doručená objednateli nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí, je objednatel oprávněn vrátit takovou fakturu zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě neběží a počíná znovu běžet v délce 14 dnů až od doručení opravené či doplněné faktury.
- 7.3. Objednatel neposkytuje finanční zálohy. Měsíční fakturace bude prováděna dílčími fakturami na základě soupisu provedených prací, předem odsouhlaseného odpovědným zástupcem objednatele, až do celkové výše max. 95 % ceny díla vč. DPH. Závěrečná faktura s uvedením celkové fakturované částky a odpočtu dílčích faktur bude zhotovitelem vystavena ve výši min. 5 % vč. DPH a to do 10 dnů po dokončení a předání díla, popř. až po odstranění vad zjištěných při předání díla. Právo na závěrečnou fakturaci vzniká za řádné a včasné splnění předmětu smlouvy dnem podepsání protokolu o řádném dokončení díla bez vad a nedodělků. Faktury budou zasílány elektronicky na email: epodatelna@steti.cz.
- 7.4. Dokladem o provedení díla bude zápis o předání a převzetí dokončeného díla a všech dokladů nutných pro vydání kolaudačního rozhodnutí potvrzeného zástupci obou smluvních stran, na jehož základě bude vystavena závěrečná faktura. Závěrečná faktura nesmí být vystavena zhotovitelem dříve, než jsou odstraněny vady a nedodělky zjištěné při přijímacím řízení.
- 7.5. Zhotovitelem vystavená faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů

a § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

- 7.6. Objednatel neuhradí práce a služby, které by zhotovitel provedl bez smluvního podkladu, bez souhlasu objednatele nebo tam, kde se zhotovitel odchýlil od znění smlouvy.

Článek 8. **Vyrovnání vzájemných pohledávek**

- 8.1. Smluvní strany se pro případ vzniku vzájemných pohledávek plynoucích z této smlouvy dohodly na jejich vyrovnání formou zápočtů dle § 1982 a násl. občanského zákoníku. K započtení lze přistoupit, jakmile objednateli nebo zhotoviteli vznikne právo požadovat uspokojení vlastní pohledávky a plnit svůj vlastní dluh.

Článek 9. **Přechod vlastnického práva**

- 9.1. Vznikající dílo je od počátku svého vzniku vlastnictvím objednatele. Nebezpečí vzniku újmy na věci však nese zhotovitel až do úplného a řádného splnění předmětu této smlouvy.

Článek 10. **Odpovědnost za vady**

- 10.1. Zhotovitel je povinen dílo realizovat v rozsahu a kvalitě sjednané ve smlouvě. Dílo musí odpovídat účelu jeho použití, obecně závazným právním předpisům, platným technickým normám, podmínkám uvedeným v Zadávací dokumentaci (Příloha č. 1 této smlouvy) a musí být realizováno v souladu s touto smlouvou. Poruší-li zhotovitel tyto povinnosti, má dílo vady.
- 10.2. **Zhotovitel poskytuje za jakost díla záruku na stavební práce a materiály se záruční dobou 60 měsíců. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které budou zjištěny v záruční době.**
- 10.3. Záruční doba počíná běžet okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami; je-li však dílo předáno s vadami, počíná běžet záruční doba až dnem, kdy byly vady řádně zhotovitelem odstraněny. Pokud u některých výrobků, materiálů a komponentů poskytuje výrobce záruku jinou, platí záruční doba poskytovaná výrobcem, nikoliv však kratší nežli minimální záruční doba uvedená v článku 10.2. této smlouvy.
- 10.4. Objednatel je oprávněn oznámit vady díla kdykoliv během sjednané záruční doby bez nutnosti tyto oznámit bez zbytečného odkladu poté, co je zjistí nebo zjistit při vynaložení odborné péče měl.
- 10.5. Volba mezi nároky z vad díla náleží zcela objednateli, přičemž konkrétní volbu oznámí objednatel zhotoviteli v písemném oznámení zaslaném kdykoliv během lhůty stanovené pro uplatnění předmětného nároku. Za včasné oznámení objednatele je považováno oznámení učiněné kdykoliv během lhůty stanovené pro uplatnění nároků z vad díla. Uplatněný nárok může objednatel měnit i bez souhlasu zhotovitele až do doby zahájení realizace odstranění reklamované vady.
- 10.6. Do doby odstranění vad není objednatel povinen platit cenu za dílo ani její část.
- 10.7. Při uplatnění slevy z ceny díla může objednatel snížit sjednanou cenu díla placenou zhotoviteli o výši slevy, čímž není dotčeno ustanovení předchozího odstavce tohoto článku smlouvy v případě odstraňování jiných vad. Pokud již cena za dílo byla zaplacená, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat vrácení části ceny díla odpovídající slevě z ceny díla včetně úroků ve výši 10 % ročně z částky odpovídající slevě z ceny díla od doby poskytnutí peněžních prostředků (resp. připsáním na účet

- zhotovitele) do doby jejich vrácení objednateli. Tato oprávnění může objednatel vykonávat bez souhlasu zhotovitele.
- 10.8. Vady zjištěné při převjímce díla nebo v záruční lhůtě je zhotovitel povinen odstranit do 10 pracovních dnů, nedojde-li k jiné písemné dohodě, a to i v případě, že odpovědnost za vady neuznává. Pokud tak v tomto termínu neučiní, má objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby a zhotovitel je povinen tyto náklady na odstranění vad objednateli nahradit, ledaže prokáže, že za vady neodpovídá. Pokud zhotovitel prokáže, že za vady, které, dle věty první, tohoto odstavce odstranil, není odpovědný, budou mu vynaložené náklady objednatelem uhrazeny.
- 10.9. Za vadu není považováno jiné technické řešení vyvolané objednatelem.
- 10.10. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční lhůta prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné závady provozováno.

Článek 11.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 11.1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení s předáním díla. Od 10. dne prodlení s předáním díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení, pokud práce nebudou zahájeny dle ustanovení odst. 5.1. článku 5. této smlouvy. Od 10. dne prodlení se zahájením prací dle ustanovení odst. 5.1. článku 5. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 11.3. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,03% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Od 10. dne prodlení se splatností faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 11.4. Smluvní pokuta, kterou je zhotovitel povinen uhradit objednateli za nesplnění závazku odstranění vad a nedodělků zjištěných při převjímání řízení činí 1 000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
- 11.5. Smluvní pokuta za nesplnění závazku odstranění vad v záruční době, kterou je zhotovitel povinen uhradit objednateli, činí 1 000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
- 11.6. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 11.7. Zhotovitel není v prodlení s předáním díla nebo části díla po dobu, po kterou je v prodlení objednatel s poskytnutím součinnosti zhotoviteli. V takovém případě, a v případě výskytu objektivních překážek, které zhotovitel ani s vynaložením veškerého úsilí, které lze od něj spravedlivě požadovat k tomu, aby byly tyto překážky odstraněny, není schopen vyřešit a následně nemožnosti splnění uvedených termínů, (např. při nevhodných klimatických podmínkách), bude změna příslušných podmínek smlouvy řešena jejím dodatkem.
- 11.8. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý opakovaný případ.
- 11.9. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. 15. odst. 3. této smlouvy, bude ze strany objednatele zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 1 000,- Kč za každý zjištěný případ.

- 11.10. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení s vystavením a předáním závěrečné faktury objednateli.
- 11.11. Zhotovitel je povinen uhradit objednatelům vyúčtovanou smluvní pokutu do 30 dnů po doručení faktury znějící na částku odpovídající objednatelům uplatněné výši smluvní pokuty.
- 11.12. Zaplacením smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo objednatelů na náhradu újmy v plném rozsahu, tzn., že zaplacená smluvní pokuta se do výše náhrady újmy nezapočítává.

Článek 12.

Náhrada majetkové a nemajetkové újmy

- 12.1. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré újmy způsobené objednateli či jakékoliv třetí osobě v důsledku porušení smluvních závazků zhotovitelem vyplývajících z této smlouvy. Újmy, které zhotovitel způsobí, hradí ze svých prostředků, a to jak na samotném díle, tak na majetku vlastníka i třetích osob.
- 12.2. Uplatňování náhrady újmy bude řešeno dle občanského zákoníku, není-li uvedeno v této smlouvě jinak.

Článek 13.

Podmínky splnění díla, práva a povinnosti smluvních stran

- 13.1. Zhotovitel je povinen při plnění předmětu díla zajistit na své náklady komplexní zabezpečení místa plnění předmětu smlouvy až do předání dokončeného díla objednateli a kvalitním plánováním postupu prací zajistit ohleduplný a šetrný přístup k uživatelům. Veškeré práce musí být realizovány tak, aby byla zabezpečena obslužnost (svoz odpadu, přístup požární techniky, vozidel zdravotnické záchranné služby i samotných uživatelů). Zhotovitel je povinen zabezpečit trvalý a nepřerušovaný bezpečný přístup a příjezd ke všem stávajícím objektům v okolí stavby. Práce budou prováděny podle ČSN platných v době realizace stavby. Zhotovitel na závěr předloží protokol o kvalitě dodávaného díla.
- 13.2. Požadovaná kvalita díla a způsob její kontroly se řídí obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami, podmínkami uvedenými v Zadávací dokumentaci veřejné zakázky a v této smlouvě.
- 13.3. Přejímací řízení se uskuteční na základě oznámení zhotovitele, že dílo je připraveno k předání a převzetí, bez vad a nedodělků. Oznámení sdělí zhotovitel písemně objednateli nejpozději ve lhůtě 3 dnů před zahájením přejímacího řízení. Za objednatele jako jeho zástupce je oprávněn činit úkony při přejímacím řízení, zejména převzít kompletní dílo a podepsat předávací protokol samostatně kterýkoliv zástupce ve věcech technických, technický dozor stavebníka nebo paní Hana Nešlehová, referentka Odboru majetku a investic objednatelů.
- 13.4. Zhotovitel splní svůj závazek k provedení díla specifikovaného v čl. 3 této smlouvy jeho dokončením bez vad a to jak faktických, tak i právních a jeho předáním objednateli v místě plnění díla v termínu dle čl. 5 této smlouvy.
- 13.5. Nedokončené dílo nebo dílo s vadami nebude objednatelům převzato. Objednatel však může převzít dílo, pokud má ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
- 13.6. Dílo je provedeno, pokud je podepsán zápis o předání a převzetí díla mezi objednatelům a zhotovitelem, jsou odstraněny vady a nedodělky zjištěné při přejímacím řízení, je předána dokumentace dle skutečného provedení díla, všechny požadované doklady, souhlasy správců inž. sítí, dotčených orgánů a ostatních účastníků stavebního řízení s vydáním kolaudačního souhlasu, geodetické podklady,

- zkoušky, atesty a certifikáty a revizní zprávy nutné ke kolaudačnímu řízení a pro uvedení díla do trvalého provozu a užívání.
- 13.7. Odvoz vytěžené zeminy a vybouraného materiálu na recyklaci nebo na skládku a jeho případnou ekologickou likvidaci zajistí zhotovitel na vlastní náklady, a to nejpozději před předáním a převzetím díla objednatelem. Zhotovitel je rovněž povinen při realizaci díla dodržovat veškeré platné právní předpisy týkající se ochrany životního prostředí. Součástí předávací dokumentace budou i doklady o likvidaci odpadu.
- 13.8. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování i dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění prací dodržovat hodnoty hluku dané obecně závaznými hygienickými předpisy.
- 13.9. Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení staveniště na vlastní náklady tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné újmy na sousedních objektech a pozemcích a po ukončení uvést staveniště do původního stavu. Součástí zařízení staveniště bude i mobilní sociální zařízení pro zaměstnance zhotovitele. Po dobu výstavby zhotovitel zajistí komplexní zabezpečení staveniště, odpovídá za věci uložené na staveništi a nese nebezpečí za újmy na prováděné věci. Náklady na vybudování, udržování a odklizení objektů zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně za dílo, včetně přípojek od obvodu staveniště k odběrným místům.
- 13.10. Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikne-li v takovém případě objednateli újma, hradí ji v plném rozsahu zhotovitel.
- 13.11. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s rozsahem, projektovou dokumentací a povahou díla, že jsou mu známy technické, kvalitativní a další podmínky nezbytné pro realizaci díla, jakož i veškeré další okolnosti a skutečnosti mající vliv na plnění předmětu smlouvy a na cenu díla, a že považuje poskytnuté podklady za dostatečné k provedení díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odborností, které jsou k řádnému plnění předmětu smlouvy nezbytné.
- 13.12. Zhotovitel je povinen v případě provádění zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat zástupce objednatele, technického dozoru stavebníka a budoucího provozovatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň dva (2) pracovní dny. V případě, že vyzvaní výše uvedení zástupci kontrolu provedených částí díla neprovedou, má se za to, že se zakrytím souhlasí. Zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li Zhotovitel povinnost informovat výše uvedené zástupce o zakrývání částí díla, je povinen na jejich žádost odhalit práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
- 13.13. Pro účely kontroly průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny. Kontrolní dny se na staveništi budou konat každý týden (tzn. 1 x týdně) nebude-li smluvními stranami domluveno jinak, v případě menší technické náročnosti provedených prací jsou možné po delší době dle dohody smluvních stran. Kontrolní dny organizuje technický dozor stavebníka. Závěry kontrolního dne musí mít písemnou podobu, budou podepsány zástupci smluvních stran a jsou pro všechny smluvní strany závazné.
- 13.14. Kontrolních dnů se budou účastnit zástupci zhotovitele, zástupce objednatele, technický dozor stavebníka, zástupce budoucího provozovatele a další přizvané osoby v souladu se stavebním zákonem a zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů.
- 13.15. Zhotovitel je povinen zanést záznamy z kontrolního dne do stavebního deníku.
- 13.16. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění smlouvy plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí; plnění těchto povinností zajistí zhotovitel i u svých poddodavatelů.

- 13.17. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění smlouvy kdykoli v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.
- 13.18. Zhotovitel je povinen na staveništi a při provádění prací respektovat požadavky k zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví, dané zejména
- zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších změn (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.),
 - zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů,
 - nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
 - nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- 13.19. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění smlouvy řádné a včasné plnění závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění díla, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce.
- 13.20. Zhotovitel v maximální míře omezí prašnost a hlučnost při provádění prací.
- 13.21. Realizace o sobotách, nedělích a ostatních dnech pracovního klidu podle zákona č. 245/2000 Sb., o státních svátcích, o ostatních svátcích, o významných dnech a o dnech pracovního klidu, ve znění pozdějších předpisů bude možná s podmínkou, že nebudou zatíženy hlukem a prachem okolní objekty.

Článek 14. **Stavební deník**

- 14.1. Zhotovitel prostřednictvím stavbyvedoucího nebo jeho zástupce bude do stavebního deníku zapisovat všechny údaje, které pokládá za důležité pro řádné provádění díla. Deník bude uložen na stavbě. Za objednatele je oprávněn do deníku zapisovat a do něj nahlížet zástupce ve věcech technických objednatel, technický dozor stavebníka nebo paní Hana Nešlehová, referentka Odboru majetku a investic objednatel. Je zakázáno zápis v deníku přepisovat, škrtat a dále nelze z deníku vytrhávat jednotlivé listy. Vedení deníku končí dnem dokončení díla. Stavební deník bude předán objednateli při převzetí díla.
- 14.2. Objednatel je oprávněn prostřednictvím svého zástupce nebo jiné jím pověřené osoby provádět průběžnou kontrolu prováděného díla. Zástupce objednatel ve věcech technických, technický dozor stavebníka nebo paní Hana Nešlehová, referentka Odboru majetku a investic objednatel jsou oprávněni dát příkaz k přerušování prací, nejsou-li pracovníci zhotovitelé dosažitelní a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví veřejnosti, či pracovníků na stavbě, nebo hrozí-li vznik rozsáhlé újmy.
O uvedené skutečnosti bude neprodleně proveden zápis do stavebního deníku.
- 14.3. Zástupce budoucího provozovatelé stvrdí všechny provedené kontroly vždy zápisem do stavebního deníku.

Článek 15. **Staveniště**

- 15.1. Stavenišťem se rozumí prostor určený pro realizaci díla. Předání a převzetí jednotlivých částí staveniště se zapisuje do stavebního deníku, nebo může být nahrazeno samostatným zápisem. Za objednatele jsou oprávněni zastupovat při předání a převzetí jednotlivých částí staveniště zástupci ve věcech technických objednatel, technický dozor stavebníka nebo paní Hana Nešlehová, referentka Odboru majetku a investic objednatel.
- 15.2. Objednatel je povinen zajistit, aby práce zhotovitele nebyly omezovány právy třetích osob a je povinen zabezpečit zhotoviteli bezplatné užívání staveniště po dobu prací na díle.
- 15.3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, průběžně je povinen odstraňovat odpady a veškeré nečistoty vzniklé jeho činností na vlastní náklady na zajištěnou skládku. Po dokončení veškerých prací je zhotovitel povinen zajistit komplexní úklid. Za ekologické újmy vzniklé prováděním díla odpovídá zhotovitel, pokud vznikly jeho zaviněním.
- 15.4. Zhotovitel si ve spolupráci se správcí sítí zajistí místa připojení energií a vod na vlastní náklady.
- 15.5. Zhotovitel je povinen zajistit svůj majetek a rozpracované dílo proti zcizení a poškození na své náklady. Zhotovitel zodpovídá při plnění smlouvy za újmy způsobené na staveništi, na majetku objednatel, případně třetích osob.
- 15.6. Místo provádění díla bude zhotoviteli předáno zástupcem objednatel ve věcech technických, technickým dozorem stavebníka nebo paní Hanou Nešlehovou, referentkou Odboru majetku a investic objednatel protokolárně. Od tohoto okamžiku odpovídá zhotovitel za veškeré újmy způsobené na stavebním díle a taktéž za újmy, vzniklé jeho činností ve spojitosti s realizací díla dle této smlouvy. Zhotovitel vyklidí staveniště do 14 dnů po protokolárním předání a převzetí díla.
- 15.7. Zhotovitel je povinen strpět výkon technického dozoru stavebníka, dozoru projektanta, zástupce budoucího provozovatele, koordinátora BOZP a umožnit jim vstup na staveniště stejně jako dalších osob, pověřených objednatel.

Článek 16.

Ostatní ujednání

- 16.1. Objednatel se zavazuje na vyžádání zhotovitele doplnit potřebné podklady, nutné k provedení díla.
- 16.2. Objednatel má právo omezit rozsah předmětu plnění smlouvy či od smlouvy odstoupit v případě okolností, které nemohl v době uzavření smlouvy předvídat. V tomto případě se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli prokázané náklady související s přípravou a realizací díla ke dni odstoupení od smlouvy.
- 16.3. Zhotovitel není oprávněn postoupit předmět plnění třetím osobám bez souhlasu objednatel.

Článek 17.

Odstoupení od smlouvy

- 17.1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, mimo jiné důvody v této smlouvě uvedené, také zejména pokud:
 - a) zhotovitel provádí dílo nekvalitním způsobem v rozporu s ustanoveními obsaženými v této smlouvě a nezjedná nápravu ani v dodatečně stanovené přiměřené lhůtě,
 - b) je zhotovitel v prodlení se zahájením prací na stavbě oproti sjednanému termínu o více jak 15 kalendářních dní,
 - c) je zhotovitel v prodlení s dokončením předmětu díla oproti sjednanému, či později dohodnutému termínu plnění o více jak 30 kalendářních dní.
- 17.2. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik, existenci a trvání nároku na smluvní pokutu a nároku na náhradu újmy.
- 17.3. V případě sporu je kterákoliv smluvní strana oprávněna spor řešit podáním k věcně

a místně příslušnému soudu, pokud se spor nepodaří vyřešit dohodou.

Článek 18. **Ostatní obchodní podmínky**

- 18.1. Za podstatné porušení smlouvy bude považováno též nedodání i jednotlivých částí díla (výrobků) v odpovídající kvalitě, nebo opakované nedodání i jednotlivých částí díla ve sjednaném termínu nebo odmítnutí dodávky za podmínek uzavřeného smluvního ujednání.

Článek 19. **Vyšší moc**

- 19.1. Zhotovitel ani objednatel nemohou nést zodpovědnost za nesplnění svých smluvních závazků v důsledku vyšší moci.
- 19.2. Pod pojmem vyšší moc se rozumí působení nepředvídatelných událostí, které se vyskytly po uzavření smlouvy, jsou mimo možnosti zvládnutí smluvními stranami, nebo proti kterým nemohou strany přijmout dostatečná opatření, jako jsou stávky, výluky, přírodní pohromy, apod. takového rozsahu, že zabraňují nebo zpožďují plnění smluvních závazků některé ze smluvních stran.
- 19.3. Strana, na kterou se aplikuje případ vyšší moci, musí učinit patřičná opatření pro omezení nebo minimalizaci důsledků těchto událostí a k tomu musí předložit podrobný plán druhé straně. Zhotovitel a objednatel musí spolupracovat při předcházení zpožděním nebo jakýmkoli jiným následkům.
- 19.4. Strana, která uplatňuje vyšší moc, je povinna bez prodlení informovat druhou stranu o události, jejím začátku a pravděpodobném trvání. Podobným způsobem musí být sdělen okamžik ukončení události.
- 19.5. Strana uplatňující vyšší moc je povinna podrobně dokladovat její vliv na plnění příslušného ustanovení smlouvy.
- 19.6. Zpožděná nebo vadná služba poddodavatele nebude považována za působení vyšší moci. Za vyšší moc se nepovažuje nemoc zhotovitele ani poddodavatele, v případě, že je jím fyzická osoba, nebo jeho zaměstnanci.
- 19.7. Pokud bude vyšší moc trvat déle jak tři měsíce, projednají objednatel a zhotovitel další postup realizace díla.

Článek 20. **Závěrečná ustanovení**

- 20.1. Na základě dohody smluvních stran lze tuto smlouvu měnit a doplňovat pouze písemnými a v řadě vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými smluvními stranami s podpisy na téže listině. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, které stanoví, že smlouva je uzavřena i v případě, že mezi smluvními stranami nebylo dosaženo úplné shody projevu vůle o jejím obsahu.
- 20.2. Smlouva tvoří úplnou dohodu mezi smluvními stranami a nahrazuje tak veškeré předchozí dohody, návrhy, jednání a rozhovory učiněné mezi smluvními stranami před uzavřením smlouvy.
- 20.3. Ukáže-li se kterékoliv z ustanovení této smlouvy zdánlivé, neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné nebo se z jakýchkoliv důvodů takovým stane, nemá tato skutečnost vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ustanovení smlouvy. Pro takový případ se smluvní strany zavazují dodatkem ke smlouvě nahradit bez zbytečného odkladu zdánlivé, neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení ustanovením platným, účinným a vymahatelným tak, aby bylo dosaženo výsledku stejného a pokud to není

- možné, pak co nejbližšího tomu, jakého mělo být dosaženo zdánlivým, neplatným, neúčinným nebo nevymahatelným ustanovením.
- 20.4. Pokud v této smlouvě není uvedeno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, případně dalšími souvisejícími platnými právními předpisy České republiky. Smluvní strany se dohodly, že obchodní zvyklosti nemají přednost před žádným ustanovením zákona, a to ani před ustanovením zákona, jež nemá donucující účinky.
- 20.5. O uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Štětí usnesením č. 2025/.../... dne
- 20.6. Obě smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů se zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy o dílo v jejím plném znění včetně jejích příloh a případných dodatků, jakož i všech úkonů s touto smlouvou souvisejících. Obě smluvní strany dále prohlašují, že souhlasí se zveřejněním ve výše uvedeném rozsahu na internetových stránkách Města Štětí.
- 20.7. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních stejného znění a významu s hodnotou originálu. Jedno vyhotovení obdrží objednatel, jedno zhotovitel.
- 20.8. Smluvní strany shodně prohlašují, že se důkladně seznámily s celým textem této smlouvy a jejích příloh a nemají k němu žádných výhrad, že smlouva byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, bez zneužití tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti druhé strany, na důkaz čehož níže připojují své podpisy.
- 20.9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
- 20.10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1 - Zadávací dokumentace,
Příloha č. 2 - Nabídka zhotovitele včetně vyplněného výkazu výměr,
Příloha č. 3 - Projektová dokumentace vč. dokladů,
Příloha č. 4 - Časový harmonogram plnění předmětu smlouvy
Příloha č. 5 - Výpis z usnesení Rady města Štětí ze dne2025

Ve Štětí, dne

V....., dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Město Štětí
Mgr. Ing. Miroslav Andrt, starosta

.....

A. Průvodní zpráva

OBSAH:

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI SPOLEČNÉ DOKUMENTACE

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

- název stavby

Prodloužení vodovodního řadu v Radouni

- místo stavby

Prodloužený vodovod se nachází v obci Štětí, v k.ú. Radouň u Štětí. Povede přes pozemek p.č. 1648/3, kde se napojí na stávající vodovod a bude ukončen na pozemku p.č. 1653/1, kde bude opět napojen na stávající potrubí – vodovod bude zokruhován.

Navrhované přípojky budou zásobovat nemovitosti v ulici. Jedná se celkem o 6 přípojek pro 5 stávajících nemovitostí a 1 budoucí nemovitost. Vodovodní přípojky v projektu končí v navrhovaných šachtách.

Předmět dokumentace: Jedná se o projektovou dokumentaci prodloužení vodovodu ze stávajícího veřejného vodovodního řadu včetně přípojek vodovodu pro 5 RD + 1x budoucí RD. Stavba bude sloužit k zásobování pitnou vodou.

- jedná se o novou stavbu
- jedná se o stavbu trvalou
- stavba bude sloužit k zásobování nemovitostí pitnou vodou

Projektová dokumentace řeší realizaci vodovodního řadu pro stávající zástavbu rodinných domů a chat s celoročním i rekreačním užíváním.

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

- jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)

Město Štětí

Mírové náměstí 163
411 08 Štětí
IČO: 00264466

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI SPOLEČNÉ DOKUMENTACE

- jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba)

Schválil: **Ing. Lucie Janoušová**, č. ČKAIT – 0014646
Rymaně 1210, 252 10 Mníšek pod Brdy
IČO: 06778364, DIČ: CZ8956190056

Zpracoval: **Ing. Lucie Janoušová**
tel.: 734 464 653
mail: lucie@provodu.cz

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba bude rozdělena na objekty:

S001 Vodovod

S002 Vodovodní přípojky

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Pro navržené řešení bylo využito následujících podkladů:

- zadání a následné konzultace s objednatelem (investorem) projektované stavby
- ortofotomapa území dostupná na www.CUZZK.cz
- výškopis, polohopis v systému S-JTSK projektované stavby
- související ČSN, EN
- katastrální mapa
- průběh sítí: provozovatel vodovodu, ČEZ distribuce a.s., GasNet s.r.o., CETIN, ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o. – středisko Louny

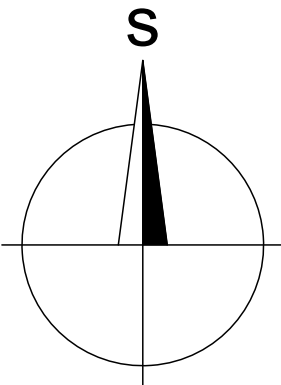
POZICE		
	X	Y
NAPOJENÍ NA VODOVOD	999480,25	738534,70
VP1	999490,45	738527,65
VP2	999505,85	738515,90
HYDRANT - VZDUŠNÍK	999510,40	738512,20
VP3	999523,15	738501,40
VP4	999532,80	738493,45
VP5	999562,25	738473,85
VP6	999577,55	738464,00
NAPOJENÍ NA VODOVOD	999633,65	738471,55

	HRANICE KN
	VNITŘNÍ KRESBY KN
	HRANICE NAPOJOVANÉHO OBJEKTU
	STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
	NAVŘZENÝ VODOVOD
	STÁVAJÍCÍ VODOVOD
	STÁV. SILOVÉ NÍZKÉ NAPĚTÍ
	STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ SDĚL. VEDENÍ
	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
	OCHRANNÉ PÁSMO VODOVODU

PRODLOUŽENÝ VODOVOD
HDPE PE 100 RC 90 X 5,4 mm SDR17, DL. 190,46 m
k.ú. Radouň u Štětí

PRO VODU

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz	
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová		
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	Datum:	12.2022
OBSAH:		ČÍSLO:	MĚŘÍTKO:
KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		C3	1:100



Radouň

PRODLOUŽENÝ VODOVOD
HDPE PE 100 RC 90 X 5,4 mm SDR17, DL. 190,46 m
k.ú. Radouň u Štětí

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA VP1
PE 100 SDR 11 d 32, DL. 4,0 m

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA VP2
PE 100 SDR 11 d 32, DL. 5,45 m

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA VP3
PE 100 SDR 11 d 32, DL. 5,03 m

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA VP4
PE 100 SDR 11 d 32, DL. 5,32 m

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA VP5
PE 100 SDR 11 d 32, DL. 4,73 m

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA VP6
PE 100 SDR 11 d 32, DL. 6,69 m

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz	
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová	Datum: 12.2022	
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	ČÍSLO: C2	MĚŘÍTKO: 1:500
OBSAH:			
KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES			

ÚZEMÍ
POVRCH
PARCELNÍ ČÍSLO

Podélný profil vodovodu

MĚŘÍTKO 1:500 / 1:100

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

HLOUBKA VÝKOPU

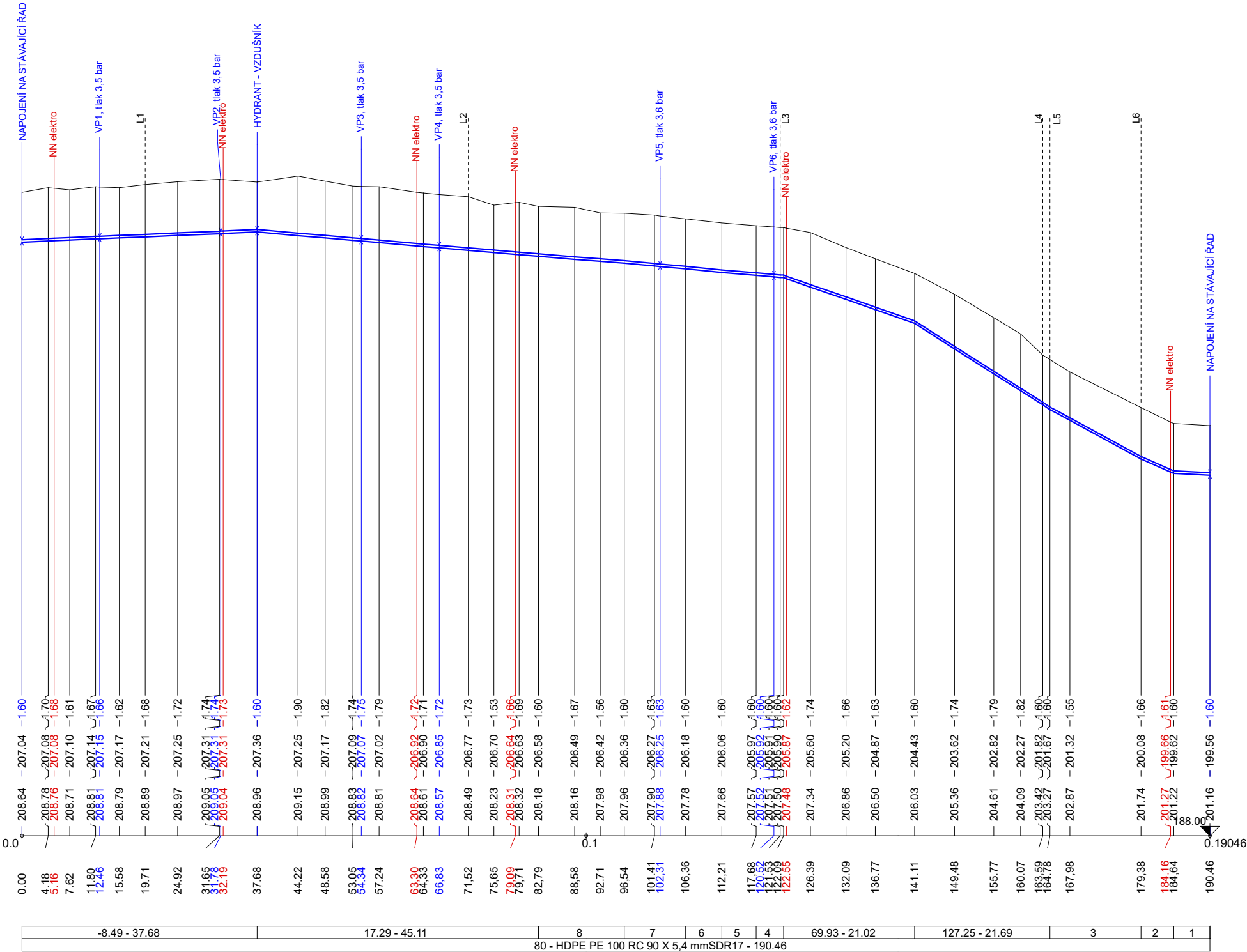
KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA TERÉNU

STANIČENÍ [Km],[m]

SKLON [promile] - DÉLKA [m]
DN [mm] - MATERIAL - DELKA [m]

RADOUŇ U ŠTĚTÍ
ASFALTOVÁ KOMUNIKACE
1648/3



- LEGENDA:
- 1) 10.31 - 5.82
 - 2) 87.79 - 5.24
 - 3) 108.90 - 14.60
 - 4) 15.87 - 4.41
 - 5) 16.45 - 9.47
 - 6) 20.31 - 9.82
 - 7) 18.33 - 9.82
 - 8) 16.00 - 13.75

PROVODU

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz	
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová	Datum: 12.2022	
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	Číslo: D1	
OBSAH: PODÉLNÝ PROFIL VODOVODU		MĚŘÍTKO:	



KLADĚČSKÉ SCHÉMA VODOVODU

Obsah

B.1	Popis území stavby	4
a)	charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území	4
b)	údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci	6
c)	informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území ..	7
d)	informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	7
e)	výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.....	8
f)	ochrana území podle jiných právních předpisů.....	8
g)	poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.....	9
h)	vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území.....	9
i)	požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.....	9
j)	požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	9
k)	územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě.....	10
l)	věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.....	10
m)	seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí	10
n)	seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	12
B.2	Celkový popis stavby.....	14
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání	14
a)	nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí	14
b)	účel užívání stavby	14
c)	trvalá nebo dočasná stavba.....	14
d)	informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.....	14
e)	informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	15
f)	ochrana stavby podle jiných právních předpisů.....	15
g)	navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.....	15
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.....	16

i)	základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy.....	17
j)	orientační náklady stavby.....	17
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	17
a)	urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení	17
b)	architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.....	17
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby	17
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby.....	18
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby	18
B.2.6	Základní charakteristika objektů	18
a)	Stavební řešení	18
b)	Konstrukční a materiálové řešení.....	20
c)	Mechanická odolnost a stabilita.....	24
B.2.7	Zásady požárně bezpečnostního řešení	24
B.2.8	Úspora energie a tepelná ochrana.....	24
B.2.9	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí.....	24
B.2.10	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	25
a)	Ochrana před pronikáním radonu z podloží.....	25
b)	Ochrana před bludnými proudy	25
c)	Ochrana před technickou seismicitou	25
d)	Ochrana před hlukem.....	25
e)	Protipovodňová opatření	25
f)	Ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.....	25
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu.....	25
a)	Napojovací místa technické infrastruktury	25
b)	připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.....	25
B.4	Dopravní řešení.....	26
a)	popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace	26
b)	napojení území na stávající dopravní infrastrukturu.....	27
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.....	27
a)	terénní úpravy.....	27
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana.....	28
a)	vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda.....	28
b)	vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.	28

c)	vliv na soustavu chráněných území Natura 2000	28
d)	způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem	28
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.....	28
f)	navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů	28
B.7	Ochrana obyvatelstva	28
B.8	Zásady organizace výstavby.....	29
a)	potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění.....	29
b)	odvodnění staveniště	29
c)	napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	29
d)	vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	29
e)	ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.....	29
f)	maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště	29
g)	požadavky na bezbariérové obchozí trasy	29
h)	maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace	30
i)	bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	30
j)	ochrana životního prostředí při výstavbě.....	30
k)	zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	31
l)	úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	33
m)	zásady pro dopravní inženýrská opatření	33
n)	stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.....	33
o)	postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	34

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

Stavba je umístěna v obci Štětí v prostoru komunikace na pozemku č. 1648/3 a 1653/1, k.ú. Radouň u Štětí. Stávající vodovod se nachází na stejném pozemku. Prodloužení vodovodu povede v místní komunikaci podél napojovaných nemovitostí. Z prodlouženého vodovodu bude vybudováno celkem 6 vodovodních přípojek ukončených vodoměrnou šachtou, a to na pozemku: 148/2 pro č.p. 161; st.102 pro č.ev. 11; st.107 pro č.p. 56; st.108 pro č.p. 55; 1787 pro plánovanou zástavbu, st.111 pro č.ev. 10.

Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí:

Všechny pozemky jsou v katastrálním území Radouň u Štětí (738654).

Parcelní číslo:	1648/3
Výměra [m2]:	1985
Číslo LV:	1
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastník:	Město Štětí, Mírové nám. 163, 41108 Štětí

Parcelní číslo:	1653/1
Výměra [m2]:	6771
Číslo LV:	547
Způsob využití:	silnice
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastník:	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem s právem hospodařit: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace, Ruská 260/13, Pozorka, 41703 Dubí

Parcelní číslo:	148/2
Výměra [m2]:	113
Číslo LV:	574
Druh pozemku:	zahrada (ZPF)
Vlastník:	Oliva František, Radouň 161, 41108 Štětí

Parcelní číslo:	st.102
Výměra [m2]:	219
Číslo LV:	97
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Vlastník:	Treitnerová Lenka, Bělohorská 1650/98, Břevnov, 16900 Praha6

Parcelní číslo:	st.107
Výměra [m2]:	133
Číslo LV:	83
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Vlastník:	SJM Leinweber Ludvík a Leinweberová Helena Na Klikovce 922/5, Nusle, 14000 Praha 4

Parcelní číslo:	st.108
Výměra [m2]:	259
Číslo LV:	640
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Vlastník:	FIRE RESCUE, z.s., Radouň 55, 41108 Štětí

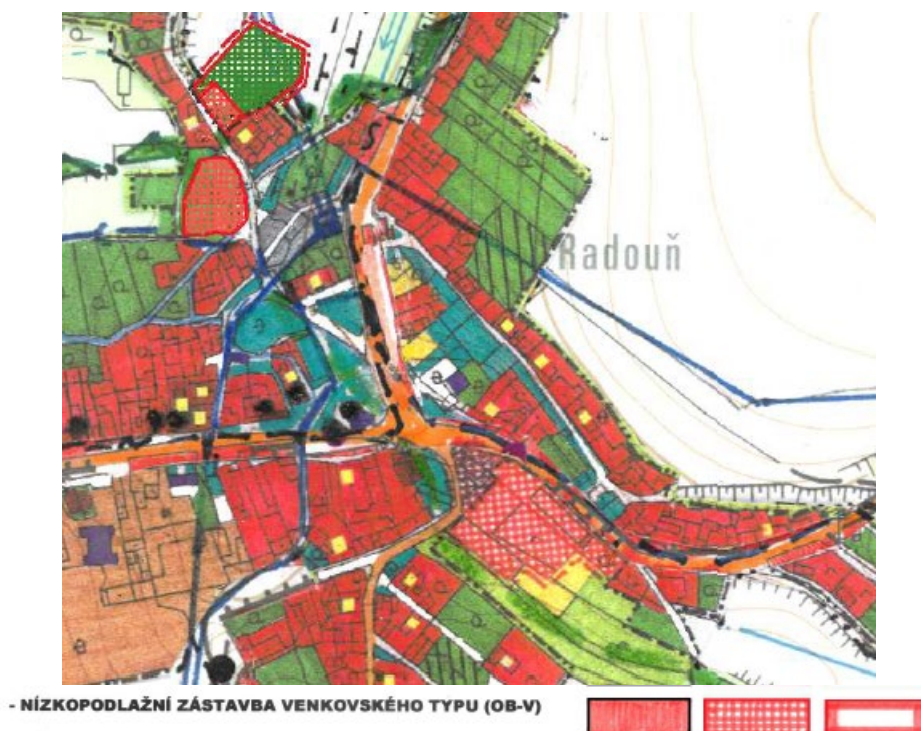
Parcelní číslo:	1787
Výměra [m2]:	324

Číslo LV:	595
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastník:	Olivová Pavlína, Radouň 60, 41108 Štětí

Parcelní číslo:	st.111
Výměra [m2]:	261
Číslo LV:	648
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Vlastník:	Miška Jaroslav, Karlovo náměstí 315/6, Nové Město, 12000 Praha 2

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

Vodovod včetně vodovodních přípojek jsou navrženy v souladu s platným územním plánem obce Štětí a splňují všechny obecné požadavky na využití území.



plochy obytné – nízkopodlažní zástavba venkovského typu (OB-V)

- slouží pro bydlení venkovského charakteru s odpovídajícím zázemím užitkových zahrad a možností chovu drobného hospodářského zvířectva
- a) přípustné
 - rodinné bydlení s hospodářskými stavbami, užitkovými zahradami a případným chovem drobného hospodářského zvířectva
 - obytné domy
 - maloobchod, stravovací zařízení a služby, sloužící pro obsluhu tohoto území a nerušící bydlení
 - správa a administrativa
 - předškolní a základní školní zařízení
 - zahradnictví
- b) případně podmíněné
 - ostatní obytné budovy a ubytovny
 - zařízení na zpracování a výkup zemědělské produkce
 - kulturní, sociální, zdravotnická a sportovní zařízení
 - ubytovací zařízení s omezenou kapacitou
 - individuální rekreace
 - zařízení drobné výroby a služeb, nerušící bydlení
 - odstavná a parkovací stání, čerpací stanice pohonných hmot
 - zařízení technické infrastruktury
- koncepce řešení vychází ze zásobování pitnou vodou z veřejné vodovodní sítě v rámci Vodárenské soustavy severní Čechy a z toho, že vodovodní síť v řešeném území je vybudována s dostatečnou kapacitní rezervou.
- zásobování rozvojových ploch je navrženo novými vodovodními řady napojenými ze stávající sítě.

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Vodovod včetně vodovodních přípojek jsou navrženy v souladu s platným územním plánem obce Doksy a splňují všechny obecné požadavky na využití území.

Stavba nezahrnuje žádné výjimky, návrh stavby je v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb., která stanovuje obecné požadavky na využití území.

Jedná se o stavbu pro zásobování nemovitostí pitnou vodou.

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

K žádosti o územní rozhodnutí a stavební povolení budou přiložena stanoviska a vyjádření příslušných orgánů státní správy, majitelů technické infrastruktury a majitelé (resp. správci) dotčených pozemků.

Během provádění stavby je nutné respektovat vyjádření všech účastníků řízení, tj. majitelů pozemků a všech orgánů státní správy a vyjádření správců inženýrských sítí. Je nutné zajištění dopravní obslužnosti v obci v průběhu výstavby. Všechny práce je nutné provádět s ohledem na ochranu životního prostředí.

V projektové dokumentaci jsou zpracovány požadavky investora.

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

Pro zpracování projektové dokumentace bylo provedeno geodetické zaměření a místní ohledání.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů

Navrhovaná stavba se dle ČÚZK nenachází v památkově chráněném území a podobným oblastem.

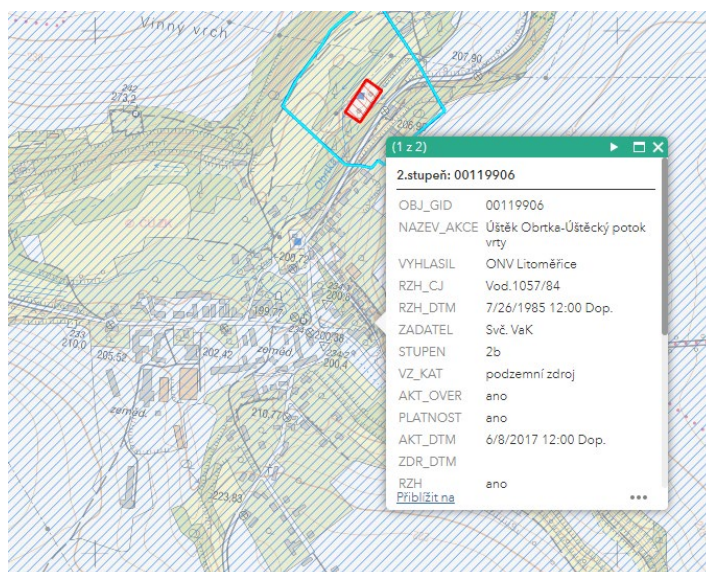
Parcela č. 148/2 v k.ú. Radouň u Štětí jsou součástí zemědělského půdního fondu.

Stavba zasahuje do ochranných pásem jednotlivých inženýrských sítí.

Stavba nezasahuje do ochranného pásma lesa.

Při stavbě nebudou zasaženy známé kulturní památky ani chráněné objekty.

Stavba leží v ochranném pásmu podzemního vodního zdroje 2b.



Práce ve výše zmíněných ochranných pásmech nesmí ohrozit provoz ani stav objektů, pro které byla tato ochranná pásma zřízena.

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod

Navrhovaná stavba se nenachází v záplavovém území.

Navrhovaná stavba se nenachází v poddolovaném území.

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

Samotná stavba je bez vlivu na okolní pozemky.

Při provádění bude mít stavba částečně nepříznivý vliv na okolí. Po dobu výstavby lze předpokládat zvýšení prachových emisí a zvýšení hluku. Při realizaci je nutno dodržet, aby hladina hluku ze stavební činnosti byla v souladu s nařízením vlády č. 272/2011.

Dokončená stavba a její provoz vzhledem ke svému charakteru a stavebnímu řešení negativní vlivy nevyvolá. Po dokončení stavby vrátí zhotovitel pozemky do původního stavu.

Vliv stavby na okolní pozemky bude nevýznamný, dotčené pozemky prodloužením vodovodu jsou pozemky obecní i soukromých vlastníků, přípojky vodovodu budou na pozemku soukromého vlastníka.

Soukromí vlastníci budou před vydáním rozhodnutí/souhlasu požádáni o souhlas se stavbou.

Stavba nemá vliv na povrchové ani podzemní vody.

Při realizaci stavby nesmí dojít ke znečištění podloží a povrchové vody znečišťujícími látkami, zvláště ne ropnými. Prováděcí firma zabezpečí techniku proti úkapům olejů a ropných látek. K ovlivnění povrchové a podzemní vody za provozu nedojde.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Požadavky na asanace ani demolice u této stavby nejsou.

Kácení dřevin není potřeba.

V rámci stavby budou obnoveny stávající povrchy stavbou dotčených ploch dle požadavku jejich vlastníků či správců.

j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

K dočasnému ani trvalému záboru pozemku určeného k plnění funkce lesa nedojde.

Dojde k dočasnému záboru ZPF po dobu stavby. Tento zábor však nepřesáhne dobu 1 roku.

k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Dopravní obslužnost stavby bude zajištěna během výstavby i při následném provozu po stávajících komunikacích.

Znečištění dešťové vody stavbou se nepředpokládá. Dešťové vody budou odvedeny na okolní terén k zásaku nebo do přilehlých silničních příkopů. Při zastižení podzemní vody bude voda odvedena pomocí drenážního potrubí do čerpací stanice a bude přečerpána na okolní terén k zásaku nebo do přilehlých silničních příkopů.

Napojení na technickou infrastrukturu bude řešeno dle požadavků správce těchto sítí.

Napojení tvarovek a armatur na sousední stávající vodovodní potrubí, bude prováděno přírubovými spoji – na stávající litinu bude osazena příruba s jištěním proti posunu.

Křížení a souběhy se stávajícími podzemními vedeními jsou vyznačeny v situaci. Při kříženích a soubězích musí být dodržena jednotlivá ustanovení prostorové normy ČSN 736005. Upozorňujeme na nutnost vytyčení podzemních zařízení před započítáním stavby jednotlivými správci podzemních zařízení. V blízkosti stožáru je doporučeno provádět výkop ručně.

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

Před započítáním výstavby je nutné vytyčení sítí technické infrastruktury jejich provozovateli.

Stavba není závislá na podmiňujících investicích.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí

Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí:

Všechny pozemky jsou v katastrálním území Radouň u Štětí (738654).

Parcelní číslo:	1648/3
Výměra [m2]:	1985
Číslo LV:	1
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastník:	Město Štětí, Mírové nám. 163, 41108 Štětí

Parcelní číslo:	1653/1
Výměra [m2]:	6771
Číslo LV:	547
Způsob využití:	silnice
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastník:	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem s právem hospodařit: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace, Ruská 260/13, Pozorka, 41703 Dubí

Parcelní číslo:	148/2
Výměra [m2]:	113
Číslo LV:	574
Druh pozemku:	zahrada (ZPF)
Vlastník:	Oliva František, Radouň 161, 41108 Štětí

Parcelní číslo:	st.102
Výměra [m2]:	219
Číslo LV:	97
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Vlastník:	Treitnerová Lenka, Bělohorská 1650/98, Břevnov, 16900 Praha6

Parcelní číslo:	st.107
Výměra [m2]:	133
Číslo LV:	83
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Vlastník:	SJM Leinweber Ludvík a Leinweberová Helena Na Klikovce 922/5, Nusle, 14000 Praha 4

Parcelní číslo:	st.108
Výměra [m2]:	259
Číslo LV:	640
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Vlastník:	FIRE RESCUE, z.s., Radouň 55, 41108 Štětí

Parcelní číslo:	1787
Výměra [m2]:	324
Číslo LV:	595
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastník:	Olivová Pavlína, Radouň 60, 41108 Štětí

Parcelní číslo:	st.111
Výměra [m2]:	261
Číslo LV:	648
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Vlastník:	Miška Jaroslav, Karlovo náměstí 315/6, Nové Město, 12000 Praha 2

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

Všechny pozemky jsou v katastrálním území Radouň u Štětí (738654).

Parcelní číslo:	1648/3
Výměra [m2]:	1985
Číslo LV:	1
Způsob využití:	ostatní komunikace

Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastník:	Město Štětí, Mírové nám. 163, 41108 Štětí

Parcelní číslo:	1653/1
Výměra [m2]:	6771
Číslo LV:	547
Způsob využití:	silnice
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastník:	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem s právem hospodařit: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace, Ruská 260/13, Pozorka, 41703 Dubí

Parcelní číslo:	1772
Výměra [m2]:	419
Číslo LV:	1
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastník:	Město Štětí, Mírové nám. 163, 41108 Štětí

Parcelní číslo:	1779
Výměra [m2]:	39
Číslo LV:	70
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Vlastník:	Pauerová Květoslava, Radouň 172, 41108 Štětí

Ochranné pásmo vodovodu je 1,5 m na každou stranu.

K ochraně vodovodních přípojek zákon žádná ochranná pásma nestanovuje. Doporučené ochranné pásmo vodovodní přípojky je 1,5 m od vnějšího líce stěny na obě strany.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Stavební objekty (vodovodní řad i vodovodní přípojky) budou stavbou novou a trvalou.

b) účel užívání stavby

Stavba bude užívána pro zásobování pitnou vodou nemovitosti.

Stavba je umístěna v obci Štětí v prostoru komunikace na pozemku č. 1648/3 a 1653/1, k.ú. Radouň u Štětí. Stávající vodovod se nachází na stejném pozemku. Prodloužení vodovodu povede v místní komunikaci podél napojovaných nemovitostí. Z prodlouženého vodovodu bude vybudováno celkem 6 vodovodních přípojek ukončených vodoměrnou šachtou, a to na pozemku: 148/2 pro č.p. 161; st.102 pro č.ev. 11; st.107 pro č.p. 56; st.108 pro č.p. 55; 1787 pro plánovanou zástavbu, st.111 pro č.ev. 10.

Stavba vzhledem ke svému charakteru není rozdělena na objekty.

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

Před započítáním výstavby je nutné vytyčení sítí technické infrastruktury jejich provozovateli.

Stavba zasahuje do ochranných pásem jednotlivých inženýrských sítí. Stavba nezasahuje do ochranného pásma lesa. Při stavbě nebudou zasaženy známé kulturní památky ani chráněné objekty.

Stavba leží v ochranném pásmu podzemního vodního zdroje 2b.

Práce ve výše zmíněných ochranných pásmech nesmí ohrozit provoz ani stav objektů, pro které byla tato ochranná pásma zřízena.

Stavba bude prováděna ve smyslu platných předpisů a norem.

Jelikož se jedná o stavbu podzemní, není řešeno bezbariérové užívání. Nepředpokládá se využívání osobami se sníženou schopností pohybu a orientace.

Stavba splňuje obecné technické požadavky na výstavbu.

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

K žádosti o územní rozhodnutí a stavební povolení budou přiloženy stanoviska a vyjádření příslušných orgánů státní správy, majitelů technické infrastruktury a majitelé (resp. správci) dotčených pozemků.

Během provádění stavby je nutné respektovat vyjádření všech účastníků řízení, tj. majitelů pozemků a všech orgánů státní správy a vyjádření správců inženýrských sítí. Je nutné zajištění dopravní obslužnosti v obci v průběhu výstavby. Všechny práce je nutné provádět s ohledem na ochranu životního prostředí.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba nepodléhá ochraně podle jiných právních předpisů.

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

Jedná se o výstavbu nového vodovodu včetně 6 ks vodovodních přípojek.

Délka nového vodovodu je 190,46 m, jedná se o vodovodní potrubí HDPE PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17. Vodovodní potrubí bude napojeno na stávající vodovodní řad LT DN80 v místě stávající rozdělovací vodoměrné šachty na pozemku p.č. 1648/3. Napojení na stávající litinovou troubu bude pomocí příruby s jištěním proti posunu. Na původním potrubí bude osazeno šoupě se zemní soupravou DN80. Dále bude potrubí pokračovat v materiálu HDPE PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17. Přírubový spoj bude realizován pomocí příruby s jištěním proti posunu DN80. Armatury odbočky budou litinové, přírubové.

Vodovod bude zokruhován. Vodovodní potrubí na druhém konci bude napojeno na stávající vodovodní řad LT DN80 na pozemku č. 1653/3. Napojení bude prostřednictvím vsazeného přírubového T-kusu DN 80/80/80. Napojení na stávající litinové trubky bude pomocí přírub s jištěním proti posunu. Na obou směrech bude osazeno šoupě se zemní soupravou DN80. Směrem k prodlouženému vodovodu následuje přírubové šoupě se zemní soupravou DN80. Dále bude potrubí pokračovat v materiálu HDPE PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17. Přírubový spoj bude realizován pomocí otočné příruby s lemovým nákrůžkem DN80. Armatury odbočky budou litinové, přírubové.

Přípojky vodovodu (6x) budou vedeny z prodlouženého vodovodního řadu řadu navrtávacím odbočkovým ventilem s integrovaným vrtákem DAV 90/32 mm. Přípojka bude z materiálu PE HD SDR11 d32x4,4 mm a bude vedena do vodoměrné šachty, kde bude osazen fakturační vodoměr pro každý RD.

Vodoměrná šachta je navržena světlého průměru 1 200 mm. Výška šachty bude dle podélného profilu dané přípojky, bude ještě upřesněno v závislosti na hloubce uložení vodovodu. Ve vodoměrné šachtě bude uložena vodoměrná sestava pro vodoměr $Q_n = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$. Tento vodoměr bude sloužit jako fakturační. Armatury v šachtě budou mosazné, závitové.

V nejvyšším bodě vodovodu bude osazen podzemní hydrant s funkcí vzdušníku, který bude sloužit pro odvzdušnění potrubí. Hydrant bude vysazen na potrubí pomocí přírubového T-kusu DN80. Soustava bude složena z šoupěte DN80 se zemní soupravou a poklopem, z prodlouženého patního kolene a samotného hydrantu s litinovým hydrantovým poklopem. Armatury budou litinové, přírubové.

Výškové uspořádání je třeba před instalací potrubí ověřit!

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.

Předpokládaná potřeba vody

Příloha 12 vyhl. 120/2011 sb.:

Směrné číslo potřeby vody

Předpokládaná obsazenost rodinného domu: 4 osoby

Počet rodinných domů: 6 ks

Spotřeba vody na osobu: 36 m^3

$Q \text{ roční } 4 \cdot 6 \cdot 36 = 864 \text{ m}^3/\text{rok}$

$Q \text{ měsíční: } 1008/12 = 72 \text{ m}^3/\text{měsíc}$

$Q \text{ denní: } 1008/365 = 2,37 \text{ m}^3/\text{den}$

$Q \text{ max den: } Q_d \cdot K_d = 3,55 \text{ m}^3/\text{den}$

$Q \text{ max hod: } (Q_m \cdot K_h)/24 = 0,266 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,074 \text{ l/s}$

$K_d = 1,5$ (počet obyvatel do 1000)

$K_h = 1,8$ (hodnota v intervalu 1,8-2,1, vyšší hodnoty pro sídlištní charakter spotřebiště)

Během výstavby vznikne cca 295 m³ přebytečného výkopku, který bude použit na terénní úpravy a případně odvezen na skládku.

Při výstavbě je nutno zabezpečit veškerá nakládání s odpady vzniklými ze stavební činnosti dle příslušných legislativních opatření tj. dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. a předpisů souvisejících.

Pro výstavbu bude potřeba cca 22m³ jemného šterkopísku a cca 2,7 m³ navlhlého betonu.

Materiál bude navážen z nejbližšího lomu a betonárky.

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

Předpokládá se zahájení stavby v roce 2023. Předpokládá se doba trvání stavby 1-2 měsíce. Výstavba nebude rozdělena do etap, výstavba bude probíhat dle podmínek správců inženýrských sítí a dle kapacit dodavatele. Nejprve bude vystaven hlavní vodovodní řad a na něj se následně napojí vodovodní přípojky nemovitosti.

j) orientační náklady stavby

Stavební část: 2 000 000 Kč bez DPH

Materiál: 370 000 Kč bez DPH

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Jedná se o podzemní stavbu vodovodu a domovních přípojek, tedy projekt neřeší urbanismus.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Jedná se o podzemní stavbu vodovodu a domovních přípojek, tedy projekt neřeší architektonické řešení.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Provozní řešení není vyžadováno.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Návrh stavby vodovodu a vodovodních přípojek nepředpokládá využití pro osoby s omezenou schopností pohybu ani jako pracovníky údržby. Jedná se o podzemní liniovou stavbu, bezbariérové řešení není proto součástí PD.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Při provozu dokončené stavby budou dodržovány zásady bezpečnosti, které budou popsány v provozním řádu vodovodu, který bude zpracován po dokončení stavby.

Provoz a údržbu stavby bude zajišťovat oprávněný provozovatel, který disponuje odborně způsobilou osobou k provozování VaK. Zásah do vodovodního řadu bude mít umožněna pouze oprávněná osoba provozovatele VaK.

Projektová dokumentace je vypracována tak, aby provoz vodovodu vyhovoval legislativním předpisům a aby rizika možného ohrožení zdraví či života zaměstnanců provozovatele byla při výkonu práce minimalizována.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení

Jedná se o výstavbu nového vodovodu včetně 6 ks vodovodních přípojek.

Délka nového vodovodu je 190,46 m, jedná se o vodovodní potrubí HDPE PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17. Vodovodní potrubí bude napojeno na stávající vodovodní řad LT DN80 v místě stávající rozdělovací vodoměrné šachty na pozemku p.č. 1648/3. Napojení na stávající litinovou troubu bude pomocí příruby s jištěním proti posunu. Na původním potrubí bude osazeno šoupě se zemní soupravou DN80. Dále bude potrubí pokračovat v materiálu HDPE PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17. Přírubový spoj bude realizován pomocí příruby s jištěním proti posunu DN80. Armatury odbočky budou litinové, přírubové.

Vodovod bude zokruhováný. Vodovodní potrubí na druhém konci bude napojeno na stávající vodovodní řad LT DN80 na pozemku č. 1653/3. Napojení bude prostřednictvím vsazeného přírubového T-kusu DN 80/80/80. Napojení na stávající litinové trubky bude pomocí přírub s jištěním proti posunu. Na obou směrech bude osazeno šoupě se zemní soupravou DN80. Směrem k prodlouženému vodovodu následuje přírubové šoupě se zemní soupravou DN80. Dále bude potrubí pokračovat v materiálu HDPE PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17. Přírubový spoj bude realizován pomocí otočné příruby s lemovým nákrůžkem DN80. Armatury odbočky budou litinové, přírubové.

Přípojky vodovodu (6x) budou vedeny z prodlouženého vodovodního řadu řadu navrtávacím odbočkovým ventilem s integrovaným vrtákem DAV 90/32 mm. Přípojka bude z materiálu PE HD SDR11 d32x4,4 mm a bude vedena do vodoměrné šachty, kde bude osazen fakturační vodoměr pro každý RD.

Vodoměrná šachta je navržena světlého průměru 1 200 mm. Výška šachty bude dle podélného profilu dané přípojky, bude ještě upřesněno v závislosti na hloubce uložení vodovodu. Ve vodoměrné šachtě bude uložena vodoměrná sestava pro vodoměr $Q_n = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$. Tento vodoměr bude sloužit jako fakturační. Armatury v šachtě budou mosazné, závitové.

V nejvyšším bodě vodovodu bude osazen podzemní hydrant s funkcí vzdušníku, který bude sloužit pro odvzdušnění potrubí. Hydrant bude vysazen na potrubí pomocí přírubového T-kusu DN80. Soustava bude složena z šoupěte DN80 se zemní soupravou a poklopem, z prodlouženého patního kolene a samotného hydrantu s litinovým hydrantovým poklopem. Armatury budou litinové, přírubové.

Výškové uspořádání je třeba před instalací potrubí ověřit!

Původní potrubí přípojek k nemovitostem bude ponecháno v zemi. Pouze potrubí zastižené v rámci výkopu rýhy bude uřezáno a zaslepeno.

Stávající rozdělovací vodoměrná šachta přípojek bude demontována a odvezena k likvidaci.

Veškerá manipulace s trubním materiálem a vlastní montáž potrubí bude prováděna důsledně podle TNV 75 5402 a technologických předpisů výrobce trub a tvarovek.

Potrubí vodovodu bude uloženo v pažené rýze šířky 1,0 m, bude ukládáno do pískového lože tl. 100 mm (zrna do 4 mm). Pod pískovým ložem musí být dno rýhy urovnáno do roviny a zbaveno kamení, aby potrubí leželo rovnoměrně po celé své délce! Pod armaturami a tvarovkami je třeba vyhloubit jamky, aby se vyloučilo bodové uložení potrubí.

Před prováděním obsypu je nutné provést kontrolu potrubí, zda nedošlo k mechanickému poškození trub, a po naplnění pitnou vodou provést tlakové zkoušky dle ČSN EN 805 a desinfekci potrubí.

Obsyp trouby 300 mm nad vrchol bude proveden štěrkopískem (zrna do 20 mm). Nad touto zónou bude rýha zasypána vhodným nesesavým materiálem (vhodný výkopek nebo písek + štěrk) hutněným po vrstvách 200 mm na únosnost min 40 MPa (M_{VD}).

Nad vlastní troubou nesmí být hutnění prováděno strojně! Ke kontrole obsypu musí být přizván zástupce provozovatele!

V prostoru pod komunikací p.č. 1653/1 bude potrubí uloženo bezvýkopovou technologií.

Technologie bude uzpůsobena dle dodavatele stavby a dle výsledku geologického průzkumu.

Startovací jáma má navržený rozměr v půdoryse 2,0 x minimální délka 1,5 m. Hloubka minimálně 0,75 m pod uložené potrubí. U jámy je nutné mít prostor pro práci bagru a nákladního vozidla. Do jámy bude přiveden vodovod otevřeným výkopem.

Potrubí bude pod komunikací p.č. 1653/1 vedeno v hloubce dle podélného profilu.

Zatahovací jáma má navržený rozměr v půdoryse 2,0 x 1,5 m. Hloubka min. 0,75 m pod uložení potrubí. U jámy je nutné mít prostor pro práci bagru a nákladního vozidla.

Potrubí bude ukládáno do chráničky z oceli DN 150 v celé délce vrtání. V chráničce bude protažen vodovodní řad. Přesný detail bude součástí výrobní dokumentace zhotovitele a bude předmětem schváleného technologického postupu mezi provozovatelem a dodavatelem stavby.

Po dokončení montáže potrubí a před provedením zásypu výkopů bude oprávněnou osobou provedeno geodetické zaměření skutečného provedení ve výškovém systému Balt po vyrovnání v souřadnicovém systému JTSK. Budou výškově a polohopisně zaměřeny veškeré armatury, změny materiálu a světlosti potrubí, lomové body. Zaměření bude předáno v digitální podobě na CD provozovateli sítě.

Před zahájením tlakových zkoušek musí být zabezpečeny konce potrubí proti vysunutí působením vodorovných sil. Zkouška se provádí dle ČSN 75 5911 – tlakové zkoušky vodovodního potrubí.

K provádění tlakových zkoušek musí být přizván zástupce provozovatele!

Po úspěšné tlakové zkoušce bude potrubí vydezinfikováno a řádně propláchnuto. Po provedené dezinfekci a proplachu následně provozovatel na náklady investora provede akreditovaný odběr, včetně akreditovaného rozboru vzorků vody. V případě nesplnění některého z ukazatelů jsou prováděna další nápravná opatření a odběry tak dlouho, dokud nedojde k úplnému souladu s vyhláškou 252/2004 Sb. Teprve pak může dojít k napojení na stávající vodovody.

O všech zkouškách musí být vystaven doklad, který bude součástí stavebního deníku.

Protokoly o zkoušce musí být součástí předávací dokumentace.

Po dobu výstavby vodovodu bude zajištěno zásobování pitnou stávajícím vodovodním potrubím.

b) Konstrukční a materiálové řešení

Napojení nového vodovodního řadu na stávající řady bude provedeno až po desinfekci, tlakové zkoušce a na základě rozborů vody. Nad potrubím rekonstruovaného řadu, do krycího obsypu na osu potrubí, bude uložen vodič CYKY 1x4 mm² s vývody do poklopů. Vodič bude vodivě propojen s armaturami a s dalšími stávajícími vyhledávacími vodiči v případě napojení řadu na stávající řady.

Dále bude uložena bílá výstražná folie dle ČSN 73 6006 s nápisem „VODA“ / „VODOVOD“ na obsypu potrubí, tedy 300 mm nad potrubím. Veškeré armatury musí být vodivě propojeny s detekčním vodičem! Vodič bude vyveden až k poklopům!

Napojení tvarovek a armatur na sousední stávající vodovodní potrubí, bude prováděno spojkami hrdlo – dřík, popř. příruba (F-kus/EU-kus)– příruba s jištěním proti posunu. Veškeré armatury budou provedeny z tvárné litiny.

Napojení tvarovek a armatur bude provedeno přes přírubové spoje s nerezovými šrouby a maticemi. V místě tvarovek a armatur budou, s ohledem na montáž a provádění spojů, ve dně rýhy (v podsypu) provedeny montážní jamky s potřebnou hloubkou pod úroveň nivelety potrubí.

Šoupátka na řadech a přípojkách budou opatřena zemními soupravami a těžkými uličními poklopy, usazenými na podkladních deskách.

Všechny instalované armatury – sekční šoupátka, hydranty a šoupátka na domovních přípojkách – budou označeny orientačními tabulkami, upevněnými na fasády okolních objektů, na sloupky oplocení nebo na orientační tyče.

Orientační tyče budou ocelové modrobílé, min. výšky 2 m nad terénem, s horní záslepkou. Ukotveny budou v betonových blocích min. 300x300x500 mm na pískovém podsypu tl. 150 mm.

Veškeré materiály použité při stavbě musí být v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. v platném znění a navazujícími předpisy (Nařízením vlády č. 163/02, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, atd.) v platném znění.

Podmínkou pro uvolnění materiálu pro jeho zabudování do stavby bude doložení dokladu o posouzení shody výrobku.

Stavba musí být dále v souladu s vyhl. 268/2009 Sb., (změna 20/2012 Sb). V případě liniové stavby se jedná hlavně o dodržení *§6 Připojení staveb na síť technického vybavení odst. (3), §14 Ochrana proti hluku a vybracím, §9 Mechanická odolnost a stabilita, §15 Bezpečnost při provádění a užívání staveb odst. (4), §17 Odstraňování staveb, §18 Zakládání staveb.*

MATERIÁL:

Potrubí – je navrženo z polypropylenu.

Pod přírubovým kolenem s patkou, navrženým pod hydrant, bude proveden betonový blok 300x300x300 mm z betonu min. C16/20.

Napojení tvarovek a armatur na sousední stávající vodovodní potrubí, bude prováděno spojkami příruba – příruba s jištěním proti posunu nebo pomocí otočné příruby a lemového nákrčku. Veškeré armatury budou provedeny z tvárné litiny.

Napojení tvarovek a armatur z tvárné litiny bude provedeno přes přírubové spoje s nerezovými šrouby a matkami.

Šoupátka budou opatřena zemními soupravami a těžkými uličními poklopy, usazenými na podkladních deskách.

Armatury vč. Příslušenství

Šoupata

- měkčetěsnící s nezúženým průchodem
- s atestem pro použití v rozvodech pitné vody v rámci ČR, EU
- materiál těla, víka a klínu – tvárná litina GGG-50 (GGG-40) dle DIN 1693
- klín – měkčetěsnící celovulkanizovaný
- vnitřní a vnější povrchová úprava – těžká protikorozi ochrana epoxidovým práškem dle sdružení kvality GSK
- tělo a víko – musí být spojeno šrouby, šrouby nesmí být vystaveny přímému kontaktu se zemí nebo vodou, standardní materiál šroubů – nerezová ocel
- vřeteno šoupátka – nestoupavé, v provedení nerezová ocel s válcovaným závitem, uzavření armatury vždy otáčením vřetene doprava, nákrůžek a vřeteno z jednoho kusu
- ucpávky – buď bez výměny (garance po dobu životnosti) nebo výměna pod tlakem vrchem
- tlaková třída – min. PN 16

Hydranty podzemní

- instalace vždy přes uzávěr a patkové koleno nebo FF-kus
- těleso hydrantu – tvárná litina
- vnitřní a vnější povrchová úprava – těžká protiokorozi epoxidovým práškem dle sdružení kvality GSK
- mechanické součásti – v provedení nerezová ocel, celovulkanizovaný těsnící píst
- odvodnění hydrantu – automatické po úplném uzavření
- možnost výměny těsnícího pístu bez výkopu a pod tlakem
- tlaková třída – min. PN 16
- vybavení hydrantovou drenáží

Zemní soupravy

- vždy teleskopické s možností použití podkladové desky nebo plovoucího poklopu
- posuvná chránička – plastová
- ovládací tyč – nerezová ocel nebo pozink
- unášecí čtyřhran – tvárná litina
- spojovací prvky (čepy) – nerezová ocel nebo jiná protikorozi úprava

- po montáži musí být pevně spojena s ovládanou armaturou – spojení ale musí umožnit jednoduchou demontáž

Podkladní desky / prefabrikáty

- Podkladní desky z recyklovaného plastu, určené pro šoupátkové a hydrantové poklopy nebo betonové šoupátkové nebo hydrantové tvárnice z betonu C40/50.

Poklopy šoupátkové

- tělo litinové, těžké provedení
- intravilán – třída zatížení D400, osazení v úrovni okolního terénu nebo zpevněné plochy
- extravilán – třída zatížení A15 nebo B125, osazení 0,3 m nad terén s ochranou betonové skruže
- na podkladní desku nebo plovoucí
- označení symboly VODA nebo VODOVOD

Poklopy hydrantové

- tělo litinové, těžké provedení
- intravilán – třída zatížení D400, osazení v úrovni okolního terénu nebo zpevněné plochy
- extravilán – třída zatížení A15 nebo B125, osazení 0,3 m nad terén s ochranou betonové skruže
- na podkladní desku nebo plovoucí
- označení – HYDRANT

Přírubové tvarovky z tvárné litiny

Tvarovky z tvárné litiny pro pitnou vodu dle ČSN EN 545:2007 a ISO 2531, které splňují požadavky vyhlášky č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s pitnou vodou a na úpravu vody s následujícími technickými parametry:

Přírubové tvarovky s pevnými nebo otočnými přírubami.

- tlaková třída min. PN 16
- vnitřní a vnější povrch tvarovek – fosfatizace zinkem + krycí epoxid nanášený kataforézou o síle min. 70 µm nebo ekvivalent

Přírubové spoje

Přírubový spoj pro spojení dvou přírub. Nepropustnost je docílena axiálním stlačením elastomerního přírubového těsnění s kovovou vložkou utažením šroubů. Šrouby a matky z nerezové oceli. Počet šroubů dle PN a DN. Při použití nerezových šroubů je nutné použít matice s úpravou proti zadírání.

Pod hlavu šroubů a pod maticí musí být vložena podložka, jako ochrana proti poškození povrchové ochrany.

Možnost montáže a demontáže prvků již položeného potrubí.

Použité materiály musí odpovídat "Technickým kvalitativním podmínkám staveb pozemních komunikací", kapitola 18, jež vydalo Ministerstvo dopravy a spojů, jakož i dalším souvisejícím normám a předpisům a ČSN EN 206.

c) *Mechanická odolnost a stabilita*

Pro stavbu budou použity standardní materiály, které není nutné posuzovat z hlediska odolnosti a stability.

Potrubí bude uloženo v dostatečné hloubce tak, aby nepředstavovalo vážné riziko z hlediska stability okolních objektů, současně bude potrubí v dostatečné vzdálenosti od těchto objektů.

Výkopy budou paženy pažícími boxy. V případě, že se vyskytne nepředpokládané a nestabilní podloží, je potřeba ihned projednat s geologem další postup prací.

V případě výskytu podzemní vody bude tato voda odvedena drenážním potrubím DN100 a svedena do čerpacích šachet, odkud bude vyčerpána na terén k zásaku nebo do přilehlých silničních příkopů.

B.2.7 Zásady požární bezpečnostního řešení

Z hlediska požární ochrany na výstavbu vodovodu nejsou kladeny žádné nároky.

Navržená stavba nepředstavuje žádné riziko z hlediska požární ochrany. V případě požáru během výstavby bude přivolán hasičský záchranný sbor.

Žádná další protipožární opatření se nenavrhují.

B.2.8 Úspora energie a tepelná ochrana

Navržený vodovod ani domovní přípojky nemají nároky na elektrickou ani na tepelnou energii.

B.2.9 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Při stavbě budou dodržovány všechny bezpečnostní předpisy a hygienické normy.

Při provádění bude mít stavba částečně nepříznivý vliv na okolí. Po dobu výstavby lze předpokládat zvýšení prachových emisí a zvýšení hluku. Při realizaci je nutno dodržet, aby hladina hluku ze stavební činnosti byla v souladu s nařízením vlády č. 272/2011.

Po výstavbě nebude mít stavba žádné negativní účinky na pracovní a komunální prostředí.

B.2.10 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí je splněna řádným provedením díla.

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Stavba nevyžaduje ochranu proti pronikání radonu.

b) Ochrana před bludnými proudy

Existence bludných proudů se nepředpokládá.

c) Ochrana před technickou seismicitou

Stavba nevyžaduje ochranu před technickou seismicitou.

d) Ochrana před hlukem

Projektová dokumentace neklade nárok na ochranu proti hluku.

e) Protipovodňová opatření

Stavba nevyžaduje ochranu před povodní.

f) Ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod..

Stavba se nenachází v poddolovaném území, výskyt metanu není znám.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury

Dopravní napojení stavby vodovodu a domovní přípojky na stávající dopravní cesty se nepředpokládá, dostupnost obsluhy ze stávající dopravní infrastruktury.

Stavba je umístěna v obci Štětí v prostoru komunikace na pozemku č. 1648/3 a 1653/1, k.ú. Radouň u Štětí. Stávající vodovod se nachází na stejném pozemku. Prodloužení vodovodu povede v místní komunikaci podél napojovaných nemovitostí. Z prodlouženého vodovodu bude vybudováno celkem 6 vodovodních přípojek ukončených vodoměrnou šachtou, a to na pozemku: 148/2 pro č.p. 161; st.102 pro č.ev. 11; st.107 pro č.p. 56; st.108 pro č.p. 55; 1787 pro plánovanou zástavbu, st.111 pro č.ev. 10.

Napojení tvarovek a armatur na sousední stávající vodovodní potrubí, bude prováděno spojkami příruba – příruba s jištěním proti posunu.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Jedná se o výstavbu nového vodovodu včetně 6 ks vodovodních přípojek.

Délka nového vodovodu je 190,46 m, jedná se o vodovodní potrubí HDPE PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17. Vodovodní potrubí bude napojeno na stávající vodovodní řad LT DN80 v místě stávající rozdělovací vodoměrné šachty na pozemku p.č. 1648/3. Napojení na stávající litinovou trubu bude pomocí příruby s jištěním proti posunu. Na původním potrubí bude osazeno šoupě se zemní soupravou DN80. Dále bude potrubí pokračovat v materiálu HDPE PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17. Přírubový spoj bude realizován pomocí příruby s jištěním proti posunu DN80. Armatury odbočky budou litinové, přírubové.

Vodovod bude zokruhován. Vodovodní potrubí na druhém konci bude napojeno na stávající vodovodní řad LT DN80 na pozemku č. 1653/3. Napojení bude prostřednictvím vsazeného přírubového T-kusu DN 80/80/80. Napojení na stávající litinové trubky bude pomocí přírub s jištěním proti posunu. Na obou směrech bude osazeno šoupě se zemní soupravou DN80. Směrem k prodlouženému vodovodu následuje přírubové šoupě se zemní soupravou DN80. Dále bude potrubí pokračovat v materiálu litina HDPE PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17. Přírubový spoj bude realizován pomocí otočné příruby s lemovým nákrůžkem DN80. Armatury odbočky budou litinové, přírubové.

Přípojky vodovodu (6x) budou vedeny z prodlouženého vodovodního řadu navrtávacím odbočkovým ventilem s integrovaným vrtákem DAV 90/32 mm. Přípojka bude z materiálu PE HD SDR11 d32x4,4 mm a bude vedena do vodoměrné šachty, kde bude osazen fakturační vodoměr pro každý RD.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

Během výkopových prací bude komunikace na parc. č. 1648/3 dočasně neprůjezdná. Práce budou prováděny po úsecích tak, aby nebyl narušen příjezd k nemovitostem z jedné i z druhé strany komunikace.

Potrubí v silnici p.č. 1653/1 bude ukládáno bezvýkopovou technologií.

Mezi hranou výkopu startovací a zatahovací jámy a hranou zbývajících částí komunikace zůstane pruh o šířce více jak 3,0 m. Opatřením nedojde k výraznějším komplikacím v dané oblasti. Omezení provozu dopravy bude dle schématu B/2 DIO TP 66 přiložené na konci STZ.

V době stavby budou zachovány základní funkce dotčené zástavby včetně nezbytné dopravní obslužnosti – zajištění průjezdu vozidel všem složkám IZS.

V rámci řešené stavby je nutné odpovídajícím způsobem označit:

- místa výjezdu ze staveniště

- při zásahu staveniště do komunikací
- omezení rychlosti
- zúžení vozovky na jeden jízdní pruh
- úprav přednosti dopravními značkami
- případné řízení provozu světelnými signály

Pro označení míst výjezdu ze staveniště bude osazeno odpovídající dopravní značení na dotčených komunikacích v obou směrech.

Dopravní značky musí rozměrem a barevným provedením být v souladu s ČSN 018020, vyhl.č.30/2001 a musí být osazeny ve stanovené výšce a vzdálenosti podle zásad pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích.

Dopravní značky použité k přechodnému dopravnímu značení musí být provedeny výhradně jako reflexní. Detailní zpracování Dopravně inženýrských opatření vč. projednání případných uzavírek místních komunikací, přechodného dopravního značení a zvláštního užívání komunikace s Dopravním inspektorátem Policie ČR a městským úřadem, včetně zajištění instalace a pronájmu dopravního značení, bude zajišťovat zhotovitel stavby.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stavba bude dostupná po stávající dopravní infrastruktuře beze změn.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

V rámci stavby budou obnoveny stávající povrchy stavbou dotčených ploch dle požadavku jejich vlastníků či správců.

Konstrukce zasažené vozovky výkopem - jejích vrstev a krytové vrstvy bude obnovena dle TP 146, konstrukce vozovky musí odpovídat TP 146 pro třídu dopravního značení III, IV, ve skladbě:

ACo 11+ v tl. 40 mm

ACL 22+ v tl. 70 mm

ACP 16+ v tl. 120 mm

ŠD 32-63 mm v tl. 300 mm

a příslušných ČSN, obrusná vrstva musí přesahovat původní výkopovou rýhu o 50 cm na každou stranu výkopu, t.j. musí být již zaříznuta širší o tyto míry než vlastní výkop. Všechny živičné styčné plochy u hran výkopu musí být zality asfaltovou emulzí, t.j. i plocha, která přesahuje vedle výkopu.

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

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

Při stavbě budou dodržovány všechny bezpečnostní předpisy a hygienické normy.

Při provádění bude mít stavba částečně nepříznivý vliv na okolí. Po dobu výstavby lze předpokládat zvýšení prachových emisí a zvýšení hluku. Při realizaci je nutno dodržet, aby hladina hluku ze stavební činnosti byla v souladu s nařízením vlády č. 272/2011.

Po výstavbě nebude mít stavba žádné negativní účinky na pracovní a komunální prostředí.

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

Netýká se stavby.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Netýká se stavby.

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

Netýká se stavby.

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

Netýká se stavby.

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

Ochranné pásmo vodovodu je 1,5 m od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu dle zákona 274/2001 Sb.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Navržená stavba bude zabezpečena dle platných předpisů proti pohybu nepovolaných osob.

Dokončená stavba a její provoz ochranu obyvatelstva nevyžaduje.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Během výstavby vznikne cca 295 m³ přebytečného výkopku, který bude použit na terénní úpravy a případně odvezen na skládku.

Při výstavbě je nutno zabezpečit veškerá nakládání s odpady vzniklými ze stavební činnosti dle příslušných legislativních opatření tj. dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. a předpisů souvisejících.

Pro výstavbu bude potřeba cca 22m³ jemného štěrkopísku a cca 2,7 m³ navlhlého betonu.

Materiál bude navážen z nejbližšího lomu a betonárky.

b) odvodnění staveniště

Staveniště bude odvodněno stávajícím způsobem, zásakem do nezpevněného terénu nebo přečerpáním do přilehlých silničních příkopů.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště bude dostupné po stávající dopravní infrastruktuře.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Při stavbě budou dodržovány všechny bezpečnostní předpisy a hygienické normy.

Při provádění bude mít stavba částečně nepříznivý vliv na okolí. Po dobu výstavby lze předpokládat zvýšení prachových emisí a zvýšení hluku. Při realizaci je nutno dodržet, aby hladina hluku ze stavební činnosti byla v souladu s nařízením vlády č. 272/2011.

Po výstavbě nebude mít stavba žádné negativní účinky na pracovní a komunální prostředí.

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

Požadavky na asanace ani demolice u této stavby nejsou.

Kácení dřevin není potřeba.

f) maximální dočasné a trvalé zábohy pro staveniště

Během výkopových prací bude komunikace na parc. č. 1648/3 dočasně neprůjezdná. Práce budou prováděny po úsecích tak, aby nebyl narušen příjezd k nemovitostem z jedné i z druhé strany komunikace.

Potrubí v silnici p.č. 1653/1 bude ukládáno bezvýkopovou technologií.

Mezi hranou výkopu startovací a zatahovací jámy a hranou zbývajících částí komunikace zůstane pruh o šířce více jak 3,0 m. Opatřením nedojde k výraznějším komplikacím v dané oblasti. Omezení provozu dopravy bude dle schématu B/2 DIO TP 66 přiložené na konci STZ.

Dodavatel stavby před vlastním provedením stavby vypracuje DIO a harmonogram stavby.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Netýká se stavby.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Během výstavby vznikne cca 295 m³ přebytečného výkopku, který bude použit na terénní úpravy a případně odvezen na skládku.

Při výstavbě je nutno zabezpečit veškerá nakládání s odpady vzniklými ze stavební činnosti dle příslušných legislativních opatření tj. dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. a předpisů souvisejících.

Pro výstavbu bude potřeba cca 22m³ jemného štěrkopísku a cca 2,7 m³ navlhlého betonu.

Materiál bude navážen z nejbližšího lomu a betonárky.

bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při provádění bude mít stavba částečně nepříznivý vliv na okolí. Po dobu výstavby lze předpokládat zvýšení prachových emisí a zvýšení hluku. Při realizaci je nutno dodržet, aby hladina hluku ze stavební činnosti byla v souladu s nařízením vlády č. 272/2011.

Je tedy nutné zajistit maximální omezení těchto vlivů během výstavby důsledným dodržováním pořádku na stavbě, zamezením prašnosti, prohlídkami stavební techniky a řízeným režimem dopravy.

Během výstavby je rovněž nutné provádět důsledné odstraňování nečistot způsobených stavbou z přilehlých komunikací. Stavební odpady je nutné likvidovat pouze v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Při stavební činnosti je nutno dodržovat příslušné právní normy na ochranu životního prostředí, související vyhlášky a hygienické předpisy. Jednotlivé negativní vlivy výstavby je nutné v maximální možné míře omezovat.

Pokud se jedná o hluk při provádění stavebních prací, je nutno dodržovat nařízení vlády České republiky č. 272/2011 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, kde jsou stanoveny nejvyšší přípustné ekvivalentní hladiny hluku.

Pro omezení exhalací při výstavbě vlivem provozu stavebních strojů a vozidel, je nutné dbát na dobrý technický stav mechanismů (nelze připustit provoz strojů a aut, které produkují ve výfukových plynech nadměrné množství škodlivin). Dále je třeba provádět pravidelně technické prohlídky, udržovat a seřizovat stroje do optimálního chodu apod..

Šíření prachu při pracovní činnosti je nutno omezit příslušnými opatřeními (zkrápěním, urychleným odvážením sutě a sypkých materiálů ze stavby, optimálním nakládáním vozidel a zabezpečením nákladu a pod.). Případná znečištění okolí stavby způsobená vlivem stavební činnosti je nutno ihned průběžně odstraňovat.

Při výstavbě je nutno zabezpečit veškerá nakládání s odpady vzniklými ze stavební činnosti dle příslušných legislativních opatření tj. dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. a předpisů souvisejících.

Pro ochranu vod před znečištěním ropnými látkami je nutno při realizaci prací a provozu zařízení staveniště vhodným způsobem zabezpečit, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních vod.

Případné úkapy ropných látek ze strojů musí být ihned zlikvidovány sorbčními materiály (např. piliny, Fibriol, Vapex apod.) a dále pak je třeba provést likvidaci těchto materiálů (spálením ve spalovně nebo uložením na příslušné skládce).

Zásada udržování pořádku na staveništi platí po celou dobu provádění práci ve všech dotčených prostorách.

Dokončená stavba a její provoz vzhledem ke svému charakteru a stavebnímu řešení negativní vlivy nevyvolá.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Stavební práce je potřeba provádět tak, aby byly splněny veškeré bezpečnostní předpisy, normy a vyhlášky pro provádění jednotlivých prací, s důrazem na ochranu zdraví a bezpečnost jednotlivých pracovníků.

Práce smějí provádět pouze firmy a osoby k tomu oprávněné, kvalifikované, způsobilé a řádně proškolené, seznámené s bezpečnostními předpisy.

Základní předpisy z oblasti bezpečnosti práce:

- zákon č.262/2006 Sb. – Zákoník práce
- zákon č. 183/2006 Sb. – Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- zákon č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
- nařízení vlády č. 390/2021 Sb. o bližších podmínkách poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků

- nařízení vlády č. 63/2018 Sb., o zrušení některých nařízení vlády v oblasti technických požadavků na výrobky
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích
- vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

V průběhu realizace stavby musejí být dodržena veškerá ustanovení bezpečnostních předpisů týkající se zejména těchto prací:

- výkopové a zemní práce
- další drobné související stavební práce

Pro každý druh práce bude zpracován dodavatelem technologický postup, který musí stanovit:

- návaznost a souběh jednotlivých pracovních operací
- pracovní postup pro danou pracovní činnost
- použití strojů a zařízení a speciálních pracovních prostředků, pomůcek apod.
- druhy a typy pomocných stavebních konstrukcí (lešení, podpěrných konstrukcí, plošin, bednění apod.)
- způsoby dopravy (svislé i vodorovné) materiálu včetně komunikací a skladovacích ploch
- technické a organizační opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků, pracoviště a okolí
- opatření k zajištění staveniště (pracoviště) po dobu, kdy se na něm nepracuje
- opatření při pracích za mimořádných podmínek

Používat lze jen stroje a strojní zařízení, které svou konstrukcí, provedením a technickým stavem odpovídají předpisům k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení. Stroje lze používat pouze k účelům, pro které jsou technicky způsobilé v souladu s podmínkami stanovenými výrobcem a technickými normami.

Každý dodavatel stavebních prací, který zaměstnává pracovníky, je povinen vést podrobnou evidenci všech pracovníků, kteří jsou na stavbě od jejich příchodu na pracoviště až po jejich opuštění.

Z hlediska bezpečnosti práce se předpokládá doba trvání prací a činností delší než 30 pracovních dní, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti, ale nebude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den.

Z tohoto důvodu **není nutné** podle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Netýká se stavby.

l) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Během výkopových prací bude komunikace na parc. č. 1648/3 dočasně neprůjezdná. Práce budou prováděny po úsecích tak, aby nebyl narušen příjezd k nemovitostem z jedné i z druhé strany komunikace.

Potrubí v silnici p.č. 1653/1 bude ukládáno bezvýkopovou technologií.

Mezi hranou výkopu startovací a zatahovací jámy a hranou zbývajících částí komunikace zůstane pruh o šířce více jak 3,0 m. Opatřením nedojde k výraznějším komplikacím v dané oblasti. Omezení provozu dopravy bude dle schématu B/2 DIO TP 66 přiložené na konci STZ.

V době stavby budou zachovány základní funkce dotčené zástavby včetně nezbytné dopravní obslužnosti – zajištění průjezdu vozidel všem složkám IZS.

V rámci řešené stavby je nutné odpovídajícím způsobem označit:

- místa výjezdu ze staveniště
- při zásahu staveniště do komunikací
- omezení rychlosti
- zúžení vozovky na jeden jízdní pruh
- úprav přednosti dopravními značkami
- případné řízení provozu světelnými signály

Pro označení míst výjezdu ze staveniště bude osazeno odpovídající dopravní značení na dotčených komunikacích v obou směrech.

Dopravní značky musí rozměrem a barevným provedením být v souladu s ČSN 018020, vyhl.č.30/2001 a musí být osazeny ve stanovené výšce a vzdálenosti podle zásad pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích.

Dopravní značky použité k přechodnému dopravnímu značení musí být provedeny výhradně jako reflexní. Detailní zpracování Dopravně inženýrských opatření vč. projednání případných uzavírek místních komunikací, přechodného dopravního značení a zvláštního užívání komunikace s Dopravním

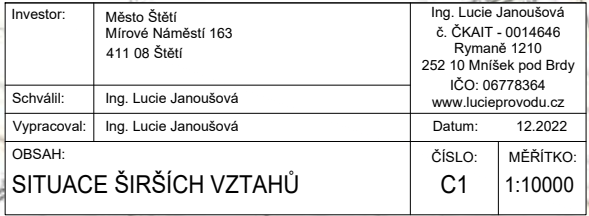
inspektorátem Policie ČR a městským úřadem, včetně zajištění instalace a pronájmu dopravního značení, bude zajišťovat zhotovitel stavby.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

Netýká se stavby.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Předpokládá se zahájení stavby v roce 2024. Předpokládá se doba trvání stavby 1-2 měsíce. Výstavba nebude rozdělena do etap, výstavba bude probíhat dle podmínek správců inženýrských sítí a dle kapacit dodavatele. Nejprve bude vystaven hlavní vodovodní řad a na něj se následně napojí vodovodní přípojky nemovitostí.



Obsah

D.1	Úvod	1
D.2	Návrh řešení	1
D.3	Způsob provádění	2

D.1 Úvod

Stavba je umístěna v obci Štětí v prostoru komunikace na pozemku č. 1648/3 a 1653/1, k.ú. Radouň u Štětí. Stávající vodovod se nachází na stejném pozemku. Prodloužení vodovodu povede v místní komunikaci podél napojovaných nemovitostí. Z prodlouženého vodovodu bude vybudováno celkem 7 vodovodních přípojek ukončených vodoměrnou šachtou, a to na pozemku: 148/2 pro č.p. 161; st.102 pro č.ev. 11; st.107 pro č.p. 56; st.108 pro č.p. 55; 1787 pro plánovanou zástavbu, st.111 pro č.ev. 10.

D.2 Návrh řešení

Jedná se o výstavbu nového vodovodu včetně 6 ks vodovodních přípojek.

Délka nového vodovodu je 190,46 m, jedná se o vodovodní potrubí HDPE PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17. Vodovodní potrubí bude napojeno na stávající vodovodní řad LT DN80 v místě stávající rozdělovací vodoměrné šachty na pozemku p.č. 1648/3. Napojení na stávající litinovou troubu bude pomocí příruby s jištěním proti posunu. Na původním potrubí bude osazeno šoupě se zemní soupravou DN80. Dále bude potrubí pokračovat v materiálu HDPE PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17. Přírubový spoj bude realizován pomocí příruby s jištěním proti posunu DN80. Armatury odbočky budou litinové, přírubové.

Vodovod bude zokruhovaný. Vodovodní potrubí na druhém konci bude napojeno na stávající vodovodní řad LT DN80 na pozemku č. 1653/3. Napojení bude prostřednictvím vsazeného přírubového T-kusu DN 80/80/80. Napojení na stávající litinové trubky bude pomocí přírub s jištěním proti posunu. Na obou směrech bude osazeno šoupě se zemní soupravou DN80. Směrem k prodlouženému vodovodu následuje přírubové šoupě se zemní soupravou DN80. Dále bude potrubí pokračovat v materiálu HDPE PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17. Přírubový spoj bude realizován pomocí otočné příruby s lemovým nákrůžkem DN80. Armatury odbočky budou litinové, přírubové.

V nejvyšším bodě vodovodu bude osazen podzemní hydrant s funkcí vzdušníku, který bude sloužit pro odvětrání potrubí. Hydrant bude vysazen na potrubí pomocí přírubového T-kusu DN80. Soustava bude složena z šoupěte DN80 se zemní soupravou a poklopem, z prodlouženého patního

kolene a samotného hydrantu s litinovým hydrantovým poklopem. Armatury budou litinové, přírubové.

Výškové uspořádání je třeba před instalací potrubí ověřit!

Původní potrubí přípojek k nemovitostem bude ponecháno v zemi. Pouze potrubí zastižené v rámci výkopu rýhy bude uřezáno a zaslepeno.

Stávající rozdělovací vodoměrná šachta přípojek bude demontována a odvezena k likvidaci.

Veškerá manipulace s trubním materiálem a vlastní montáž potrubí bude prováděna důsledně podle TNV 75 5402 a technologických předpisů výrobce trub a tvarovek.

D.3 Způsob provádění

PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

Přípravné práce budou spočívat ve vytýčení stávajících sítí podzemního vedení. Před začátkem výstavby musí být zhotovitelem zdokumentován výchozí stav okolních objektů včetně komunikací, případné zámkové dlažby, obrubníků apod., které by mohly být narušeny výstavbou, aby bylo možné prokázat či odmítnout případné nároky majitelů na uhrazení škod způsobených výstavbou. V celém rozsahu staveniště bude zdokumentován stav všech ploch zabraných pro výstavbu (video, foto).

!!! Stávající sítě technické infrastruktury jsou zakresleny na základě vyjádření jednotlivých správců. Tyto zákresy jsou pouze orientační jak správci píší. Před zahájením stavebních prací je nutné ověřit jejich výškové a směrové uspořádání !!!

!!! Pokud bude zjištěn rozpor s projektovou dokumentací, je nutné tuto změnu konzultovat s projektantem a projektovou dokumentaci upravit dle skutečnosti !!!

!!! Pokud bude zjištěna zvýšená hladina podzemní vody v místě osazení vodoměrné šachty, je nutné vodoměrnou šachtu pro toto prostředí upravit, například obetonováním !!!

PROVÁDĚNÍ STAVBY

Zemní práce budou prováděny dle ČSN 73 3055 – „Zemní práce při výstavbě potrubí“ a ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání vedení technického vybavení“

Stavba bude prováděna na základě stavebního povolení a po předání staveniště dodavateli stavby a po vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí. Před zahájením výkopových prací je nutno nechat vytýčit a označit všechny podzemní sítě a objekty a v průběhu prací toto označení udržovat. V blízkosti těchto sítí a objektů je nutno provádět výkop opatrným ručním výkopem. Správci dotčených stávajících sítí musí být o zahájení zemních prací uvědomeni nejméně 15 dní předem.

ZEMNÍ PRÁCE

Zemní práce budou prováděny dle ČSN 73 3055 – „Zemní práce při výstavbě potrubí“ a ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání vedení technického vybavení“

Archeologické nálezy, učiněné v průběhu stavby, je nutní neprodleně ohlásit.

Výkopy rýh a jam pro ukládané potrubí je nutno provádět se svislými, paženými stěnami výkopů. Je možné použít příložné pažení, při výskytu spodní vody je možné použít zátažné pažení. V těsném souběhu se stávajícími inženýrskými sítěmi a při jejich křížení bude prováděn ruční výkop, odkryté vedení musí být řádně zajištěno proti poškození. Výkopové práce v těsné blízkosti kabelových tras musí být prováděny za odborného dozoru jednotlivých správců sítí. Při křížení s nadzemním vedením bude respektováno ochranné pásmo tohoto vedení. Pod nadzemním vedením nesmí být použito mechanismů při zapnutém vedení, nesmí být použito mechanismů vyšších než 3 metry a nesmí být pod vedením zřízena skládka materiálu nebo výkopku.

Geologie – pro projektovou dokumentaci ve stupni DÚR + DSP se předpokládají následující třídy těžitelnosti:

Třída těžitelnosti II, skupina 5 – 50 %

Třída těžitelnosti II, skupina 4 – 50 %.

Dle ČSN 73 3050.

Do dalšího stupně bude ověřeno geologickým vrtem.

Hutnění obsypu a zásypu po vrstvách tl. 0,15-0,20 m. Hutnění bude provedeno na D Pr=95%.

Předpokládá se 50% využití výkopku a 50% nového materiálu.

Vhodnost materiálu pro zásyp vždy posoudí geotechnik.

Při výstavbě je nutno zabezpečit veškerá nakládání s odpady vzniklými ze stavební činnosti dle příslušných legislativních opatření tj. dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. a předpisů souvisejících.

Potrubí

Veškerá manipulace s trubním materiálem a vlastní montáž potrubí bude prováděna důsledně podle TNV 75 5402 a technologických předpisů výrobce trub a tvarovek.

Potrubí vodovodu bude uloženo v pažené rýze šířky 1,0 m, bude ukládáno do pískového lože tl. 100 mm (zrna do 4 mm). Pod pískovým ložem musí být dno rýhy urovnáno do roviny a zbaveno kamení, aby potrubí leželo rovnoměrně po celé své délce! Pod armaturami a tvarovkami je třeba vyhloubit jamky, aby se vyloučilo bodové uložení potrubí.

Před prováděním obsypu je nutné provést kontrolu potrubí, zda nedošlo k mechanickému poškození trub, a po naplnění pitnou vodou provést tlakové zkoušky dle ČSN EN 805 a desinfekci potrubí.

Obsyp trouby 300 mm nad vrchol bude proveden štěrkopískem (zrna do 20 mm). Nad touto zónou bude rýha zasypána vhodným nesesavým materiálem (vhodný výkopek nebo písek + štěrk) hutněným po vrstvách 200 mm na únosnost min 40 MPa (M_{VD}).

Nad vlastní troubou nesmí být hutnění prováděno strojně! Ke kontrole obsypu musí být přizván zástupce provozovatele!

V prostoru pod komunikací p.č. 1653/1 bude potrubí uloženo bezvýkopovou technologií.

Technologie bude uzpůsobena dle dodavatele stavby a dle výsledku geologického průzkumu.

Startovací jáma má navržený rozměr v půdoryse 2,0 x minimální délka 1,5 m. Hloubka minimálně 0,75 m pod uložené potrubí. U jámy je nutné mít prostor pro práci bagru a nákladního vozidla. Do jámy bude přiveden vodovod otevřeným výkopem.

Potrubí bude pod komunikací p.č. 1653/1 vedeno v hloubce dle podélného profilu.

Zatahovací jáma má navržený rozměr v půdoryse 2,0 x 1,5 m. Hloubka min. 0,75 m pod uložení potrubí. U jámy je nutné mít prostor pro práci bagru a nákladního vozidla.

Potrubí bude ukládáno do chráničky z oceli DN 150 v celé délce vrtání. V chráničce bude protažen vodovodní řad. Přesný detail bude součástí výrobní dokumentace zhotovitele a bude předmětem schváleného technologického postupu mezi provozovatelem a dodavatelem stavby.

Po dokončení montáže potrubí a před provedením zásypu výkopů bude oprávněnou osobou provedeno geodetické zaměření skutečného provedení ve výškovém systému Balt po vyrovnání v souřadnicovém systému JTSK. Budou výškově a polohopisně zaměřeny veškeré armatury, změny materiálu a světlosti potrubí, lomové body. Zaměření bude předáno v digitální podobě na CD provozovateli sítě.

Před zahájením tlakových zkoušek musí být zabezpečeny konce potrubí proti vysunutí působením vodorovných sil. Zkouška se provádí dle ČSN 75 5911 – tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí.

K provádění tlakových zkoušek musí být přizván zástupce provozovatele!

Po úspěšné tlakové zkoušce bude potrubí vydezinfikováno a řádně propláchnuto. Po provedené dezinfekci a proplachu následně provozovatel na náklady investora provede akreditovaný odběr, včetně akreditovaného rozboru vzorků vody. V případě nesplnění některého z ukazatelů jsou prováděna další nápravná opatření a odběry tak dlouho, dokud nedojde k úplnému souladu s vyhláškou 252/2004 Sb. Teprve pak může dojít k napojení na stávající vodovody.

O všech zkouškách musí být vystaven doklad, který bude součástí stavebního deníku.

Protokoly o zkoušce musí být součástí předávací dokumentace.

Po dobu výstavby přeložky vodovodu bude zajištěno zásobování pitnou stávajícím vodovodním potrubím.

Konstrukční a materiálové řešení

Napojení nového vodovodního řadu na stávající řady bude provedeno až po desinfekci, tlakové zkoušce a na základě rozborů vody. Nad potrubím rekonstruovaného řadu, do krycího obsypu na osu potrubí, bude uložen vodič CYKY 1x4 mm² s vývody do poklopů. Vodič bude vodivě propojen s armaturami a s dalšími stávajícími vyhledávacími vodiči v případě napojení řadu na stávající řady. Dále bude uložena bílá výstražná folie dle ČSN 73 6006 s nápisem „VODA“ / „VODOVOD“ na obsypu potrubí, tedy 300 mm nad potrubím. Veškeré armatury musí být vodivě propojeny s detekčním vodičem! Vodič bude vyveden až k poklopům!

Napojení tvarovek a armatur na sousední stávající vodovodní potrubí, bude prováděno spojkami hrdlo – dřík, popř. příruba (F-kus/EU-kus)– příruba s jištěním proti posunu. Veškeré armatury budou provedeny z tvárné litiny.

Napojení tvarovek a armatur bude provedeno přes přírubové spoje s nerezovými šrouby a maticemi.

V místě tvarovek a armatur budou, s ohledem na montáž a provádění spojů, ve dně rýhy (v podsypu) provedeny montážní jamky s potřebnou hloubkou pod úroveň nivelety potrubí.

Šoupátka na řadech a přípojkách budou opatřena zemními soupravami a těžkými uličními poklopy, usazenými na podkladních deskách.

Všechny instalované armatury – sekční šoupátka, hydranty a šoupátka na domovních přípojkách – budou označeny orientačními tabulkami, upevněnými na fasády okolních objektů, na sloupky oplocení nebo na orientační tyče.

Orientační tyče budou ocelové modrobílé, min. výšky 2 m nad terénem, s horní záslepkou. Ukotveny budou v betonových blocích min. 300x300x500 mm na pískovém podsypu tl. 150 mm.

Veškeré materiály použité při stavbě musí být v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. v platném znění a navazujícími předpisy (Nařízením vlády č. 163/02, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, atd.) v platném znění.

Podmínkou pro uvolnění materiálu pro jeho zabudování do stavby bude doložení dokladu o posouzení shody výrobku.

Stavba musí být dále v souladu s vyhl. 268/2009 Sb., (změna 20/2012 Sb). V případě liniové stavby se jedná hlavně o dodržení *§6 Připojení staveb na síť technického vybavení odst. (3), §14 Ochrana proti hluku a vibracím, §9 Mechanická odolnost a stabilita, §15 Bezpečnost při provádění a užívání staveb odst. (4), §17 Odstraňování staveb, §18 Zakládání staveb.*

MATERIÁL:

Potrubí – je navrženo z polypropylenu.

Pod přírubovým kolenem s patkou, navrženým pod hydrant, bude proveden betonový blok 300x300x300 mm z betonu min. C16/20.

Napojení tvarovek a armatur na sousední stávající vodovodní potrubí, bude prováděno spojkami příruba – příruba s jištěním proti posunu. Veškeré armatury budou provedeny z tvárné litiny.

Napojení tvarovek a armatur z tvárné litiny bude provedeno přes přírubové spoje s nerezovými šrouby a matkami.

Šoupátka budou opatřena zemními soupravami a těžkými uličními poklopy, usazenými na podkladních deskách.

Armatury vč. Příslušenství

Šoupata

- měkčetěsnící s nezúženým průchodem
- s atestem pro použití v rozvodech pitné vody v rámci ČR, EU
- materiál těla, víka a klínu – tvárná litina GGG-50 (GGG-40) dle DIN 1693
- klín – měkčetěsnící celovulkanizovaný

- vnitřní a vnější povrchová úprava – těžká protikorozi ochrana epoxidovým práškem dle sdružení kvality GSK
- tělo a víko – musí být spojeno šrouby, šrouby nesmí být vystaveny přímému kontaktu se zemí nebo vodou, standardní materiál šroubů – nerezová ocel
- vřeteno šoupátka – nestoupavé, v provedení nerezová ocel s válcovaným závitem, uzavření armatury vždy otáčením vřetene doprava, nákrůžek a vřeteno z jednoho kusu
- ucpávky – buď bez výměny (garance po dobu životnosti) nebo výměna pod tlakem vrchem
- tlaková třída – min. PN 16

Hydranty podzemní

- instalace vždy přes uzávěr a patkové koleno nebo FF-kus
- těleso hydrantu – tvárná litina
- vnitřní a vnější povrchová úprava – těžká protiokorozi epoxidovým práškem dle sdružení kvality GSK
- mechanické součásti – v provedení nerezová ocel, celovulkanizovaný těsnicí píst
- odvodnění hydrantu – automatické po úplném uzavření
- možnost výměny těsnicího pístu bez výkopu a pod tlakem
- tlaková třída – min. PN 16
- vybavení hydrantovou drenáží

Zemní soupravy

- vždy teleskopické s možností použití podkladové desky nebo plovoucího poklopu
- posuvná chránička – plastová
- ovládací tyč – nerezová ocel nebo pozink
- unášecí čtyřhran – tvárná litina
- spojovací prvky (čepy) – nerezová ocel nebo jiná protikorozi úprava
- po montáži musí být pevně spojena s ovládanou armaturou – spojení ale musí umožnit jednoduchou demontáž

Podkladní desky / prefabrikáty

- Podkladní desky z recyklovaného plastu, určené pro šoupátkové a hydrantové poklopy nebo betonové šoupátkové nebo hydrantové tvárnice z betonu C40/50.

Poklopy šoupátkové

- tělo litinové, těžké provedení
- intravilán – třída zatížení D400, osazení v úrovni okolního terénu nebo zpevněné plochy
- extravilán – třída zatížení A15 nebo B125, osazení 0,3 m nad terén s ochranou betonové skruže
- na podkladní desku nebo plovoucí
- označení symboly VODA nebo VODOVOD

Poklopy hydrantové

- tělo litinové, těžké provedení
- intravilán – třída zatížení D400, osazení v úrovni okolního terénu nebo zpevněné plochy
- extravilán – třída zatížení A15 nebo B125, osazení 0,3 m nad terén s ochranou betonové skruže
- na podkladní desku nebo plovoucí
- označení – HYDRANT

Přírubové tvarovky z tvárné litiny

Tvarovky z tvárné litiny pro pitnou vodu dle ČSN EN 545:2007 a ISO 2531, které splňují požadavky vyhlášky č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s pitnou vodou a na úpravu vody s následujícími technickými parametry:

Přírubové tvarovky s pevnými nebo otočnými přírubami.

- tlaková třída min. PN 16
- vnitřní a vnější povrch tvarovek – fosfatizace zinkem + krycí epoxid nanášený kataforézou o síle min. 70 µm nebo ekvivalent

Přírubové spoje

Přírubový spoj pro spojení dvou přírub. Nepropustnost je docílena axiálním stlačením elastomerního přírubového těsnění s kovovou vložkou utažením šroubů. Šrouby a matky z nerezové oceli. Počet šroubů dle PN a DN. Při použití nerezových šroubů je nutné použít matice s úpravou proti zadírání. Pod hlavu šroubů a pod maticí musí být vložena podložka, jako ochrana proti poškození povrchové ochrany.

Možnost montáže a demontáže prvků již položeného potrubí.

Použité materiály musí odpovídat "Technickým kvalitativním podmínkám staveb pozemních komunikací", kapitola 18, jež vydalo Ministerstvo dopravy a spojů, jakož i dalším souvisejícím normám a předpisům a ČSN EN 206.

Nakládání s odpady

Během výstavby vznikne cca 295 m³ přebytečného výkopku, který bude použit na terénní úpravy a případně odvezen na skládku.

Při výstavbě je nutno zabezpečit veškerá nakládání s odpady vzniklými ze stavební činnosti dle příslušných legislativních opatření tj. dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. a předpisů souvisejících.

Pro výstavbu bude potřeba cca 22m³ jemného štěrkopísku a cca 2,7 m³ navlhělého betonu.

Materiál bude navážěn z nejbližšího lomu a betonárky.

bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Terénní úpravy

V rámci stavby budou obnoveny stávající povrchy stavbou dotčených ploch dle požadavku jejich vlastníků či správců.

Konstrukce zasažené vozovky výkopem - jejích vrstev a krytové vrstvy bude obnovena dle TP 146, konstrukce vozovky musí odpovídat TP 146 pro třídu dopravního značení III, IV, ve skladbě:

ACo 11+ v tl. 40 mm

ACL 22+ v tl. 70 mm

ACP 16+ v tl. 120 mm

ŠD 32-63 mm v tl. 300 mm

a příslušných ČSN, ohrusná vrstva musí přesahovat původní výkopovou rýhu o 50 cm na každou stranu výkopu, t.j. musí být již zaříznuta širší o tyto míry než vlastní výkop. Všechny živičné styčné plochy u hran výkopu musí být zalaty asfaltovou emulzí, t.j. i plocha, která přesahuje vedle výkopu.

VÝPIS POUŽITÝCH NOREM

ČSN 73 3055 – „Zemní práce při výstavbě potrubí“

ČSN 73 6133 „Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací“

ČSN 75 5911 – „Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí“

ČSN 75 5401 – „Navrhování vodovodního potrubí“

ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání vedení technického vybavení“

ČSN 75 6101 – „Stokové sítě a kanalizační přípojky“

ČSN 75 5411 – „Vodovodní přípojky“

Obsah

D.1	Úvod	1
D.2	Návrh řešení	1
D.3	Způsob provádění	2

D.1 Úvod

Stavba je umístěna v obci Štětí v prostoru komunikace na pozemku č. 1648/3 a 1653/1, k.ú. Radouň u Štětí. Stávající vodovod se nachází na stejném pozemku. Prodloužení vodovodu povede v místní komunikaci podél napojovaných nemovitostí. Z prodlouženého vodovodu bude vybudováno celkem 6 vodovodních přípojek ukončených vodoměrnou šachtou, a to na pozemku: 148/2 pro č.p. 161; st.102 pro č.ev. 11; st.107 pro č.p. 56; st.108 pro č.p. 55; 1787 pro plánovanou zástavbu, st.111 pro č.ev. 10.

D.2 Návrh řešení

Přípojky vodovodu (6x) budou vedeny z prodlouženého vodovodního řadu řadu navrtávacím odbočkovým ventilem s integrovaným vrtákem DAV 90/32 mm. Přípojka bude z materiálu PE HD SDR11 d32x4,4 mm a bude vedena do vodoměrné šachty, kde bude osazen fakturační vodoměr pro každý RD.

DAV ventily na domovních přípojkách budou označeny orientačními tabulkami, upevněnými na fasády okolních objektů, na sloupky oplocení nebo na orientační tyče.

Přípojka bude dále pokračovat z materiálu PE 100 d32 DN25 a bude vedena do domovní vodoměrné šachty. Vodoměrné šachty jsou navržena plastová, kruhová o průměru podstavy DN1200.

Vodoměrná šachta je navržena světlého průměru 1 200 mm. Výška šachty bude dle podélného profilu dané přípojky, bude ještě upřesněno v závislosti na hloubce uložení vodovodu. Ve vodoměrné šachtě bude uložena vodoměrná sestava pro vodoměr $Q_n = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$. Tento vodoměr bude sloužit jako fakturační. Armatury v šachtě budou mosazné, závitové.

Šachta musí být osazena a použita dle technických předpisů výrobce.

Potrubí bude vedeno s krytím min. 1,2 metru, podsyp tl. 10 cm a obsyp do výšky 30 cm nad horní hranu potrubí pískem, hutněno, dále zásyp pískem či hutněným prohozeným výkopkem. Potrubí vodovodu bude značeno příslušnou folií. Výškové umístění poklopů bude případně upraveno podle kót upraveného terénu či obecně zpevněných ploch a komunikací.

Výškové uspořádání je třeba před instalací potrubí ověřit!

Předpokládaná potřeba vody pro 1 RD:

Příloha 12 vyhl. 120/2011 sb.:

Směrné číslo potřeby vody

Předpokládaná obsazenost rodinného domu: 4 osoby

Spotřeba vody na osobu: 36 m³

Q roční $4 \cdot 36 = 144 \text{ m}^3/\text{rok}$

Q měsíční: $144/12 = 12 \text{ m}^3/\text{měsíc}$

Q denní: $144/365 = 0,395 \text{ m}^3/\text{den}$

Q max den: $Q_d \cdot K_d = 0,592 \text{ m}^3/\text{den}$

Q max hod: $(Q_m \cdot K_h)/24 = 0,044 \text{ m}^3/\text{hod} = 44 \text{ l/hod} = 0,012 \text{ l/s}$

$K_d = 1,5$ (počet obyvatel do 1000)

$K_h = 1,8$ (hodnota v intervalu 1,8-2,1, vyšší hodnoty pro sídlištní charakter spotřebiště)

D.3 Způsob provádění

PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

Přípravné práce budou spočívat ve vytýčení stávajících sítí podzemního vedení. Před začátkem výstavby musí být zhotovitelem zdokumentován výchozí stav okolních objektů včetně komunikací, případné zámkové dlažby, obrubníků apod., které by mohly být narušeny výstavbou, aby bylo možné prokázat či odmítnout případné nároky majitelů na uhrazení škod způsobených výstavbou. V celém rozsahu staveniště bude zdokumentován stav všech ploch zabraných pro výstavbu (video, foto).

!!! Stávající sítě technické infrastruktury jsou zakresleny na základě vyjádření jednotlivých správců. Tyto zákresy jsou pouze orientační jak správci píší. Před zahájením stavebních prací je nutné ověřit jejich výškové a směrové uspořádání !!!

!!! Pokud bude zjištěn rozpor s projektovou dokumentací, je nutné tuto změnu konzultovat s projektantem a projektovou dokumentaci upravit dle skutečnosti !!!

!!! Pokud bude zjištěna zvýšená hladina podzemní vody v místě osazení vodoměrné šachty, je nutné vodoměrnou šachtu pro toto prostředí upravit, například obetonováním !!!

POPIS ZÁMĚRU

Vodovodní přípojka	
Navrhované řešení:	
Vodovodní přípojka bude napojena na vodovodní řad. Toto napojení bude provedeno pomocí navrtávacího odbočkového ventilu s integrovaným vrtákem DAV 90/32 mm, jehož poloha bude označena identifikační tabulkou. Dále bude trasa přípojky pokračovat na pozemek investora, kde bude za hranicí pozemku osazena vodoměrná šachta. V této šachtě bude provozovatelem distribuční sítě provedeno osazení vodoměrné sestavy.	
Údaje o provozovateli, či správci sítě:	
Provozovatel:	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Materiál, dimenze a délka potrubí:	
Materiál a dimenze řadu:	PE 100 SDR 17
Materiál přípojky:	PE 100 SDR 11
Dimenze přípojky:	DN25 (d 32)
Délka přípojky:	4,0 m; 5,45 m; 5,03 m; 5,32 m; 4,73 m; 6,69 m
Typ, rozměry a umístění vodoměrné šachty:	
Typ VŠ:	Kruhová, plastová se stupadly, samonosná, pojízdná s litinovým poklopem B125 .
Rozměry:	Ø1200 mm vstup kruhový Ø600 mm (výška 300 mm)

Umístění:	Max. 2,0 m za hranicí pozemku investora
Uložení potrubí:	
Tlakové potrubí bude uloženo do nezámrzne hloubky. Potrubí bude uloženo do výkopu dle podélného profilu na zhutněné prachové lože tloušťky 100 mm. Jako obsypový materiál bude použit recyklát ze směsného / cihlového odpadu zrnitosti 0-2 mm, popř. písek. Potrubí se nesmí pokládat na zmrzlou zeminu. Je nutné zabránit vzniku bodových styků. Před provedením tlakové zkoušky je třeba se přesvědčit jaký je celkový stav potrubí, hlavně čistoty uvnitř potrubí, zkontrolovat spoje apod. Po ukončení tlakové zkoušky se provede zásyp pískem nebo zeminou bez ostrohranných částic do minimální výše 300 mm nad potrubí. Nad potrubím bude uložena identifikační fólie. Zásyp rýhy bude hutněn po vrstvách 0,15 m. Úprava povrchu se provede ve stávající skladbě. Zjistí-li se při stavbě, že vytěžená zemina je pro zpětný zásyp nevhodná, bude odvezena na skládku a nahrazena jinou vhodnou zeminou. Namátkově budou prováděny zkoušky hutnění zásypu. Na zásyp budou uloženy konstrukční vrstvy zpevněných ploch.	

VÝPIS POUŽITÝCH NOREM

ČSN 73 3055 – „Zemní práce při výstavbě potrubí“

ČSN 73 6133 „Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací“

ČSN 75 5911 – „Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí“

ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání vedení technického vybavení“

ČSN 75 6101 – „Stokové sítě a kanalizační přípojky“

ČSN 75 5411 – „Vodovodní přípojky“

ULIČNÍ POKLOP
PRO PODZEMNÍ HYDRANTY
VČ. PODKLADNÍ DESKY

ULIČNÍ POKLOP
PRO PODZEMNÍ ŠOUPĚ DN 80
VČ. PODKL. DESKY

HYDRANT PODZEMNÍ HYDRANT
PLNOPRŮTOKOVÝ

ZEMNÍ SOUPRAVA
TELESKOPICKÁ PRO ŠOUPĚ DN 80

VODOVODNÍ ŘAD

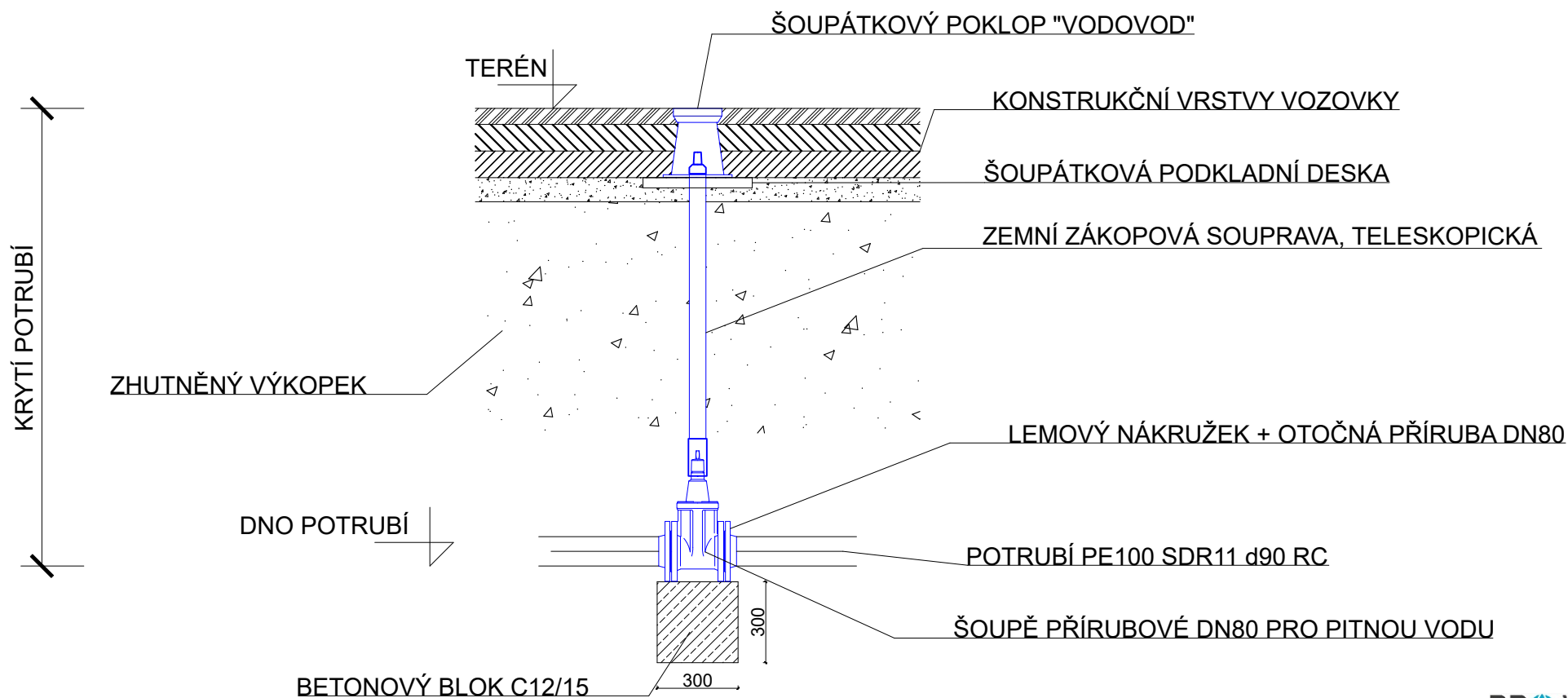
PRODLOUŽENÉ PŘÍRUBOVÉ KOLENO
90° S PATKOU PPL, DN 80, PN 16

OPĚRNÝ BLOK
BET. C20/25

DLE PODÉLNÉHO PROFILU

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz	
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová	Datum: 12.2022	
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	ČÍSLO: D3	MĚŘÍTKO:
OBSAH: PODZEMNÍ HYDRANT			

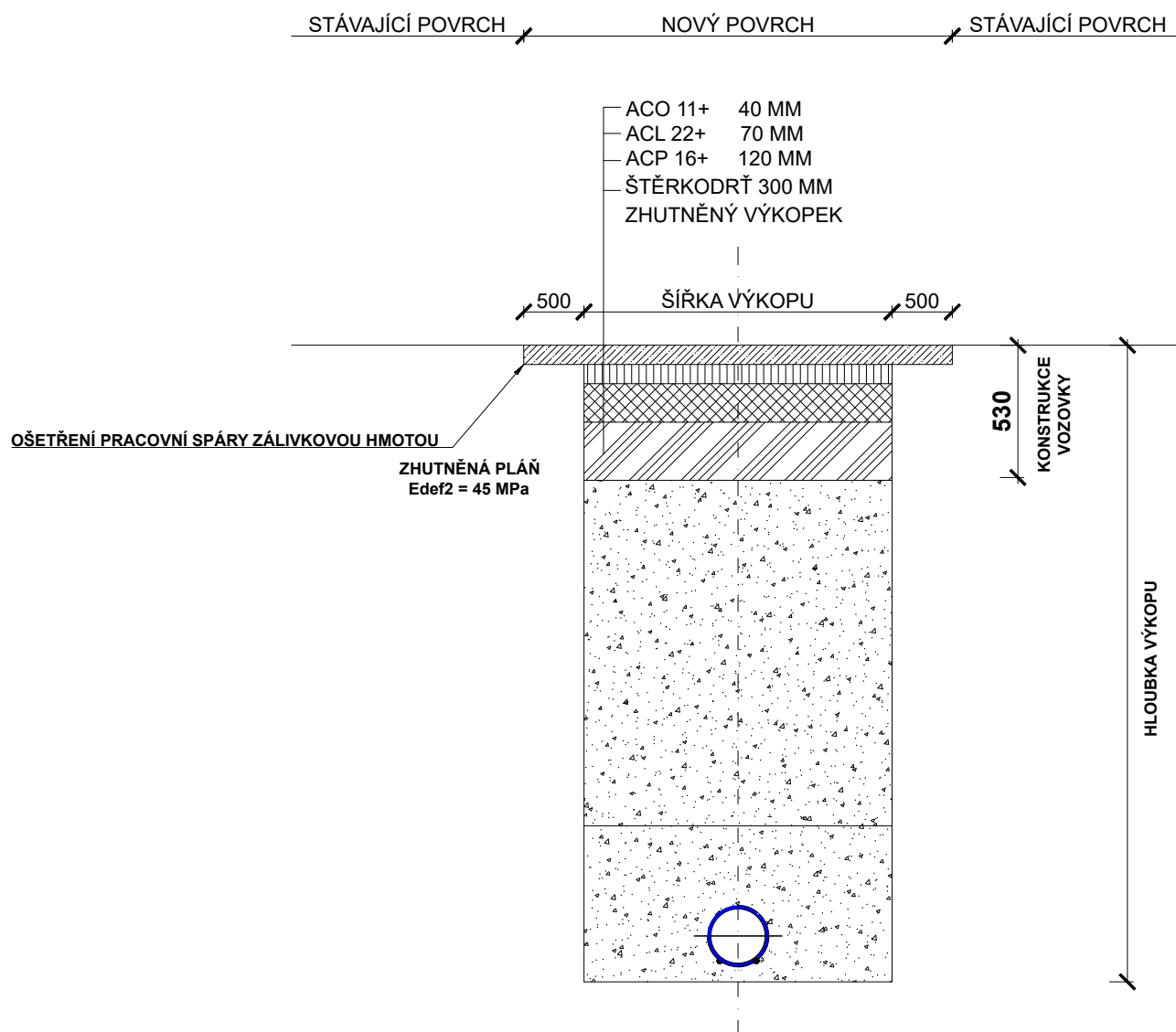
DETAIL ULOŽENÍ ŠOUPĚTE A ZEMNÍ SOUPRAVY



PROVODU

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.provodu.cz
Místo stavby:	Město Štětí, k.ú. Radouň	
Název stavby:	PRODLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘÁDU V RADOUNI	
Vypracoval:	Ing. Janoušová	Schválil: Ing. Janoušová
Datum:	11.2023	
OBSAH:	DETAIL ULOŽENÍ ŠOUPĚTE ZS	
ČÍSLO:	D4	MĚŘÍTKO:

OPRAVA POVRCHU VOZOVKY KOMUNIKACE - ASFALT DLE TP146



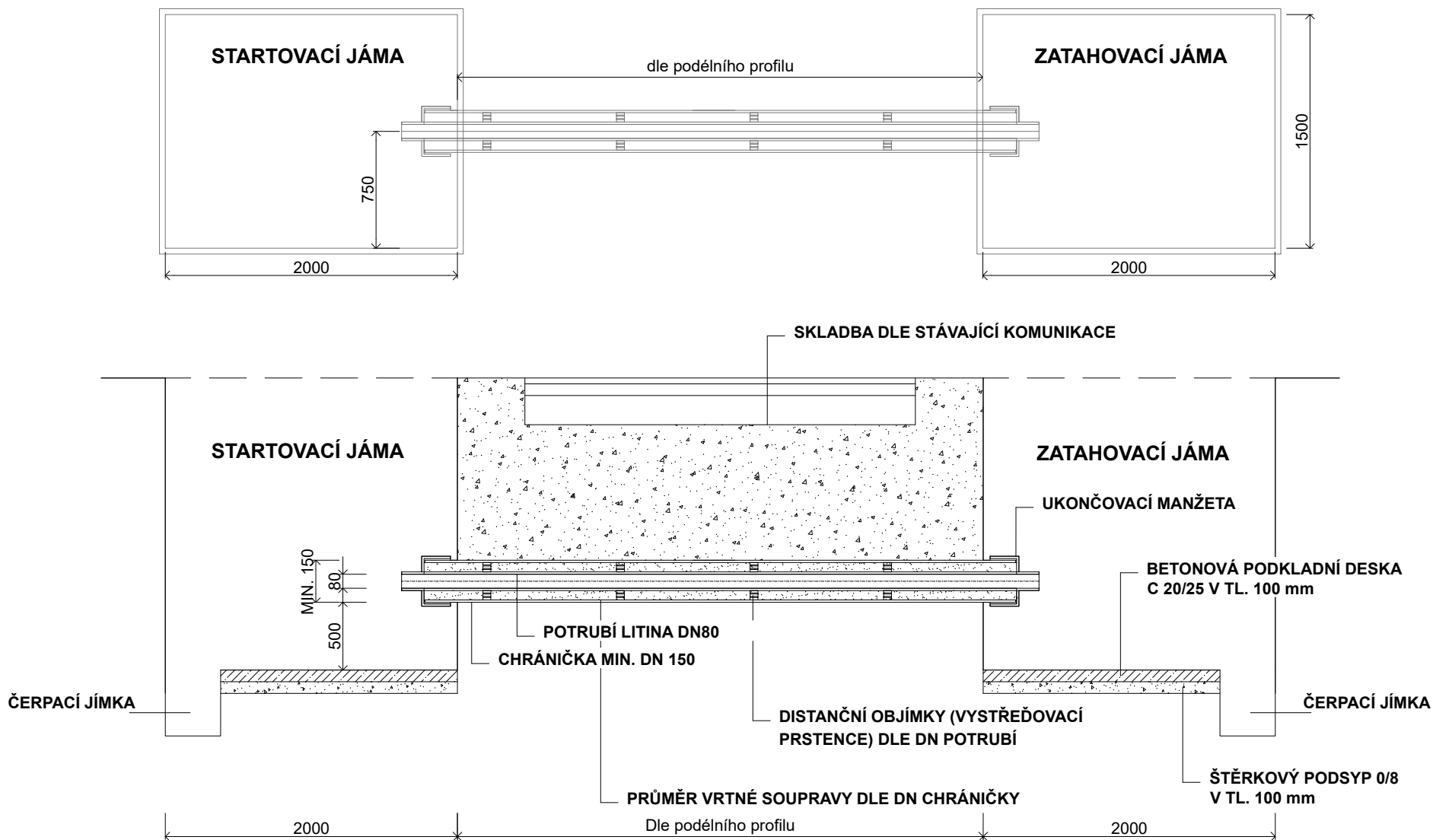
POZNÁMKA:

OBNOVA ŽIVIČNÉHO POVRCHU:

- PŘI PŘEKOPU KOMUNIKACE S PŘESAHEM 200 mm NA KAŽDOU STRANU VÝKOPU
- PŘI PODÉLNÉM ZÁSAHU V ŠÍŘI CELÉHO DOTČENÉHO JÍZDNÍHO PRUHU
- ASFALTOVÁ VRSTVA BUDE V MÍSTĚ NAPOJENÍ ZAŘEZANÁ
- OPRAVOU ASFALTOVÝCH POVRCHŮ SILNIC NESMÍ DOJÍT K NAVÝŠENÍ NIVELETY VOZOVKY ANI KE ZMĚNĚ ODTOKOVÝCH POMĚRŮ
- STYČNÉ PLOCHY BUDOU OŠETŘENY ASFALTOVOU EMULZÍ

PROVODU

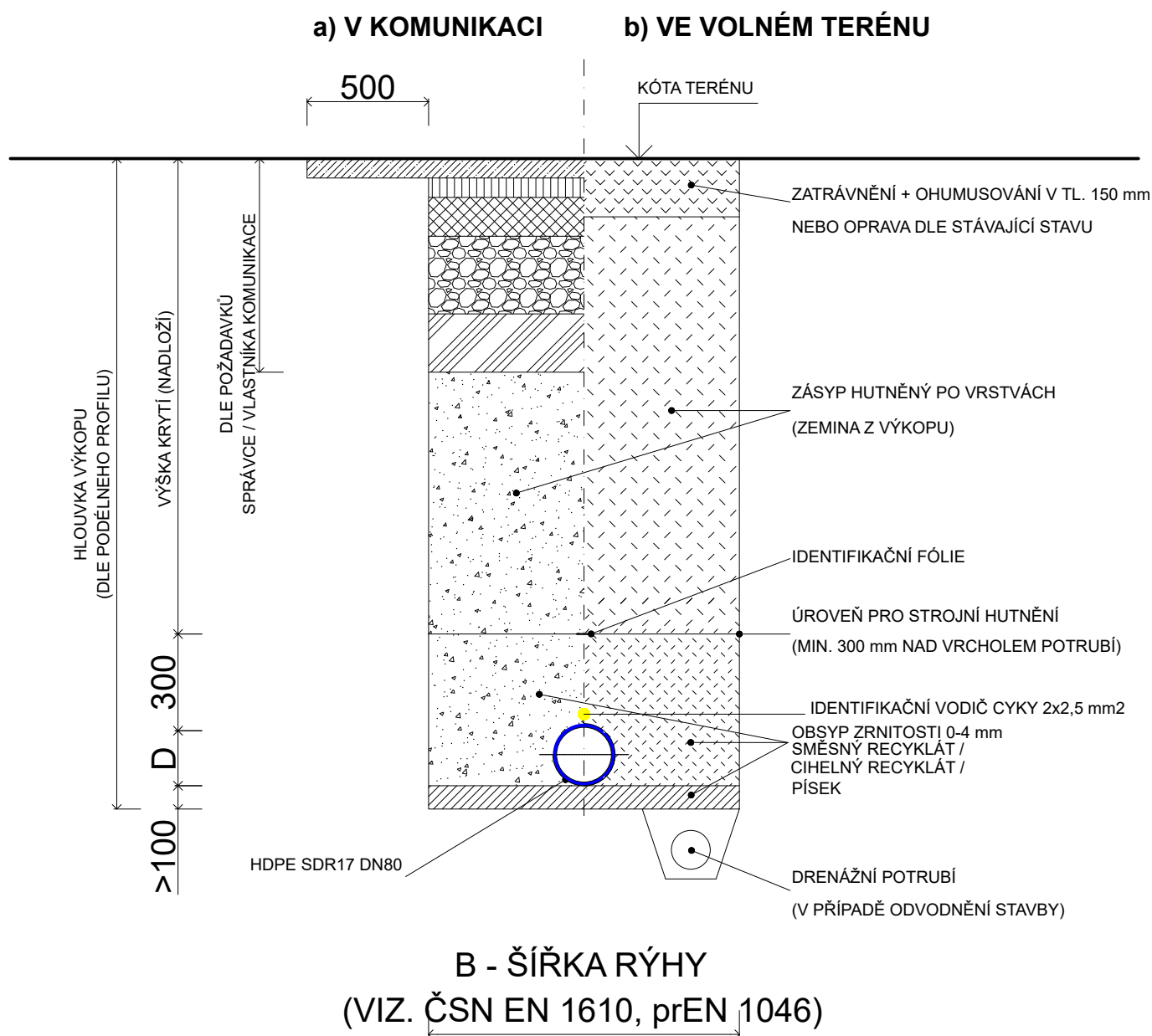
Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.provodu.cz
Místo stavby:	Město Štětí, k.ú. Radouň	
Název stavby:	PRODLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘÁDU V RADOUNI	
Vypracoval:	Ing. Janoušová	Schválil: Ing. Janoušová
OBSAH:	OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE	
	ČÍSLO:	MĚŘITKO:
	D5	



POZN.: KONKRÉTNÍ ROZMĚRY JAM A TECHNOLOGIE BUDOU UPŘESNĚNY DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE TOHOTO DRUHU ZEMNÍCH PRACÍ

PROVODU

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová	
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	Datum: 12.2022
OBSAH:	BEZVÝKOPOVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ	ČÍSLO: D6
		MĚŘITKO:



Od hloubky výkopu 1,30 m bude rýha pažena
Zóna překrytí se nehtní v prostoru nad troubou !
Hutnění bude provedeno na D Pr=95%.

Pískové lože (resp. pískový obsyp) může být nahrazen tříděnou
zemínou o max. velikosti zrna 4 mm.

**PŘI PROVÁDĚNÍ POKLÁDKY SÍTÍ TECHN. VYBAVENÍ BUDOU DODRŽENY MIN. ODSTUP. VZDÁLENOSTI
PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ DLE ČSN 73 6005**

PROVODU

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová	
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	Datum: 12.2022
OBSAH:	VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ - HDPE	ČÍSLO: D7
		MĚŘITKO:

ÚZEMÍ
PARCELNÍ ČÍSLO

RADOUŇ U ŠTĚTÍ	
1648/3	2

LEGENDA:
1) 25 - PE 100 SDR 11 - 4.00
2) 148/2

Podélný profil VP1

MĚŘÍTKO 1:100 / 1:100

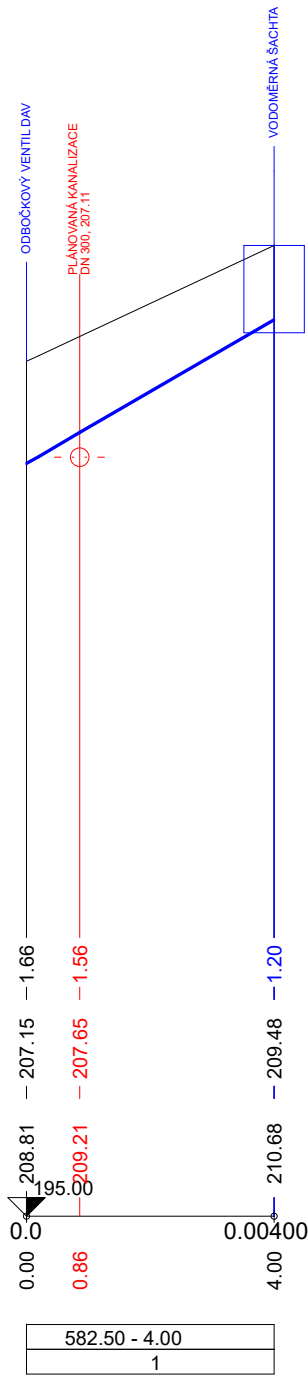
HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA TERÉNU

STANIČENÍ [Km],[m]

SKLON [promile] - DÉLKA [m]
DN [mm] - MATERIAL - DELKA [m]



PROVODU

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz	
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová	Datum: 12.2022	
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	ČÍSLO: D8	
OBSAH:	PODÉLNÝ PROFIL VP1	MĚŘÍTKO:	

ÚZEMÍ
PARCELNÍ ČÍSLO

RADOUŇ U ŠTĚTÍ	
1648/3	102

LEGENDA:
1) 25 - PE 100 SDR 11 - 5.45

Podélný profil VP2

MĚŘÍTKO 1:100 / 1:100

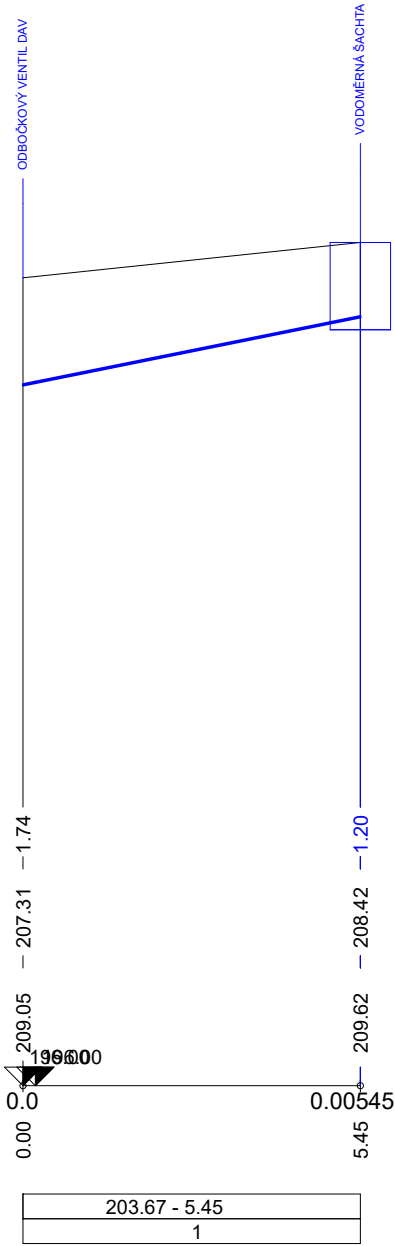
HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA TERÉNU

STANIČENÍ [Km],[m]

SKLON [promile] - DÉLKA [m]
DN [mm] - MATERIAL - DÉLKA [m]



PROVODU

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rybná 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz	
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová	Datum: 12.2022	
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	ČÍSLO: D9	
OBSAH:	PODÉLNÝ PROFIL VP2		MĚŘÍTKO:

ÚZEMÍ
PARCELNÍ ČÍSLO

RADOUŇ U ŠTĚTÍ	
1648/3	107

LEGENDA:
1) 25 - PE 100 SDR 11 - 5.03

Podélný profil VP3

MĚŘÍTKO 1:100 / 1:100

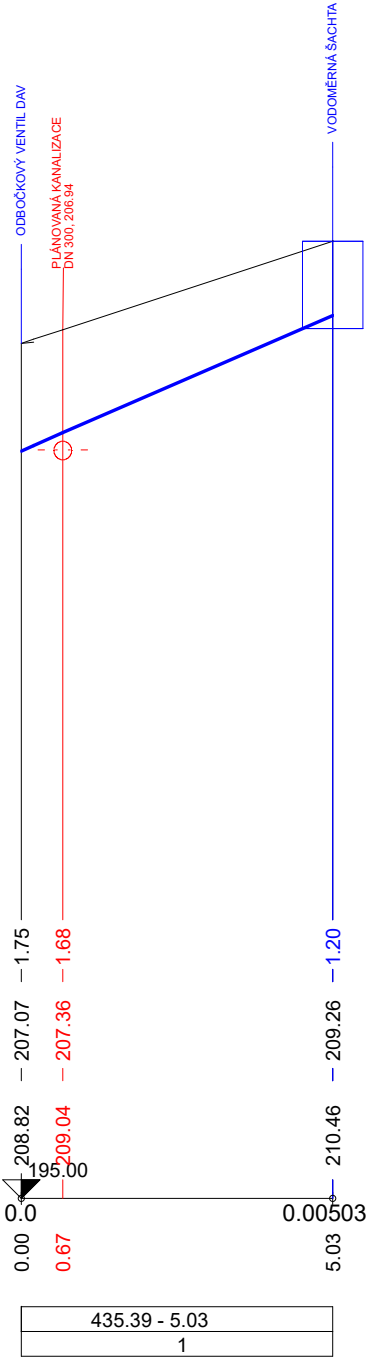
HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA TERÉNU

STANIČENÍ [Km],[m]

SKLON [promile] - DÉLKA [m]
DN [mm] - MATERIAL - DELKA [m]



PROVODU

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová	
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	Datum: 12.2022
OBSAH:	PODÉLNÝ PROFIL VP3	ČÍSLO: D10 MĚŘÍTKO:

ÚZEMÍ
PARCELNÍ ČÍSLO

RADOUŇ U ŠTĚTÍ	
1648/3	108

LEGENDA:
1) 25 - PE 100 SDR 11 - 5.32

Podélný profil VP4

MĚŘÍTKO 1:100 / 1:100

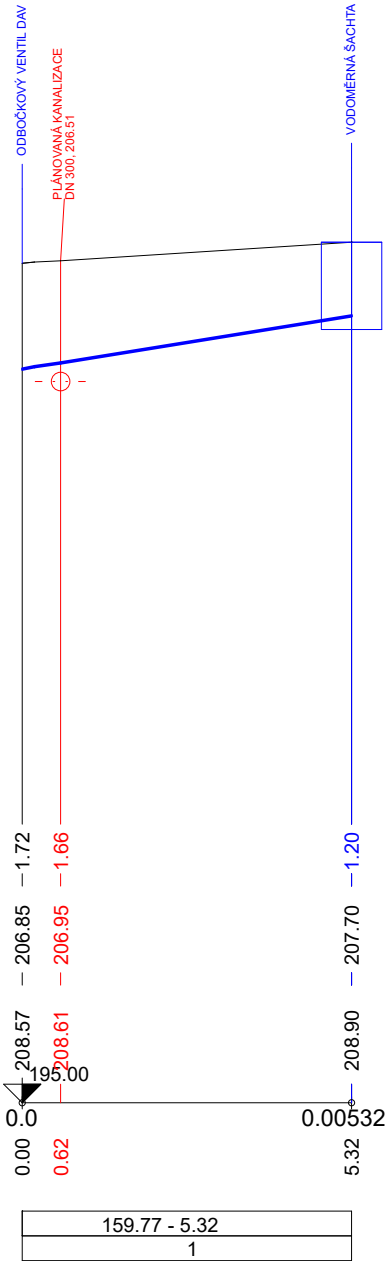
HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA TERÉNU

STANIČENÍ [Km],[m]

SKLON [promile] - DÉLKA [m]
DN [mm] - MATERIAL - DELKA [m]



PROVODU

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová	
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	Datum: 12.2022
OBSAH:	PODÉLNÝ PROFIL VP4	ČÍSLO: D11 MĚŘÍTKO:

ÚZEMÍ
PARCELNÍ ČÍSLO

RADOUŇ U ŠTĚTÍ	
1648/3	1787

LEGENDA:
1) 25 - PE 100 SDR 11 - 4.73

Podélný profil VP5

MĚŘÍTKO 1:100 / 1:100

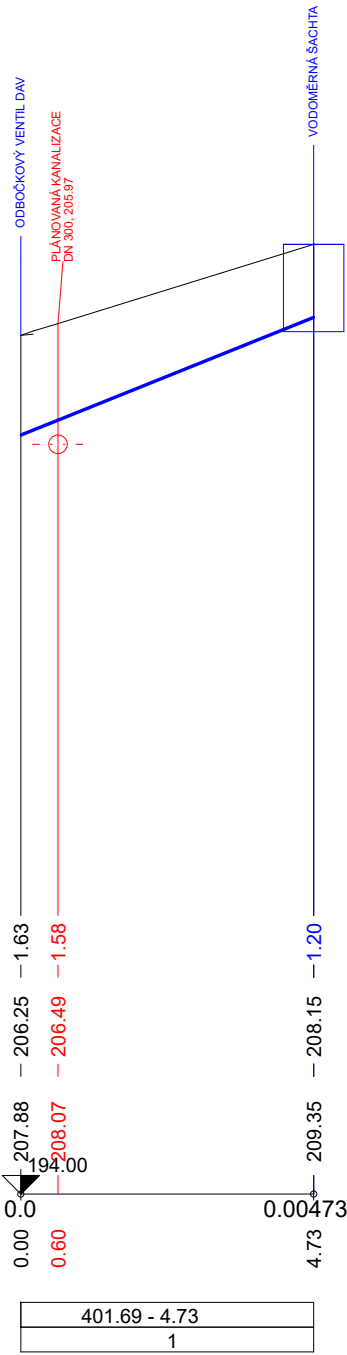
HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA TERÉNU

STANIČENÍ [Km],[m]

SKLON [promile] - DÉLKA [m]
DN [mm] - MATERIAL - DELKA [m]



PROVODU

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová	
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	Datum: 12.2022
OBSAH:	PODÉLNÝ PROFIL VP5	ČÍSLO: D12 MĚŘÍTKO:

PARCELNÍ ČÍSLO

RADOUŇ U ŠTĚTÍ	
1648/3	111

MĚŘÍTKO 1:100 / 1:100

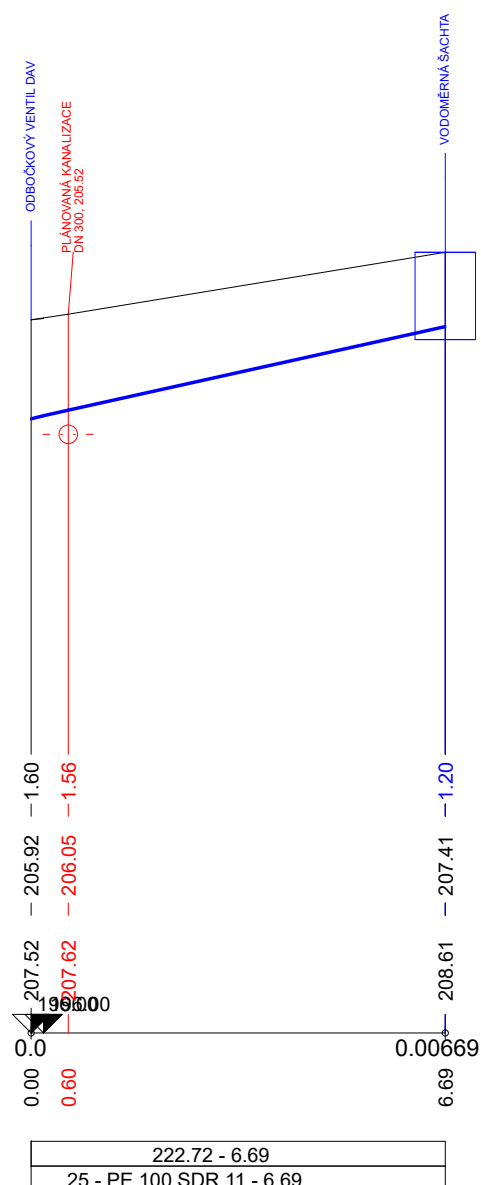


KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA TERÉNU

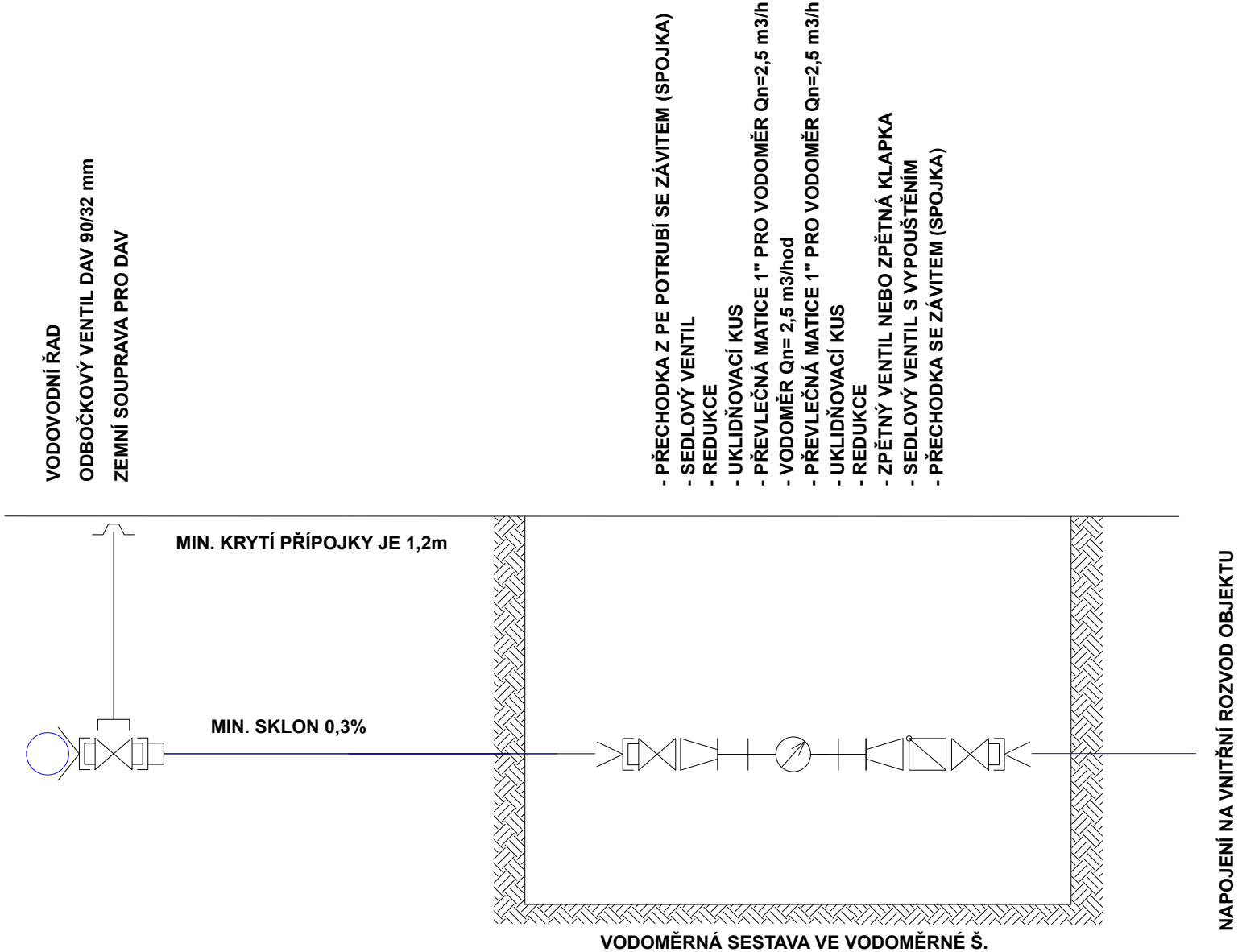
STANIČENÍ [Km],[m]

SKLON [promile] - DÉLKA [m]
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]



PROVODU

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaneň 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová	
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	Datum: 12.2022
OBSAH: PODÉLNÝ PROFIL VP6		ČÍSLO: D13
		MĚŘÍTKO:

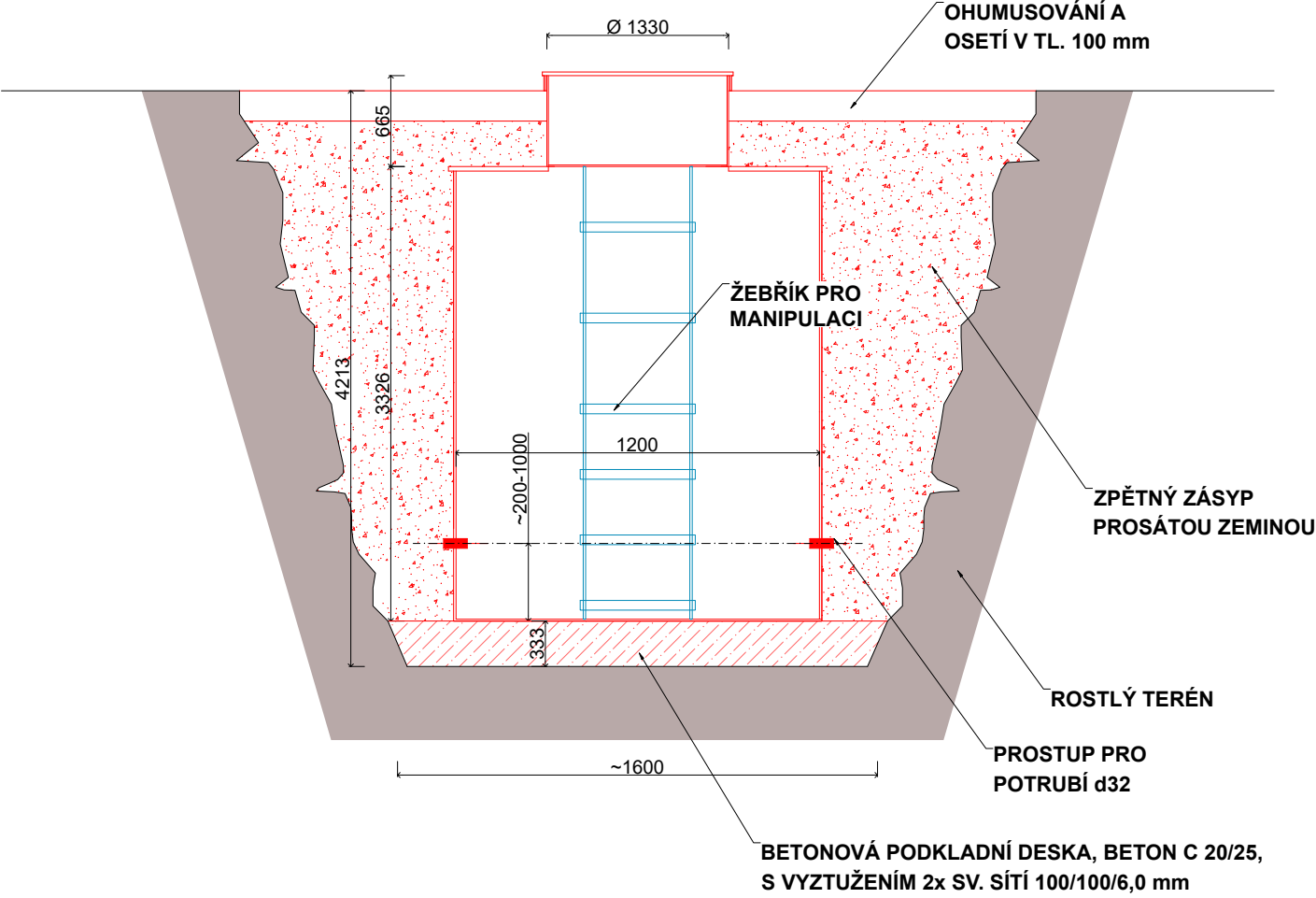


- PŘECHODKA Z PE POTRUBÍ SE ZÁVITEM (SPOJKA)
- SEDLOVÝ VENTIL
- REDUKCE
- UKLIDŇOVACÍ KUS
- PŘEVLEČNÁ MATICE 1" PRO VODOMĚR Qn=2,5 m3/h
- VODOMĚR Qn= 2,5 m3/hod
- PŘEVLEČNÁ MATICE 1" PRO VODOMĚR Qn=2,5 m3/h
- UKLIDŇOVACÍ KUS
- REDUKCE
- ZPĚTNÝ VENTIL NEBO ZPĚTNÁ KLAPKA
- SEDLOVÝ VENTIL S VYPOUŠTĚNÍM
- PŘECHODKA SE ZÁVITEM (SPOJKA)

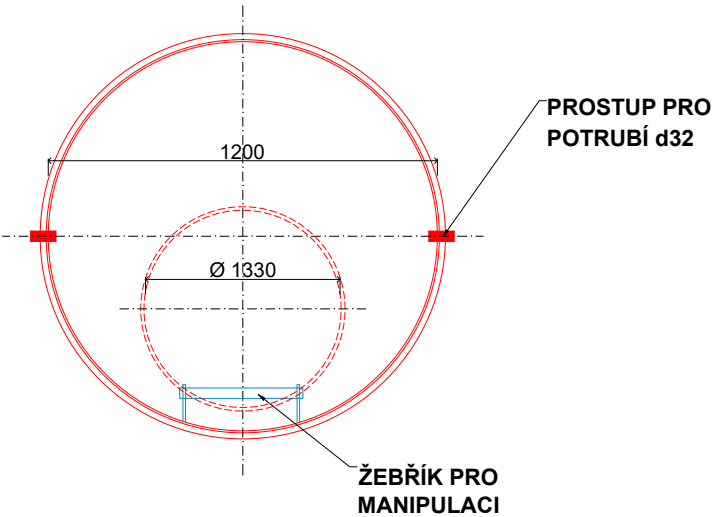
PROVODU

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz	
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová		
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	Datum: 12.2022	
OBSAH: VODOMĚRNÁ SESTAVA		ČÍSLO: D14	MĚŘITKO:

ŘEZ A-A

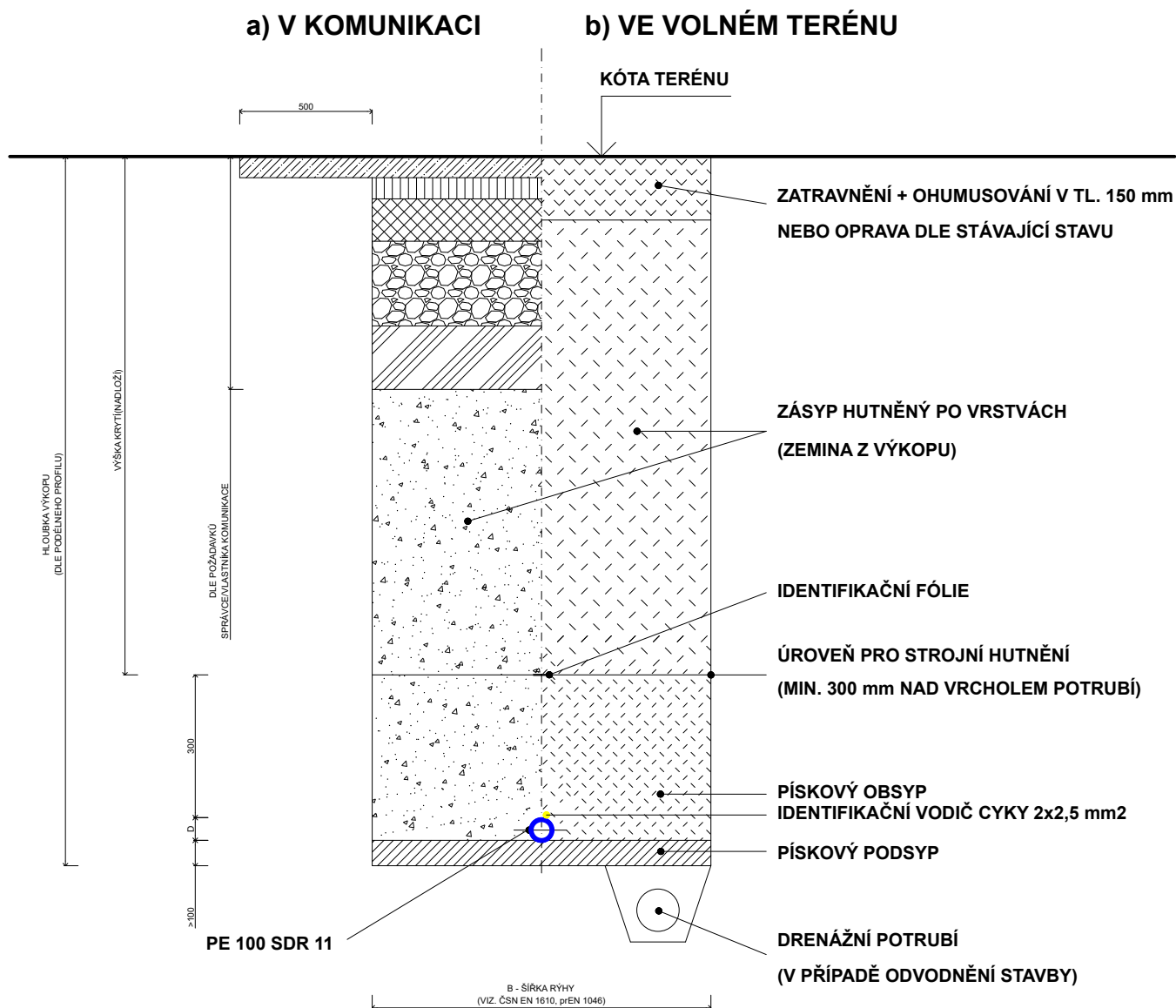


PŮDORYS



PROVODU

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová	Datum: 12.2022
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	ČÍSLO: D15
OBSAH:	VODOMĚRNÁ ŠACHTA	MĚŘITKO:



Od hloubky výkopu 1,30 m bude rýha pažena

Zóna překrytí se nehtní v prostoru nad troubou !

Hutnění bude provedeno na D Pr=95%.

Pískové lože (resp. pískový obsyp) může být nahrazen tříděnou
zemínou o max. velikosti zrna 4 mm.

**PŘI PROVÁDĚNÍ POKLÁDKY SÍTÍ TECHN. VYBAVENÍ BUDOU DODRŽENY MIN. ODPSTUP. VZDÁLENOSTI
PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ DLE ČSN 73 6005**

PROVODU

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová	Datum: 12.2022
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	ČÍSLO: D16
OBSAH:	VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ - PE	MĚŘITKO:

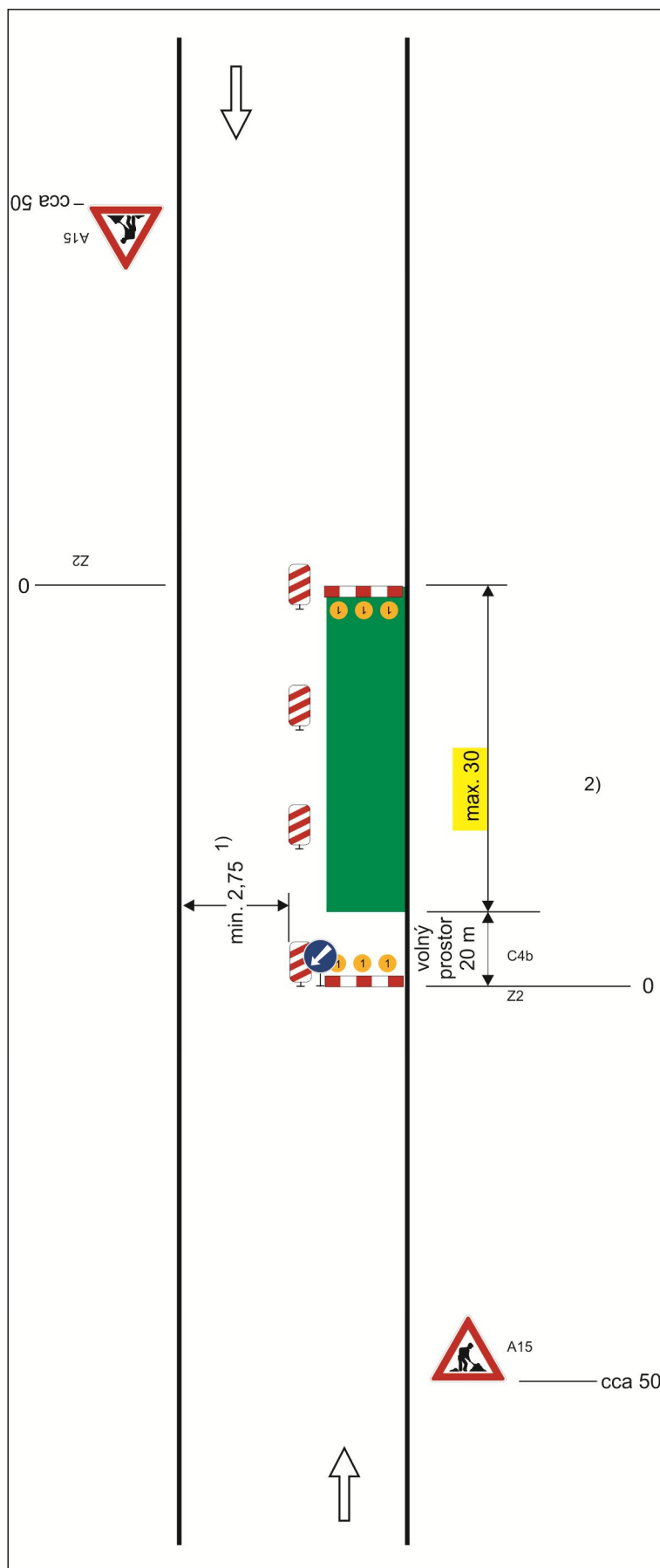


Schéma B/2

Standardní pracovní místo na pozemní komunikaci s malým dopravním zatížením. Zúžení vozovky na jeden jízdní pruh.

příčná uzávěra zábranou
minimálně 3 výstražná světla typu 1

podélná uzávěra obou-strannými
směrovacími deskami
odstup max.10m

podélná uzávěra zábradlím na straně chodníku/stezky pro cyklisty

příčná uzávěra zábranou
minimálně 3 výstražná světla typu 1

1) může být ve výjimečných případech menší (viz kap. 6.1.2.)

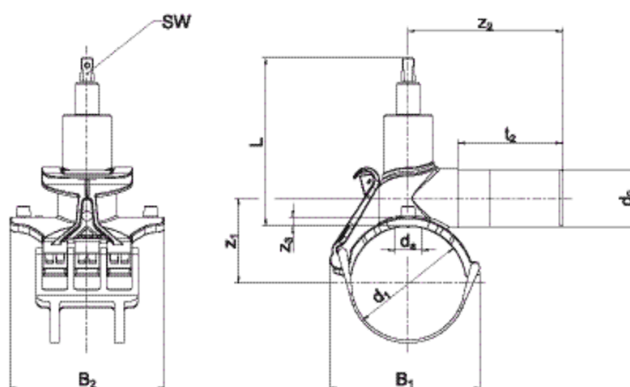
2) užití dopravních značek a dopravních zařízení v případě souběžných parkovacích pruhů, chodníků a/nebo stezek pro cyklisty podle schémat B/16 až B/20

vzdálenosti v metrech

DAV

Navrtávací odbočkový ventil s prodlouženým hrdlem a upínacím mechanismem RedSnap

- odkrytá topná spirála k optimálnímu přenosu tepla
- bezúnikové a beztřískové navrtávání za tlaku do 10 barů (plyn) nebo 16 barů (voda)
- integrovaný vrták s horním a spodním dorazem vedený v kovovém pouzdře
- ovládací mechanismus armatury z nerezové oceli 1.4305
- max. 10 otáček k otevření/uzavření odbočky
- 100 % průchod do odbočky
- oblast navrtávání ve studené zóně, navrtávat po vychladnutí spoje
- snadné a rychlé upnutí na trubku bez použití nářadí (úspora až 55 % celkového času při instalaci)
- nový upínací mechanismus RedSnap kompenzuje všechny závažné nerovnosti na trubce včetně ovality či expanze dané vysokým provozním tlakem
- bezúdržbový, ovládaný zemní soupravou EBS
- čtyřhran pro ovládání SW 14
- odbočková část na tupo, prodloužená pro možnost opakovaného svaření



Objednací číslo	d ₁	d ₂	Balení karton	Balení paleta	L	t ₂	z ₁	z ₂	z ₃	B1	B2	SW	Vrták Ø d _a	Otevřeno/uzavřeno	Hmotnost kg/ks
617024	50	32	24	192	177	86	56	125	8	95	136	14	30	7	1,060
617025	63	32	24	192	177	86	63	125	10	108	146	14	30	7	1,100
617026	63	40	20	160	177	115	63	155	10	108	146	14	30	7	1,430
616952	63	63	20	160	177	115	63	155	10	108	146	14	30	7	1,210
617027	75	32	20	160	177	86	69	125	10	120	146	14	30	7	1,120
616960	90	32	12	96	183	86	76	125	10	137	170	14	30	8	1,230
616961	90	40	12	96	183	92	76	130	10	137	170	14	30	8	1,240
616962	90	50	12	96	183	104	76	145	10	137	170	14	30	8	1,280
616963	90	63	12	96	183	115	76	165	10	137	170	14	30	8	1,350

DAV

Navrtávací odbočkový ventil s prodlouženým hrdlem a upínacím mechanismem RedSnap

Objednací číslo	d ₁	d ₂	Balení karton	Balení paleta	L	t ₂	z ₁	z ₂	z ₃	B1	B2	SW	Vrták Ø d _a	Otevřeno/uzavřeno	Hmotnost kg/ks
616964	110	32	12	96	183	86	86	125	10	152	170	14	30	8	1,229
616965	110	40	12	96	183	92	86	130	10	152	170	14	30	8	1,239
616966	110	50	12	96	183	104	86	150	10	152	170	14	30	8	1,284
616967	110	63	12	96	183	115	86	170	10	152	170	14	30	8	1,356
616968	125	32	12	96	183	86	94	125	10	167	170	14	30	8	1,270
616969	125	40	12	96	183	92	94	135	10	167	170	14	30	8	1,280
616970	125	50	12	96	183	104	94	155	10	167	170	14	30	8	1,330
616971	125	63	12	96	183	115	94	170	10	167	170	14	30	8	1,400
616972	140	32	12	96	183	86	101	125	10	170	170	14	30	8	1,300
616973	140	63	12	96	183	115	101	175	10	170	170	14	30	8	1,430
616974	160	32	10	80	208	86	111	130	10	195	186	14	30	9	1,440
616975	160	40	10	80	208	92	111	140	10	195	186	14	30	9	1,450
616976	160	50	10	80	208	104	111	160	10	195	186	14	30	9	1,490
616977	160	63	10	80	208	115	111	180	10	195	186	14	30	9	1,570
616978	180	32	10	80	208	86	121	130	10	203	186	14	30	9	1,440
616979	180	40	10	80	208	92	121	145	10	203	186	14	30	9	1,450
616980	180	50	10	80	208	104	121	165	10	203	186	14	30	9	1,500
616981	180	63	10	80	208	115	121	180	10	203	186	14	30	9	1,570
616982	200	32	8	64	208	86	131	130	10	205	186	14	30	9	1,450
616984	200	63	8	64	208	115	131	185	10	205	186	14	30	9	1,590
616985	225	32	8	64	208	86	144	135	10	214	186	14	30	9	1,470
616986	225	40	8	64	208	92	144	150	10	214	186	14	30	9	1,490
616987	225	50	8	64	208	104	144	170	10	214	186	14	30	9	1,540
616988	225	63	8	64	208	115	144	190	10	214	186	14	30	9	1,620

PODZEMNÍ HYDRANT "D" PLNOPRŮTOKOVÝ

PN 16

hawle

Konstrukční charakteristiky

- zcela volný průchod - vysoké průtokové množství při nulových tlakových ztrátách
- osvědčený uzavírací systém na principu posuvné uzavírací desky s pevnými dorazy a uzavíráním vpravo
- dokonalá ochrana proti korozi epoxidovou povrchovou úpravou a materiály odolnými proti korozi
- na objednání libovolná hloubka krytí potrubí od 0,85 do 3 m
- bezúdržbové provedení
- samočinné vyprazdňování s ochranou proti tlakové vodě, úplné vyprázdnění hydrantu < 10 minut
- minimální ovládací moment
- možnost navrtávky pod tlakem (při použití navrtávacího pasu)
- víceúčelové provedení například pro kontrolu potrubí, zavedení sondy, kamery, mikrofonu a čištění potrubí
- standardní manipulaci nelze těsnění uzavíracího prvku poškodit

- **dle normy:** EN 14339
- **max. provozní tlak:** 16 bar
- **standardní krytí potrubí:** 1,00 m, 1,25 m, 1,50 m
- **hodnoty průtoku:** průtokové množství Q [m^3/h] při diferenčním tlaku 1 bar je vyšší než požaduje norma EN 14339
- **množství zbytkové vody:** < EN 1074-6
- rozměry a vrtání přírub dle EN 1092-2 | PN 16

Materiál

- **připojení hydrantu a tělo uzávěru** z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou
- **zubová spojka** z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou
- **výtoková trubka** z nerezové oceli s epoxidovou povrchovou úpravou
- **těsnění** z elastomeru
- **vřeteno a uzavírací deska** z nerezové oceli

Příslušenství

koleno s patkou: č. 5045, č. 5046, č. 5049
uzavírací klíč pro hydranty: č. 3420
šrouby a matice: č. 8810, č. 8830, č. 8840
ploché těsnění: č. 3390
uliční poklop: č. 1950, č. 1950 KASI
ochrana proti otočení a nečistotám: č. NL92

Další příslušenství: viz. strana H 1/2

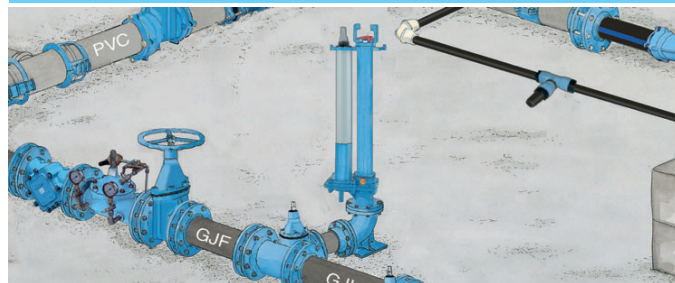
č. D490

zubová spojka
DN 80



obj.č.	provedení	PN	krytí potrubí [m]		
			1,00	1,25	1,50
D490	připojovací příruba DN 80	16			
	BAIO hladký konec DN 80				

Příklad použití



Možnosti připojení:

- provedení s přírubou: EN-kus, F-kus, navrtávací pasy s přírubovým výstupem, rozměry a vrtání přírub dle EN 1092-2 | PN 16
- provedení BAIO: B-kus, MMB-kus, SM-kus, MMN-kus

Na dotaz:

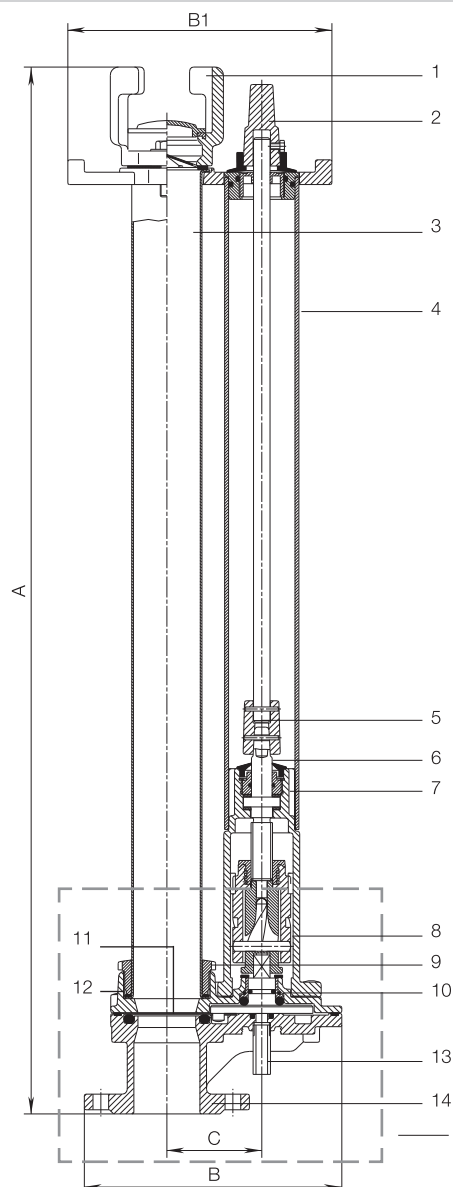
- prodloužení stavební délky hydrantu o 100 až 500 mm
- ochrana proti otočení a nečistotám č. NL92

HAWLE ARMATURY, spol. s r.o. 252 42 Jesenice u Prahy - Česká republika - Říčanská 375
Tel.: +420 241 003 111 - Fax: +420 241 003 333 - e-mail: mail@hawle.cz - www.hawle.cz

H 6/1

PODZEMNÍ HYDRANT "D" PLNOPRŮTOKOVÝ

PN 16

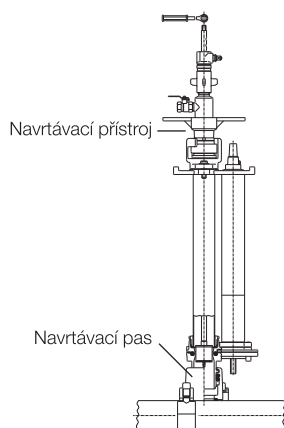


	Součástka	Materiál
1	Zubová spojka	tvárná litina
2	Ovládací čtyřhran	tvárná litina, pozinkovaná
3	Výtoková trubka	nerezová ocel s epoxidovou povrchovou úpravou
4	Ochranná trubka	PP
5	Objímka vřetene	tvárná litina, pozinkovaná
6	Vřeteno	nerezová ocel
7	Ovládací skříň	tvárná litina
8	Ovládací trn	nerezová ocel
9	Závitový kroužek	PA
10	Unášecí šnek	mosaz
11	Uzavírací deska	nerezová ocel
12	Horní díl hydrantu	tvárná litina
13	Odvodnění	PE
14	Spodní díl hydrantu s přírubou	tvárná litina

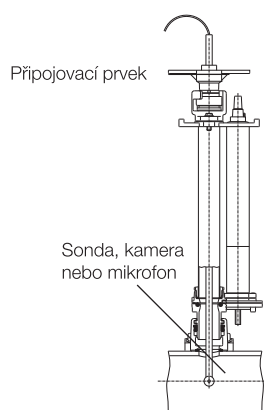
obj.č.	připojení	krytí potrubí	A	B	B1	C	hmotnost
D490	příruba DN 80	1,00 m	740	280	320	115	35,0
		1,25 m	990				37,5
		1,50 m	1240				39,5
D490	BAIO hladký konec DN 80	1,00 m	785	280	320	115	31,5
		1,25 m	1045				34,0
		1,50 m	1295				36,0

Další možnosti použití

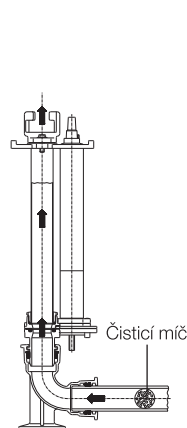
Navrtávka pod tlakem



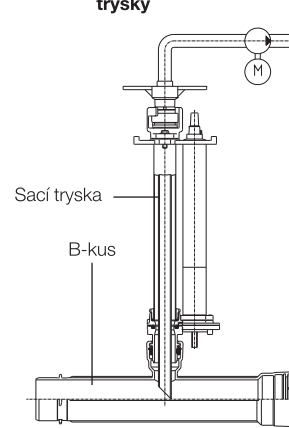
Kontrola potrubí



Čištění potrubí míčem



Vyprazdňování pomocí sací trysky



H 6/2

HAWLE ARMATURY, spol. s r.o. 252 42 Jesenice u Prahy - Česká republika - Říčanská 375
Tel.: +420 241 003 111 - Fax: +420 241 003 333 - e-mail: mail@hawle.cz - www.hawle.cz

PŘÍRUBOVÉ SPOJENÍ PRO LITINOVÉ POTRUBÍ

PN 10 | PN 16

hawle

Konstrukční charakteristiky č. 7102

- pro litinové potrubí dle EN 545
- rozměry přírub dle EN 1092-2, vrtání přírub dle: EN 1092-2 | PN 10 standard; EN 1092-2 | PN 16 od DN 200 prosíme uvést v objednávce, jiné normy na dotaz
- větší délkou a dvoustupňovou pryžovou manžetou se přesouvá hlavní tlak dále od konce potrubí
- pružnost tohoto spojení do značné míry zabraňuje prnutí v potrubí a snižuje nebezpečí lomu potrubí a armatur

Návod k montáži

- konec potrubí pravoúhle odříznout, nezkosit
- nasunout přírubu
- těsnicí manžetu nasunout na suché potrubí

Konstrukční charakteristiky č. 7602

- pro litinové potrubí dle EN 545
- rozměry přírub dle EN 1092-2, vrtání přírub dle: EN 1092-2 | PN 10 standard; EN 1092-2 | PN 16 od DN 200 prosíme uvést v objednávce, jiné normy na dotaz
- jištěná proti posunu
- vhodná pro spoje, kde je nutné zajistit tahové síly, zároveň tím mohou odpadnout následná opatření na zachycení osových sil v potrubí potřebná při uzavírkách a tlakování potrubí
- příruba je kdykoliv bez problémů demontovatelná

Návod k montáži

- přírubu s manžetou a přitlačným kroužkem nevléci na potrubí
- kompletní přírubu posunout k protilehlé přírubě, přičemž přitlačný kroužek s těsněním smí přesahovat konec potrubí max. o 10 mm
- šrouby utahovat postupně křížem
- touto přírubou lze vykompenzovat až 15 mm rozdíl v délce potrubí

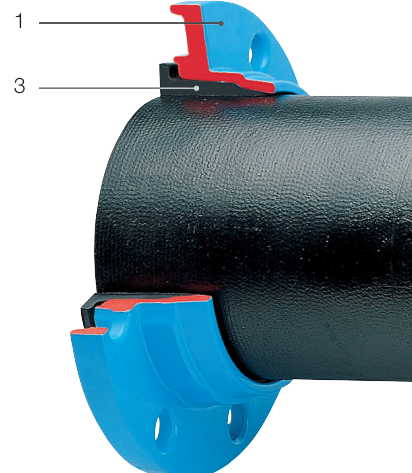
Materiál

- příruba** z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou
- svěrací kroužek** z tvrzené oceli
- manžeta** z elastomeru
- přítlačný kroužek** z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou
- těsnění** z elastomeru

Dvoukomorová speciální příruba

č. 7102

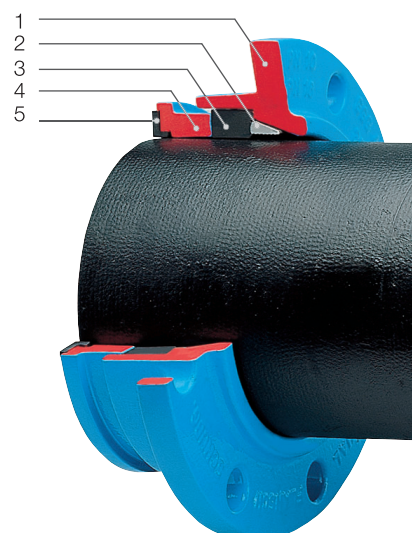
nejjistěná proti posunu



Speciální příruba

č. 7602

jištěná proti posunu



Tip: při zkracování si dávejte pozor na Ø litinového potrubí a dbejte pokynů výrobce potrubí

obj.č.	produkt	PN	příruba DN / Ø potrubí																	
			40	50	60	60	65	80	80	100	125	150	175	200	250	300	350	400	500	600
			56	66	77	82	82	98	101	118	144	170	196	222	273	326	378	429	532	635
7102	Dvoukomorová speciální příruba	16												*	*	*		*		
7602	Speciální příruba, jištěná proti posunu											1		*1	*1	*1				
0102	Úsporná příruba																			

* PN 16 na dotaz, ¹ příruby s větší roztečnou kružnicí nelze spojit!

HAWLE ARMATURY, spol. s r.o. 252 42 Jesenice u Prahy - Česká republika - Říčanská 375
Tel.: +420 241 003 111 - Fax: +420 241 003 333 - e-mail: mail@hawle.cz - www.hawle.cz

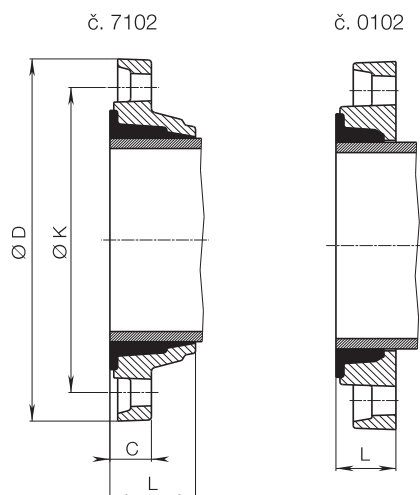
C 4/1

PŘÍRUBOVÉ SPOJENÍ PRO LITINOVÉ POTRUBÍ

PN 10 | PN 16

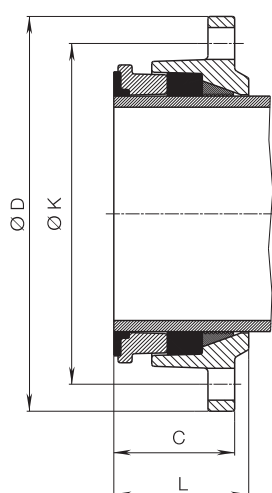


č. 7102 / 0102



příruba DN	Ø potrubí	Ø D		Ø K	C	L		šrouby		hmotnost	
		7102	0102			7102	0102	počet	závit	7102	0102
50	66	165	165	125	22	56		4	M 16	1,8	
60	77	175	175	135	28	56	35	4	M 16	3,1	2,4
60	82		175	135			35	4	M 16		2,4
65	82	185		145	29	58		4	M 16	3,4	
80	98	200		160	22	64		8	M 16	2,6	
80	101	200		160	22	64		8	M 16	2,4	
100	118	220	220	180	23	62	38	8	M 16	2,8	3,8
125	144	250	250	210	24	66	42	8	M 16	4,2	5,3
150	170	285	285	240	25	66	45	8	M 20	4,7	7,0
175	196		315	270			46	8	M 20		6,8
200	222	340	340	295	30	71	45	8	M 20	7,6	10,5
250	274	400		350	32	78		12	M 20	10,9	
300	326	455	455	400	33	82		12	M 20	13,8	
350	378		510	460			61	16	M 20		23,0
400	429	570	580	515	37	103	61	16	M 24	22,0	22,5
500	532		690	620			74	20	M 24		35,0
600	636		776	730			74	20	M 27		38,0

č. 7602



příruba DN	Ø potrubí	Ø D	Ø K	C	L	šrouby		hmotnost
						počet	závit	
40*	56	150	110	26	58	4	M 16	1,6
50	66	165	125	60	71	4	M 16	2,9
60	77	175	135	60	73	4	M 16	3,2
65	82	185	145	63	79	4	M 16	3,7
80	98	200	160	59	76	8	M 16	3,9
100	118	220	180	60	78	8	M 16	4,6
125	144	250	210	62	85	8	M 16	6,0
150	170	285	240	87	98	8	M 20	9,3
200	222	340	295	90	105	8	M 20	14,0
250	274	400	355	90	105	12	M 20	17,5
300	326	455	405	90	105	12	M 20	21,7

C 4/2

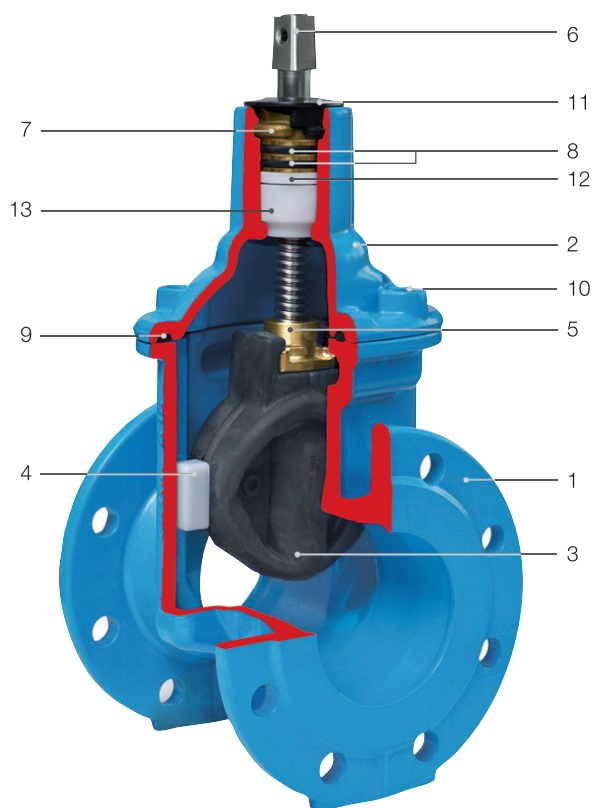
HAWLE ARMATURY, spol. s r.o. 252 42 Jesenice u Prahy - Česká republika - Říčanská 375
Tel.: +420 241 003 111 - Fax: +420 241 003 333 - e-mail: mail@hawle.cz - www.hawle.cz

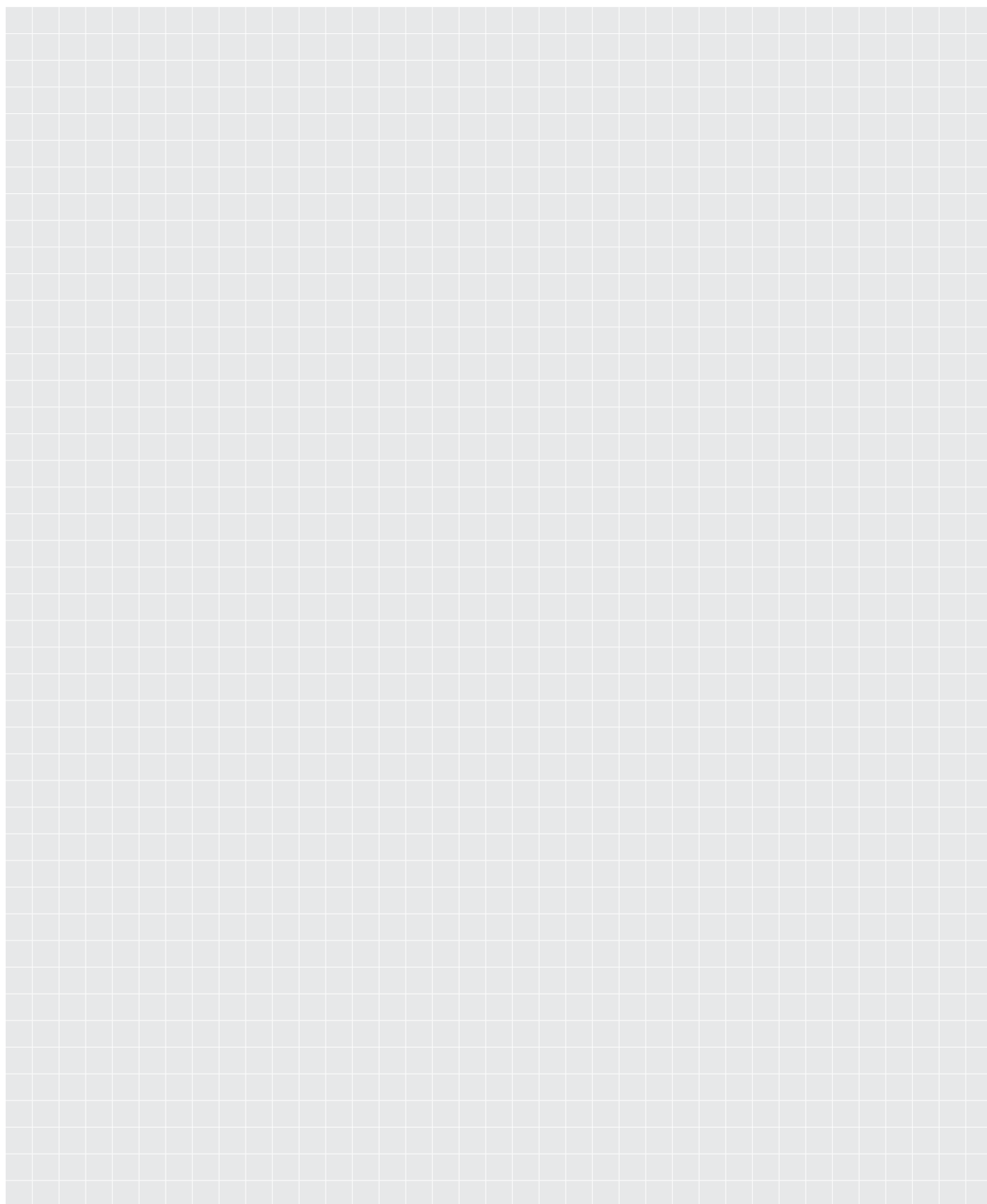
Konstrukční charakteristiky

- měkcečesnicí klínové šoupátko dle EN 1074-1 a EN 1074-2 s volným průtokovým kanálem
- šoupátko s přírubami dle EN 1092-2
- vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty
- matice klínu vzhledem k velkoryse předimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem
- pouzdro o-kroužků upevněné v těle šoupátka bajonetovým uzávěrem zajištěným proti pootočení, několikanásobné utěsnění O-kroužkem
- O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu
- kluzné podložky zaručují nízké tření kluzného ložiska vřetene
- 100% vhodné pro instalaci do země

Materiál

- 1 **tělo** z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou
- 2 **vrchní díl** z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou
- 3 **klín** z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem
- 4 **vedení klínu** z otěruvzdorného plastu
- 5 **matice klínu** z mosazi
- 6 **vřeteno** z nerezové oceli s válcovaným závitem
- 7 **pouzdro O-kroužků** z mosazi usazené ve vrchním dílu šoupátka bajonetovým uzávěrem zajištěným proti pootočení, několikanásobné utěsnění O-kroužkem
- 8 **O-kroužky** z elastomeru
- 9 **těsnění vrchního dílu** z elastomeru
- 10 **šrouby s vnitřním šestihranem** z nerezové oceli, zapuštěné a zalivací hmotou a těsněním víka zcela chráněné proti korozi
- 11 **krytka** z PE včetně ochrany proti vniknutí nečistot
- 12 **kluzná podložka** z POM
- 13 **kluzné ložisko** z POM





E1 CZ ŠOUPÁTKO

s přírubami DN 50-300, PN 10 | PN 16

hawle

Konstrukční charakteristiky

- měkčetěsnící klínové šoupátko s volným průtokovým kanálem
- rozměry přírub dle EN 1092-2, vrtání přírub dle:
EN 1092-2 | PN 10 standard;
EN 1092-2 | PN 16 od DN 200 prosíme uvést v objednávce, jiné normy na dotaz
- volný průtok celým profilem šoupátka zaručuje bezproblémovou kontrolu vodovodní sítě sondami a jeho čištění tzv. "ježkování"
- vhodné pro neagresivní odpadní vodu
- krátká stavební délka dle EN 558 GR 14

Standardní provedení: bez ručního kola a zemní soupravy (pouze pro ruční ovládání)

Speciální provedení: na dotaz

Příslušenství

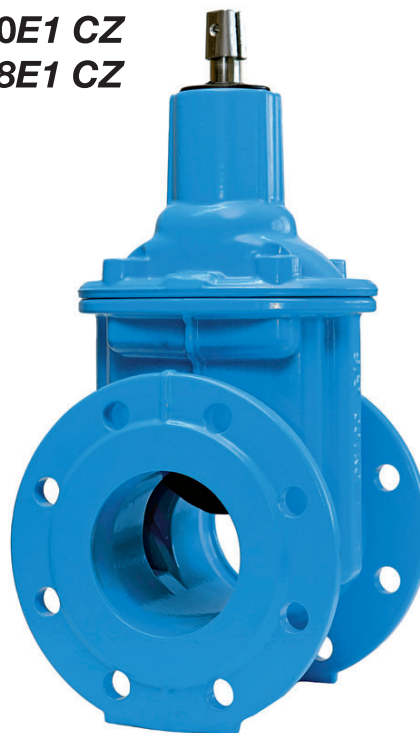
ruční kolo:		č. 7800
zemní souprava:	tuhá DN 50	č. 9000E1CZ
	tuhá DN 65 - 300	č. 9000A
	teleskopická DN 50	č. 9500E1CZ
	teleskopická DN 65 - 300	č. 9500A
uliční poklop:	tuhý	č. 1750
	samonivelační	č. 1750 KASI
podkladová deska:	č. 3481 (provedení KASI)	
čtyřhran:	č. 2156, č. 2157, č. 2158	
prodloužení vřetene:	č. 7820, č. 7825	
šrouby a matice:	č. 8810, č. 8830, č. 8840	
HAWAK-stojan:	č. 9894, č. 9895	
ploché těsnění:	č. 3390, č. 3470	

Další příslušenství: viz. strana A 1/2

č. 4000E1 CZ

č. 4700E1 CZ

č. 4288E1 CZ



obj.č.	stavební délka	PN	jmenovitá světlost / DN									
			50	65	80	100	125	150	200	250	300	
4000E1 CZ	krátká EN 558-1 GR 14	16										
4700E1 CZ	dlouhá EN 558-1 GR 15	16										
4288E1 CZ	ČSN 133045	16										

Příklad použití



E1 CZ ŠOUPÁTKO

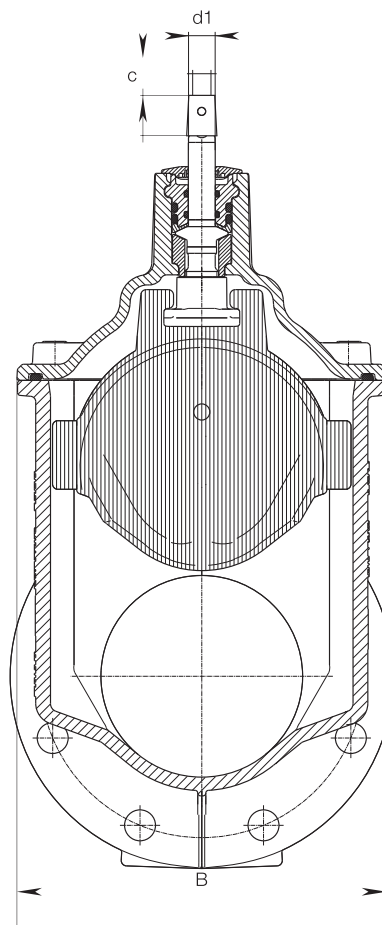
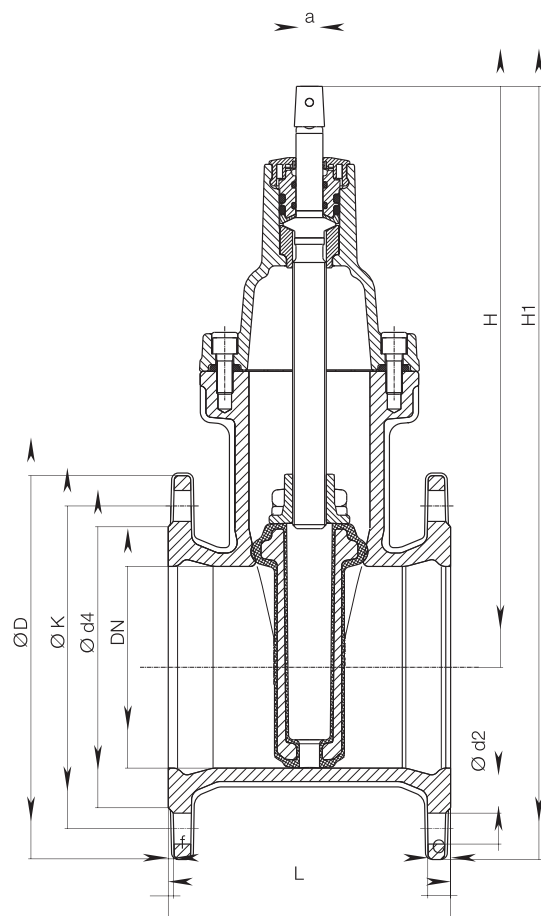
s přírubami DN 50-300, PN 10 | PN 16



č. 4000E1 CZ

č. 4700E1 CZ

č. 4288E1 CZ



DN	PN	příruba					šrouby			vřeteno			šoupátko						hmotnost		
		ØD	C	ØK	Ød4	f	počet	závit	Ød2	a	c	Ød1	H	H1	L krátká	L dlouhá	L ČSN	B	L krátká	L dlouhá	L ČSN
50	10 16	165	18	125	98	5	4	M 16	19	14,8	30	18	230	313	150	250		135	8,5	11,5	
65	10 16	185	18	145	118	5	4	M 16	19	17,3	30	20	298	390	170	270		172	13,5	14,5	
80	10 16	200	18	160	133	5	4 8	M 16	19	17,3	30	20	305	405	180	280	210	172	14,5 14,5	18,0	17,0
100	10 16	220	18	180	153	5	8	M 16	19	19,3	30	20	339	449	190	300	230	203	18,5	24,0	23,0
125	10 16	250	17	210	183	4	8	M 16	19	19,3	30	20	420	545	200	325		275	31,0	32,5	
150	10 16	285	17	240	209	4	8	M 20	23	19,3	30	20	432	575	210	350	280	275	34,0	41,0	38,0
200	10 16	340	19,5	295	264	4,5	8 12	M 20	23	24,3	38	25	534	704	230	400		345	54,0	75,0	
250	10 16	400	21,5	350 355	318	4,5	12 12	M 20 M 24	23 28	27,3	38	32	626,5	826,5	250	450		422	68,0 81,0	110,4	
300	10 16	455	24	400 410	371	5,5	12 12	M 20 M 24	23 28	27,3	38	32	709,5	937	270	500		506,5	106,0 122,0	166,4	

A 2/4

HAWLE ARMATURY, spol. s r.o. 252 42 Jesenice u Prahy - Česká republika - Říčanská 375
Tel.: +420 241 003 111 - Fax: +420 241 003 333 - e-mail: mail@hawle.cz - www.hawle.cz

Seznam příloh

- A. Průvodní zpráva**
- B. Souhrnná technická zpráva**
- C. Situační výkresy**
 - C.1 Situace širších vztahů
 - C.2 Katastrální situační výkres
 - C.3 Koordinační situační výkres
- D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení**
 - D. Technická zpráva
 - D.1 Podélný profil vodovodu
 - D.2 Kladečské schéma vodovodu
 - D.3 Podzemní hydrant ve zpevněné ploše
 - D.4 Detail uložení šoupěte a zemní soupravy
 - D.5 Oprava povrchu komunikace dle TP146
 - D.6 Bezvýkopové uložení potrubí
 - D.7 Vzorový výkres uložení potrubí HDPE
 - D.8 Podélný profil VP1
 - D.9 Podélný profil VP2
 - D.10 Podélný profil VP3
 - D.11 Podélný profil VP4
 - D.12 Podélný profil VP5
 - D.13 Podélný profil VP6
 - D.14 Výkres vodoměrné sestavy
 - D.15 Výkres vodoměrné šachty
 - D.16 Vzorový výkres uložení potrubí HDPE



Ing. Lucie Janoušová

DOKUMENTACE PROVÁDĚNÍ STAVBY

PROUDLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU V RADOUNI

ZADAVATEL

Město Štětí
Mírové náměstí 163
411 08 Štětí
IČO: 00264466

ZHOTOVITEL

Ing. Lucie Janoušová, č. ČKAIT - 0014646
Rymaně 1210, 252 10 Mníšek pod Brdy
IČO 06778364, DIČ: CZ8956190056

Níže tento dokument opatřuji autorizačním razítkem a vlastnoručním podpisem
na základě pravidel pro povolání autorizovaného inženýra.

.....
Ing. Lucie Janoušová

Seznam příloh

- A. Průvodní zpráva**
- B. Souhrnná technická zpráva**
- C. Situační výkresy**
 - C.1 Situace širších vztahů
 - C.2 Katastrální situační výkres
 - C.3 Koordinační situační výkres
- D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení**
 - D. Technická zpráva
 - D.1 Podélný profil vodovodu
 - D.2 Kladečské schéma vodovodu
 - D.3 Podzemní hydrant ve zpevněné ploše
 - D.4 Detail uložení šoupěte a zemní soupravy
 - D.5 Oprava povrchu komunikace dle TP146
 - D.6 Bezvýkopové uložení potrubí
 - D.7 Vzorový výkres uložení potrubí HDPE
 - D.8 Podélný profil VP1
 - D.9 Podélný profil VP2
 - D.10 Podélný profil VP3
 - D.11 Podélný profil VP4
 - D.12 Podélný profil VP5
 - D.13 Podélný profil VP6
 - D.14 Výkres vodoměrné sestavy
 - D.15 Výkres vodoměrné šachty
 - D.16 Vzorový výkres uložení potrubí HDPE



Ing. Lucie Janoušová

DOKUMENTACE PROVÁDĚNÍ STAVBY

PROUDLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU V RADOUNI

A. Průvodní zpráva

A. Průvodní zpráva

OBSAH:

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI SPOLEČNÉ DOKUMENTACE

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

- název stavby

Prodloužení vodovodního řadu v Radouni

- místo stavby

Prodloužený vodovod se nachází v obci Štětí, v k.ú. Radouň u Štětí. Povede přes pozemek p.č. 1648/3, kde se napojí na stávající vodovod a bude ukončen na pozemku p.č. 1653/1, kde bude opět napojen na stávající potrubí – vodovod bude zokruhován.

Navrhované přípojky budou zásobovat nemovitosti v ulici. Jedná se celkem o 6 přípojek pro 5 stávajících nemovitostí a 1 budoucí nemovitost. Vodovodní přípojky v projektu končí v navrhovaných šachtách.

Předmět dokumentace: Jedná se o projektovou dokumentaci prodloužení vodovodu ze stávajícího veřejného vodovodního řadu včetně přípojek vodovodu pro 5 RD + 1x budoucí RD. Stavba bude sloužit k zásobování pitnou vodou.

- jedná se o novou stavbu
- jedná se o stavbu trvalou
- stavba bude sloužit k zásobování nemovitostí pitnou vodou

Projektová dokumentace řeší realizaci vodovodního řadu pro stávající zástavbu rodinných domů a chat s celoročním i rekreačním užíváním.

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

- jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)

Město Štětí

Mírové náměstí 163
411 08 Štětí
IČO: 00264466

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI SPOLEČNÉ DOKUMENTACE

- jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba)

Schválil: **Ing. Lucie Janoušová**, č. ČKAIT – 0014646
Rymaně 1210, 252 10 Mníšek pod Brdy
IČO: 06778364, DIČ: CZ8956190056

Zpracoval: **Ing. Lucie Janoušová**
tel.: 734 464 653
mail: lucie@provodu.cz

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba bude rozdělena na objekty:

S001 Vodovod

S002 Vodovodní přípojky

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Pro navržené řešení bylo využito následujících podkladů:

- zadání a následné konzultace s objednatelem (investorem) projektované stavby
- ortofotomapa území dostupná na www.CUZZK.cz
- výškopis, polohopis v systému S-JTSK projektované stavby
- související ČSN, EN
- katastrální mapa
- průběh sítí: provozovatel vodovodu, ČEZ distribuce a.s., GasNet s.r.o., CETIN, ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o. – středisko Louny



Ing. Lucie Janoušová

DOKUMENTACE PROVÁDĚNÍ STAVBY

PROUDLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU V RADOUNI

B. Souhrnná technická zpráva

Obsah

B.1	Popis území stavby	4
a)	charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území	4
b)	údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci	6
c)	informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území ..	7
d)	informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	7
e)	výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.....	8
f)	ochrana území podle jiných právních předpisů.....	8
g)	poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.....	9
h)	vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území.....	9
i)	požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.....	9
j)	požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	9
k)	územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě.....	10
l)	věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.....	10
m)	seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí	10
n)	seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	12
B.2	Celkový popis stavby.....	14
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání	14
a)	nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí	14
b)	účel užívání stavby	14
c)	trvalá nebo dočasná stavba.....	14
d)	informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.....	14
e)	informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	15
f)	ochrana stavby podle jiných právních předpisů.....	15
g)	navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.....	15
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.....	16

i)	základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy.....	17
j)	orientační náklady stavby.....	17
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	17
a)	urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení	17
b)	architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.....	17
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby	17
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby.....	18
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby	18
B.2.6	Základní charakteristika objektů	18
a)	Stavební řešení	18
b)	Konstrukční a materiálové řešení.....	20
c)	Mechanická odolnost a stabilita.....	24
B.2.7	Zásady požárně bezpečnostního řešení	24
B.2.8	Úspora energie a tepelná ochrana.....	24
B.2.9	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí.....	24
B.2.10	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	25
a)	Ochrana před pronikáním radonu z podloží.....	25
b)	Ochrana před bludnými proudy	25
c)	Ochrana před technickou seismicitou	25
d)	Ochrana před hlukem.....	25
e)	Protipovodňová opatření	25
f)	Ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.....	25
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu.....	25
a)	Napojovací místa technické infrastruktury	25
b)	připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.....	25
B.4	Dopravní řešení.....	26
a)	popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace	26
b)	napojení území na stávající dopravní infrastrukturu.....	27
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.....	27
a)	terénní úpravy.....	27
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana.....	28
a)	vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda.....	28
b)	vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.	28

c)	vliv na soustavu chráněných území Natura 2000	28
d)	způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem	28
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.....	28
f)	navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů	28
B.7	Ochrana obyvatelstva	28
B.8	Zásady organizace výstavby.....	29
a)	potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění.....	29
b)	odvodnění staveniště	29
c)	napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	29
d)	vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	29
e)	ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.....	29
f)	maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště	29
g)	požadavky na bezbariérové obchozí trasy	29
h)	maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace	30
i)	bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	30
j)	ochrana životního prostředí při výstavbě.....	30
k)	zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	31
l)	úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	33
m)	zásady pro dopravní inženýrská opatření	33
n)	stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.....	33
o)	postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	34

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

Stavba je umístěna v obci Štětí v prostoru komunikace na pozemku č. 1648/3 a 1653/1, k.ú. Radouň u Štětí. Stávající vodovod se nachází na stejném pozemku. Prodloužení vodovodu povede v místní komunikaci podél napojovaných nemovitostí. Z prodlouženého vodovodu bude vybudováno celkem 6 vodovodních přípojek ukončených vodoměrnou šachtou, a to na pozemku: 148/2 pro č.p. 161; st.102 pro č.ev. 11; st.107 pro č.p. 56; st.108 pro č.p. 55; 1787 pro plánovanou zástavbu, st.111 pro č.ev. 10.

Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí:

Všechny pozemky jsou v katastrálním území Radouň u Štětí (738654).

Parcelní číslo:	1648/3
Výměra [m2]:	1985
Číslo LV:	1
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastník:	Město Štětí, Mírové nám. 163, 41108 Štětí

Parcelní číslo:	1653/1
Výměra [m2]:	6771
Číslo LV:	547
Způsob využití:	silnice
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastník:	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem s právem hospodařit: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace, Ruská 260/13, Pozorka, 41703 Dubí

Parcelní číslo:	148/2
Výměra [m2]:	113
Číslo LV:	574
Druh pozemku:	zahrada (ZPF)
Vlastník:	Oliva František, Radouň 161, 41108 Štětí

Parcelní číslo:	st.102
Výměra [m2]:	219
Číslo LV:	97
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Vlastník:	Treitnerová Lenka, Bělohorská 1650/98, Břevnov, 16900 Praha6

Parcelní číslo:	st.107
Výměra [m2]:	133
Číslo LV:	83
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Vlastník:	SJM Leinweber Ludvík a Leinweberová Helena Na Klikovce 922/5, Nusle, 14000 Praha 4

Parcelní číslo:	st.108
Výměra [m2]:	259
Číslo LV:	640
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Vlastník:	FIRE RESCUE, z.s., Radouň 55, 41108 Štětí

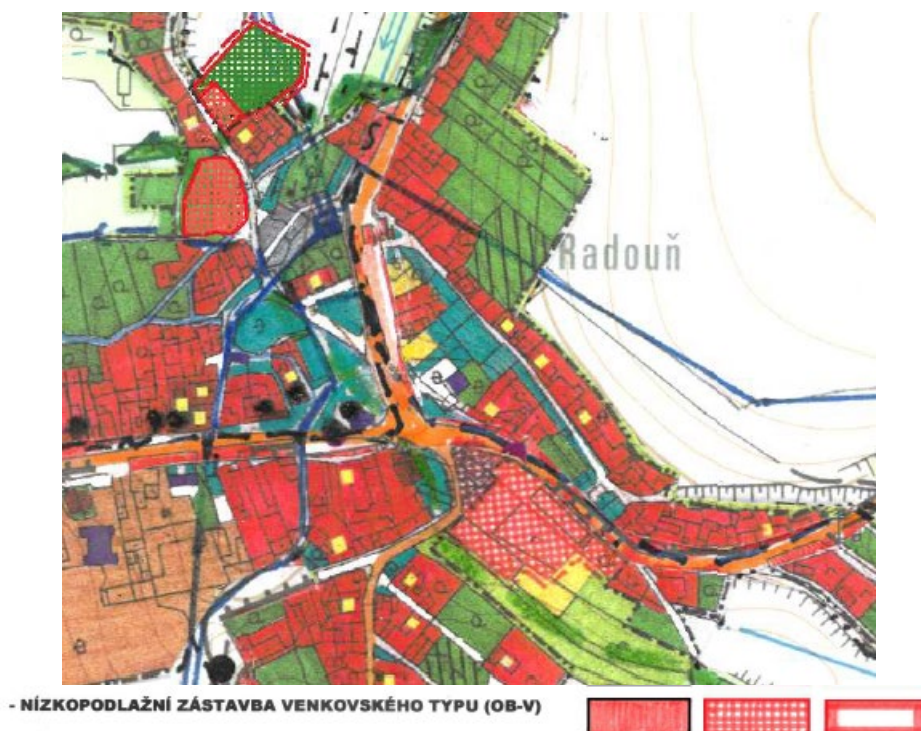
Parcelní číslo:	1787
Výměra [m2]:	324

Číslo LV:	595
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastník:	Olivová Pavlína, Radouň 60, 41108 Štětí

Parcelní číslo:	st.111
Výměra [m2]:	261
Číslo LV:	648
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Vlastník:	Miška Jaroslav, Karlovo náměstí 315/6, Nové Město, 12000 Praha 2

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

Vodovod včetně vodovodních přípojek jsou navrženy v souladu s platným územním plánem obce Štětí a splňují všechny obecné požadavky na využití území.



plochy obytné – nízkopodlažní zástavba venkovského typu (OB-V)

- slouží pro bydlení venkovského charakteru s odpovídajícím zázemím užitkových zahrad a možností chovu drobného hospodářského zvířectva
- a) přípustné
 - rodinné bydlení s hospodářskými stavbami, užitkovými zahradami a případným chovem drobného hospodářského zvířectva
 - obytné domy
 - maloobchod, stravovací zařízení a služby, sloužící pro obsluhu tohoto území a nerušící bydlení
 - správa a administrativa
 - předškolní a základní školní zařízení
 - zahradnictví
- b) případně podmíněné
 - ostatní obytné budovy a ubytovny
 - zařízení na zpracování a výkup zemědělské produkce
 - kulturní, sociální, zdravotnická a sportovní zařízení
 - ubytovací zařízení s omezenou kapacitou
 - individuální rekreace
 - zařízení drobné výroby a služeb, nerušící bydlení
 - odstavná a parkovací stání, čerpací stanice pohonných hmot
 - zařízení technické infrastruktury
- koncepce řešení vychází ze zásobování pitnou vodou z veřejné vodovodní sítě v rámci Vodárenské soustavy severní Čechy a z toho, že vodovodní síť v řešeném území je vybudována s dostatečnou kapacitní rezervou.
- zásobování rozvojových ploch je navrženo novými vodovodními řady napojenými ze stávající sítě.

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Vodovod včetně vodovodních přípojek jsou navrženy v souladu s platným územním plánem obce Doksy a splňují všechny obecné požadavky na využití území.

Stavba nezahrnuje žádné výjimky, návrh stavby je v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb., která stanovuje obecné požadavky na využití území.

Jedná se o stavbu pro zásobování nemovitostí pitnou vodou.

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

K žádosti o územní rozhodnutí a stavební povolení budou přiložena stanoviska a vyjádření příslušných orgánů státní správy, majitelů technické infrastruktury a majitelé (resp. správci) dotčených pozemků.

Během provádění stavby je nutné respektovat vyjádření všech účastníků řízení, tj. majitelů pozemků a všech orgánů státní správy a vyjádření správců inženýrských sítí. Je nutné zajištění dopravní obslužnosti v obci v průběhu výstavby. Všechny práce je nutné provádět s ohledem na ochranu životního prostředí.

V projektové dokumentaci jsou zpracovány požadavky investora.

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

Pro zpracování projektové dokumentace bylo provedeno geodetické zaměření a místní ohledání.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů

Navrhovaná stavba se dle ČÚZK nenachází v památkově chráněném území a podobným oblastem.

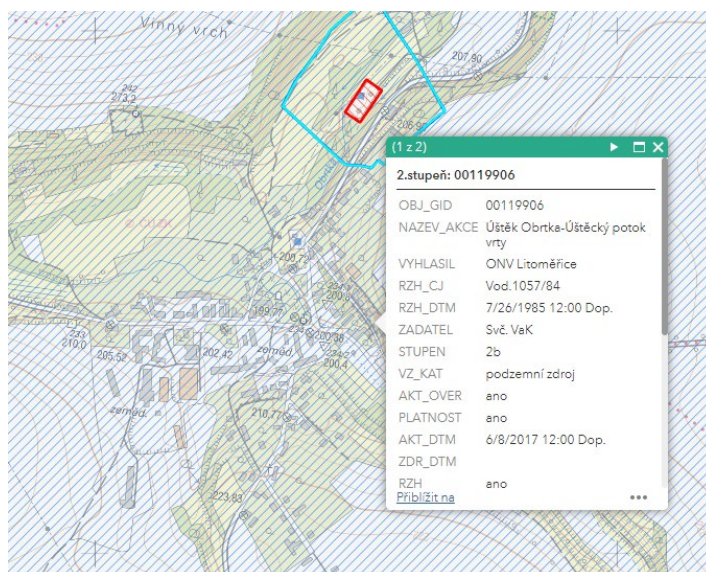
Parcela č. 148/2 v k.ú. Radouň u Štětí jsou součástí zemědělského půdního fondu.

Stavba zasahuje do ochranných pásem jednotlivých inženýrských sítí.

Stavba nezasahuje do ochranného pásma lesa.

Při stavbě nebudou zasaženy známé kulturní památky ani chráněné objekty.

Stavba leží v ochranném pásmu podzemního vodního zdroje 2b.



Práce ve výše zmíněných ochranných pásmech nesmí ohrozit provoz ani stav objektů, pro které byla tato ochranná pásma zřízena.

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

Navrhovaná stavba se nenachází v záplavovém území.

Navrhovaná stavba se nenachází v poddolovaném území.

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

Samotná stavba je bez vlivu na okolní pozemky.

Při provádění bude mít stavba částečně nepříznivý vliv na okolí. Po dobu výstavby lze předpokládat zvýšení prachových emisí a zvýšení hluku. Při realizaci je nutno dodržet, aby hladina hluku ze stavební činnosti byla v souladu s nařízením vlády č. 272/2011.

Dokončená stavba a její provoz vzhledem ke svému charakteru a stavebnímu řešení negativní vlivy nevyvolá. Po dokončení stavby vrátí zhotovitel pozemky do původního stavu.

Vliv stavby na okolní pozemky bude nevýznamný, dotčené pozemky prodloužením vodovodu jsou pozemky obecní i soukromých vlastníků, přípojky vodovodu budou na pozemku soukromého vlastníka.

Soukromí vlastníci budou před vydáním rozhodnutí/souhlasu požádáni o souhlas se stavbou.

Stavba nemá vliv na povrchové ani podzemní vody.

Při realizaci stavby nesmí dojít ke znečištění podloží a povrchové vody znečišťujícími látkami, zvláště ne ropnými. Prováděcí firma zabezpečí techniku proti úkapům olejů a ropných látek. K ovlivnění povrchové a podzemní vody za provozu nedojde.

i) *požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin*

Požadavky na asanace ani demolice u této stavby nejsou.

Kácení dřevin není potřeba.

V rámci stavby budou obnoveny stávající povrchy stavbou dotčených ploch dle požadavku jejich vlastníků či správců.

j) *požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa*

K dočasnému ani trvalému záboru pozemku určeného k plnění funkce lesa nedojde.

Dojde k dočasnému záboru ZPF po dobu stavby. Tento zábor však nepřesáhne dobu 1 roku.

k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Dopravní obslužnost stavby bude zajištěna během výstavby i při následném provozu po stávajících komunikacích.

Znečištění dešťové vody stavbou se nepředpokládá. Dešťové vody budou odvedeny na okolní terén k zásaku nebo do přilehlých silničních příkopů. Při zastižení podzemní vody bude voda odvedena pomocí drenážního potrubí do čerpací stanice a bude přečerpána na okolní terén k zásaku nebo do přilehlých silničních příkopů.

Napojení na technickou infrastrukturu bude řešeno dle požadavků správce těchto sítí.

Napojení tvarovek a armatur na sousední stávající vodovodní potrubí, bude prováděno přírubovými spoji – na stávající litinu bude osazena příruba s jištěním proti posunu.

Křížení a souběhy se stávajícími podzemními vedeními jsou vyznačeny v situaci. Při kříženích a soubězích musí být dodržena jednotlivá ustanovení prostorové normy ČSN 736005. Upozorňujeme na nutnost vytyčení podzemních zařízení před započítáním stavby jednotlivými správci podzemních zařízení. V blízkosti stožáru je doporučeno provádět výkop ručně.

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

Před započítáním výstavby je nutné vytyčení sítí technické infrastruktury jejich provozovateli.

Stavba není závislá na podmiňujících investicích.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí

Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí:

Všechny pozemky jsou v katastrálním území Radouň u Štětí (738654).

Parcelní číslo:	1648/3
Výměra [m2]:	1985
Číslo LV:	1
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastník:	Město Štětí, Mírové nám. 163, 41108 Štětí

Parcelní číslo:	1653/1
Výměra [m2]:	6771
Číslo LV:	547
Způsob využití:	silnice
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastník:	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem s právem hospodařit: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace, Ruská 260/13, Pozorka, 41703 Dubí

Parcelní číslo:	148/2
Výměra [m2]:	113
Číslo LV:	574
Druh pozemku:	zahrada (ZPF)
Vlastník:	Oliva František, Radouň 161, 41108 Štětí

Parcelní číslo:	st.102
Výměra [m2]:	219
Číslo LV:	97
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Vlastník:	Treitnerová Lenka, Bělohorská 1650/98, Břevnov, 16900 Praha6

Parcelní číslo:	st.107
Výměra [m2]:	133
Číslo LV:	83
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Vlastník:	SJM Leinweber Ludvík a Leinweberová Helena Na Klikovce 922/5, Nusle, 14000 Praha 4

Parcelní číslo:	st.108
Výměra [m2]:	259
Číslo LV:	640
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Vlastník:	FIRE RESCUE, z.s., Radouň 55, 41108 Štětí

Parcelní číslo:	1787
Výměra [m2]:	324
Číslo LV:	595
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastník:	Olivová Pavlína, Radouň 60, 41108 Štětí

Parcelní číslo:	st.111
Výměra [m2]:	261
Číslo LV:	648
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Vlastník:	Miška Jaroslav, Karlovo náměstí 315/6, Nové Město, 12000 Praha 2

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

Všechny pozemky jsou v katastrálním území Radouň u Štětí (738654).

Parcelní číslo:	1648/3
Výměra [m2]:	1985
Číslo LV:	1
Způsob využití:	ostatní komunikace

Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastník:	Město Štětí, Mírové nám. 163, 41108 Štětí

Parcelní číslo:	1653/1
Výměra [m2]:	6771
Číslo LV:	547
Způsob využití:	silnice
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastník:	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem s právem hospodařit: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace, Ruská 260/13, Pozorka, 41703 Dubí

Parcelní číslo:	1772
Výměra [m2]:	419
Číslo LV:	1
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastník:	Město Štětí, Mírové nám. 163, 41108 Štětí

Parcelní číslo:	1779
Výměra [m2]:	39
Číslo LV:	70
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Vlastník:	Pauerová Květoslava, Radouň 172, 41108 Štětí

Ochranné pásmo vodovodu je 1,5 m na každou stranu.

K ochraně vodovodních přípojek zákon žádná ochranná pásma nestanovuje. Doporučené ochranné pásmo vodovodní přípojky je 1,5 m od vnějšího líce stěny na obě strany.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Stavební objekty (vodovodní řad i vodovodní přípojky) budou stavbou novou a trvalou.

b) účel užívání stavby

Stavba bude užívána pro zásobování pitnou vodou nemovitosti.

Stavba je umístěna v obci Štětí v prostoru komunikace na pozemku č. 1648/3 a 1653/1, k.ú. Radouň u Štětí. Stávající vodovod se nachází na stejném pozemku. Prodloužení vodovodu povede v místní komunikaci podél napojovaných nemovitostí. Z prodlouženého vodovodu bude vybudováno celkem 6 vodovodních přípojek ukončených vodoměrnou šachtou, a to na pozemku: 148/2 pro č.p. 161; st.102 pro č.ev. 11; st.107 pro č.p. 56; st.108 pro č.p. 55; 1787 pro plánovanou zástavbu, st.111 pro č.ev. 10.

Stavba vzhledem ke svému charakteru není rozdělena na objekty.

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

Před započítáním výstavby je nutné vytyčení sítí technické infrastruktury jejich provozovateli.

Stavba zasahuje do ochranných pásem jednotlivých inženýrských sítí. Stavba nezasahuje do ochranného pásma lesa. Při stavbě nebudou zasaženy známé kulturní památky ani chráněné objekty.

Stavba leží v ochranném pásmu podzemního vodního zdroje 2b.

Práce ve výše zmíněných ochranných pásmech nesmí ohrozit provoz ani stav objektů, pro které byla tato ochranná pásma zřízena.

Stavba bude prováděna ve smyslu platných předpisů a norem.

Jelikož se jedná o stavbu podzemní, není řešeno bezbariérové užívání. Nepředpokládá se využívání osobami se sníženou schopností pohybu a orientace.

Stavba splňuje obecné technické požadavky na výstavbu.

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

K žádosti o územní rozhodnutí a stavební povolení budou přiloženy stanoviska a vyjádření příslušných orgánů státní správy, majitelů technické infrastruktury a majitelé (resp. správci) dotčených pozemků.

Během provádění stavby je nutné respektovat vyjádření všech účastníků řízení, tj. majitelů pozemků a všech orgánů státní správy a vyjádření správců inženýrských sítí. Je nutné zajištění dopravní obslužnosti v obci v průběhu výstavby. Všechny práce je nutné provádět s ohledem na ochranu životního prostředí.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba nepodléhá ochraně podle jiných právních předpisů.

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

Jedná se o výstavbu nového vodovodu včetně 6 ks vodovodních přípojek.

Délka nového vodovodu je 190,46 m, jedná se o vodovodní potrubí HDPE PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17. Vodovodní potrubí bude napojeno na stávající vodovodní řad LT DN80 v místě stávající rozdělovací vodoměrné šachty na pozemku p.č. 1648/3. Napojení na stávající litinovou troubu bude pomocí příruby s jištěním proti posunu. Na původním potrubí bude osazeno šoupě se zemní soupravou DN80. Dále bude potrubí pokračovat v materiálu HDPE PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17. Přírubový spoj bude realizován pomocí příruby s jištěním proti posunu DN80. Armatury odbočky budou litinové, přírubové.

Vodovod bude zokruhován. Vodovodní potrubí na druhém konci bude napojeno na stávající vodovodní řad LT DN80 na pozemku č. 1653/3. Napojení bude prostřednictvím vsazeného přírubového T-kusu DN 80/80/80. Napojení na stávající litinové trubky bude pomocí přírub s jištěním proti posunu. Na obou směrech bude osazeno šoupě se zemní soupravou DN80. Směrem k prodlouženému vodovodu následuje přírubové šoupě se zemní soupravou DN80. Dále bude potrubí pokračovat v materiálu HDPE PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17. Přírubový spoj bude realizován pomocí otočné příruby s lemovým nákrůžkem DN80. Armatury odbočky budou litinové, přírubové.

Přípojky vodovodu (6x) budou vedeny z prodlouženého vodovodního řadu řadu navrtávacím odbočkovým ventilem s integrovaným vrtákem DAV 90/32 mm. Přípojka bude z materiálu PE HD SDR11 d32x4,4 mm a bude vedena do vodoměrné šachty, kde bude osazen fakturační vodoměr pro každý RD.

Vodoměrná šachta je navržena světlého průměru 1 200 mm. Výška šachty bude dle podélného profilu dané přípojky, bude ještě upřesněno v závislosti na hloubce uložení vodovodu. Ve vodoměrné šachtě bude uložena vodoměrná sestava pro vodoměr $Q_n = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$. Tento vodoměr bude sloužit jako fakturační. Armatury v šachtě budou mosazné, závitové.

V nejvyšším bodě vodovodu bude osazen podzemní hydrant s funkcí vzdušníku, který bude sloužit pro odvzdušnění potrubí. Hydrant bude vysazen na potrubí pomocí přírubového T-kusu DN80. Soustava bude složena z šoupěte DN80 se zemní soupravou a poklopem, z prodlouženého patního kolene a samotného hydrantu s litinovým hydrantovým poklopem. Armatury budou litinové, přírubové.

Výškové uspořádání je třeba před instalací potrubí ověřit!

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.

Předpokládaná potřeba vody

Příloha 12 vyhl. 120/2011 sb.:

Směrné číslo potřeby vody

Předpokládaná obsazenost rodinného domu: 4 osoby

Počet rodinných domů: 6 ks

Spotřeba vody na osobu: 36 m^3

$$Q \text{ roční } 4 \cdot 6 \cdot 36 = 864 \text{ m}^3/\text{rok}$$

$$Q \text{ měsíční: } 1008/12 = 72 \text{ m}^3/\text{měsíc}$$

$$Q \text{ denní: } 1008/365 = 2,37 \text{ m}^3/\text{den}$$

$$Q \text{ max den: } Q_d \cdot K_d = 3,55 \text{ m}^3/\text{den}$$

$$Q \text{ max hod: } (Q_m \cdot K_h)/24 = 0,266 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,074 \text{ l/s}$$

$K_d = 1,5$ (počet obyvatel do 1000)

$K_h = 1,8$ (hodnota v intervalu 1,8-2,1, vyšší hodnoty pro sídlištní charakter spotřebiště)

Během výstavby vznikne cca 295 m³ přebytečného výkopku, který bude použit na terénní úpravy a případně odvezen na skládku.

Při výstavbě je nutno zabezpečit veškerá nakládání s odpady vzniklými ze stavební činnosti dle příslušných legislativních opatření tj. dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. a předpisů souvisejících.

Pro výstavbu bude potřeba cca 22m³ jemného štěrkopísku a cca 2,7 m³ navlhlého betonu.

Materiál bude navážen z nejbližšího lomu a betonárky.

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

Předpokládá se zahájení stavby v roce 2023. Předpokládá se doba trvání stavby 1-2 měsíce. Výstavba nebude rozdělena do etap, výstavba bude probíhat dle podmínek správců inženýrských sítí a dle kapacit dodavatele. Nejprve bude vystaven hlavní vodovodní řad a na něj se následně napojí vodovodní přípojky nemovitosti.

j) orientační náklady stavby

Stavební část: 2 000 000 Kč bez DPH

Materiál: 370 000 Kč bez DPH

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Jedná se o podzemní stavbu vodovodu a domovních přípojek, tedy projekt neřeší urbanismus.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Jedná se o podzemní stavbu vodovodu a domovních přípojek, tedy projekt neřeší architektonické řešení.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Provozní řešení není vyžadováno.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Návrh stavby vodovodu a vodovodních přípojek nepředpokládá využití pro osoby s omezenou schopností pohybu ani jako pracovníky údržby. Jedná se o podzemní liniovou stavbu, bezbariérové řešení není proto součástí PD.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Při provozu dokončené stavby budou dodržovány zásady bezpečnosti, které budou popsány v provozním řádu vodovodu, který bude zpracován po dokončení stavby.

Provoz a údržbu stavby bude zajišťovat oprávněný provozovatel, který disponuje odborně způsobilou osobou k provozování VaK. Zásah do vodovodního řadu bude mít umožněna pouze oprávněná osoba provozovatele VaK.

Projektová dokumentace je vypracována tak, aby provoz vodovodu vyhovoval legislativním předpisům a aby rizika možného ohrožení zdraví či života zaměstnanců provozovatele byla při výkonu práce minimalizována.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení

Jedná se o výstavbu nového vodovodu včetně 6 ks vodovodních přípojek.

Délka nového vodovodu je 190,46 m, jedná se o vodovodní potrubí HDPE PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17. Vodovodní potrubí bude napojeno na stávající vodovodní řad LT DN80 v místě stávající rozdělovací vodoměrné šachty na pozemku p.č. 1648/3. Napojení na stávající litinovou troubu bude pomocí příruby s jištěním proti posunu. Na původním potrubí bude osazeno šoupě se zemní soupravou DN80. Dále bude potrubí pokračovat v materiálu HDPE PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17. Přírubový spoj bude realizován pomocí příruby s jištěním proti posunu DN80. Armatury odbočky budou litinové, přírubové.

Vodovod bude zokruhováný. Vodovodní potrubí na druhém konci bude napojeno na stávající vodovodní řad LT DN80 na pozemku č. 1653/3. Napojení bude prostřednictvím vsazeného přírubového T-kusu DN 80/80/80. Napojení na stávající litinové trubky bude pomocí přírub s jištěním proti posunu. Na obou směrech bude osazeno šoupě se zemní soupravou DN80. Směrem k prodlouženému vodovodu následuje přírubové šoupě se zemní soupravou DN80. Dále bude potrubí pokračovat v materiálu HDPE PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17. Přírubový spoj bude realizován pomocí otočné příruby s lemovým nákrůžkem DN80. Armatury odbočky budou litinové, přírubové.

Přípojky vodovodu (6x) budou vedeny z prodlouženého vodovodního řadu řadu navrtávacím odbočkovým ventilem s integrovaným vrtákem DAV 90/32 mm. Přípojka bude z materiálu PE HD SDR11 d32x4,4 mm a bude vedena do vodoměrné šachty, kde bude osazen fakturační vodoměr pro každý RD.

Vodoměrná šachta je navržena světlého průměru 1 200 mm. Výška šachty bude dle podélného profilu dané přípojky, bude ještě upřesněno v závislosti na hloubce uložení vodovodu. Ve vodoměrné šachtě bude uložena vodoměrná sestava pro vodoměr $Q_n = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$. Tento vodoměr bude sloužit jako fakturační. Armatury v šachtě budou mosazné, závitové.

V nejvyšším bodě vodovodu bude osazen podzemní hydrant s funkcí vzdušníku, který bude sloužit pro odvzdušnění potrubí. Hydrant bude vysazen na potrubí pomocí přírubového T-kusu DN80. Soustava bude složena z šoupěte DN80 se zemní soupravou a poklopem, z prodlouženého patního kolene a samotného hydrantu s litinovým hydrantovým poklopem. Armatury budou litinové, přírubové.

Výškové uspořádání je třeba před instalací potrubí ověřit!

Původní potrubí přípojek k nemovitostem bude ponecháno v zemi. Pouze potrubí zastižené v rámci výkopu rýhy bude uřezáno a zaslepeno.

Stávající rozdělovací vodoměrná šachta přípojek bude demontována a odvezena k likvidaci.

Veškerá manipulace s trubním materiálem a vlastní montáž potrubí bude prováděna důsledně podle TNV 75 5402 a technologických předpisů výrobce trub a tvarovek.

Potrubí vodovodu bude uloženo v pažené rýze šířky 1,0 m, bude ukládáno do pískového lože tl. 100 mm (zrna do 4 mm). Pod pískovým ložem musí být dno rýhy urovnáno do roviny a zbaveno kamení, aby potrubí leželo rovnoměrně po celé své délce! Pod armaturami a tvarovkami je třeba vyhloubit jamky, aby se vyloučilo bodové uložení potrubí.

Před prováděním obsypu je nutné provést kontrolu potrubí, zda nedošlo k mechanickému poškození trub, a po naplnění pitnou vodou provést tlakové zkoušky dle ČSN EN 805 a desinfekci potrubí.

Obsyp trouby 300 mm nad vrchol bude proveden štěrkopískem (zrna do 20 mm). Nad touto zónou bude rýha zasypána vhodným nesedavým materiálem (vhodný výkopek nebo písek + štěrk) hutněným po vrstvách 200 mm na únosnost min 40 MPa (M_{VD}).

Nad vlastní troubou nesmí být hutnění prováděno strojně! Ke kontrole obsypu musí být přizván zástupce provozovatele!

V prostoru pod komunikací p.č. 1653/1 bude potrubí uloženo bezvýkopovou technologií.

Technologie bude uzpůsobena dle dodavatele stavby a dle výsledku geologického průzkumu.

Startovací jáma má navržený rozměr v půdoryse 2,0 x minimální délka 1,5 m. Hloubka minimálně 0,75 m pod uložené potrubí. U jámy je nutné mít prostor pro práci bagru a nákladního vozidla. Do jámy bude přiveden vodovod otevřeným výkopem.

Potrubí bude pod komunikací p.č. 1653/1 vedeno v hloubce dle podélného profilu.

Zatahovací jáma má navržený rozměr v půdoryse 2,0 x 1,5 m. Hloubka min. 0,75 m pod uložení potrubí. U jámy je nutné mít prostor pro práci bagru a nákladního vozidla.

Potrubí bude ukládáno do chráničky z oceli DN 150 v celé délce vrtání. V chráničce bude protažen vodovodní řad. Přesný detail bude součástí výrobní dokumentace zhotovitele a bude předmětem schváleného technologického postupu mezi provozovatelem a dodavatelem stavby.

Po dokončení montáže potrubí a před provedením zásypu výkopů bude oprávněnou osobou provedeno geodetické zaměření skutečného provedení ve výškovém systému Balt po vyrovnání v souřadnicovém systému JTSK. Budou výškově a polohopisně zaměřeny veškeré armatury, změny materiálu a světlosti potrubí, lomové body. Zaměření bude předáno v digitální podobě na CD provozovateli sítě.

Před zahájením tlakových zkoušek musí být zabezpečeny konce potrubí proti vysunutí působením vodorovných sil. Zkouška se provádí dle ČSN 75 5911 – tlakové zkoušky vodovodního potrubí.

K provádění tlakových zkoušek musí být přizván zástupce provozovatele!

Po úspěšné tlakové zkoušce bude potrubí vydezinfikováno a řádně propláchnuto. Po provedené dezinfekci a proplachu následně provozovatel na náklady investora provede akreditovaný odběr, včetně akreditovaného rozboru vzorků vody. V případě nesplnění některého z ukazatelů jsou prováděna další nápravná opatření a odběry tak dlouho, dokud nedojde k úplnému souladu s vyhláškou 252/2004 Sb. Teprve pak může dojít k napojení na stávající vodovody.

O všech zkouškách musí být vystaven doklad, který bude součástí stavebního deníku.

Protokoly o zkoušce musí být součástí předávací dokumentace.

Po dobu výstavby vodovodu bude zajištěno zásobování pitnou stávajícím vodovodním potrubím.

b) Konstrukční a materiálové řešení

Napojení nového vodovodního řadu na stávající řady bude provedeno až po desinfekci, tlakové zkoušce a na základě rozborů vody. Nad potrubím rekonstruovaného řadu, do krycího obsypu na osu potrubí, bude uložen vodič CYKY 1x4 mm² s vývody do poklopů. Vodič bude vodivě propojen s armaturami a s dalšími stávajícími vyhledávacími vodiči v případě napojení řadu na stávající řady.

Dále bude uložena bílá výstražná folie dle ČSN 73 6006 s nápisem „VODA“ / „VODOVOD“ na obsypu potrubí, tedy 300 mm nad potrubím. Veškeré armatury musí být vodivě propojeny s detekčním vodičem! Vodič bude vyveden až k poklopům!

Napojení tvarovek a armatur na sousední stávající vodovodní potrubí, bude prováděno spojkami hrdlo – dřík, popř. příruba (F-kus/EU-kus)– příruba s jištěním proti posunu. Veškeré armatury budou provedeny z tvárné litiny.

Napojení tvarovek a armatur bude provedeno přes přírubové spoje s nerezovými šrouby a maticemi. V místě tvarovek a armatur budou, s ohledem na montáž a provádění spojů, ve dně rýhy (v podsypu) provedeny montážní jamky s potřebnou hloubkou pod úrovní nivelety potrubí.

Šoupátka na řadech a přípojkách budou opatřena zemními soupravami a těžkými uličními poklopy, usazenými na podkladních deskách.

Všechny instalované armatury – sekční šoupátka, hydranty a šoupátka na domovních přípojkách – budou označeny orientačními tabulkami, upevněnými na fasády okolních objektů, na sloupky oplocení nebo na orientační tyče.

Orientační tyče budou ocelové modrobílé, min. výšky 2 m nad terénem, s horní záslepkou. Ukotveny budou v betonových blocích min. 300x300x500 mm na pískovém podsypu tl. 150 mm.

Veškeré materiály použité při stavbě musí být v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. v platném znění a navazujícími předpisy (Nařízením vlády č. 163/02, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, atd.) v platném znění.

Podmínkou pro uvolnění materiálu pro jeho zabudování do stavby bude doložení dokladu o posouzení shody výrobku.

Stavba musí být dále v souladu s vyhl. 268/2009 Sb., (změna 20/2012 Sb). V případě liniové stavby se jedná hlavně o dodržení *§6 Připojení staveb na síť technického vybavení odst. (3), §14 Ochrana proti hluku a vybracím, §9 Mechanická odolnost a stabilita, §15 Bezpečnost při provádění a užívání staveb odst. (4), §17 Odstraňování staveb, §18 Zakládání staveb.*

MATERIÁL:

Potrubí – je navrženo z polypropylenu.

Pod přírubovým kolenem s patkou, navrženým pod hydrant, bude proveden betonový blok 300x300x300 mm z betonu min. C16/20.

Napojení tvarovek a armatur na sousední stávající vodovodní potrubí, bude prováděno spojkami příruba – příruba s jištěním proti posunu nebo pomocí otočné příruby a lemového nákrčku. Veškeré armatury budou provedeny z tvárné litiny.

Napojení tvarovek a armatur z tvárné litiny bude provedeno přes přírubové spoje s nerezovými šrouby a matkami.

Šoupátka budou opatřena zemními soupravami a těžkými uličními poklopy, usazenými na podkladních deskách.

Armatury vč. Příslušenství

Šoupata

- měkčetěsnící s nezúženým průchodem
- s atestem pro použití v rozvodech pitné vody v rámci ČR, EU
- materiál těla, víka a klínu – tvárná litina GGG-50 (GGG-40) dle DIN 1693
- klín – měkčetěsnící celovulkanizovaný
- vnitřní a vnější povrchová úprava – těžká protikoroze ochrana epoxidovým práškem dle sdružení kvality GSK
- tělo a víko – musí být spojeno šrouby, šrouby nesmí být vystaveny přímému kontaktu se zemí nebo vodou, standardní materiál šroubů – nerezová ocel
- vřeteno šoupátka – nestoupavé, v provedení nerezová ocel s válcovaným závitem, uzavření armatury vždy otáčením vřetene doprava, nákrůžek a vřeteno z jednoho kusu
- ucpávky – buď bez výměny (garance po dobu životnosti) nebo výměna pod tlakem vrchem
- tlaková třída – min. PN 16

Hydranty podzemní

- instalace vždy přes uzávěr a patkové koleno nebo FF-kus
- těleso hydrantu – tvárná litina
- vnitřní a vnější povrchová úprava – těžká protikoroze ochrana epoxidovým práškem dle sdružení kvality GSK
- mechanické součásti – v provedení nerezová ocel, celovulkanizovaný těsnící píst
- odvodnění hydrantu – automatické po úplném uzavření
- možnost výměny těsnícího pístu bez výkopu a pod tlakem
- tlaková třída – min. PN 16
- vybavení hydrantovou drenáží

Zemní soupravy

- vždy teleskopické s možností použití podkladové desky nebo plovoucího poklopu
- posuvná chránička – plastová
- ovládací tyč – nerezová ocel nebo pozink
- unášecí čtyřhran – tvárná litina
- spojovací prvky (čepy) – nerezová ocel nebo jiná protikoroze ochrana

- po montáži musí být pevně spojena s ovládanou armaturou – spojení ale musí umožnit jednoduchou demontáž

Podkladní desky / prefabrikáty

- Podkladní desky z recyklovaného plastu, určené pro šoupátkové a hydrantové poklopy nebo betonové šoupátkové nebo hydrantové tvárnice z betonu C40/50.

Poklopy šoupátkové

- tělo litinové, těžké provedení
- intravilán – třída zatížení D400, osazení v úrovni okolního terénu nebo zpevněné plochy
- extravilán – třída zatížení A15 nebo B125, osazení 0,3 m nad terén s ochranou betonové skruže
- na podkladní desku nebo plovoucí
- označení symboly VODA nebo VODOVOD

Poklopy hydrantové

- tělo litinové, těžké provedení
- intravilán – třída zatížení D400, osazení v úrovni okolního terénu nebo zpevněné plochy
- extravilán – třída zatížení A15 nebo B125, osazení 0,3 m nad terén s ochranou betonové skruže
- na podkladní desku nebo plovoucí
- označení – HYDRANT

Přírubové tvarovky z tvárné litiny

Tvarovky z tvárné litiny pro pitnou vodu dle ČSN EN 545:2007 a ISO 2531, které splňují požadavky vyhlášky č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s pitnou vodou a na úpravu vody s následujícími technickými parametry:

Přírubové tvarovky s pevnými nebo otočnými přírubami.

- tlaková třída min. PN 16
- vnitřní a vnější povrch tvarovek – fosfatizace zinkem + krycí epoxid nanášený kataforézou o síle min. 70 µm nebo ekvivalent

Přírubové spoje

Přírubový spoj pro spojení dvou přírub. Nepropustnost je docílena axiálním stlačením elastomerního přírubového těsnění s kovovou vložkou utažením šroubů. Šrouby a matky z nerezové oceli. Počet šroubů dle PN a DN. Při použití nerezových šroubů je nutné použít matice s úpravou proti zadírání.

Pod hlavu šroubů a pod maticí musí být vložena podložka, jako ochrana proti poškození povrchové ochrany.

Možnost montáže a demontáže prvků již položeného potrubí.

Použité materiály musí odpovídat "Technickým kvalitativním podmínkám staveb pozemních komunikací", kapitola 18, jež vydalo Ministerstvo dopravy a spojů, jakož i dalším souvisejícím normám a předpisům a ČSN EN 206.

c) *Mechanická odolnost a stabilita*

Pro stavbu budou použity standardní materiály, které není nutné posuzovat z hlediska odolnosti a stability.

Potrubí bude uloženo v dostatečné hloubce tak, aby nepředstavovalo vážné riziko z hlediska stability okolních objektů, současně bude potrubí v dostatečné vzdálenosti od těchto objektů.

Výkopy budou paženy pažícími boxy. V případě, že se vyskytne nepředpokládané a nestabilní podloží, je potřeba ihned projednat s geologem další postup prací.

V případě výskytu podzemní vody bude tato voda odvedena drenážním potrubím DN100 a svedena do čerpacích šachet, odkud bude vyčerpána na terén k zásaku nebo do přilehlých silničních příkopů.

B.2.7 Zásady požární bezpečnostního řešení

Z hlediska požární ochrany na výstavbu vodovodu nejsou kladeny žádné nároky.

Navržená stavba nepředstavuje žádné riziko z hlediska požární ochrany. V případě požáru během výstavby bude přivolán hasičský záchranný sbor.

Žádná další protipožární opatření se nenavrhují.

B.2.8 Úspora energie a tepelná ochrana

Navržený vodovod ani domovní přípojky nemají nároky na elektrickou ani na tepelnou energii.

B.2.9 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Při stavbě budou dodržovány všechny bezpečnostní předpisy a hygienické normy.

Při provádění bude mít stavba částečně nepříznivý vliv na okolí. Po dobu výstavby lze předpokládat zvýšení prachových emisí a zvýšení hluku. Při realizaci je nutno dodržet, aby hladina hluku ze stavební činnosti byla v souladu s nařízením vlády č. 272/2011.

Po výstavbě nebude mít stavba žádné negativní účinky na pracovní a komunální prostředí.

B.2.10 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí je splněna řádným provedením díla.

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Stavba nevyžaduje ochranu proti pronikání radonu.

b) Ochrana před bludnými proudy

Existence bludných proudů se nepředpokládá.

c) Ochrana před technickou seismicitou

Stavba nevyžaduje ochranu před technickou seismicitou.

d) Ochrana před hlukem

Projektová dokumentace neklade nárok na ochranu proti hluku.

e) Protipovodňová opatření

Stavba nevyžaduje ochranu před povodní.

f) Ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod..

Stavba se nenachází v poddolovaném území, výskyt metanu není znám.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury

Dopravní napojení stavby vodovodu a domovní přípojky na stávající dopravní cesty se nepředpokládá, dostupnost obsluhy ze stávající dopravní infrastruktury.

Stavba je umístěna v obci Štětí v prostoru komunikace na pozemku č. 1648/3 a 1653/1, k.ú. Radouň u Štětí. Stávající vodovod se nachází na stejném pozemku. Prodloužení vodovodu povede v místní komunikaci podél napojovaných nemovitostí. Z prodlouženého vodovodu bude vybudováno celkem 6 vodovodních přípojek ukončených vodoměrnou šachtou, a to na pozemku: 148/2 pro č.p. 161; st.102 pro č.ev. 11; st.107 pro č.p. 56; st.108 pro č.p. 55; 1787 pro plánovanou zástavbu, st.111 pro č.ev. 10.

Napojení tvarovek a armatur na sousední stávající vodovodní potrubí, bude prováděno spojkami příruba – příruba s jištěním proti posunu.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Jedná se o výstavbu nového vodovodu včetně 6 ks vodovodních přípojek.

Délka nového vodovodu je 190,46 m, jedná se o vodovodní potrubí HDPE PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17. Vodovodní potrubí bude napojeno na stávající vodovodní řad LT DN80 v místě stávající rozdělovací vodoměrné šachty na pozemku p.č. 1648/3. Napojení na stávající litinovou troubu bude pomocí příruby s jištěním proti posunu. Na původním potrubí bude osazeno šoupě se zemní soupravou DN80. Dále bude potrubí pokračovat v materiálu HDPE PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17. Přírubový spoj bude realizován pomocí příruby s jištěním proti posunu DN80. Armatury odbočky budou litinové, přírubové.

Vodovod bude zokruhován. Vodovodní potrubí na druhém konci bude napojeno na stávající vodovodní řad LT DN80 na pozemku č. 1653/3. Napojení bude prostřednictvím vsazeného přírubového T-kusu DN 80/80/80. Napojení na stávající litinové trubky bude pomocí přírub s jištěním proti posunu. Na obou směrech bude osazeno šoupě se zemní soupravou DN80. Směrem k prodlouženému vodovodu následuje přírubové šoupě se zemní soupravou DN80. Dále bude potrubí pokračovat v materiálu litina HDPE PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17. Přírubový spoj bude realizován pomocí otočné příruby s lemovým nákrůžkem DN80. Armatury odbočky budou litinové, přírubové.

Přípojky vodovodu (6x) budou vedeny z prodlouženého vodovodního řadu navrtávacím odbočkovým ventilem s integrovaným vrtákem DAV 90/32 mm. Přípojka bude z materiálu PE HD SDR11 d32x4,4 mm a bude vedena do vodoměrné šachty, kde bude osazen fakturační vodoměr pro každý RD.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

Během výkopových prací bude komunikace na parc. č. 1648/3 dočasně neprůjezdná. Práce budou prováděny po úsecích tak, aby nebyl narušen příjezd k nemovitostem z jedné i z druhé strany komunikace.

Potrubí v silnici p.č. 1653/1 bude ukládáno bezvýkopovou technologií.

Mezi hranou výkopu startovací a zatahovací jámy a hranou zbývajících částí komunikace zůstane pruh o šířce více jak 3,0 m. Opatřením nedojde k výraznějším komplikacím v dané oblasti. Omezení provozu dopravy bude dle schématu B/2 DIO TP 66 přiložené na konci STZ.

V době stavby budou zachovány základní funkce dotčené zástavby včetně nezbytné dopravní obslužnosti – zajištění průjezdu vozidel všem složkám IZS.

V rámci řešené stavby je nutné odpovídajícím způsobem označit:

- místa výjezdu ze staveniště

- při zásahu staveniště do komunikací
- omezení rychlosti
- zúžení vozovky na jeden jízdní pruh
- úprav přednosti dopravními značkami
- případné řízení provozu světelnými signály

Pro označení míst výjezdu ze staveniště bude osazeno odpovídající dopravní značení na dotčených komunikacích v obou směrech.

Dopravní značky musí rozměrem a barevným provedením být v souladu s ČSN 018020, vyhl.č.30/2001 a musí být osazeny ve stanovené výšce a vzdálenosti podle zásad pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích.

Dopravní značky použité k přechodnému dopravnímu značení musí být provedeny výhradně jako reflexní. Detailní zpracování Dopravně inženýrských opatření vč. projednání případných uzavírek místních komunikací, přechodného dopravního značení a zvláštního užívání komunikace s Dopravním inspektorátem Policie ČR a městským úřadem, včetně zajištění instalace a pronájmu dopravního značení, bude zajišťovat zhotovitel stavby.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stavba bude dostupná po stávající dopravní infrastruktuře beze změn.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

V rámci stavby budou obnoveny stávající povrchy stavbou dotčených ploch dle požadavku jejich vlastníků či správců.

Konstrukce zasažené vozovky výkopem - jejích vrstev a krytové vrstvy bude obnovena dle TP 146, konstrukce vozovky musí odpovídat TP 146 pro třídu dopravního značení III, IV, ve skladbě:

ACo 11+ v tl. 40 mm

ACL 22+ v tl. 70 mm

ACP 16+ v tl. 120 mm

ŠD 32-63 mm v tl. 300 mm

a příslušných ČSN, obrusná vrstva musí přesahovat původní výkopovou rýhu o 50 cm na každou stranu výkopu, t.j. musí být již zaříznuta širší o tyto míry než vlastní výkop. Všechny živičné styčné plochy u hran výkopu musí být zality asfaltovou emulzí, t.j. i plocha, která přesahuje vedle výkopu.

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

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

Při stavbě budou dodržovány všechny bezpečnostní předpisy a hygienické normy.

Při provádění bude mít stavba částečně nepříznivý vliv na okolí. Po dobu výstavby lze předpokládat zvýšení prachových emisí a zvýšení hluku. Při realizaci je nutno dodržet, aby hladina hluku ze stavební činnosti byla v souladu s nařízením vlády č. 272/2011.

Po výstavbě nebude mít stavba žádné negativní účinky na pracovní a komunální prostředí.

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

Netýká se stavby.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Netýká se stavby.

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

Netýká se stavby.

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

Netýká se stavby.

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

Ochranné pásmo vodovodu je 1,5 m od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu dle zákona 274/2001 Sb.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Navržená stavba bude zabezpečena dle platných předpisů proti pohybu nepovolaných osob.

Dokončená stavba a její provoz ochranu obyvatelstva nevyžaduje.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Během výstavby vznikne cca 295 m³ přebytečného výkopku, který bude použit na terénní úpravy a případně odvezen na skládku.

Při výstavbě je nutno zabezpečit veškerá nakládání s odpady vzniklými ze stavební činnosti dle příslušných legislativních opatření tj. dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. a předpisů souvisejících.

Pro výstavbu bude potřeba cca 22m³ jemného štěrkopísku a cca 2,7 m³ navlhlého betonu.

Materiál bude navážen z nejbližšího lomu a betonárky.

b) odvodnění staveniště

Staveniště bude odvodněno stávajícím způsobem, zásakem do nezpevněného terénu nebo přečerpáním do přilehlých silničních příkopů.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště bude dostupné po stávající dopravní infrastruktuře.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Při stavbě budou dodržovány všechny bezpečnostní předpisy a hygienické normy.

Při provádění bude mít stavba částečně nepříznivý vliv na okolí. Po dobu výstavby lze předpokládat zvýšení prachových emisí a zvýšení hluku. Při realizaci je nutno dodržet, aby hladina hluku ze stavební činnosti byla v souladu s nařízením vlády č. 272/2011.

Po výstavbě nebude mít stavba žádné negativní účinky na pracovní a komunální prostředí.

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

Požadavky na asanace ani demolice u této stavby nejsou.

Kácení dřevin není potřeba.

f) maximální dočasné a trvalé zábery pro staveniště

Během výkopových prací bude komunikace na parc. č. 1648/3 dočasně neprůjezdná. Práce budou prováděny po úsecích tak, aby nebyl narušen příjezd k nemovitostem z jedné i z druhé strany komunikace.

Potrubí v silnici p.č. 1653/1 bude ukládáno bezvýkopovou technologií.

Mezi hranou výkopu startovací a zatahovací jámy a hranou zbývajících částí komunikace zůstane pruh o šířce více jak 3,0 m. Opatřením nedojde k výraznějším komplikacím v dané oblasti. Omezení provozu dopravy bude dle schématu B/2 DIO TP 66 přiložené na konci STZ.

Dodavatel stavby před vlastním provedením stavby vypracuje DIO a harmonogram stavby.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Netýká se stavby.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Během výstavby vznikne cca 295 m³ přebytečného výkopku, který bude použit na terénní úpravy a případně odvezen na skládku.

Při výstavbě je nutno zabezpečit veškerá nakládání s odpady vzniklými ze stavební činnosti dle příslušných legislativních opatření tj. dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. a předpisů souvisejících.

Pro výstavbu bude potřeba cca 22m³ jemného štěrkopísku a cca 2,7 m³ navlhlého betonu.

Materiál bude navážen z nejbližšího lomu a betonárky.

bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při provádění bude mít stavba částečně nepříznivý vliv na okolí. Po dobu výstavby lze předpokládat zvýšení prachových emisí a zvýšení hluku. Při realizaci je nutno dodržet, aby hladina hluku ze stavební činnosti byla v souladu s nařízením vlády č. 272/2011.

Je tedy nutné zajistit maximální omezení těchto vlivů během výstavby důsledným dodržováním pořádku na stavbě, zamezením prašnosti, prohlídkami stavební techniky a řízeným režimem dopravy.

Během výstavby je rovněž nutné provádět důsledné odstraňování nečistot způsobených stavbou z přilehlých komunikací. Stavební odpady je nutné likvidovat pouze v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Při stavební činnosti je nutno dodržovat příslušné právní normy na ochranu životního prostředí, související vyhlášky a hygienické předpisy. Jednotlivé negativní vlivy výstavby je nutné v maximální možné míře omezovat.

Pokud se jedná o hluk při provádění stavebních prací, je nutno dodržovat nařízení vlády České republiky č. 272/2011 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, kde jsou stanoveny nejvyšší přípustné ekvivalentní hladiny hluku.

Pro omezení exhalací při výstavbě vlivem provozu stavebních strojů a vozidel, je nutné dbát na dobrý technický stav mechanismů (nelze připustit provoz strojů a aut, které produkují ve výfukových plynech nadměrné množství škodlivin). Dále je třeba provádět pravidelně technické prohlídky, udržovat a seřizovat stroje do optimálního chodu apod..

Šíření prachu při pracovní činnosti je nutno omezit příslušnými opatřeními (zkrápěním, urychleným odvážením sutě a sypkých materiálů ze stavby, optimálním nakládáním vozidel a zabezpečením nákladu a pod.). Případná znečištění okolí stavby způsobená vlivem stavební činnosti je nutno ihned průběžně odstraňovat.

Při výstavbě je nutno zabezpečit veškerá nakládání s odpady vzniklými ze stavební činnosti dle příslušných legislativních opatření tj. dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. a předpisů souvisejících.

Pro ochranu vod před znečištěním ropnými látkami je nutno při realizaci prací a provozu zařízení staveniště vhodným způsobem zabezpečit, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních vod.

Případné úkapy ropných látek ze strojů musí být ihned zlikvidovány sorbčními materiály (např. piliny, Fibriol, Vapex apod.) a dále pak je třeba provést likvidaci těchto materiálů (spálením ve spalovně nebo uložením na příslušné skládce).

Zásada udržování pořádku na staveništi platí po celou dobu provádění práci ve všech dotčených prostorách.

Dokončená stavba a její provoz vzhledem ke svému charakteru a stavebnímu řešení negativní vlivy nevyvolá.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Stavební práce je potřeba provádět tak, aby byly splněny veškeré bezpečnostní předpisy, normy a vyhlášky pro provádění jednotlivých prací, s důrazem na ochranu zdraví a bezpečnost jednotlivých pracovníků.

Práce smějí provádět pouze firmy a osoby k tomu oprávněné, kvalifikované, způsobilé a řádně proškolené, seznámené s bezpečnostními předpisy.

Základní předpisy z oblasti bezpečnosti práce:

- zákon č.262/2006 Sb. – Zákoník práce
- zákon č. 183/2006 Sb. – Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- zákon č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
- nařízení vlády č. 390/2021 Sb. o bližších podmínkách poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků

- nařízení vlády č. 63/2018 Sb., o zrušení některých nařízení vlády v oblasti technických požadavků na výrobky
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích
- vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

V průběhu realizace stavby musejí být dodržena veškerá ustanovení bezpečnostních předpisů týkající se zejména těchto prací:

- výkopové a zemní práce
- další drobné související stavební práce

Pro každý druh práce bude zpracován dodavatelem technologický postup, který musí stanovit:

- návaznost a souběh jednotlivých pracovních operací
- pracovní postup pro danou pracovní činnost
- použití strojů a zařízení a speciálních pracovních prostředků, pomůcek apod.
- druhy a typy pomocných stavebních konstrukcí (lešení, podpěrných konstrukcí, plošin, bednění apod.)
- způsoby dopravy (svislé i vodorovné) materiálu včetně komunikací a skladovacích ploch
- technické a organizační opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků, pracoviště a okolí
- opatření k zajištění staveniště (pracoviště) po dobu, kdy se na něm nepracuje
- opatření při pracích za mimořádných podmínek

Používat lze jen stroje a strojní zařízení, které svou konstrukcí, provedením a technickým stavem odpovídají předpisům k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení. Stroje lze používat pouze k účelům, pro které jsou technicky způsobilé v souladu s podmínkami stanovenými výrobcem a technickými normami.

Každý dodavatel stavebních prací, který zaměstnává pracovníky, je povinen vést podrobnou evidenci všech pracovníků, kteří jsou na stavbě od jejich příchodu na pracoviště až po jejich opuštění.

Z hlediska bezpečnosti práce se předpokládá doba trvání prací a činností delší než 30 pracovních dní, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti, ale nebude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den.

Z tohoto důvodu **není nutné** podle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Netýká se stavby.

l) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Během výkopových prací bude komunikace na parc. č. 1648/3 dočasně neprůjezdná. Práce budou prováděny po úsecích tak, aby nebyl narušen příjezd k nemovitostem z jedné i z druhé strany komunikace.

Potrubí v silnici p.č. 1653/1 bude ukládáno bezvýkopovou technologií.

Mezi hranou výkopu startovací a zatahovací jámy a hranou zbývajících částí komunikace zůstane pruh o šířce více jak 3,0 m. Opatřením nedojde k výraznějším komplikacím v dané oblasti. Omezení provozu dopravy bude dle schématu B/2 DIO TP 66 přiložené na konci STZ.

V době stavby budou zachovány základní funkce dotčené zástavby včetně nezbytné dopravní obslužnosti – zajištění průjezdu vozidel všem složkám IZS.

V rámci řešené stavby je nutné odpovídajícím způsobem označit:

- místa výjezdu ze staveniště
- při zásahu staveniště do komunikací
- omezení rychlosti
- zúžení vozovky na jeden jízdní pruh
- úprav přednosti dopravními značkami
- případné řízení provozu světelnými signály

Pro označení míst výjezdu ze staveniště bude osazeno odpovídající dopravní značení na dotčených komunikacích v obou směrech.

Dopravní značky musí rozměrem a barevným provedením být v souladu s ČSN 018020, vyhl.č.30/2001 a musí být osazeny ve stanovené výšce a vzdálenosti podle zásad pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích.

Dopravní značky použité k přechodnému dopravnímu značení musí být provedeny výhradně jako reflexní. Detailní zpracování Dopravně inženýrských opatření vč. projednání případných uzavírek místních komunikací, přechodného dopravního značení a zvláštního užívání komunikace s Dopravním

inspektorátem Policie ČR a městským úřadem, včetně zajištění instalace a pronájmu dopravního značení, bude zajišťovat zhotovitel stavby.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

Netýká se stavby.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Předpokládá se zahájení stavby v roce 2024. Předpokládá se doba trvání stavby 1-2 měsíce. Výstavba nebude rozdělena do etap, výstavba bude probíhat dle podmínek správců inženýrských sítí a dle kapacit dodavatele. Nejprve bude vystaven hlavní vodovodní řad a na něj se následně napojí vodovodní přípojky nemovitostí.



Ing. Lucie Janoušová

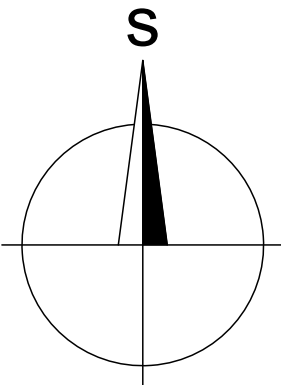
DOKUMENTACE PROVÁDĚNÍ STAVBY

PROUDLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU V RADOUNI

C. Situační výkresy



Investor:	Město Stěti Mírové Náměstí 163 411 08 Stěti	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaň 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz	
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová		
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	Datum:	12.2022
OBSAH:		Číslo:	MĚŘITKO:
SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ		C1	1:10000



Radouň

PRODLOUŽENÝ VODOVOD
HDPE PE 100 RC 90 X 5,4 mm SDR17, DL. 190,46 m
k.ú. Radouň u Štětí

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA VP1
PE 100 SDR 11 d 32, DL. 4,0 m

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA VP2
PE 100 SDR 11 d 32, DL. 5,45 m

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA VP3
PE 100 SDR 11 d 32, DL. 5,03 m

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA VP4
PE 100 SDR 11 d 32, DL. 5,32 m

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA VP5
PE 100 SDR 11 d 32, DL. 4,73 m

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA VP6
PE 100 SDR 11 d 32, DL. 6,69 m

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz	
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová		
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	Datum:	12.2022
OBSAH:		ČÍSLO: C2	MĚŘÍTKO: 1:500
KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES			

POZICE		
	X	Y
NAPOJENÍ NA VODOVOD	999480,25	738534,70
VP1	999490,45	738527,65
VP2	999505,85	738515,90
HYDRANT - VZDUŠNÍK	999510,40	738512,20
VP3	999523,15	738501,40
VP4	999532,80	738493,45
VP5	999562,25	738473,85
VP6	999577,55	738464,00
NAPOJENÍ NA VODOVOD	999633,65	738471,55

	HRANICE KN
	VNITŘNÍ KRESBY KN
	HRANICE NAPOJOVANÉHO OBJEKTU
	STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
	NAVŘZENÝ VODOVOD
	STÁVAJÍCÍ VODOVOD
	STÁV. SILOVÉ NÍZKÉ NAPĚTÍ
	STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ SDĚL. VEDENÍ
	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
	OCHRANNÉ PÁSMO VODOVODU

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz	
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová		
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	Datum:	12.2022
OBSAH:		ČÍSLO:	MĚŘÍTKO:
KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		C3	1:100



Ing. Lucie Janoušová

DOKUMENTACE PROVÁDĚNÍ STAVBY

PROUDLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU V RADOUNI

D. Dokumentace objektů VODOVOD

Obsah

D.1	Úvod	1
D.2	Návrh řešení	1
D.3	Způsob provádění	2

D.1 Úvod

Stavba je umístěna v obci Štětí v prostoru komunikace na pozemku č. 1648/3 a 1653/1, k.ú. Radouň u Štětí. Stávající vodovod se nachází na stejném pozemku. Prodloužení vodovodu povede v místní komunikaci podél napojovaných nemovitostí. Z prodlouženého vodovodu bude vybudováno celkem 7 vodovodních přípojek ukončených vodoměrnou šachtou, a to na pozemku: 148/2 pro č.p. 161; st.102 pro č.ev. 11; st.107 pro č.p. 56; st.108 pro č.p. 55; 1787 pro plánovanou zástavbu, st.111 pro č.ev. 10.

D.2 Návrh řešení

Jedná se o výstavbu nového vodovodu včetně 6 ks vodovodních přípojek.

Délka nového vodovodu je 190,46 m, jedná se o vodovodní potrubí HDPE PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17. Vodovodní potrubí bude napojeno na stávající vodovodní řad LT DN80 v místě stávající rozdělovací vodoměrné šachty na pozemku p.č. 1648/3. Napojení na stávající litinovou troubu bude pomocí příruby s jištěním proti posunu. Na původním potrubí bude osazeno šoupě se zemní soupravou DN80. Dále bude potrubí pokračovat v materiálu HDPE PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17. Přírubový spoj bude realizován pomocí příruby s jištěním proti posunu DN80. Armatury odbočky budou litinové, přírubové.

Vodovod bude zokruhovaný. Vodovodní potrubí na druhém konci bude napojeno na stávající vodovodní řad LT DN80 na pozemku č. 1653/3. Napojení bude prostřednictvím vsazeného přírubového T-kusu DN 80/80/80. Napojení na stávající litinové trubky bude pomocí přírub s jištěním proti posunu. Na obou směrech bude osazeno šoupě se zemní soupravou DN80. Směrem k prodlouženému vodovodu následuje přírubové šoupě se zemní soupravou DN80. Dále bude potrubí pokračovat v materiálu HDPE PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17. Přírubový spoj bude realizován pomocí otočné příruby s lemovým nákrůžkem DN80. Armatury odbočky budou litinové, přírubové.

V nejvyšším bodě vodovodu bude osazen podzemní hydrant s funkcí vzdušníku, který bude sloužit pro odvzdušnění potrubí. Hydrant bude vysazen na potrubí pomocí přírubového T-kusu DN80. Soustava bude složena z šoupěte DN80 se zemní soupravou a poklopem, z prodlouženého patního

kolene a samotného hydrantu s litinovým hydrantovým poklopem. Armatury budou litinové, přírubové.

Výškové uspořádání je třeba před instalací potrubí ověřit!

Původní potrubí přípojek k nemovitostem bude ponecháno v zemi. Pouze potrubí zastižené v rámci výkopu rýhy bude uřezáno a zaslepeno.

Stávající rozdělovací vodoměrná šachta přípojek bude demontována a odvezena k likvidaci.

Veškerá manipulace s trubním materiálem a vlastní montáž potrubí bude prováděna důsledně podle TNV 75 5402 a technologických předpisů výrobce trub a tvarovek.

D.3 Způsob provádění

PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

Přípravné práce budou spočívat ve vytýčení stávajících sítí podzemního vedení. Před začátkem výstavby musí být zhotovitelem zdokumentován výchozí stav okolních objektů včetně komunikací, případné zámkové dlažby, obrubníků apod., které by mohly být narušeny výstavbou, aby bylo možné prokázat či odmítnout případné nároky majitelů na uhrazení škod způsobených výstavbou. V celém rozsahu staveniště bude zdokumentován stav všech ploch zabraných pro výstavbu (video, foto).

!!! Stávající sítě technické infrastruktury jsou zakresleny na základě vyjádření jednotlivých správců. Tyto zákresy jsou pouze orientační jak správci píší. Před zahájením stavebních prací je nutné ověřit jejich výškové a směrové uspořádání !!!

!!! Pokud bude zjištěn rozpor s projektovou dokumentací, je nutné tuto změnu konzultovat s projektantem a projektovou dokumentaci upravit dle skutečnosti !!!

!!! Pokud bude zjištěna zvýšená hladina podzemní vody v místě osazení vodoměrné šachty, je nutné vodoměrnou šachtu pro toto prostředí upravit, například obetonováním !!!

PROVÁDĚNÍ STAVBY

Zemní práce budou prováděny dle ČSN 73 3055 – „Zemní práce při výstavbě potrubí“ a ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání vedení technického vybavení“

Stavba bude prováděna na základě stavebního povolení a po předání staveniště dodavateli stavby a po vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí. Před zahájením výkopových prací je nutno nechat vytýčit a označit všechny podzemní sítě a objekty a v průběhu prací toto označení udržovat. V blízkosti těchto sítí a objektů je nutno provádět výkop opatrným ručním výkopem. Správci dotčených stávajících sítí musí být o zahájení zemních prací uvědomeni nejméně 15 dní předem.

ZEMNÍ PRÁCE

Zemní práce budou prováděny dle ČSN 73 3055 – „Zemní práce při výstavbě potrubí“ a ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání vedení technického vybavení“

Archeologické nálezy, učiněné v průběhu stavby, je nutní neprodleně ohlásit.

Výkopy rýh a jam pro ukládané potrubí je nutno provádět se svislými, paženými stěnami výkopů. Je možné použít příložné pažení, při výskytu spodní vody je možné použít zátažné pažení. V těsném souběhu se stávajícími inženýrskými sítěmi a při jejich křížení bude prováděn ruční výkop, odkryté vedení musí být řádně zajištěno proti poškození. Výkopové práce v těsné blízkosti kabelových tras musí být prováděny za odborného dozoru jednotlivých správců sítí. Při křížení s nadzemním vedením bude respektováno ochranné pásmo tohoto vedení. Pod nadzemním vedením nesmí být použito mechanismů při zapnutém vedení, nesmí být použito mechanismů vyšších než 3 metry a nesmí být pod vedením zřízena skládka materiálu nebo výkopku.

Geologie – pro projektovou dokumentaci ve stupni DÚR + DSP se předpokládají následující třídy těžitelnosti:

Třída těžitelnosti II, skupina 5 – 50 %

Třída těžitelnosti II, skupina 4 – 50 %.

Dle ČSN 73 3050.

Do dalšího stupně bude ověřeno geologickým vrtem.

Hutnění obsypu a zásypu po vrstvách tl. 0,15-0,20 m. Hutnění bude provedeno na D Pr=95%.

Předpokládá se 50% využití výkopku a 50% nového materiálu.

Vhodnost materiálu pro zásyp vždy posoudí geotechnik.

Při výstavbě je nutno zabezpečit veškerá nakládání s odpady vzniklými ze stavební činnosti dle příslušných legislativních opatření tj. dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. a předpisů souvisejících.

Potrubí

Veškerá manipulace s trubním materiálem a vlastní montáž potrubí bude prováděna důsledně podle TNV 75 5402 a technologických předpisů výrobce trub a tvarovek.

Potrubí vodovodu bude uloženo v pažené rýze šířky 1,0 m, bude ukládáno do pískového lože tl. 100 mm (zrna do 4 mm). Pod pískovým ložem musí být dno rýhy urovnáno do roviny a zbaveno kamení, aby potrubí leželo rovnoměrně po celé své délce! Pod armaturami a tvarovkami je třeba vyhloubit jamky, aby se vyloučilo bodové uložení potrubí.

Před prováděním obsypu je nutné provést kontrolu potrubí, zda nedošlo k mechanickému poškození trub, a po naplnění pitnou vodou provést tlakové zkoušky dle ČSN EN 805 a desinfekci potrubí.

Obsyp trouby 300 mm nad vrchol bude proveden štěrkopískem (zrna do 20 mm). Nad touto zónou bude rýha zasypána vhodným nesesavým materiálem (vhodný výkopek nebo písek + štěrk) hutněným po vrstvách 200 mm na únosnost min 40 MPa (M_{VD}).

Nad vlastní troubou nesmí být hutnění prováděno strojně! Ke kontrole obsypu musí být přizván zástupce provozovatele!

V prostoru pod komunikací p.č. 1653/1 bude potrubí uloženo bezvýkopovou technologií.

Technologie bude uzpůsobena dle dodavatele stavby a dle výsledku geologického průzkumu.

Startovací jáma má navržený rozměr v půdoryse 2,0 x minimální délka 1,5 m. Hloubka minimálně 0,75 m pod uložené potrubí. U jámy je nutné mít prostor pro práci bagru a nákladního vozidla. Do jámy bude přiveden vodovod otevřeným výkopem.

Potrubí bude pod komunikací p.č. 1653/1 vedeno v hloubce dle podélného profilu.

Zatahovací jáma má navržený rozměr v půdoryse 2,0 x 1,5 m. Hloubka min. 0,75 m pod uložení potrubí. U jámy je nutné mít prostor pro práci bagru a nákladního vozidla.

Potrubí bude ukládáno do chráničky z oceli DN 150 v celé délce vrtání. V chráničce bude protažen vodovodní řad. Přesný detail bude součástí výrobní dokumentace zhotovitele a bude předmětem schváleného technologického postupu mezi provozovatelem a dodavatelem stavby.

Po dokončení montáže potrubí a před provedením zásypu výkopů bude oprávněnou osobou provedeno geodetické zaměření skutečného provedení ve výškovém systému Balt po vyrovnání v souřadnicovém systému JTSK. Budou výškově a polohopisně zaměřeny veškeré armatury, změny materiálu a světlosti potrubí, lomové body. Zaměření bude předáno v digitální podobě na CD provozovateli sítě.

Před zahájením tlakových zkoušek musí být zabezpečeny konce potrubí proti vysunutí působením vodorovných sil. Zkouška se provádí dle ČSN 75 5911 – tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí.

K provádění tlakových zkoušek musí být přizván zástupce provozovatele!

Po úspěšné tlakové zkoušce bude potrubí vydezinfikováno a řádně propláchnuto. Po provedené dezinfekci a proplachu následně provozovatel na náklady investora provede akreditovaný odběr, včetně akreditovaného rozboru vzorků vody. V případě nesplnění některého z ukazatelů jsou prováděna další nápravná opatření a odběry tak dlouho, dokud nedojde k úplnému souladu s vyhláškou 252/2004 Sb. Teprve pak může dojít k napojení na stávající vodovody.

O všech zkouškách musí být vystaven doklad, který bude součástí stavebního deníku.

Protokoly o zkoušce musí být součástí předávací dokumentace.

Po dobu výstavby přeložky vodovodu bude zajištěno zásobování pitnou stávajícím vodovodním potrubím.

Konstrukční a materiálové řešení

Napojení nového vodovodního řadu na stávající řady bude provedeno až po desinfekci, tlakové zkoušce a na základě rozborů vody. Nad potrubím rekonstruovaného řadu, do krycího obsypu na osu potrubí, bude uložen vodič CYKY 1x4 mm² s vývody do poklopů. Vodič bude vodivě propojen s armaturami a s dalšími stávajícími vyhledávacími vodiči v případě napojení řadu na stávající řady. Dále bude uložena bílá výstražná folie dle ČSN 73 6006 s nápisem „VODA“ / „VODOVOD“ na obsypu potrubí, tedy 300 mm nad potrubím. Veškeré armatury musí být vodivě propojeny s detekčním vodičem! Vodič bude vyveden až k poklopům!

Napojení tvarovek a armatur na sousední stávající vodovodní potrubí, bude prováděno spojkami hrdlo – dřík, popř. příruba (F-kus/EU-kus)– příruba s jištěním proti posunu. Veškeré armatury budou provedeny z tvárné litiny.

Napojení tvarovek a armatur bude provedeno přes přírubové spoje s nerezovými šrouby a maticemi.

V místě tvarovek a armatur budou, s ohledem na montáž a provádění spojů, ve dně rýhy (v podsypu) provedeny montážní jamky s potřebnou hloubkou pod úroveň nivelety potrubí.

Šoupátka na řadech a přípojkách budou opatřena zemními soupravami a těžkými uličními poklopy, usazenými na podkladních deskách.

Všechny instalované armatury – sekční šoupátka, hydranty a šoupátka na domovních přípojkách – budou označeny orientačními tabulkami, upevněnými na fasády okolních objektů, na sloupky oplocení nebo na orientační tyče.

Orientační tyče budou ocelové modrobílé, min. výšky 2 m nad terénem, s horní záslepkou. Ukotveny budou v betonových blocích min. 300x300x500 mm na pískovém podsypu tl. 150 mm.

Veškeré materiály použité při stavbě musí být v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. v platném znění a navazujícími předpisy (Nařízením vlády č. 163/02, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, atd.) v platném znění.

Podmínkou pro uvolnění materiálu pro jeho zabudování do stavby bude doložení dokladu o posouzení shody výrobku.

Stavba musí být dále v souladu s vyhl. 268/2009 Sb., (změna 20/2012 Sb). V případě liniové stavby se jedná hlavně o dodržení *§6 Připojení staveb na síť technického vybavení odst. (3), §14 Ochrana proti hluku a vibracím, §9 Mechanická odolnost a stabilita, §15 Bezpečnost při provádění a užívání staveb odst. (4), §17 Odstraňování staveb, §18 Zakládání staveb.*

MATERIÁL:

Potrubí – je navrženo z polypropylenu.

Pod přírubovým kolenem s patkou, navrženým pod hydrant, bude proveden betonový blok 300x300x300 mm z betonu min. C16/20.

Napojení tvarovek a armatur na sousední stávající vodovodní potrubí, bude prováděno spojkami příruba – příruba s jištěním proti posunu. Veškeré armatury budou provedeny z tvárné litiny.

Napojení tvarovek a armatur z tvárné litiny bude provedeno přes přírubové spoje s nerezovými šrouby a matkami.

Šoupátka budou opatřena zemními soupravami a těžkými uličními poklopy, usazenými na podkladních deskách.

Armatury vč. Příslušenství

Šoupata

- měkčetěsnící s nezúženým průchodem
- s atestem pro použití v rozvodech pitné vody v rámci ČR, EU
- materiál těla, víka a klínu – tvárná litina GGG-50 (GGG-40) dle DIN 1693
- klín – měkčetěsnící celovulkanizovaný

- vnitřní a vnější povrchová úprava – těžká protikorozi ochrana epoxidovým práškem dle sdružení kvality GSK
- tělo a víko – musí být spojeno šrouby, šrouby nesmí být vystaveny přímému kontaktu se zemí nebo vodou, standardní materiál šroubů – nerezová ocel
- vřeteno šoupátka – nestoupavé, v provedení nerezová ocel s válcovaným závitem, uzavření armatury vždy otáčením vřetene doprava, nákrůžek a vřeteno z jednoho kusu
- ucpávky – buď bez výměny (garance po dobu životnosti) nebo výměna pod tlakem vrchem
- tlaková třída – min. PN 16

Hydranty podzemní

- instalace vždy přes uzávěr a patkové koleno nebo FF-kus
- těleso hydrantu – tvárná litina
- vnitřní a vnější povrchová úprava – těžká protiokorozi epoxidovým práškem dle sdružení kvality GSK
- mechanické součásti – v provedení nerezová ocel, celovulkanizovaný těsnicí píst
- odvodnění hydrantu – automatické po úplném uzavření
- možnost výměny těsnicího pístu bez výkopu a pod tlakem
- tlaková třída – min. PN 16
- vybavení hydrantovou drenáží

Zemní soupravy

- vždy teleskopické s možností použití podkladové desky nebo plovoucího poklopu
- posuvná chránička – plastová
- ovládací tyč – nerezová ocel nebo pozink
- unášecí čtyřhran – tvárná litina
- spojovací prvky (čepy) – nerezová ocel nebo jiná protikorozi úprava
- po montáži musí být pevně spojena s ovládanou armaturou – spojení ale musí umožnit jednoduchou demontáž

Podkladní desky / prefabrikáty

- Podkladní desky z recyklovaného plastu, určené pro šoupátkové a hydrantové poklopy nebo betonové šoupátkové nebo hydrantové tvárnice z betonu C40/50.

Poklopy šoupátkové

- tělo litinové, těžké provedení
- intravilán – třída zatížení D400, osazení v úrovni okolního terénu nebo zpevněné plochy
- extravilán – třída zatížení A15 nebo B125, osazení 0,3 m nad terén s ochranou betonové skruže
- na podkladní desku nebo plovoucí
- označení symboly VODA nebo VODOVOD

Poklopy hydrantové

- tělo litinové, těžké provedení
- intravilán – třída zatížení D400, osazení v úrovni okolního terénu nebo zpevněné plochy
- extravilán – třída zatížení A15 nebo B125, osazení 0,3 m nad terén s ochranou betonové skruže
- na podkladní desku nebo plovoucí
- označení – HYDRANT

Přírubové tvarovky z tvárné litiny

Tvarovky z tvárné litiny pro pitnou vodu dle ČSN EN 545:2007 a ISO 2531, které splňují požadavky vyhlášky č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s pitnou vodou a na úpravu vody s následujícími technickými parametry:

Přírubové tvarovky s pevnými nebo otočnými přírubami.

- tlaková třída min. PN 16
- vnitřní a vnější povrch tvarovek – fosfatizace zinkem + krycí epoxid nanášený kataforézou o síle min. 70 µm nebo ekvivalent

Přírubové spoje

Přírubový spoj pro spojení dvou přírub. Nepropustnost je docílena axiálním stlačením elastomerního přírubového těsnění s kovovou vložkou utažením šroubů. Šrouby a matky z nerezové oceli. Počet šroubů dle PN a DN. Při použití nerezových šroubů je nutné použít matice s úpravou proti zadírání. Pod hlavu šroubů a pod maticí musí být vložena podložka, jako ochrana proti poškození povrchové ochrany.

Možnost montáže a demontáže prvků již položeného potrubí.

Použité materiály musí odpovídat "Technickým kvalitativním podmínkám staveb pozemních komunikací", kapitola 18, jež vydalo Ministerstvo dopravy a spojů, jakož i dalším souvisejícím normám a předpisům a ČSN EN 206.

Nakládání s odpady

Během výstavby vznikne cca 295 m³ přebytečného výkopku, který bude použit na terénní úpravy a případně odvezen na skládku.

Při výstavbě je nutno zabezpečit veškerá nakládání s odpady vzniklými ze stavební činnosti dle příslušných legislativních opatření tj. dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. a předpisů souvisejících.

Pro výstavbu bude potřeba cca 22m³ jemného štěrkopísku a cca 2,7 m³ navlhělého betonu.

Materiál bude navážěn z nejbližšího lomu a betonárky.

bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Terénní úpravy

V rámci stavby budou obnoveny stávající povrchy stavbou dotčených ploch dle požadavku jejich vlastníků či správců.

Konstrukce zasažené vozovky výkopem - jejích vrstev a krytové vrstvy bude obnovena dle TP 146, konstrukce vozovky musí odpovídat TP 146 pro třídu dopravního značení III, IV, ve skladbě:

ACo 11+ v tl. 40 mm

ACL 22+ v tl. 70 mm

ACP 16+ v tl. 120 mm

ŠD 32-63 mm v tl. 300 mm

a příslušných ČSN, ohrusná vrstva musí přesahovat původní výkopovou rýhu o 50 cm na každou stranu výkopu, t.j. musí být již zaříznuta širší o tyto míry než vlastní výkop. Všechny živičné styčné plochy u hran výkopu musí být zalaty asfaltovou emulzí, t.j. i plocha, která přesahuje vedle výkopu.

VÝPIS POUŽITÝCH NOREM

ČSN 73 3055 – „Zemní práce při výstavbě potrubí“

ČSN 73 6133 „Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací“

ČSN 75 5911 – „Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí“

ČSN 75 5401 – „Navrhování vodovodního potrubí“

ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání vedení technického vybavení“

ČSN 75 6101 – „Stokové sítě a kanalizační přípojky“

ČSN 75 5411 – „Vodovodní přípojky“

ÚZEMÍ
POVRCH
PARCELNÍ ČÍSLO

Podélný profil vodovodu

MĚŘÍTKO 1:500 / 1:100

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

HLOUBKA VÝKOPU

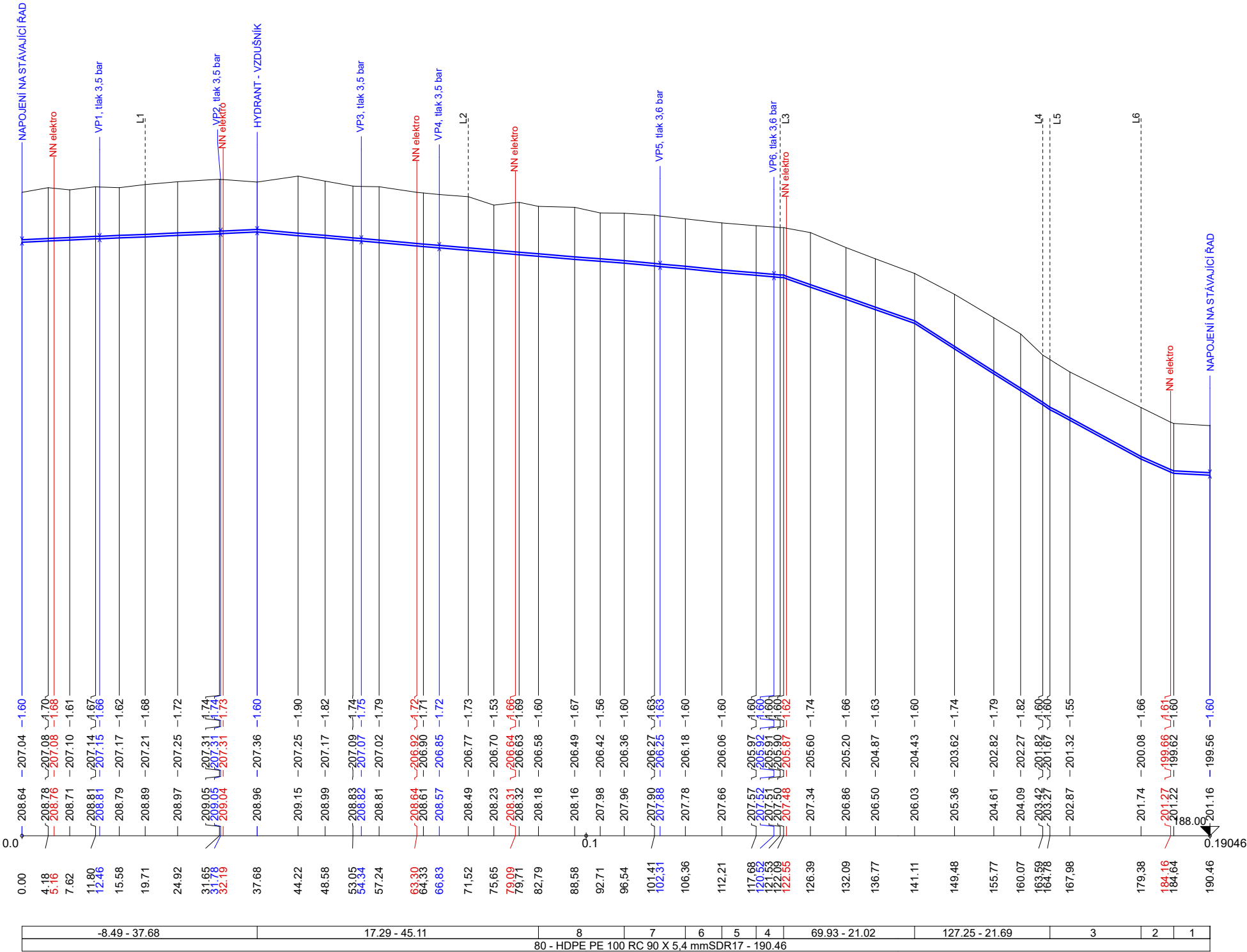
KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA TERÉNU

STANIČENÍ [Km],[m]

SKLON [promile] - DÉLKA [m]
DN [mm] - MATERIAL - DELKA [m]

RADOUŇ U ŠTĚTÍ
ASFALTOVÁ KOMUNIKACE
1648/3



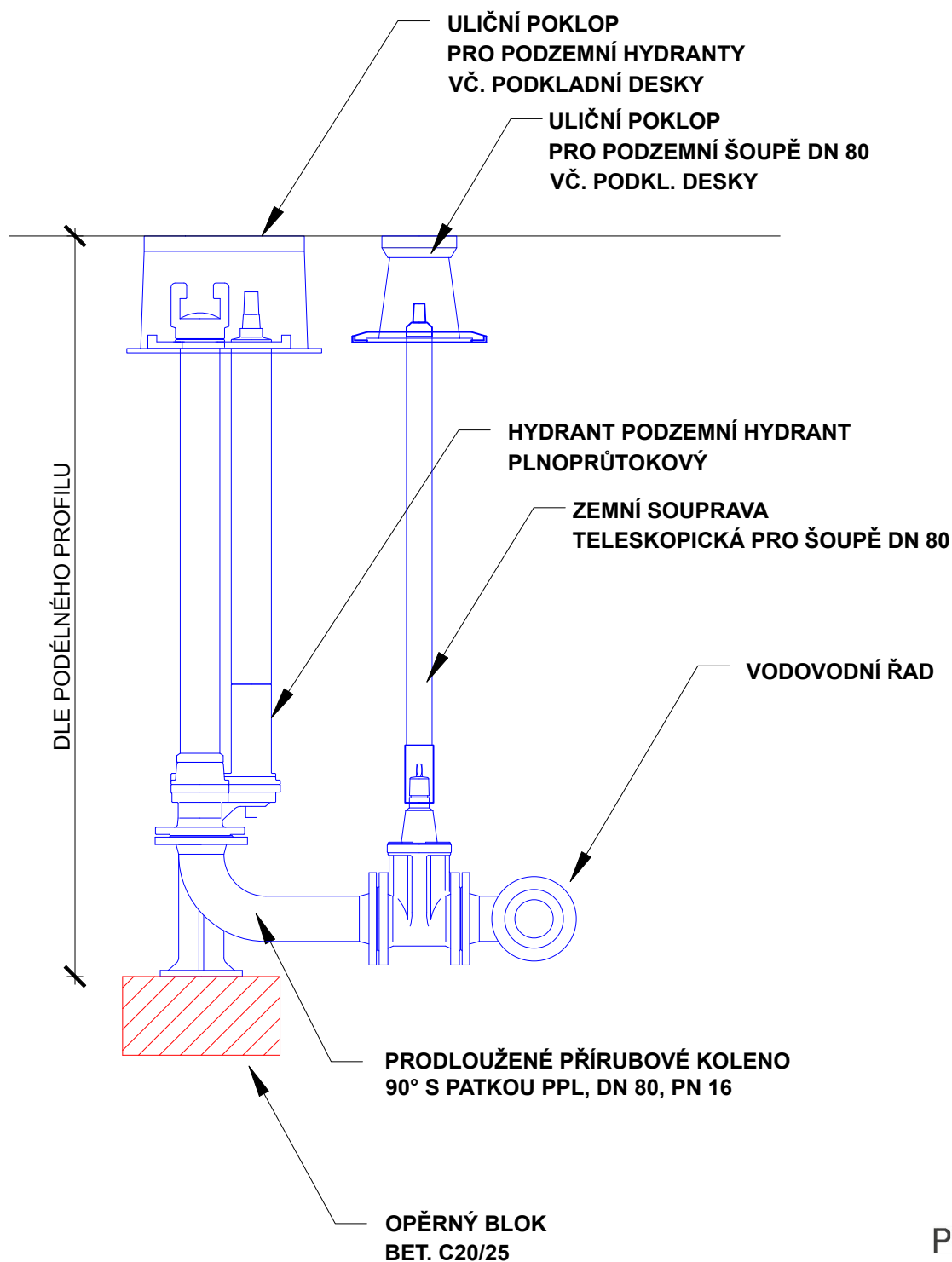
- LEGENDA:
- 1) 10.31 - 5.82
 - 2) 87.79 - 5.24
 - 3) 108.90 - 14.60
 - 4) 15.87 - 4.41
 - 5) 16.45 - 9.47
 - 6) 20.31 - 9.82
 - 7) 18.33 - 9.82
 - 8) 16.00 - 13.75

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz	
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová	Datum: 12.2022	
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	Číslo: D1	
OBSAH: PODÉLNÝ PROFIL VODOVODU		MĚŘÍTKO:	



KLADĚČSKÉ SCHÉMA VODOVODU

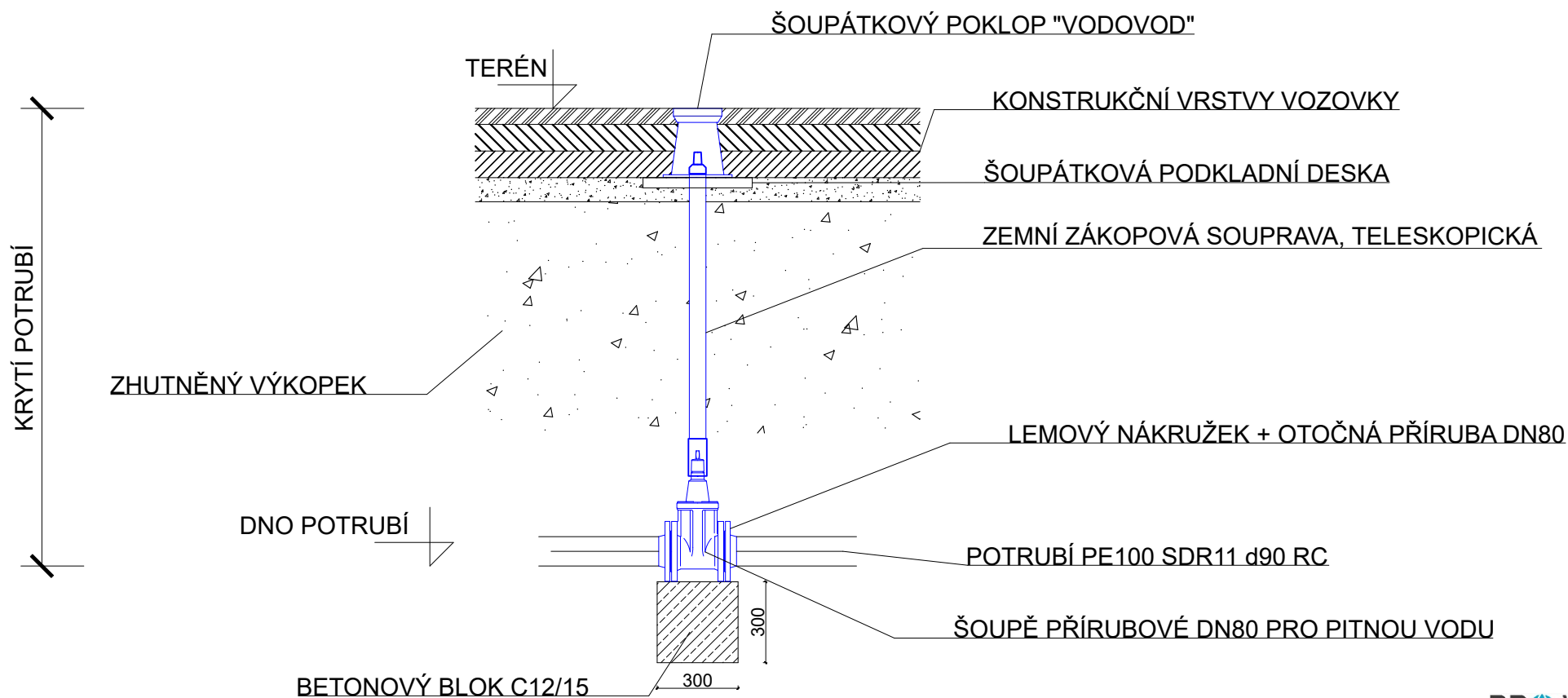
PODZEMNÍ HYDRANT VE ZPEVNĚNÉ PLOŠE



PROVODU

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz	
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová	Datum: 12.2022	
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	ČÍSLO: D3	
OBSAH:	PODZEMNÍ HYDRANT	MĚŘÍTKO:	

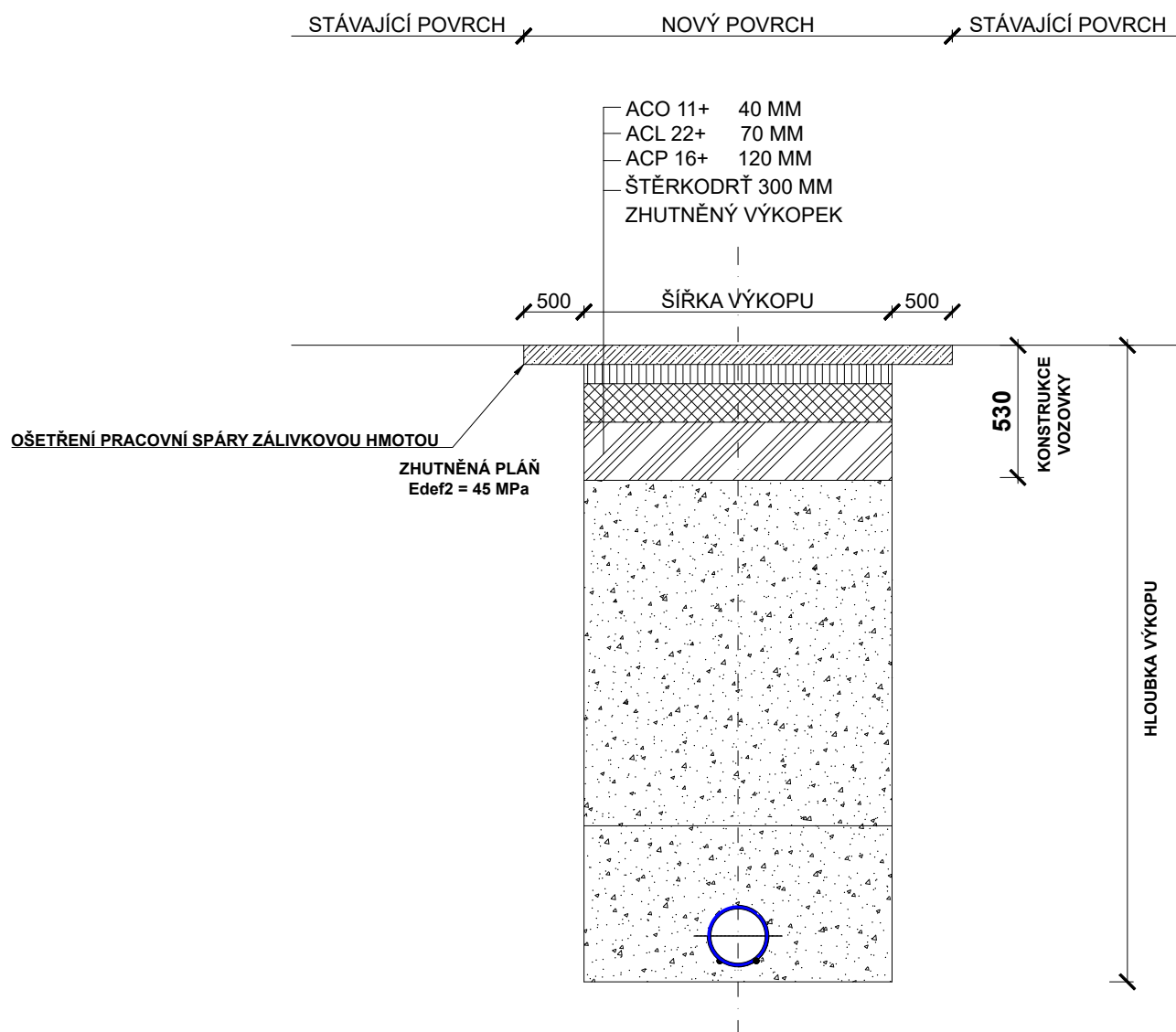
DETAIL ULOŽENÍ ŠOUPĚTE A ZEMNÍ SOUPRAVY



PROVODU

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.provodu.cz
Místo stavby:	Město Štětí, k.ú. Radouň	
Název stavby:	PRODLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU V RADOUNI	
Vypracoval:	Ing. Janoušová	Schválil: Ing. Janoušová
Datum:	11.2023	
OBSAH:	DETAIL ULOŽENÍ ŠOUPĚTE ZS	
ČÍSLO:	D4	MĚŘÍTKO:

OPRAVA POVRCHU VOZOVKY KOMUNIKACE - ASFALT DLE TP146



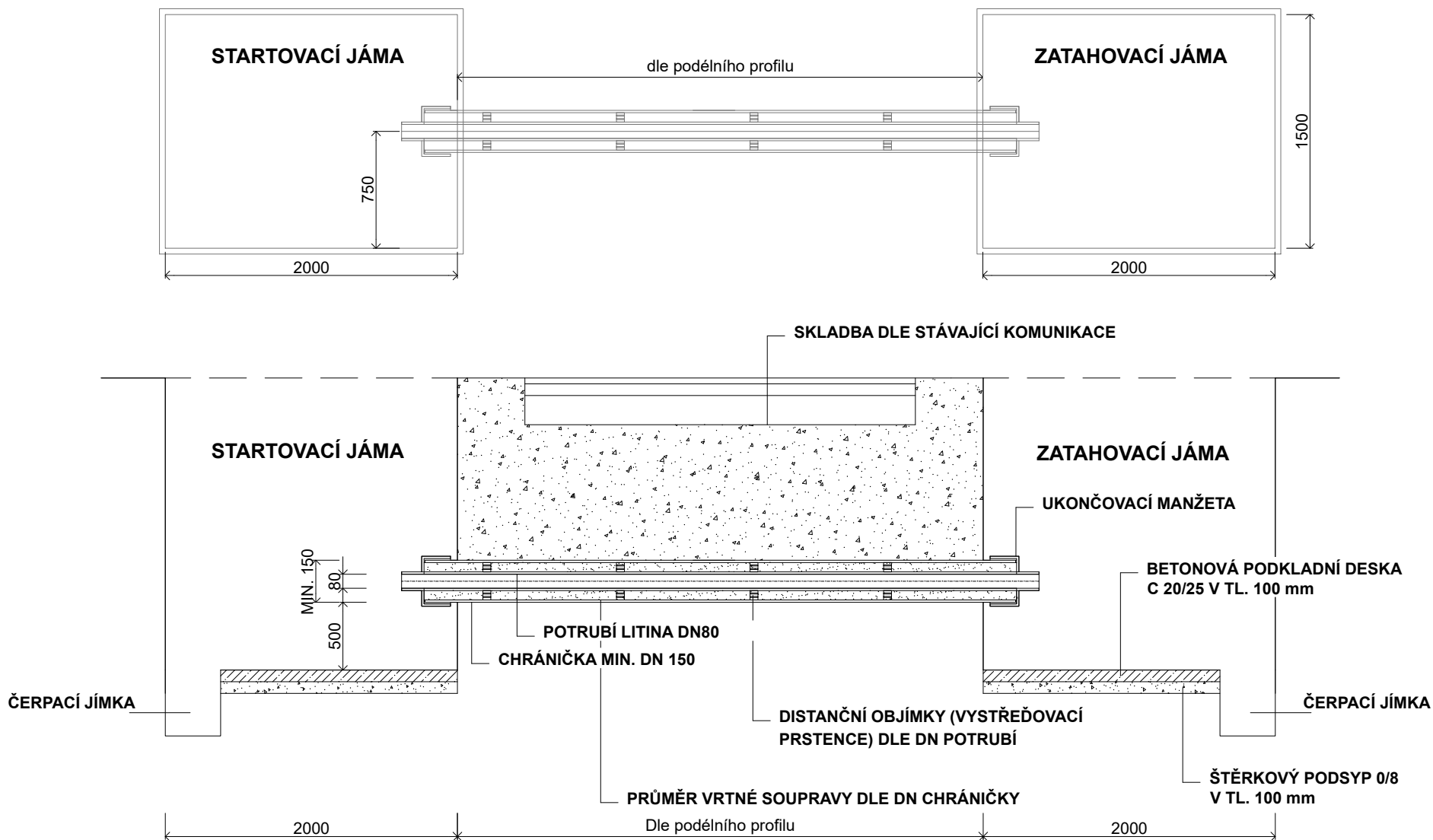
POZNÁMKA:

OBNOVA ŽIVIČNÉHO POVRCHU:

- PŘI PŘEKOPU KOMUNIKACE S PŘESAHEM 200 mm NA KAŽDOU STRANU VÝKOPU
- PŘI PODÉLNÉM ZÁSAHU V ŠÍŘI CELÉHO DOTČENÉHO JÍZDNÍHO PRUHU
- ASFALTOVÁ VRSTVA BUDE V MÍSTĚ NAPOJENÍ ZAŘEZANÁ
- OPRAVOU ASFALTOVÝCH POVRCHŮ SILNIC NESMÍ DOJÍT K NAVÝŠENÍ NIVELETY VOZOVKY ANI KE ZMĚNĚ ODTOKOVÝCH POMĚRŮ
- STYČNÉ PLOCHY BUDOU OŠETŘENY ASFALTOVOU EMULZÍ

PROVODU

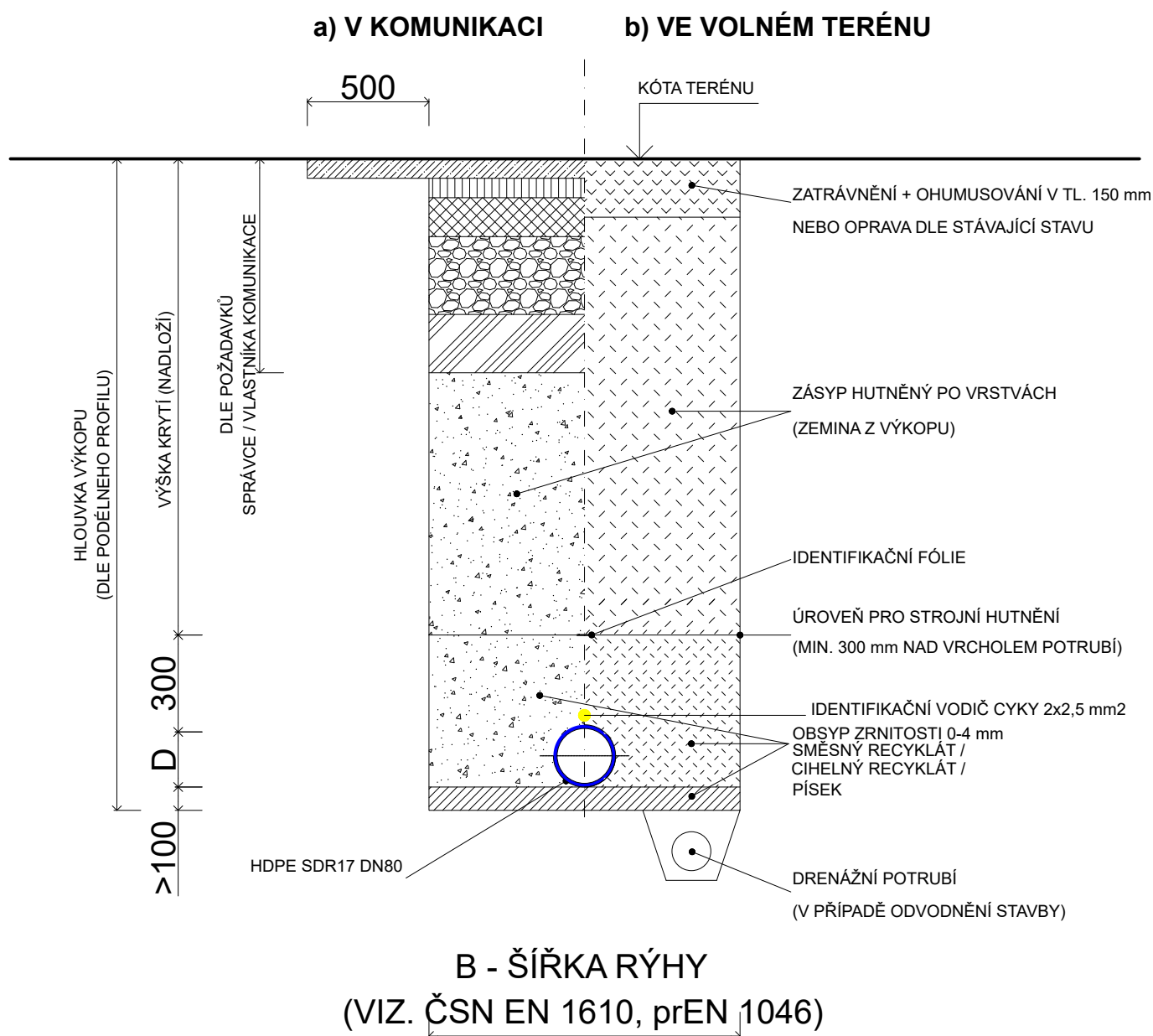
Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.provodu.cz
Místo stavby:	Město Štětí, k.ú. Radouň	
Název stavby:	PRODLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘÁDU V RADOUNI	
Vypracoval:	Ing. Janoušová	Schválil: Ing. Janoušová
OBSAH:	OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE	
	ČÍSLO:	MĚŘITKO:
	D5	



POZN.: KONKRÉTNÍ ROZMĚRY JAM A TECHNOLOGIE BUDOU UPŘESNĚNY DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE TOHOTO DRUHU ZEMNÍCH PRACÍ

PROVODU

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová	
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	Datum: 12.2022
OBSAH:	BEZVÝKOPOVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ	ČÍSLO: D6
		MĚŘÍTKO:



Od hloubky výkopu 1,30 m bude rýha pažena
Zóna překrytí se nehtní v prostoru nad troubou !
Hutnění bude provedeno na D Pr=95%.

Pískové lože (resp. pískový obsyp) může být nahrazen tříděnou
zemínou o max. velikosti zrna 4 mm.

**PŘI PROVÁDĚNÍ POKLÁDKY SÍTÍ TECHN. VYBAVENÍ BUDOU DODRŽENY MIN. ODSTUP. VZDÁLENOSTI
PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ DLE ČSN 73 6005**

PROVODU

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová	
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	Datum: 12.2022
OBSAH:	VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ - HDPE	ČÍSLO: D7
		MĚŘITKO:



Ing. Lucie Janoušová

DOKUMENTACE PROVÁDĚNÍ STAVBY

PROUDLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU V RADOUNI

D. Dokumentace objektů PŘÍPOJKY VODOVODU

Obsah

D.1	Úvod	1
D.2	Návrh řešení	1
D.3	Způsob provádění	2

D.1 Úvod

Stavba je umístěna v obci Štětí v prostoru komunikace na pozemku č. 1648/3 a 1653/1, k.ú. Radouň u Štětí. Stávající vodovod se nachází na stejném pozemku. Prodloužení vodovodu povede v místní komunikaci podél napojovaných nemovitostí. Z prodlouženého vodovodu bude vybudováno celkem 6 vodovodních přípojek ukončených vodoměrnou šachtou, a to na pozemku: 148/2 pro č.p. 161; st.102 pro č.ev. 11; st.107 pro č.p. 56; st.108 pro č.p. 55; 1787 pro plánovanou zástavbu, st.111 pro č.ev. 10.

D.2 Návrh řešení

Přípojky vodovodu (6x) budou vedeny z prodlouženého vodovodního řadu řadu navrtávacím odbočkovým ventilem s integrovaným vrtákem DAV 90/32 mm. Přípojka bude z materiálu PE HD SDR11 d32x4,4 mm a bude vedena do vodoměrné šachty, kde bude osazen fakturační vodoměr pro každý RD.

DAV ventily na domovních přípojkách budou označeny orientačními tabulkami, upevněnými na fasády okolních objektů, na sloupky oplocení nebo na orientační tyče.

Přípojka bude dále pokračovat z materiálu PE 100 d32 DN25 a bude vedena do domovní vodoměrné šachty. Vodoměrné šachty jsou navržena plastová, kruhová o průměru podstavy DN1200.

Vodoměrná šachta je navržena světlého průměru 1 200 mm. Výška šachty bude dle podélného profilu dané přípojky, bude ještě upřesněno v závislosti na hloubce uložení vodovodu. Ve vodoměrné šachtě bude uložena vodoměrná sestava pro vodoměr $Q_n = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$. Tento vodoměr bude sloužit jako fakturační. Armatury v šachtě budou mosazné, závitové.

Šachta musí být osazena a použita dle technických předpisů výrobce.

Potrubí bude vedeno s krytím min. 1,2 metru, podsyp tl. 10 cm a obsyp do výšky 30 cm nad horní hranu potrubí pískem, hutněno, dále zásyp pískem či hutněným prohozeným výkopkem. Potrubí vodovodu bude značeno příslušnou folií. Výškové umístění poklopů bude případně upraveno podle kót upraveného terénu či obecně zpevněných ploch a komunikací.

Výškové uspořádání je třeba před instalací potrubí ověřit!

Předpokládaná potřeba vody pro 1 RD:

Příloha 12 vyhl. 120/2011 sb.:

Směrné číslo potřeby vody

Předpokládaná obsazenost rodinného domu: 4 osoby

Spotřeba vody na osobu: 36 m³

Q roční $4 \cdot 36 = 144 \text{ m}^3/\text{rok}$

Q měsíční: $144/12 = 12 \text{ m}^3/\text{měsíc}$

Q denní: $144/365 = 0,395 \text{ m}^3/\text{den}$

Q max den: $Q_d \cdot K_d = 0,592 \text{ m}^3/\text{den}$

Q max hod: $(Q_m \cdot K_h)/24 = 0,044 \text{ m}^3/\text{hod} = 44 \text{ l/hod} = 0,012 \text{ l/s}$

$K_d = 1,5$ (počet obyvatel do 1000)

$K_h = 1,8$ (hodnota v intervalu 1,8-2,1, vyšší hodnoty pro sídlištní charakter spotřebiště)

D.3 Způsob provádění

PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

Přípravné práce budou spočívat ve vytýčení stávajících sítí podzemního vedení. Před začátkem výstavby musí být zhotovitelem zdokumentován výchozí stav okolních objektů včetně komunikací, případné zámkové dlažby, obrubníků apod., které by mohly být narušeny výstavbou, aby bylo možné prokázat či odmítnout případné nároky majitelů na uhrazení škod způsobených výstavbou. V celém rozsahu staveniště bude zdokumentován stav všech ploch zabraných pro výstavbu (video, foto).

!!! Stávající sítě technické infrastruktury jsou zakresleny na základě vyjádření jednotlivých správců. Tyto zákresy jsou pouze orientační jak správci píší. Před zahájením stavebních prací je nutné ověřit jejich výškové a směrové uspořádání !!!

!!! Pokud bude zjištěn rozpor s projektovou dokumentací, je nutné tuto změnu konzultovat s projektantem a projektovou dokumentaci upravit dle skutečnosti !!!

!!! Pokud bude zjištěna zvýšená hladina podzemní vody v místě osazení vodoměrné šachty, je nutné vodoměrnou šachtu pro toto prostředí upravit, například obetonováním !!!

POPIS ZÁMĚRU

Vodovodní přípojka	
Navrhované řešení:	
Vodovodní přípojka bude napojena na vodovodní řad. Toto napojení bude provedeno pomocí navrtávacího odbočkového ventilu s integrovaným vrtákem DAV 90/32 mm, jehož poloha bude označena identifikační tabulkou. Dále bude trasa přípojky pokračovat na pozemek investora, kde bude za hranicí pozemku osazena vodoměrná šachta. V této šachtě bude provozovatelem distribuční sítě provedeno osazení vodoměrné sestavy.	
Údaje o provozovateli, či správci sítě:	
Provozovatel:	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Materiál, dimenze a délka potrubí:	
Materiál a dimenze řadu:	PE 100 SDR 17
Materiál přípojky:	PE 100 SDR 11
Dimenze přípojky:	DN25 (d 32)
Délka přípojky:	4,0 m; 5,45 m; 5,03 m; 5,32 m; 4,73 m; 6,69 m
Typ, rozměry a umístění vodoměrné šachty:	
Typ VŠ:	Kruhová, plastová se stupadly, samonosná, pojízdná s litinovým poklopem B125 .
Rozměry:	Ø1200 mm vstup kruhový Ø600 mm (výška 300 mm)

Umístění:	Max. 2,0 m za hranicí pozemku investora
Uložení potrubí:	
Tlakové potrubí bude uloženo do nezámrazné hloubky. Potrubí bude uloženo do výkopu dle podélného profilu na zhutněné prachové lože tloušťky 100 mm. Jako obsypový materiál bude použit recyklát ze směsného / cihlového odpadu zrnitosti 0-2 mm, popř. písek. Potrubí se nesmí pokládat na zmrzlou zeminu. Je nutné zabránit vzniku bodových styků. Před provedením tlakové zkoušky je třeba se přesvědčit jaký je celkový stav potrubí, hlavně čistoty uvnitř potrubí, zkontrolovat spoje apod. Po ukončení tlakové zkoušky se provede zásyp pískem nebo zeminou bez ostrohranných částic do minimální výše 300 mm nad potrubí. Nad potrubím bude uložena identifikační fólie. Zásyp rýhy bude hutněn po vrstvách 0,15 m. Úprava povrchu se provede ve stávající skladbě. Zjistí-li se při stavbě, že vytěžená zemina je pro zpětný zásyp nevhodná, bude odvezena na skládku a nahrazena jinou vhodnou zeminou. Namátkově budou prováděny zkoušky hutnění zásypu. Na zásyp budou uloženy konstrukční vrstvy zpevněných ploch.	

VÝPIS POUŽITÝCH NOREM

ČSN 73 3055 – „Zemní práce při výstavbě potrubí“

ČSN 73 6133 „Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací“

ČSN 75 5911 – „Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí“

ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání vedení technického vybavení“

ČSN 75 6101 – „Stokové sítě a kanalizační přípojky“

ČSN 75 5411 – „Vodovodní přípojky“

PARCELNÍ ČÍSLO

RADOUŇ U ŠTĚTÍ	
1648/3	2

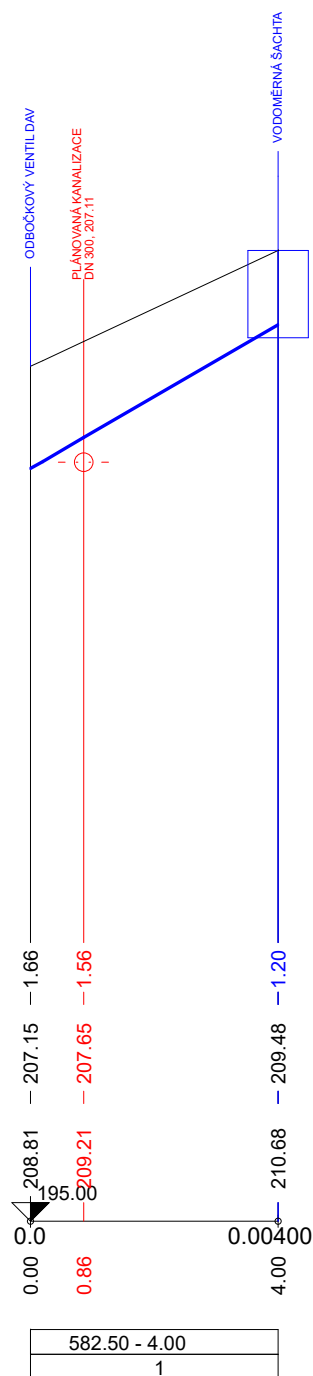
1) 25 - PE 100 SDR 11 - 4.00
2) 148/2

Podélný profil VP1

MĚŘÍTKO 1:100 / 1:100

STANIČENÍ [Km],[m]

SKLON [promile] - DÉLKA [m]
DN [mm] - MATERIAL - DELKA [m]



PRO VODU

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaň 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová	
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	Datum: 12.2022
OBSAH: PODÉLNÝ PROFIL VP1		ČÍSLO: D8
		MĚŘÍTKO:

ÚZEMÍ
PARCELNÍ ČÍSLO

RADOUŇ U ŠTĚTÍ	
1648/3	102

LEGENDA:
1) 25 - PE 100 SDR 11 - 5.45

Podélný profil VP2

MĚŘÍTKO 1:100 / 1:100

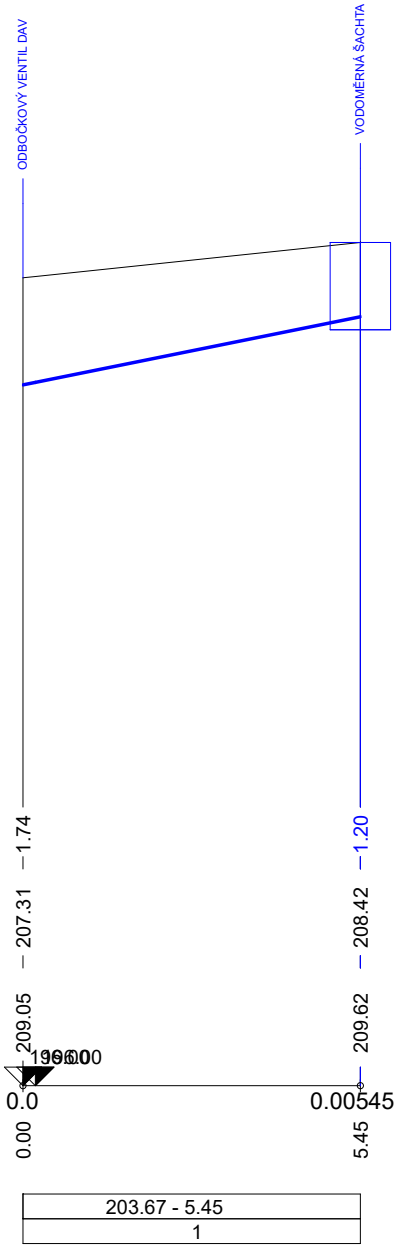
HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA TERÉNU

STANIČENÍ [Km],[m]

SKLON [promile] - DÉLKA [m]
DN [mm] - MATERIAL - DÉLKA [m]



PROVODU

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rybná 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz	
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová	Datum: 12.2022	
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	ČÍSLO: D9	
OBSAH:	PODÉLNÝ PROFIL VP2		MĚŘÍTKO:

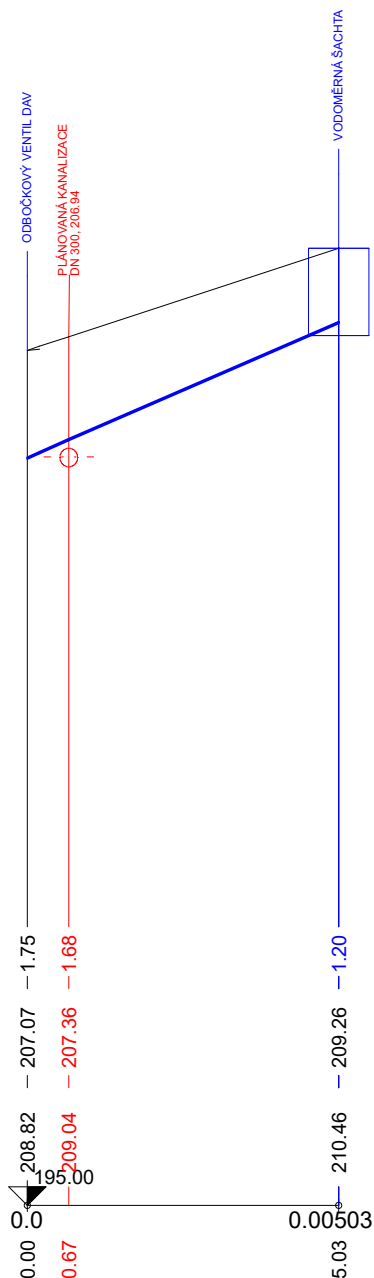
PARCELNÍ ČÍSLO

RADOUŇ U ŠTĚTÍ	
1648/3	107

LEGENDA:
1) 25 - PE 100 SDR 11 - 5.03

Podélný profil VP3

MĚŘÍTKO 1:100 / 1:100



435.39 - 5.03
1

SKLON [promile] - DÉLKA [m]
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]

PRO VODU

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaň 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová	
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	Datum: 12.2022
OBSAH: PODÉLNÝ PROFIL VP3		ČÍSLO: D10
		MĚŘÍTKO:

ÚZEMÍ
PARCELNÍ ČÍSLO

RADOUŇ U ŠTĚTÍ	
1648/3	108

LEGENDA:
1) 25 - PE 100 SDR 11 - 5.32

Podélný profil VP4

MĚŘÍTKO 1:100 / 1:100

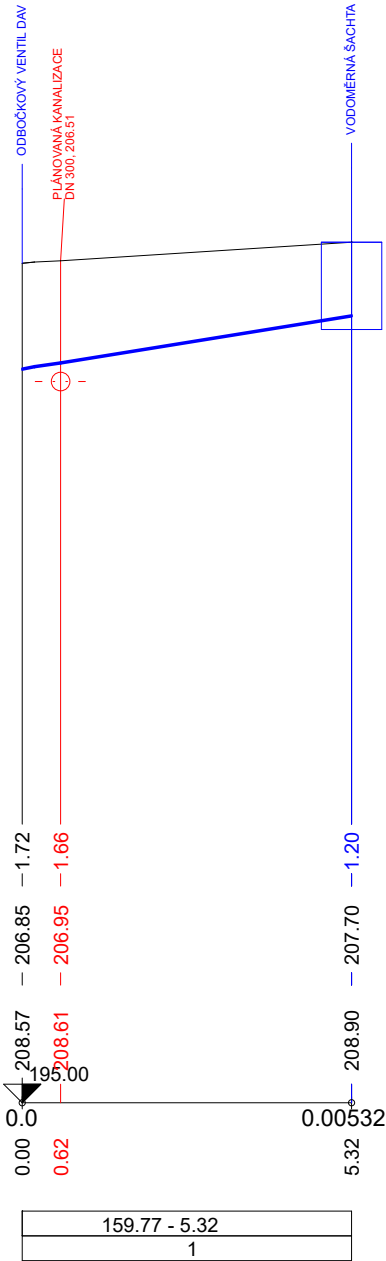
HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA TERÉNU

STANIČENÍ [Km],[m]

SKLON [promile] - DÉLKA [m]
DN [mm] - MATERIAL - DELKA [m]



PROVODU

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová	
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	Datum: 12.2022
OBSAH:	PODÉLNÝ PROFIL VP4	ČÍSLO: D11 MĚŘÍTKO:

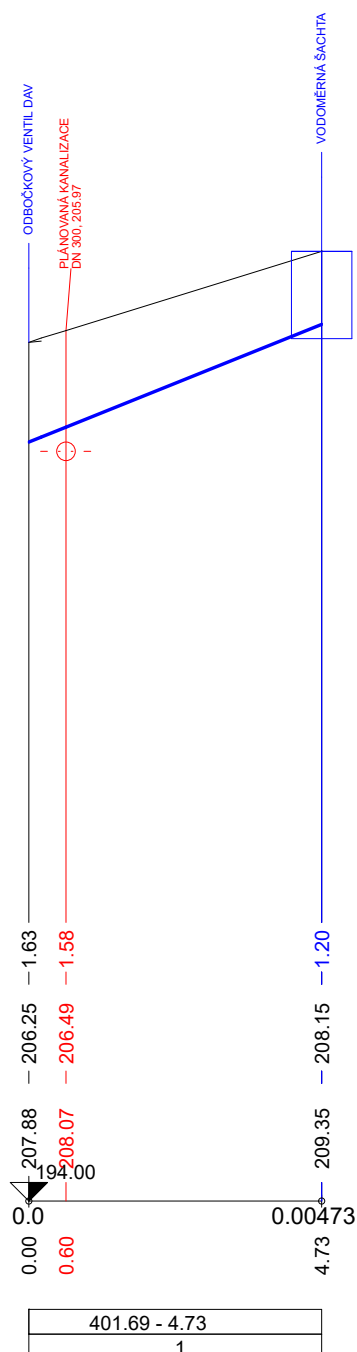
PARCELNÍ ČÍSLO

RADOUŇ U ŠTĚTÍ	
1648/3	1787

LEGENDA:
1) 25 - PE 100 SDR 11 - 4.73

MĚŘÍTKO 1:100 / 1:100

SKLON [promile] - DÉLKA [m]
DN [mm] - MATERIAL - DÉLKA [m]



PROVODU

Investor:	Město Stětí Mírové Náměstí 163 411 08 Stětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz	
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová	Datum: 12.2022	
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	ČÍSLO:	MĚŘÍTKO
OBSAH:		D12	
PODÉLNÝ PROFIL VP5			

ÚZEMÍ
PARCELNÍ ČÍSLO

RADOUŇ U ŠTĚTÍ	
1648/3	111

Podélný profil VP6

MĚŘÍTKO 1:100 / 1:100

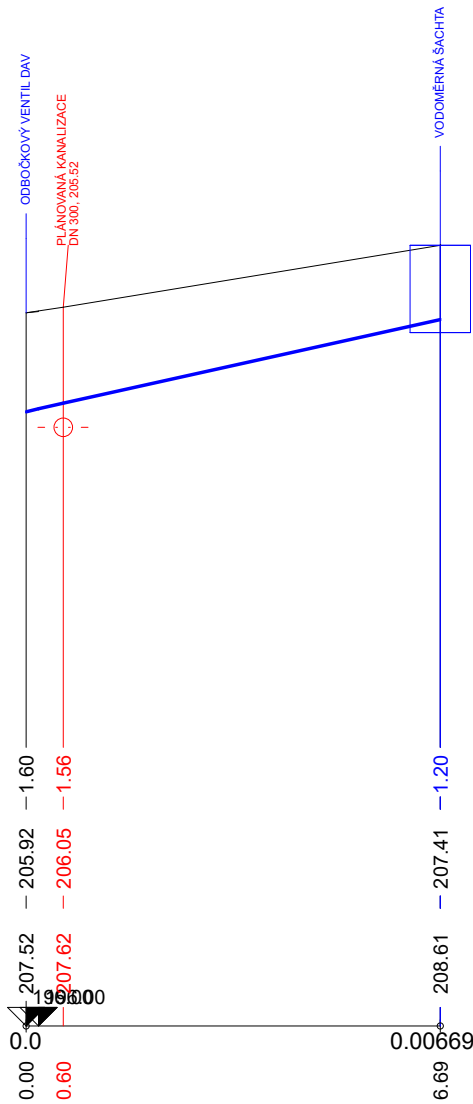
HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA TERÉNU

STANIČENÍ [Km],[m]

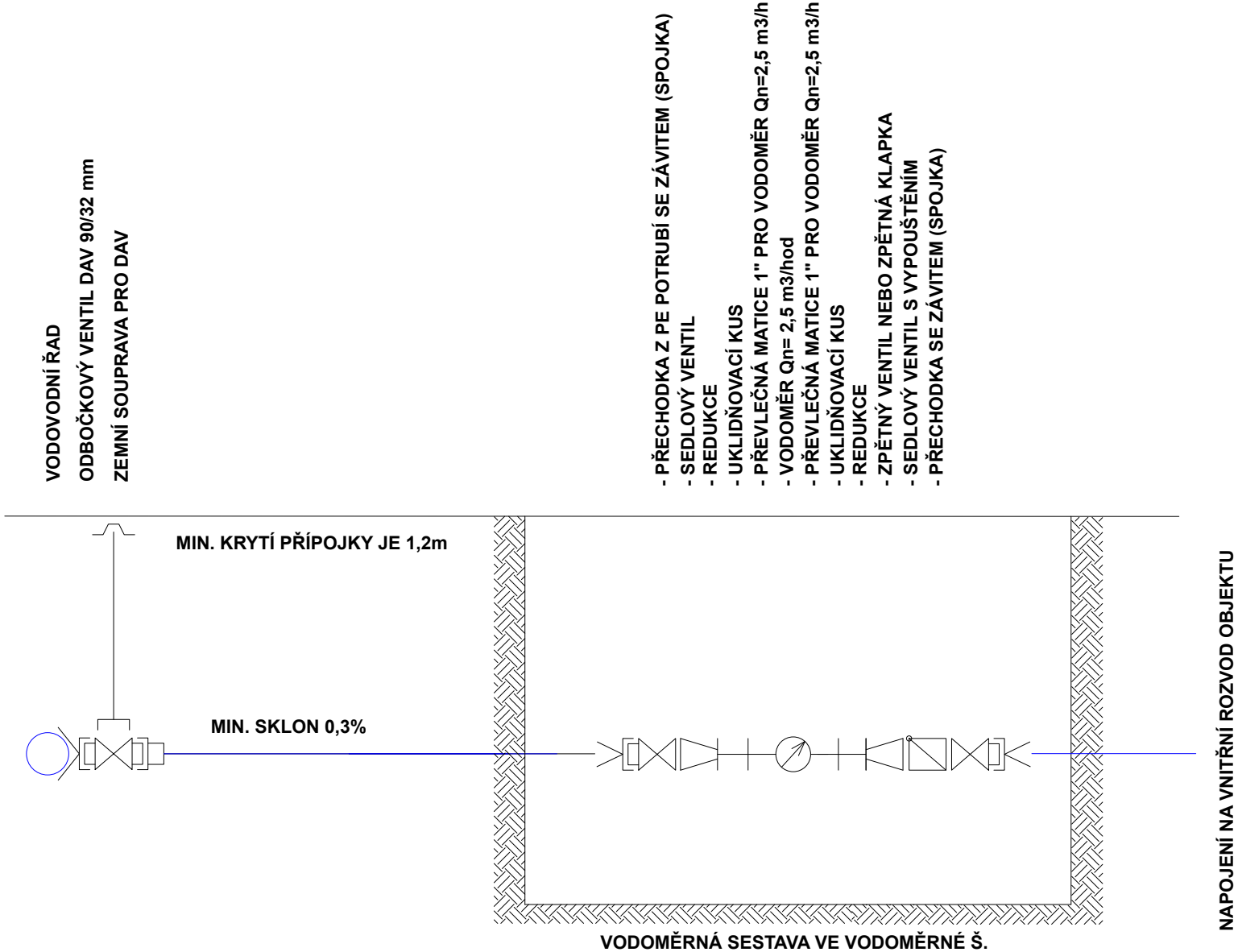
SKLON [promile] - DÉLKA [m]
DN [mm] - MATERIAL - DELKA [m]



222.72 - 6.69
25 - PE 100 SDR 11 - 6.69

PROVODU

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rybné 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová	Datum: 12.2022
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	ČÍSLO: D13
OBSAH:	PODÉLNÝ PROFIL VP6	MĚŘÍTKO:



VODOVODNÍ ŘAD
ODBOČKOVÝ VENTIL DAV 90/32 mm
ZEMNÍ SOUPRAVA PRO DAV

MIN. KRYTÍ PŘÍPOJKY JE 1,2m

MIN. SKLON 0,3%

VODOMĚRNÁ SESTAVA VE VODOMĚRNÉ Š.

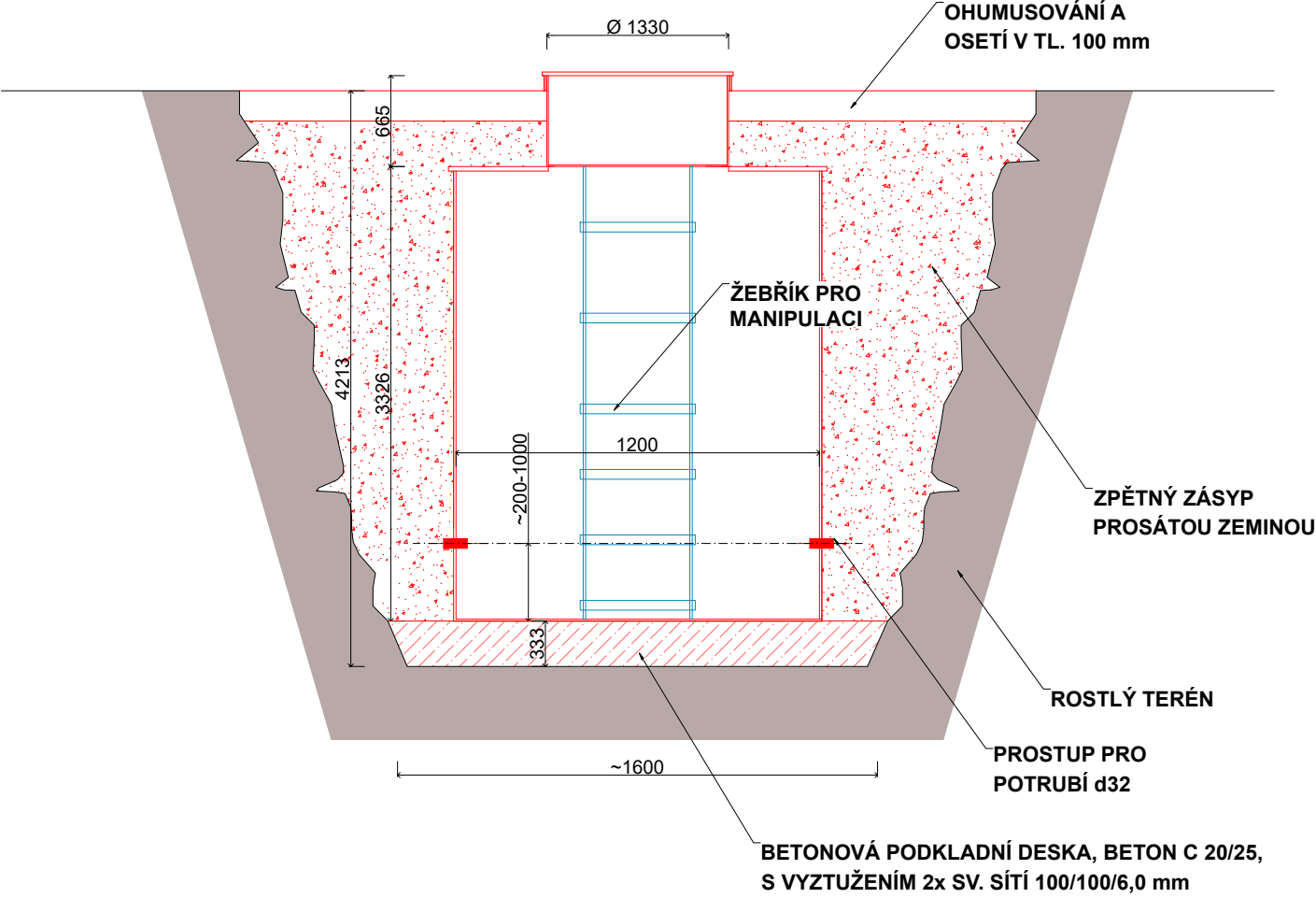
NAPOJENÍ NA VNITŘNÍ ROZVOD OBJEKTU

- PŘECHODKA Z PE POTRUBÍ SE ZÁVITEM (SPOJKA)
- SEDLOVÝ VENTIL
- REDUKCE
- UKLIDŇOVACÍ KUS
- PŘEVLEČNÁ MATICE 1" PRO VODOMĚR Qn=2,5 m3/h
- VODOMĚR Qn= 2,5 m3/hod
- PŘEVLEČNÁ MATICE 1" PRO VODOMĚR Qn=2,5 m3/h
- UKLIDŇOVACÍ KUS
- REDUKCE
- ZPĚTNÝ VENTIL NEBO ZPĚTNÁ KLAPKA
- SEDLOVÝ VENTIL S VYPOUŠTĚNÍM
- PŘECHODKA SE ZÁVITEM (SPOJKA)

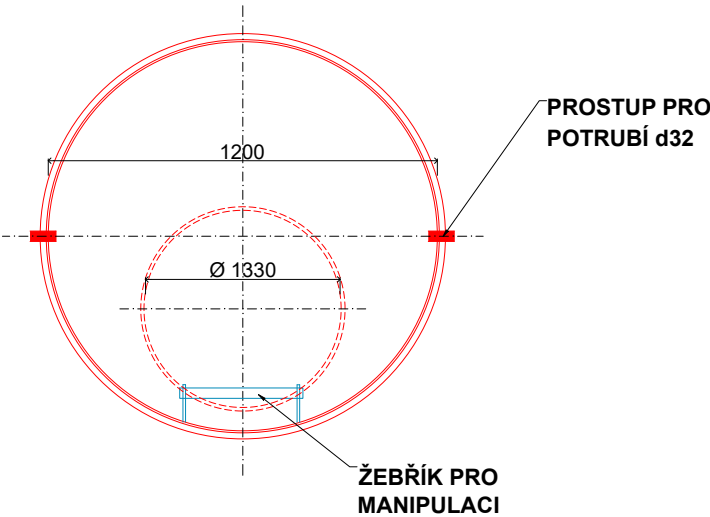
PROVODU

Investor:	Město Štětí Mírové náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz	
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová		
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	Datum: 12.2022	
OBSAH:		ČÍSLO:	MĚŘITKO:
VODOMĚRNÁ SESTAVA		D14	

ŘEZ A-A

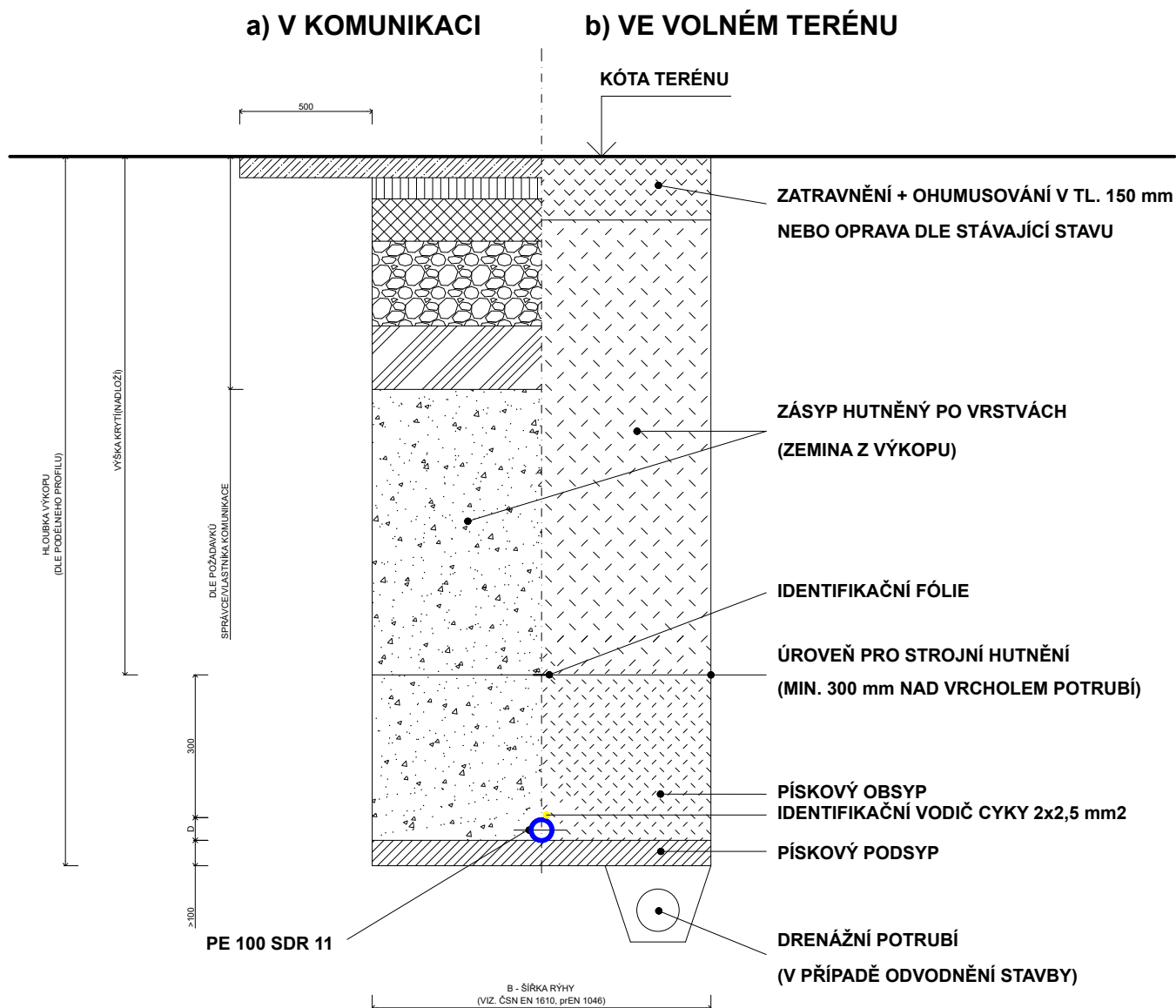


PŮDORYS



PROVODU

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová	Datum: 12.2022
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	ČÍSLO: D15
OBSAH:	VODOMĚRNÁ ŠACHTA	MĚŘITKO:



Od hloubky výkopu 1,30 m bude rýha pažena

Zóna překrytí se nehtní v prostoru nad troubou !

Hutnění bude provedeno na D Pr=95%.

Pískové lože (resp. pískový obsyp) může být nahrazen tříděnou
zemínou o max. velikosti zrna 4 mm.

**PŘI PROVÁDĚNÍ POKLÁDKY SÍTÍ TECHN. VYBAVENÍ BUDOU DODRŽENY MIN. ODPSTUP. VZDÁLENOSTI
PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ DLE ČSN 73 6005**

PROVODU

Investor:	Město Štětí Mírové Náměstí 163 411 08 Štětí	Ing. Lucie Janoušová č. ČKAIT - 0014646 Rymaně 1210 252 10 Mníšek pod Brdy IČO: 06778364 www.lucieprovodu.cz
Schválil:	Ing. Lucie Janoušová	Datum: 12.2022
Vypracoval:	Ing. Lucie Janoušová	ČÍSLO: D16
OBSAH:	VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ - PE	MĚŘITKO:

DOKUMENTACE PROVÁDĚNÍ STAVBY

PROUDLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU V RADOUNI

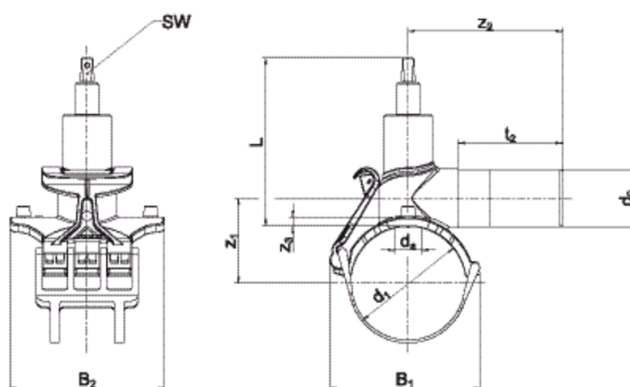
E. Specifikace výrobků

*Ve smyslu zákona č. 134/2016, kterým se stanoví rozsah zadávací dokumentace stavby, upozorňuji, že pokud je v projektové dokumentaci uveden konkrétní typ výrobku, výrobce nebo dodavatel, **v žádném případě to neznaméná**, že do projektované stavby musí být zabudován výhradně tento popisovaný výrobek od uvedeného výrobce či dodavatele. V projektu uvedený popis výrobků pouze dokumentuje rozsah technických parametrů, limitů, vlastností popř. minimální kvalitativní nebo estetický standard výrobku, který má být k danému účelu a v daném místě použit.*

DAV

Navrtávací odbočkový ventil s prodlouženým hrdlem a upínacím mechanismem RedSnap

- odkrytá topná spirála k optimálnímu přenosu tepla
- bezúnikové a beztřískové navrtávání za tlaku do 10 barů (plyn) nebo 16 barů (voda)
- integrovaný vrták s horním a spodním dorazem vedený v kovovém pouzdře
- ovládací mechanismus armatury z nerezové oceli 1.4305
- max. 10 otáček k otevření/uzavření odbočky
- 100 % průchod do odbočky
- oblast navrtávání ve studené zóně, navrtávat po vychladnutí spoje
- snadné a rychlé upnutí na trubku bez použití nářadí (úspora až 55 % celkového času při instalaci)
- nový upínací mechanismus RedSnap kompenzuje všechny závažné nerovnosti na trubce včetně ovality či expanze dané vysokým provozním tlakem
- bezúdržbový, ovládaný zemní soupravou EBS
- čtyřhran pro ovládání SW 14
- odbočková část na tupo, prodloužená pro možnost opakovaného svaření



Objednací číslo	d ₁	d ₂	Balení karton	Balení paleta	L	t ₂	z ₁	z ₂	z ₃	B1	B2	SW	Vrták Ø d _a	Otevřeno/uzavřeno	Hmotnost kg/ks
617024	50	32	24	192	177	86	56	125	8	95	136	14	30	7	1,060
617025	63	32	24	192	177	86	63	125	10	108	146	14	30	7	1,100
617026	63	40	20	160	177	115	63	155	10	108	146	14	30	7	1,430
616952	63	63	20	160	177	115	63	155	10	108	146	14	30	7	1,210
617027	75	32	20	160	177	86	69	125	10	120	146	14	30	7	1,120
616960	90	32	12	96	183	86	76	125	10	137	170	14	30	8	1,230
616961	90	40	12	96	183	92	76	130	10	137	170	14	30	8	1,240
616962	90	50	12	96	183	104	76	145	10	137	170	14	30	8	1,280
616963	90	63	12	96	183	115	76	165	10	137	170	14	30	8	1,350

DAV

Navrtávací odbočkový ventil s prodlouženým hrdlem a upínacím mechanismem RedSnap

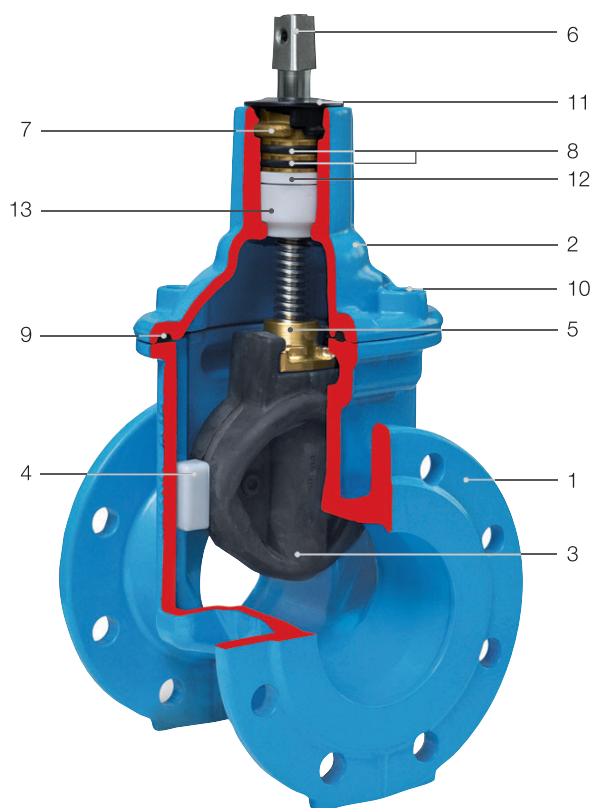
Objednací číslo	d ₁	d ₂	Balení karton	Balení paleta	L	t ₂	z ₁	z ₂	z ₃	B1	B2	SW	Vrták Ø d _a	Otevřeno/uzavřeno	Hmotnost kg/ks
616964	110	32	12	96	183	86	86	125	10	152	170	14	30	8	1,229
616965	110	40	12	96	183	92	86	130	10	152	170	14	30	8	1,239
616966	110	50	12	96	183	104	86	150	10	152	170	14	30	8	1,284
616967	110	63	12	96	183	115	86	170	10	152	170	14	30	8	1,356
616968	125	32	12	96	183	86	94	125	10	167	170	14	30	8	1,270
616969	125	40	12	96	183	92	94	135	10	167	170	14	30	8	1,280
616970	125	50	12	96	183	104	94	155	10	167	170	14	30	8	1,330
616971	125	63	12	96	183	115	94	170	10	167	170	14	30	8	1,400
616972	140	32	12	96	183	86	101	125	10	170	170	14	30	8	1,300
616973	140	63	12	96	183	115	101	175	10	170	170	14	30	8	1,430
616974	160	32	10	80	208	86	111	130	10	195	186	14	30	9	1,440
616975	160	40	10	80	208	92	111	140	10	195	186	14	30	9	1,450
616976	160	50	10	80	208	104	111	160	10	195	186	14	30	9	1,490
616977	160	63	10	80	208	115	111	180	10	195	186	14	30	9	1,570
616978	180	32	10	80	208	86	121	130	10	203	186	14	30	9	1,440
616979	180	40	10	80	208	92	121	145	10	203	186	14	30	9	1,450
616980	180	50	10	80	208	104	121	165	10	203	186	14	30	9	1,500
616981	180	63	10	80	208	115	121	180	10	203	186	14	30	9	1,570
616982	200	32	8	64	208	86	131	130	10	205	186	14	30	9	1,450
616984	200	63	8	64	208	115	131	185	10	205	186	14	30	9	1,590
616985	225	32	8	64	208	86	144	135	10	214	186	14	30	9	1,470
616986	225	40	8	64	208	92	144	150	10	214	186	14	30	9	1,490
616987	225	50	8	64	208	104	144	170	10	214	186	14	30	9	1,540
616988	225	63	8	64	208	115	144	190	10	214	186	14	30	9	1,620

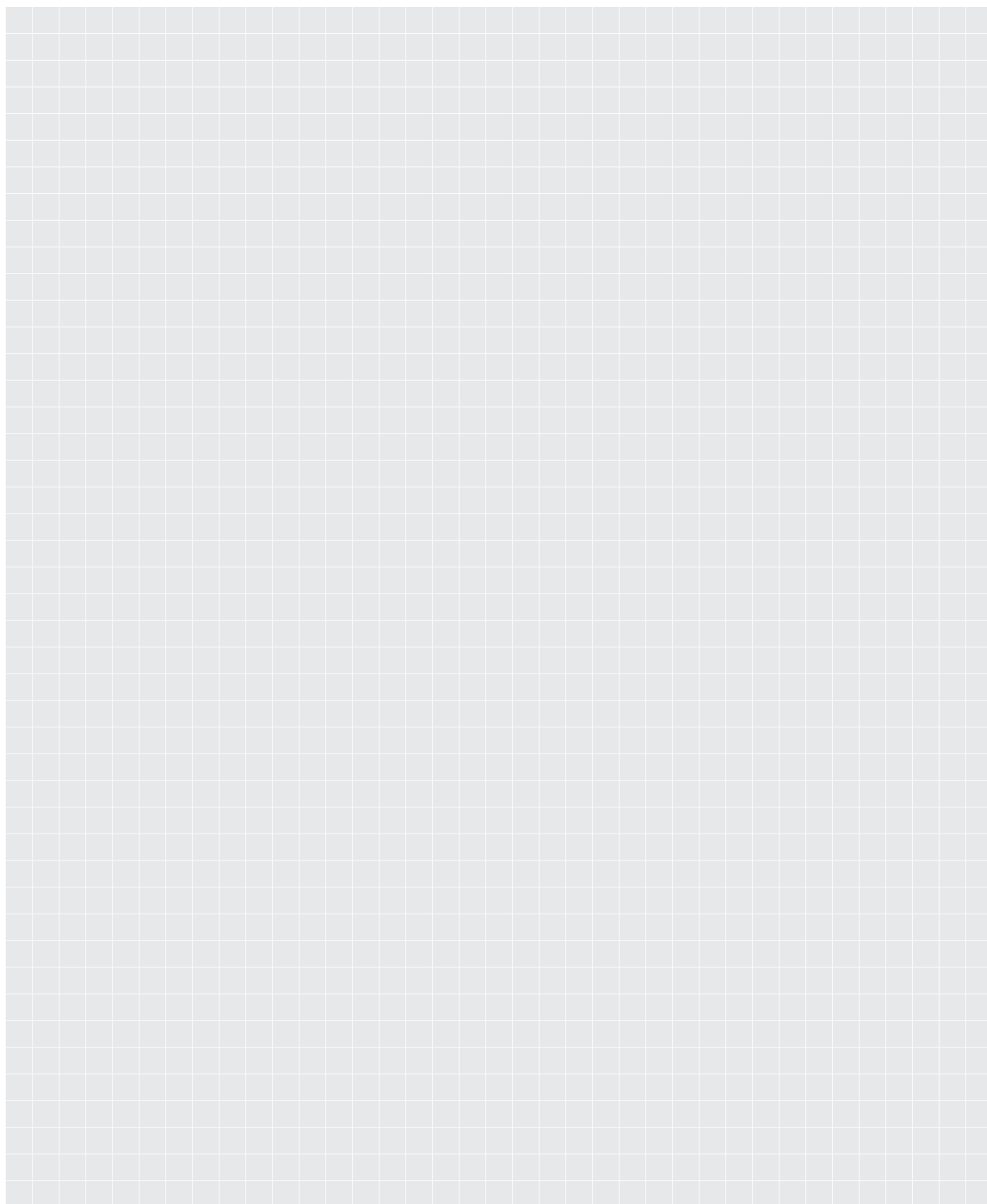
Konstrukční charakteristiky

- měkcečesnicí klínové šoupátko dle EN 1074-1 a EN 1074-2 s volným průtokovým kanálem
- šoupátko s přírubami dle EN 1092-2
- vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty
- matice klínu vzhledem k velkoryse předimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem
- pouzdro o-kroužků upevněné v těle šoupátka bajonetovým uzávěrem zajištěným proti pootočení, několikanásobné utěsnění O-kroužkem
- O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu
- kluzné podložky zaručují nízké tření kluzného ložiska vřetene
- 100% vhodné pro instalaci do země

Materiál

- 1 **tělo** z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou
- 2 **vrchní díl** z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou
- 3 **klín** z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem
- 4 **vedení klínu** z otěruvzdorného plastu
- 5 **matice klínu** z mosazi
- 6 **vřeteno** z nerezové oceli s válcovaným závitem
- 7 **pouzdro O-kroužků** z mosazi usazené ve vrchním dílu šoupátka bajonetovým uzávěrem zajištěným proti pootočení, několikanásobné utěsnění O-kroužkem
- 8 **O-kroužky** z elastomeru
- 9 **těsnění vrchního dílu** z elastomeru
- 10 **šrouby s vnitřním šestihranem** z nerezové oceli, zapuštěné a zalivací hmotou a těsněním víka zcela chráněné proti korozi
- 11 **krytka** z PE včetně ochrany proti vniknutí nečistot
- 12 **kluzná podložka** z POM
- 13 **kluzné ložisko** z POM





E1 CZ ŠOUPÁTKO

s přírubami DN 50-300, PN 10 | PN 16

hawle

Konstrukční charakteristiky

- měkčetěsnící klínové šoupátko s volným průtokovým kanálem
- rozměry přírub dle EN 1092-2, vrtání přírub dle:
EN 1092-2 | PN 10 standard;
EN 1092-2 | PN 16 od DN 200 prosíme uvést v objednávce, jiné normy na dotaz
- volný průtok celým profilem šoupátka zaručuje bezproblémovou kontrolu vodovodní sítě sondami a jeho čištění tzv. "ježkování"
- vhodné pro neagresivní odpadní vodu
- krátká stavební délka dle EN 558 GR 14

Standardní provedení: bez ručního kola a zemní soupravy (pouze pro ruční ovládání)

Speciální provedení: na dotaz

Příslušenství

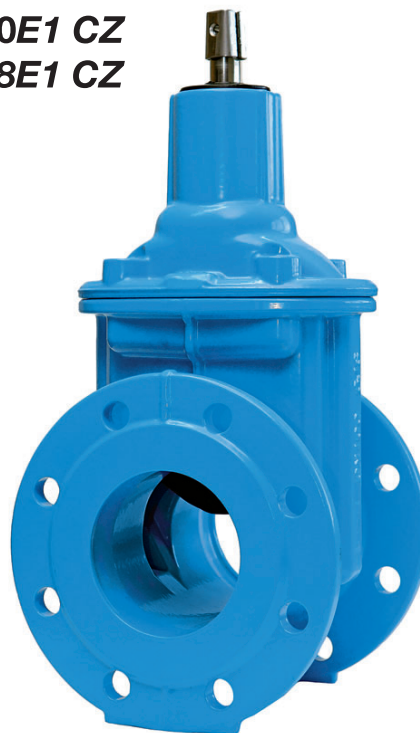
ruční kolo:		č. 7800
zemní souprava:	tuhá DN 50	č. 9000E1CZ
	tuhá DN 65 - 300	č. 9000A
	teleskopická DN 50	č. 9500E1CZ
	teleskopická DN 65 - 300	č. 9500A
uliční poklop:	tuhý	č. 1750
	samonivelační	č. 1750 KASI
podkladová deska:	č. 3481 (provedení KASI)	
čtyřhran:	č. 2156, č. 2157, č. 2158	
prodloužení vřetene:	č. 7820, č. 7825	
šrouby a matice:	č. 8810, č. 8830, č. 8840	
HAWAK-stojan:	č. 9894, č. 9895	
ploché těsnění:	č. 3390, č. 3470	

Další příslušenství: viz. strana A 1/2

č. 4000E1 CZ

č. 4700E1 CZ

č. 4288E1 CZ



obj.č.	stavební délka	PN	jmenovitá světlost / DN									
			50	65	80	100	125	150	200	250	300	
4000E1 CZ	krátká EN 558-1 GR 14	16										
4700E1 CZ	dlouhá EN 558-1 GR 15	16										
4288E1 CZ	ČSN 133045	16										

Příklad použití



E1 CZ ŠOUPÁTKO

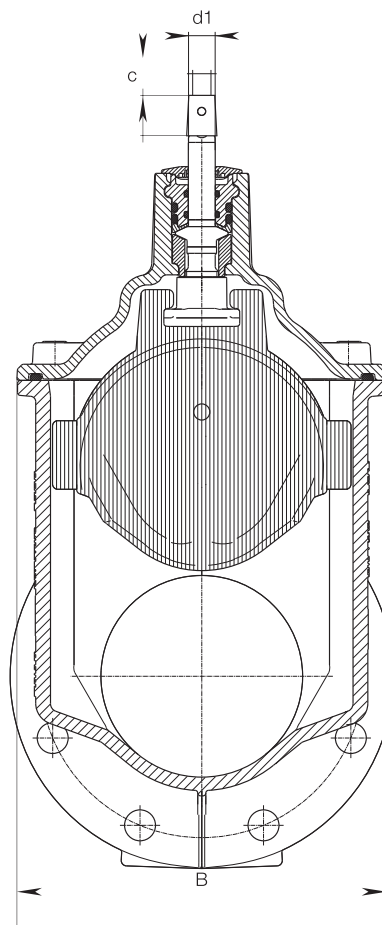
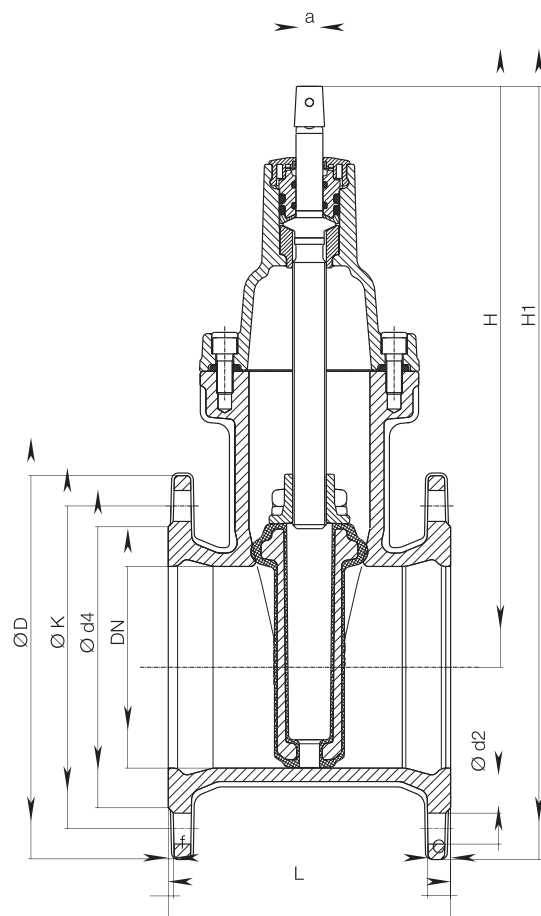
s přírubami DN 50-300, PN 10 | PN 16



č. 4000E1 CZ

č. 4700E1 CZ

č. 4288E1 CZ



DN	PN	příruba					šrouby			vřeteno			šoupátko						hmotnost		
		ØD	C	ØK	Ød4	f	počet	závit	Ød2	a	c	Ød1	H	H1	L krátká	L dlouhá	L ČSN	B	L krátká	L dlouhá	L ČSN
50	10 16	165	18	125	98	5	4	M 16	19	14,8	30	18	230	313	150	250		135	8,5	11,5	
65	10 16	185	18	145	118	5	4	M 16	19	17,3	30	20	298	390	170	270		172	13,5	14,5	
80	10 16	200	18	160	133	5	4 8	M 16	19	17,3	30	20	305	405	180	280	210	172	14,5 14,5	18,0	17,0
100	10 16	220	18	180	153	5	8	M 16	19	19,3	30	20	339	449	190	300	230	203	18,5	24,0	23,0
125	10 16	250	17	210	183	4	8	M 16	19	19,3	30	20	420	545	200	325		275	31,0	32,5	
150	10 16	285	17	240	209	4	8	M 20	23	19,3	30	20	432	575	210	350	280	275	34,0	41,0	38,0
200	10 16	340	19,5	295	264	4,5	8 12	M 20	23	24,3	38	25	534	704	230	400		345	54,0	75,0	
250	10 16	400	21,5	350 355	318	4,5	12 12	M 20 M 24	23 28	27,3	38	32	626,5	826,5	250	450		422	68,0 81,0	110,4	
300	10 16	455	24	400 410	371	5,5	12 12	M 20 M 24	23 28	27,3	38	32	709,5	937	270	500		506,5	106,0 122,0	166,4	

A 2/4

HAWLE ARMATURY, spol. s r.o. 252 42 Jesenice u Prahy - Česká republika - Říčanská 375
Tel.: +420 241 003 111 - Fax: +420 241 003 333 - e-mail: mail@hawle.cz - www.hawle.cz

PODZEMNÍ HYDRANT "D" PLNOPRŮTOKOVÝ

PN 16

hawle

Konstrukční charakteristiky

- zcela volný průchod - vysoké průtokové množství při nulových tlakových ztrátách
- osvědčený uzavírací systém na principu posuvné uzavírací desky s pevnými dorazy a uzavíráním vpravo
- dokonalá ochrana proti korozi epoxidovou povrchovou úpravou a materiály odolnými proti korozi
- na objednání libovolná hloubka krytí potrubí od 0,85 do 3 m
- bezúdržbové provedení
- samočinné vyprazdňování s ochranou proti tlakové vodě, úplné vyprázdnění hydrantu < 10 minut
- minimální ovládací moment
- možnost navrtávky pod tlakem (při použití navrtávacího pasu)
- víceúčelové provedení například pro kontrolu potrubí, zavedení sondy, kamery, mikrofónu a čištění potrubí
- standardní manipulaci nelze těsnění uzavíracího prvku poškodit

- **dle normy:** EN 14339
- **max. provozní tlak:** 16 bar
- **standardní krytí potrubí:** 1,00 m, 1,25 m, 1,50 m
- **hodnoty průtoku:** průtokové množství Q [m^3/h] při diferenčním tlaku 1 bar je vyšší než požaduje norma EN 14339
- **množství zbytkové vody:** < EN 1074-6
- rozměry a vrtání přírub dle EN 1092-2 | PN 16

Materiál

- **připojení hydrantu a tělo uzavěru** z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou
- **zubová spojka** z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou
- **výtoková trubka** z nerezové oceli s epoxidovou povrchovou úpravou
- **těsnění** z elastomeru
- **vřeteno a uzavírací deska** z nerezové oceli

Příslušenství

koleno s patkou: č. 5045, č. 5046, č. 5049
uzavírací klíč pro hydranty: č. 3420
šrouby a matice: č. 8810, č. 8830, č. 8840
ploché těsnění: č. 3390
uliční poklop: č. 1950, č. 1950 KASI
ochrana proti otočení a nečistotám: č. NL92

Další příslušenství: viz. strana H 1/2

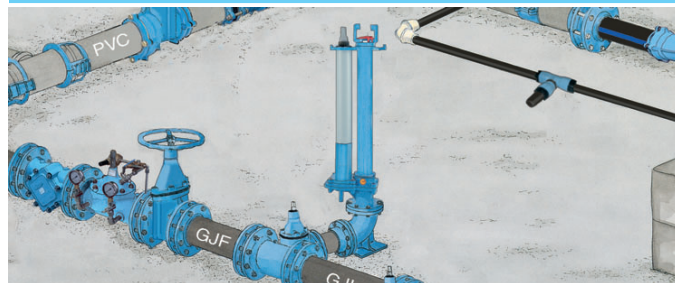
č. D490

zubová spojka
DN 80



obj.č.	provedení	PN	krytí potrubí [m]		
			1,00	1,25	1,50
D490	připojovací příruba DN 80	16			
	BAIO hladký konec DN 80				

Příklad použití



Možnosti připojení:

- provedení s přírubou: EN-kus, F-kus, navrtávací pasy s přírubovým výstupem, rozměry a vrtání přírub dle EN 1092-2 | PN 16
- provedení BAIO: B-kus, MMB-kus, SM-kus, MMN-kus

Na dotaz:

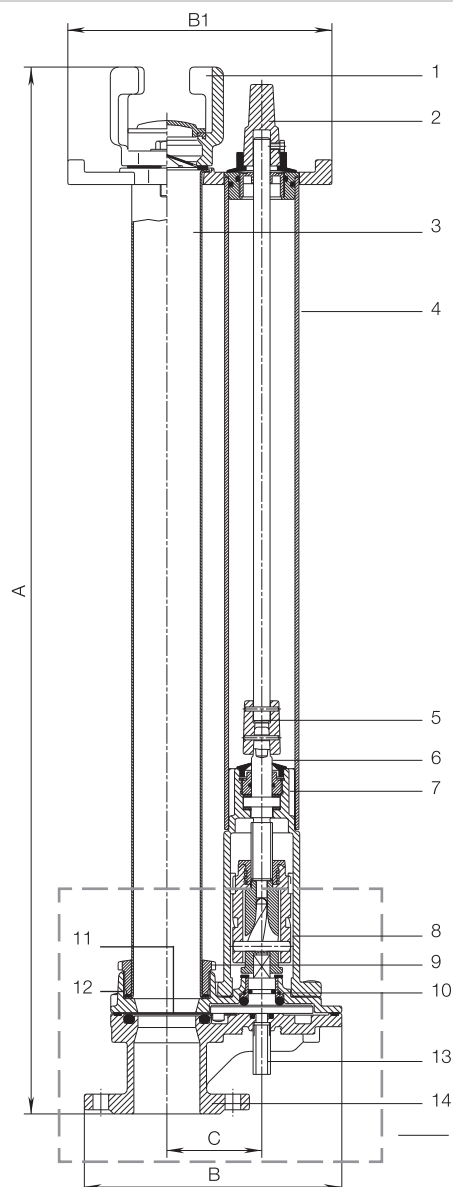
- prodloužení stavební délky hydrantu o 100 až 500 mm
- ochrana proti otočení a nečistotám č. NL92

HAWLE ARMATURY, spol. s r.o. 252 42 Jesenice u Prahy - Česká republika - Říčanská 375
Tel.: +420 241 003 111 - Fax: +420 241 003 333 - e-mail: mail@hawle.cz - www.hawle.cz

H 6/1

PODZEMNÍ HYDRANT "D" PLNOPRŮTOKOVÝ

PN 16

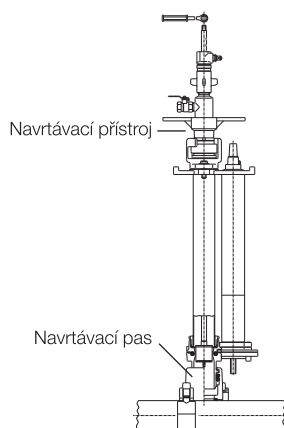


	Součástka	Materiál
1	Zubová spojka	tvárná litina
2	Ovládací čtyřhran	tvárná litina, pozinkovaná
3	Výtoková trubka	nerezová ocel s epoxidovou povrchovou úpravou
4	Ochranná trubka	PP
5	Objímka vřetene	tvárná litina, pozinkovaná
6	Vřeteno	nerezová ocel
7	Ovládací skříň	tvárná litina
8	Ovládací trn	nerezová ocel
9	Závitový kroužek	PA
10	Unášecí šnek	mosaz
11	Uzavírací deska	nerezová ocel
12	Horní díl hydrantu	tvárná litina
13	Odvodnění	PE
14	Spodní díl hydrantu s přírubou	tvárná litina

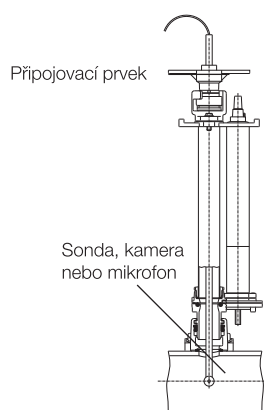
obj.č.	připojení	krytí potrubí	A	B	B1	C	hmotnost
D490	příruba DN 80	1,00 m	740	280	320	115	35,0
		1,25 m	990				37,5
		1,50 m	1240				39,5
D490	BAIO hladký konec DN 80	1,00 m	785	280	320	115	31,5
		1,25 m	1045				34,0
		1,50 m	1295				36,0

Další možnosti použití

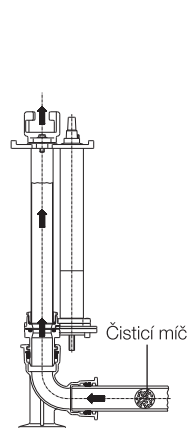
Navrtávka pod tlakem



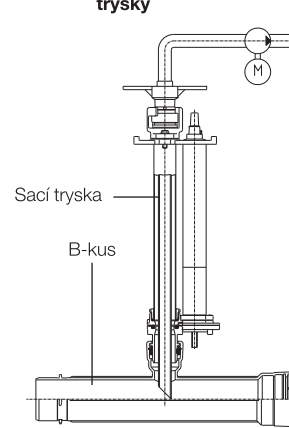
Kontrola potrubí



Čištění potrubí míčem



Vyprazdňování pomocí sací trysky



H 6/2

HAWLE ARMATURY, spol. s r.o. 252 42 Jesenice u Prahy - Česká republika - Říčanská 375
Tel.: +420 241 003 111 - Fax: +420 241 003 333 - e-mail: mail@hawle.cz - www.hawle.cz

PŘÍRUBOVÉ SPOJENÍ PRO LITINOVÉ POTRUBÍ

PN 10 | PN 16

hawle

Konstrukční charakteristiky č. 7102

- pro litinové potrubí dle EN 545
- rozměry přírub dle EN 1092-2, vrtání přírub dle: EN 1092-2 | PN 10 standard; EN 1092-2 | PN 16 od DN 200 prosíme uvést v objednávce, jiné normy na dotaz
- větší délkou a dvoustupňovou pryžovou manžetou se přesouvá hlavní tlak dále od konce potrubí
- pružnost tohoto spojení do značné míry zabraňuje prnutí v potrubí a snižuje nebezpečí lomu potrubí a armatur

Návod k montáži

- konec potrubí pravoúhle odříznout, nezkosit
- nasunout přírubu
- těsnicí manžetu nasunout na suché potrubí

Konstrukční charakteristiky č. 7602

- pro litinové potrubí dle EN 545
- rozměry přírub dle EN 1092-2, vrtání přírub dle: EN 1092-2 | PN 10 standard; EN 1092-2 | PN 16 od DN 200 prosíme uvést v objednávce, jiné normy na dotaz
- jištěná proti posunu
- vhodná pro spoje, kde je nutné zajistit tahové síly, zároveň tím mohou odpadnout následná opatření na zachycení osových sil v potrubí potřebná při uzavírkách a tlakování potrubí
- příruba je kdykoliv bez problémů demontovatelná

Návod k montáži

- přírubu s manžetou a přitlačným kroužkem nevléci na potrubí
- kompletní přírubu posunout k protilehlé přírubě, přičemž přitlačný kroužek s těsněním smí přesahovat konec potrubí max. o 10 mm
- šrouby utahovat postupně křížem
- touto přírubou lze vykompenzovat až 15 mm rozdíl v délce potrubí

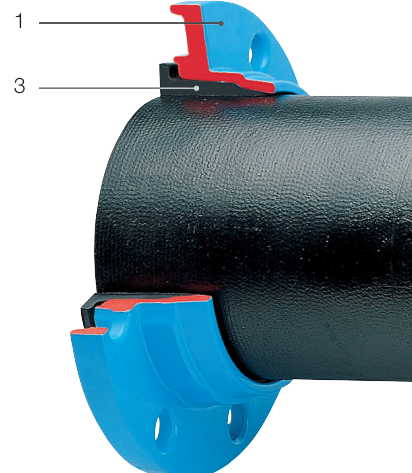
Materiál

- příruba** z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou
- svěrací kroužek** z tvrzené oceli
- manžeta** z elastomeru
- přítlačný kroužek** z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou
- těsnění** z elastomeru

Dvoukomorová speciální příruba

č. 7102

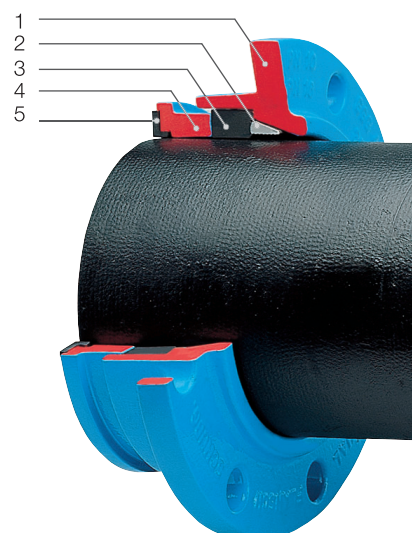
nejjistěná proti posunu



Speciální příruba

č. 7602

jištěná proti posunu



Tip: při zkracování si dávejte pozor na Ø litinového potrubí a dbejte pokynů výrobce potrubí

obj.č.	produkt	PN	příruba DN / Ø potrubí																	
			40	50	60	60	65	80	80	100	125	150	175	200	250	300	350	400	500	600
			56	66	77	82	82	98	101	118	144	170	196	222	273	326	378	429	532	635
7102	Dvoukomorová speciální příruba	16												*	*	*		*		
7602	Speciální příruba, jištěná proti posunu											1		*1	*1	*1				
0102	Úsporná příruba																			

* PN 16 na dotaz, ¹ příruby s větší roztečnou kružnicí nelze spojit!

HAWLE ARMATURY, spol. s r.o. 252 42 Jesenice u Prahy - Česká republika - Říčanská 375
Tel.: +420 241 003 111 - Fax: +420 241 003 333 - e-mail: mail@hawle.cz - www.hawle.cz

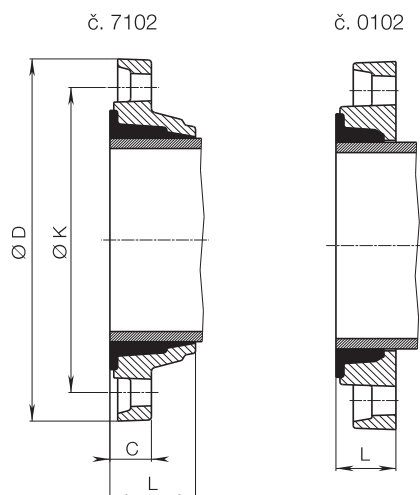
C 4/1

PŘÍRUBOVÉ SPOJENÍ PRO LITINOVÉ POTRUBÍ

PN 10 | PN 16

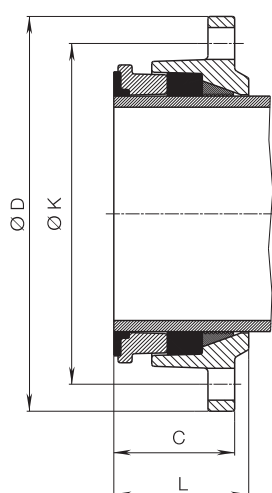


č. 7102 / 0102



příruba DN	Ø potrubí	Ø D		Ø K	C 7102	L		šrouby		hmotnost	
		7102	0102			7102	0102	počet	závit	7102	0102
50	66	165	165	125	22	56		4	M 16	1,8	
60	77	175	175	135	28	56	35	4	M 16	3,1	2,4
60	82		175	135			35	4	M 16		2,4
65	82	185		145	29	58		4	M 16	3,4	
80	98	200		160	22	64		8	M 16	2,6	
80	101	200		160	22	64		8	M 16	2,4	
100	118	220	220	180	23	62	38	8	M 16	2,8	3,8
125	144	250	250	210	24	66	42	8	M 16	4,2	5,3
150	170	285	285	240	25	66	45	8	M 20	4,7	7,0
175	196		315	270			46	8	M 20		6,8
200	222	340	340	295	30	71	45	8	M 20	7,6	10,5
250	274	400		350	32	78		12	M 20	10,9	
300	326	455	455	400	33	82		12	M 20	13,8	
350	378		510	460			61	16	M 20		23,0
400	429	570	580	515	37	103	61	16	M 24	22,0	22,5
500	532		690	620			74	20	M 24		35,0
600	636		776	730			74	20	M 27		38,0

č. 7602



příruba DN	Ø potrubí	Ø D	Ø K	C	L	šrouby		hmotnost
						počet	závit	
40*	56	150	110	26	58	4	M 16	1,6
50	66	165	125	60	71	4	M 16	2,9
60	77	175	135	60	73	4	M 16	3,2
65	82	185	145	63	79	4	M 16	3,7
80	98	200	160	59	76	8	M 16	3,9
100	118	220	180	60	78	8	M 16	4,6
125	144	250	210	62	85	8	M 16	6,0
150	170	285	240	87	98	8	M 20	9,3
200	222	340	295	90	105	8	M 20	14,0
250	274	400	355	90	105	12	M 20	17,5
300	326	455	405	90	105	12	M 20	21,7

C 4/2

HAWLE ARMATURY, spol. s r.o. 252 42 Jesenice u Prahy - Česká republika - Říčanská 375
Tel.: +420 241 003 111 - Fax: +420 241 003 333 - e-mail: mail@hawle.cz - www.hawle.cz

DOKUMENTACE PROVÁDĚNÍ STAVBY

PROUDLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU V RADOUNI

ZADAVATEL

Město Štětí
Mírové náměstí 163
411 08 Štětí
IČO: 00264466

ZHOTOVITEL

Ing. Lucie Janoušová, č. ČKAIT - 0014646
Rymaně 1210, 252 10 Mníšek pod Brdy
IČO 06778364, DIČ: CZ8956190056

Níže tento dokument opatřuji autorizačním razítkem a vlastnoručním podpisem
na základě pravidel pro povolání autorizovaného inženýra.

.....
Ing. Lucie Janoušová



Ing. Lucie Janoušová

DOKUMENTACE PROVÁDĚNÍ STAVBY

PROUDLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU V RADOUNI

A. Průvodní zpráva



Ing. Lucie Janoušová

DOKUMENTACE PROVÁDĚNÍ STAVBY

PROUDLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU V RADOUNI

B. Souhrnná technická zpráva



Ing. Lucie Janoušová

DOKUMENTACE PROVÁDĚNÍ STAVBY

PROUDLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU V RADOUNI

C. Situační výkresy



Ing. Lucie Janoušová

DOKUMENTACE PROVÁDĚNÍ STAVBY

PROUDLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU V RADOUNI

D. Dokumentace objektů VODOVOD



Ing. Lucie Janoušová

DOKUMENTACE PROVÁDĚNÍ STAVBY

PROUDLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU V RADOUNI

D. Dokumentace objektů PŘÍPOJKY VODOVODU

DOKUMENTACE PROVÁDĚNÍ STAVBY

PROUDLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU V RADOUNI

E. Specifikace výrobků

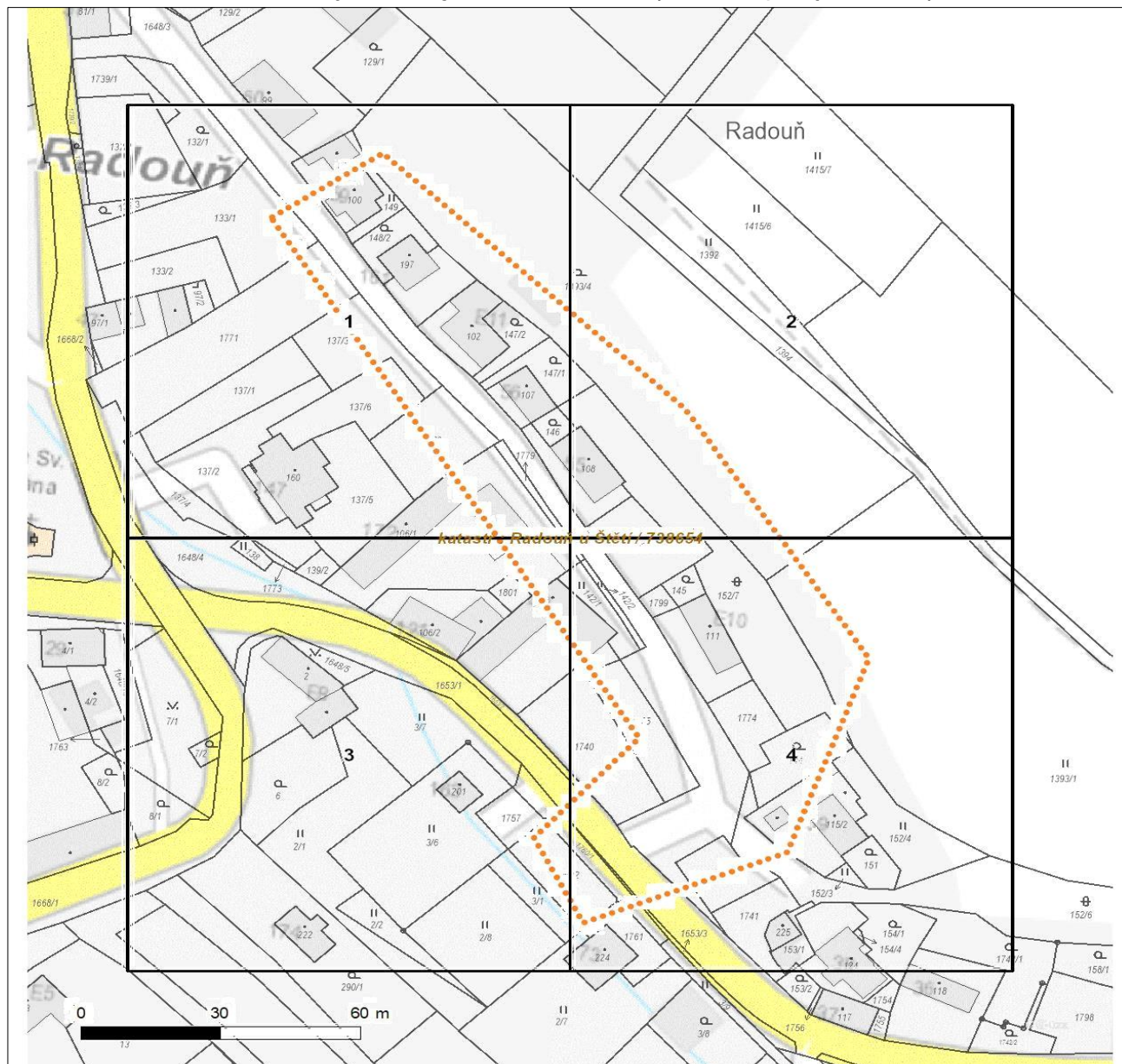
*Ve smyslu zákona č. 134/2016, kterým se stanoví rozsah zadávací dokumentace stavby, upozorňuji, že pokud je v projektové dokumentaci uveden konkrétní typ výrobku, výrobce nebo dodavatel, **v žádném případě to neznaméná**, že do projektované stavby musí být zabudován výhradně tento popisovaný výrobek od uvedeného výrobce či dodavatele. V projektu uvedený popis výrobků pouze dokumentuje rozsah technických parametrů, limitů, vlastností popř. minimální kvalitativní nebo estetický standard výrobku, který má být k danému účelu a v daném místě použit.*



Platí pouze se sdělením číslo 0101886843.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území (klad mapových listů)



Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

LEGENDA

Podzemní vedení NN do 1 kV

 Nadzemní vedení NN do 1 kV

 Podzemní vedení VN do 35 kV

 Nadzemní vedení VN do 35 kV

 Podzemní vedení VVN 110 kV

 Nadzemní vedení VVN 110 kV

 NN přívod odběratele

 Zařízení technické infrastruktury

 Cizí energetické vedení

 Zájmové území

Stanice do 52 kV - stožárová

 Stanice do 52 kV - zděná

 Transformovna (nad 52 kV)

 Probíhající investice ČEZ Distribuce

 Stanice ČEZ Distribuce ve výstavbě

 Zařízení ČEZ Distribuce ve výstavbě

 Hranice katastrálního území

Nadzemní síť pro elektronickou komunikaci

 Podzemní síť pro elektronickou komunikaci

 HDPE trubka

Souběhy sítí pro elektronickou komunikaci s energetickými sítěmi:

 Souběh s podzemním vedením NN do 1 kV

 Souběh s nadzemním vedením NN do 1 kV

 Souběh s podzemním vedením VN do 35 kV

 Souběh s nadzemním vedením VN do 35 kV

 Souběh s podzemním vedením VVN 110 kV

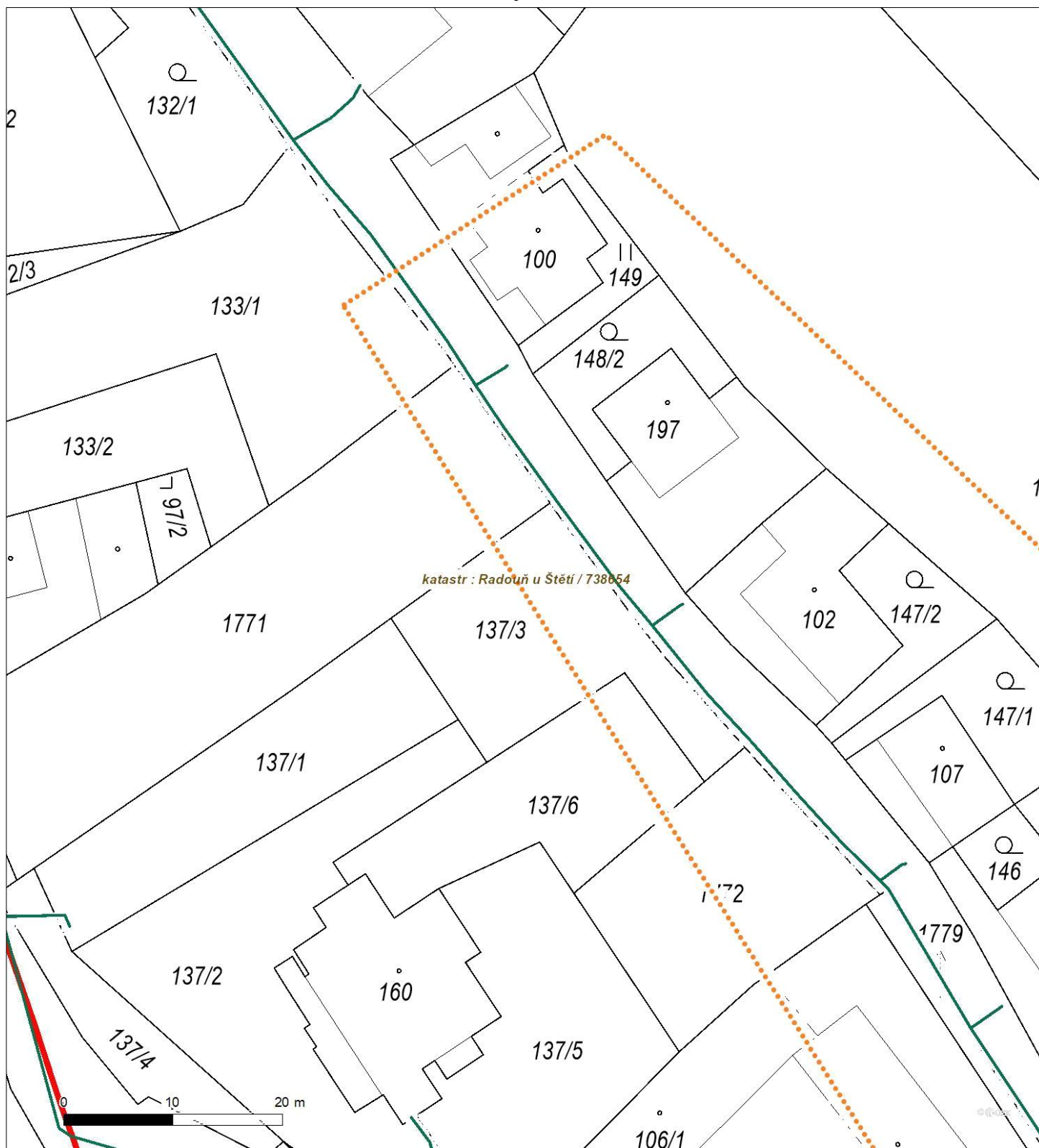
 Souběh s nadzemním vedením VVN 110 kV



Platí pouze se sdělením číslo 0101886843.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 1



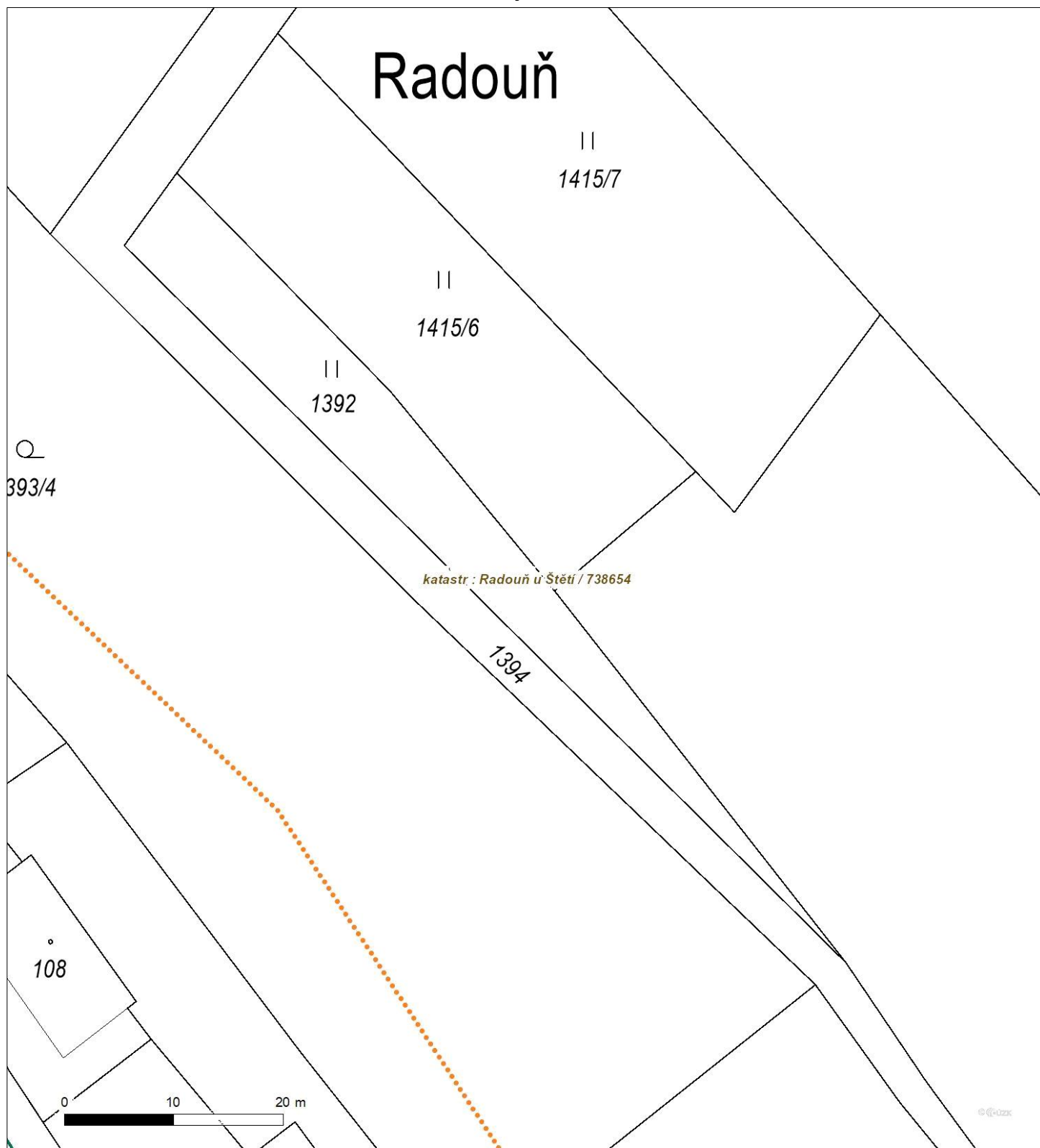
Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.



Platí pouze se sdělením číslo 0101886843.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 2



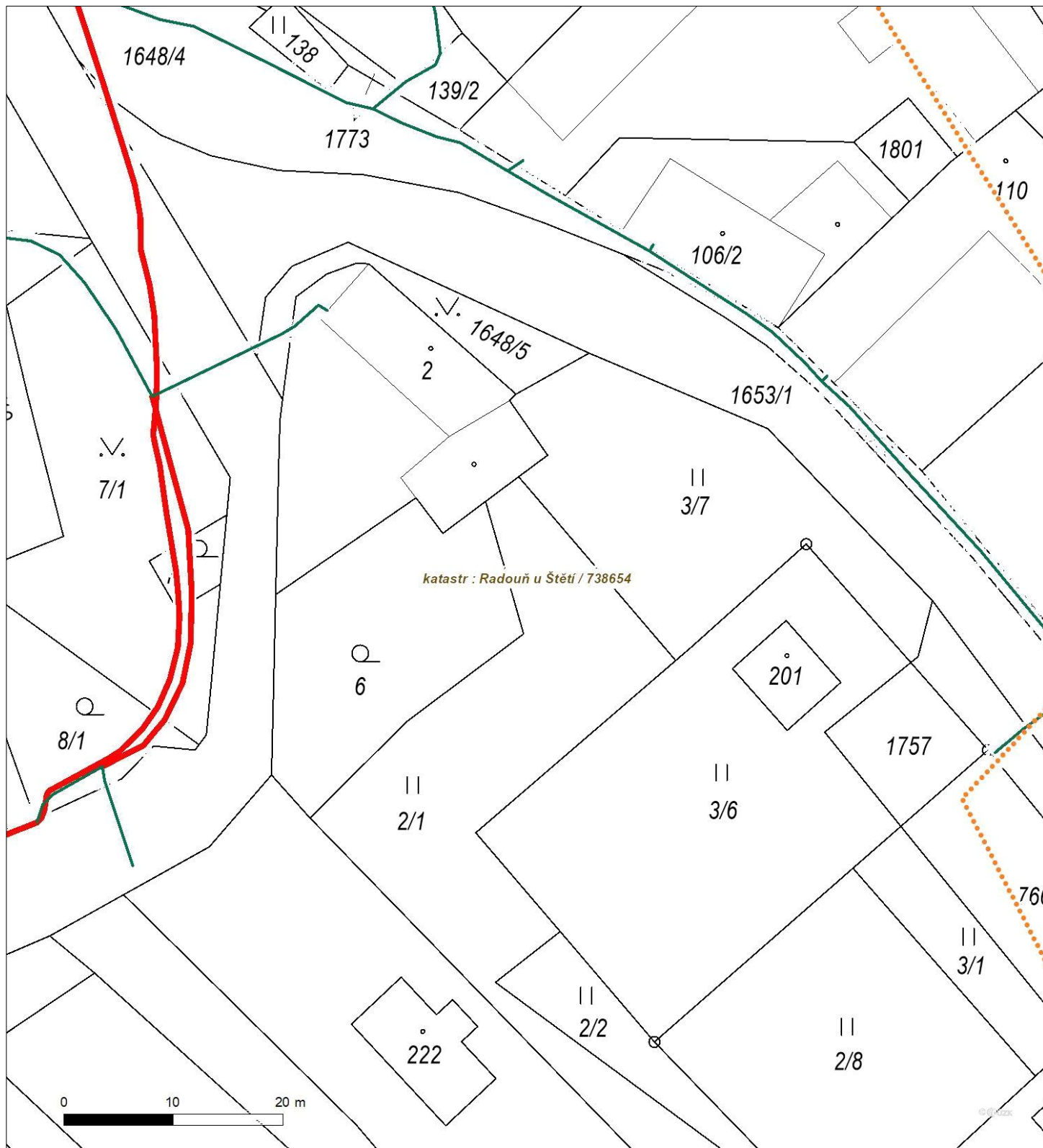
Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.



Platí pouze se sdělením číslo 0101886843.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 3



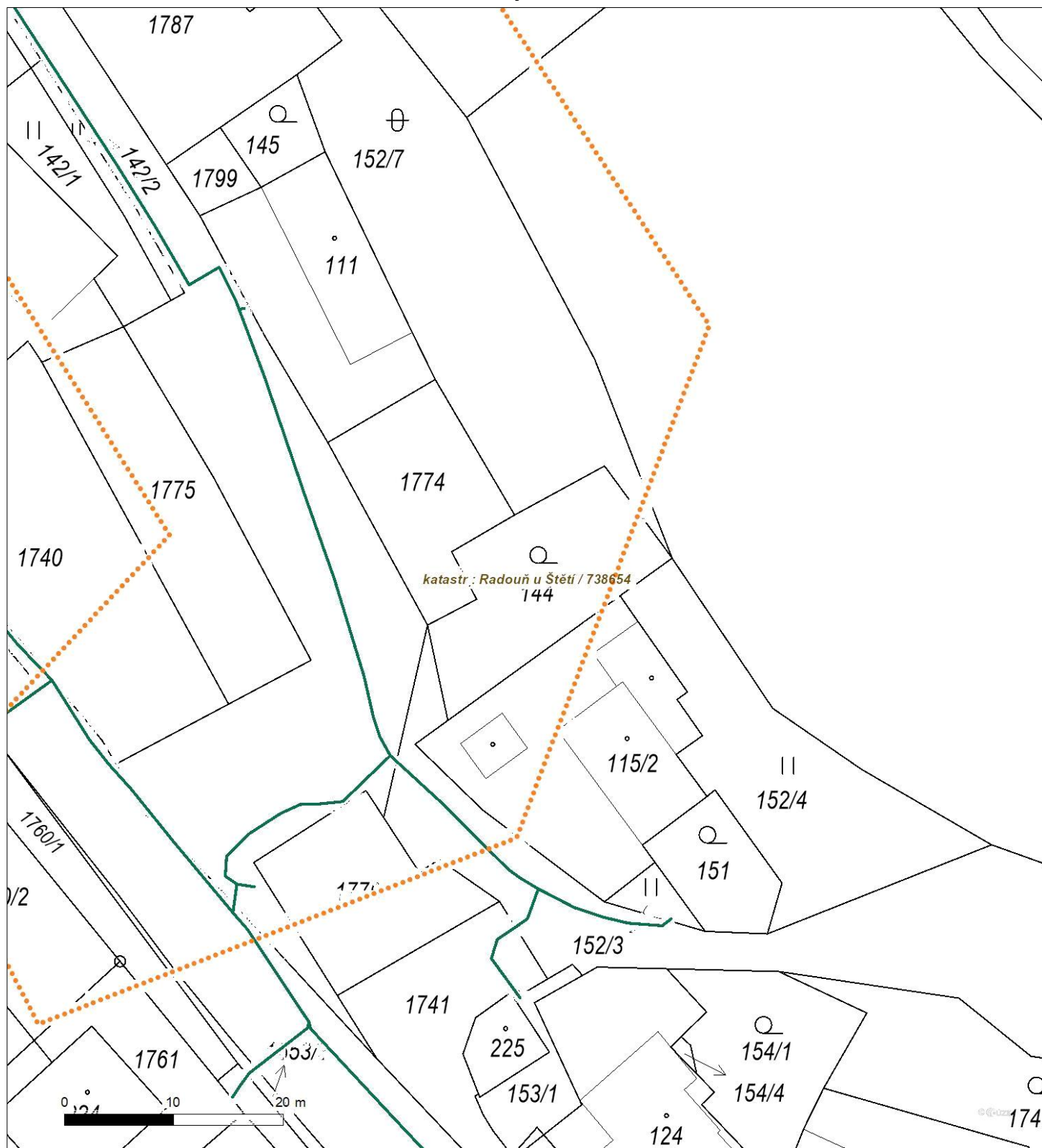
Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.



Platí pouze se sdělením číslo 0101886843.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 4



Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Město Štětí
Mírové nám. 163
411 08 ŠTĚTÍ



D0000000101864806806

NAŠE ZNAČKA
001132501001

VYŘIZUJE / LINKA
Lubomír Frič / 800 850 860

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE
Plzeň 14. 3. 2023

Vyjádření k žádosti o souhlas s činností a/nebo s umístěním stavby v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy

Vážená paní, vážený pane,

dovolte nám, abychom reagovali na Vaši žádost ze dne 7. 3. 2023, ve které nás žádáte o souhlas s činností a/nebo umístěním stavby v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy (dále jen „zařízení“) v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

Stavba a/nebo s ní související činnost na pozemku parcelní číslo dle PD v katastrálním území Radouň u Štětí vedená pod názvem „Prodloužení vodovodního řádu v Radouni včetně vodovodních přípojek“ se nachází v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. zasahuje do ochranného pásma zařízení **kabelového vedení NN** v majetku provozovatele distribuční soustavy společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

Jménem společnosti ČEZ Distribuce, a. s., Vám sdělujeme, že udělujeme souhlas s činností a/nebo umístěním stavby v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu předmětného zařízení.

Toto vyjádření pozbývá platnosti, nebude-li činnost a/nebo stavba zahájena do 1 roku od udělení souhlasu.

Platnost tohoto souhlasu je vázána na dodržení následujících podmínek:

1. Po prověření předložených podkladů, Vám sděluje, že ve stavbou dotčeném pozemku se nachází zemní kabelové vedení NN, které je chráněno ochranným pásmem, z čehož vyplývají i podmínky umístění staveb v jeho okolí, které je chráněno ochranným pásmem dle zákona č. 458/2000 Sb. § 46, Vám sděluje, že ve stavbou vodovodu v dotčeném pozemku dle PD se nachází zemní kabelové vedení NN včetně pojistkových skříní a budou dodrženy odstupové vzdálenosti uvedené v PNE 33 3302. V prostoru výstavby musí být zachovány hloubky a krytí stávajících kabelů minimálně vzdálen 0,4m od kabelu NN dle normy ČSN, a dále musí být dodržena norma ČSN 73 6005. V případě, že nebude možné dodržet shora uvedené podmínky a příslušnou legislativu, musí být podána žádost o přeložku zmiňovaného zařízení distribuční soustavy. Přeložku zařizuje vlastník tohoto zařízení na základě písemné žádosti a na náklady toho, kdo potřebu přeložky vyvolal. Uvedené je definováno v § 47 zákona č. 458/2000 Sb, v platném znění.
2. Podmínkou pro zahájení činnosti v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu je platné sdělení o existenci zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., pro výše uvedené zájmové území, které získáte prostřednictvím Geoportálu (geoportal.cezdistribuce.cz), při dodržení podmínek uvedených ve sdělení a v tomto vyjádření.
3. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení a staveb se zařízeními energetickými, komunikačními sítěmi pro elektronickou komunikaci nebo zařízeními technické infrastruktury musí být vyprojektovány a provedeny

ČEZ Distribuce, a. s.

Děčín - Děčín IV-Podmokly, Teplická 874/8, PSČ 405 02 | IČO: 24729035, DIČ: CZ24729035 |
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, sp. zn. B 2145 |
bezplatná linka: 800 850 860, e-mail: info@cezdistribuce.cz, www.cezdistribuce.cz |
zasílací adresa: ČEZ Distribuce, a. s., Plzeň, Guldenerova 2577/19, PSČ 326 00

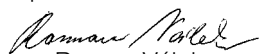
Otočte prosím

v souladu s platnými normami a předpisy, zejména s ČSN 33 2000-5-52, ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50341-1, ČSN 73 6005 a PNE 33 0000-6, PNE 33 3301, PNE 34 1050.

4. V případě nadzemního vedení nn budou pro stavby a konstrukce dodrženy odstupové vzdálenosti uvedené v PNE 33 3302 a hranu výkopu doporučujeme při realizaci stavby umístit min. 1 m od základové části podpěrného bodu.
5. Při realizaci stavby a/nebo provádění související činnosti nesmí dojít v žádném případě k nebezpečnému přiblížení osob, věcí, zařízení nebo mechanismů a strojů k živým částem pod napětím, tj. musí být dodržena minimální vzdálenost 1 m od živých částí zařízení nn, 2 m od vedení vn a 3 m od vedení vvn dle PNE 33 0000-6 s vazbou na ČSN EN 50110-1, pokud není větší vzdálenost stanovena v jiném předpisu (např. ČSN ISO 12480-1). V případě, že nebude možné tuto vzdálenost dodržet, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného elektrického zařízení, případně o dočasné zaizolování vodičů nn.
6. Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů. S ohledem na provádění prací v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu upozorňujeme na možnost nebezpečných vlivů od elektrického zařízení. Opatření proti těmto vlivům je na straně žadatele, dodavatele prací nebo jimi pověřených osobách. ČEZ Distribuce, a. s., nepřevzme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídaných okolností nebo nedodržením výše uvedených podmínek.
7. Stavbou nebude narušeno stávající uzemnění nadzemního vedení ani statika podpěrných bodů. Nebude-li možné toto dodržet je nutné situaci řešit formou přeložky zařízení distribuční soustavy ve smyslu § 47 zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění.
8. V případě činnosti a/nebo stavby v blízkosti elektrického vedení, resp. v ochranném pásmu bude dotčený prostor ze všech stran možného přístupu/vjezdu po celou dobu realizace viditelně označen výstražnou cedulí.
9. Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků námi pověřených firem k zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Při případné úpravě povrchu nesmí dojít ke změně výškové nivelity země oproti současnému stavu.
10. Musí být dodrženy Podmínky pro práce v ochranných pásmech zařízení, které jsou v platném znění k dispozici na www.cezdistribuce.cz, popř. jsou součástí vydaného sdělení o existenci zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.
11. Dojde-li k obnažení podzemního vedení nebo k poškození energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení se sítí pro elektronickou komunikaci související nebo zařízení technické infrastruktury ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a. s., nahláste nám prosím tuto skutečnost bezodkladně jako poruchu na bezplatnou linku 800 850 860. Poškození nebo mimořádné události způsobené na zařízení žadatelem, dodavatelem prací nebo jimi pověřenými osobami budou opraveny na náklady viníka. Zahrnutí obnažených, případně poškozených částí podzemního vedení může být provedeno pouze po souhlasu vydaném společností ČEZ Distribuce, a. s.
12. Toto vyjádření se nevztahuje na zařízení v majetku společností ČEZ ICT Services, a. s., a Telco Pro Services, a. s.

Provozovatel distribuční soustavy si vyhrazuje právo odvolat souhlas kdykoli, zjistí-li, že podmínky stanovené v tomto vyjádření nejsou dodrženy. Pokud zjištěné nedostatky nebyly odstraněny ani na základě písemné výzvy ve stanoveném termínu, je žadatel povinen uvést ochranné pásmo do původního stavu a zdržet se provozování jakékoli činnosti, kterou zákon výslovně zakazuje.

S pozdravem


Ing. Roman Válek

Vedoucí odboru Specializovaná obsluha
ČEZ Distribuce, a. s.





Spisová značka: MULTM/0020128/23/DOP/LJů/
Č.j.: MULTM/0031439/23/DOPSH/LJů
Vyřizuje: Ing. Lukáš Jůva
Tel.: 416 916 522
E-mail: podatelna@litomerice.cz
Dat. schránka: tpebfnu

Dle rozdělovníku

Litoměřice 13.04.2023

ROZHODNUTÍ

Městský úřad Litoměřice, odbor dopravy a silničního hospodářství, jako příslušný silniční správní úřad ve věci silnic II. a III. tříd podle ust. § 40 odst. 4 písm. a) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o pozemních komunikacích“) obdržel dne 06.03.2023 žádost od **Města Štětí, IČO 00264466, Mírové nám. 163, 411 08 Štětí, které zastupuje fyzická osoba podnikající: Ing. Lucie Janoušová, IČO 06778364, Rymaně 1210, 252 10 Mníšek pod Brdy**, o vydání rozhodnutí k umístění inženýrských sítí – prodloužení vodovodního řadu a uložení vodovodních přípojek do silničního pozemku silnice č. III/26118 v k.ú. Radouň.

Městský úřad Litoměřice, odbor dopravy a silničního hospodářství, jako příslušný silniční správní úřad posoudil žádost od Města Štětí, IČO 00264466, Mírové nám. 163, 411 08 Štětí, které zastupuje fyzická osoba podnikající: Ing. Lucie Janoušová, IČO 06778364, Rymaně 1210, 252 10 Mníšek pod Brdy a podle ust. § 25 odst. 1 a ust. § 25 odst. 6 písm. d) zákona o pozemních komunikacích a na základě souhlasu vlastníka (majetkového správce) silnice č. III/26118 - Ústeckého kraje, IČO 70892156, Velká Hradební 3148/48, 400 02 Ústí nad Labem, zastoupeného Správou a údržbou silnic Ústeckého kraje, příspěvkovou organizací, IČO 00080837, Ruská 260, 417 03 Dubí – provoz Litoměřice, Nádražní 29, 412 33 Litoměřice (dále také jen „Správa a údržba silnic Ústeckého kraje“), č.j. SUSUKLT/MK/03684/2023 ze dne 07.03.2023

p o v o l u j e

žadatel:	Město Štětí, IČO 00264466, Mírové nám. 163, 411 08 Štětí
v zastoupení:	Ing. Lucie Janoušová, IČO 06778364, Rymaně 1210, 252 10 Mníšek pod Brdy
zvláštní užívání silnice:	č. III/26118
v místě:	od úrovně p.p.č. 133/1 k úrovni pozemku p.p.č. 1760/2, k.ú. Radouň
z důvodu umístění inženýrských sítí:	prodloužení vodovodního řadu a uložení vodovodních přípojek
v termínu:	po dobu životnosti inženýrských sítí

z a t ě c h t o p o d m í n e k :

1. Prodloužení vodovodního řadu bude provedeno napojením na stávající vodovodní řad do silničního pozemku silnice č. III/26118 podélně výkopem ve zpevněné části tělesa silnice č. III/26118 v souladu s předloženou situací vypracovanou projektantem Ing. Lucií Janoušovou, datum 12/2022, měřítko 1:500, výkres č. C2.
2. Dále budou dodrženy veškeré podmínky vlastníka dotčené komunikace (majetkového správce) Správy a údržby silnic Ústeckého kraje, uvedené ve vyjádření ze dne 07.03.2023, č.j. SUSUKLT/MK/03684/2023.

Odůvodnění

Město Štětí, IČO 00264466, Mírové nám. 163, 411 08 Štětí, které zastupuje fyzická osoba podnikající: Ing. Lucie Janoušová, IČO 06778364, Rymaně 1210, 252 10 Mníšek pod Brdy, požádala o vydání povolení umístění inženýrských sítí – prodloužení vodovodního řadu a uložení vodovodních přípojek do silničního pozemku silnice č. III/26118 podélně výkopem ve zpevněné části tělesa silnice č. III/26118, od úrovně p.p.č. 133/1 k úrovni p.p.č. 1760/2, k.ú. Radouň.

Silniční správní úřad v souladu se zákonem o pozemních komunikacích a s ohledem na ochranu pozemní komunikace přezkoumal předloženou žádost a zjistil, že uložení inženýrských sítí do silničního pozemku silnice č. III/26118 nebudou nepřiměřeně omezena či ohrožena práva a zájmy jiných organizací, fyzických a právnických osob.

K žádosti bylo doloženo souhlasné stanovisko vlastníka (majetkového správce) silnice č. III/26118 Správy a údržby silnic Ústeckého kraje vydané dne 07.03.2023, č.j. SUSUKLT/MK/03684/2023.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí lze podle ust. § 81 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), podat odvolání do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Ústeckého kraje, odboru dopravy a silničního hospodářství, a to prostřednictvím zdejšího Odboru dopravy a silničního hospodářství Městského úřadu Litoměřice (ust. § 86 odst. 1 správního řádu).

Pokud Vám nebylo toto rozhodnutí doručeno prostřednictvím provozovatele poštovních služeb přímo do vlastních rukou, ale v souladu s ust. § 23 odst. 1 správního řádu bylo uloženo u provozovatele poštovních služeb, potom se za den doručení považuje desátý den od data tohoto uložení – ust. § 24 odst. 1 správního řádu. V tomto případě se lhůta pro případné odvolání nepočítá od faktického převzetí předmětného rozhodnutí účastníkem řízení, ale už od jedenáctého dne ode dne uložení písemnosti u provozovatele poštovních služeb.

Bc. Jan JAKUB

vedoucí odboru dopravy a sil. hospodářství

Poplatek

Podle ust. § 2 zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů a Sazebníku správních poplatků, položka č. 36 písm. a) podléhá toto rozhodnutí správnímu poplatku ve výši 1 000 Kč, který byl uhrazen ve prospěch účtu Města Litoměřice.

Rozdělovník

účastníci řízení

Město Štětí, IČO 00264466, Mírové nám. 163, 411 08 Štětí
v zastoupení: Ing. Lucie Janoušová, IČO 06778364, Rymaně 1210, 252 10 Mníšek pod Brdy
Ústecký kraj, IČO 70892156, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem, zastoupen
Správou a údržbou silnic Ústeckého kraje, IČO 00080837, příspěvková organizace, Ruská
260, 417 03 Dubí, provoz Litoměřice, Nádražní 29, 412 33 Litoměřice, IČO 00080837



Pomáhat a chránit

KŘP ÚSTECKÉHO KRAJE

Územní odbor Litoměřice
Dopravní inspektorát

Č. j. KRPU-19249-2/ČJ-2023-040606

Litoměřice 3. února 2023

Počet stran: 2

Přílohy: 3Ing. Lucie Janoušová
Rymaně 1210
252 10 Mníšek pod Brdy**Prodloužení vodovodního řadu v Radouni včetně vodovodních přípojek - stanovisko pro společné územní a stavební řízení.**

Policie České republiky, Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, Územní odbor Litoměřice, dopravní inspektorát, jako příslušný orgán podle §16 odst. 2 písm. b) zákona č. 13/1997 Sb., zákona o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů,

s o u h l a s í

s výše uvedenou stavbou

Souhlasíme s vydáním stavebního povolení na shora uvedenou stavbu, jak vyplývá z předložené projektové dokumentace akce: Prodloužení vodovodního řadu v Radouni včetně vodovodních přípojek, ve stupni SŘ, zpracované Vaší projektovou kanceláří Ing. Lucie Janoušová, jejíž část označená uznávaným elektronickým podpisem "Situace širších vztahů", "Katastrální situační výkres" a "Koordinační situační výkres", je nedílnou součástí tohoto stanoviska. Stanovisko slouží pro účely příslušného silničního správního úřadu, resp. speciálního stavebního úřadu a nenahrazuje stanovisko vydané z příslušnosti hospodařit s majetkem České republiky, k jehož vydání je příslušné Krajské ředitelství Policie ČR, odbor správy movitého majetku.

Policie České republiky, jakožto dotčený orgán vydává závazné stanovisko, s předloženým návrhem souhlasí, neboť odpovídá obecným požadavkům na bezpečnost a plynulost provozu na pozemních komunikacích.

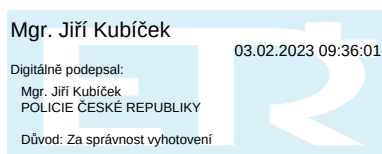
vyřizuje: por. Bc. Petr Jirkovský, tel.: 974436258

Eliášova 13
412 01 Litoměřice

www.policie.cz

Tel.: 974 436 251 - 253
E-mail: epodatelna.policie@pcr.cz
ID DS: a64ai6n

npor. Mgr. Jiří Kubíček
Vedoucí DI Litoměřice



Ing. Lucie Janoušová
Rymaně 1210
252 10 Mníšek pod Brdy
janousova.lu@gmail.com
Tel: +420734464653

VAŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

Datová zpráva ID18257 / 08.02.2023

NAŠE ZNAČKA

EC 4076/14/23

VYŘIZUJE LINKA

K.Kostka 724 802 773

MÍSTO ODESÁNÍ / DNE

Louny / 09.02.2023

K žádosti o vyjádření k projektové dokumentaci na níže uvedenou akci sdělujeme, že dojde ke styku se stávajícím zařízením veřejného osvětlení a požadujeme dodržení níže uvedených podmínek:

Akce: „PROUDLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU V RADOUNI“

1. Stávající zařízení veřejného osvětlení nesmí být uvedenou stavbou poškozeno.
2. Veškeré další zásahy do stávajícího zařízení VO včetně přeložek a demontáží musí být s námi předem projednány a odsouhlaseny Slavík 724 645 959, p. Kostka tel. 724 802 773.
3. Požadujeme oznámení o zahájení prací v předstihu min. 5-ti dnů.
4. Vytýčení stávajícího zařízení VO si zhotovitel stavby objedná na svůj náklad nejméně 5 dní před zahájením prací u společnosti KAMONT GROUP s.r.o., Čs. armády 512, 411 08 Štětí p. Adam Kapic tel. 606 861 776 nebo p. Slavík 724 645 959 nebo na dispečink VO, tel.: 800 101 109.
5. V průběhu realizace stavby musí investor-zhotovitel zajistit ochranu stávajícího veřejného osvětlení, které se nachází v blízkosti stavby před poškozením vozidly nebo jinou mechanizací.
6. Případné poškození nebo jiný styk se stávajícím zařízením VO okamžitě hlásit na dispečink VO, tel.: 800 101 109 s nepřetržitou pohotovostní službou.
7. V ochranném pásmu kabelů VO je povolen pouze ruční výkop bez použití mechanismu. Ochranné pásmo je 1 m na každou stranu od kabelu.
8. Požadujeme kontrolu před záhozem v případě křížení, nebo dojde-li ke styku se zařízením VO v naší správě.
9. Doba platnosti tohoto vyjádření je jeden rok.

S pozdravem

ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.
Středisko Louny
Poděbradova 2384, 440 01 Louny
IČ: 25751018, DIČ: CZ25751018

Příloha: Situační výkres zájmového území

ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

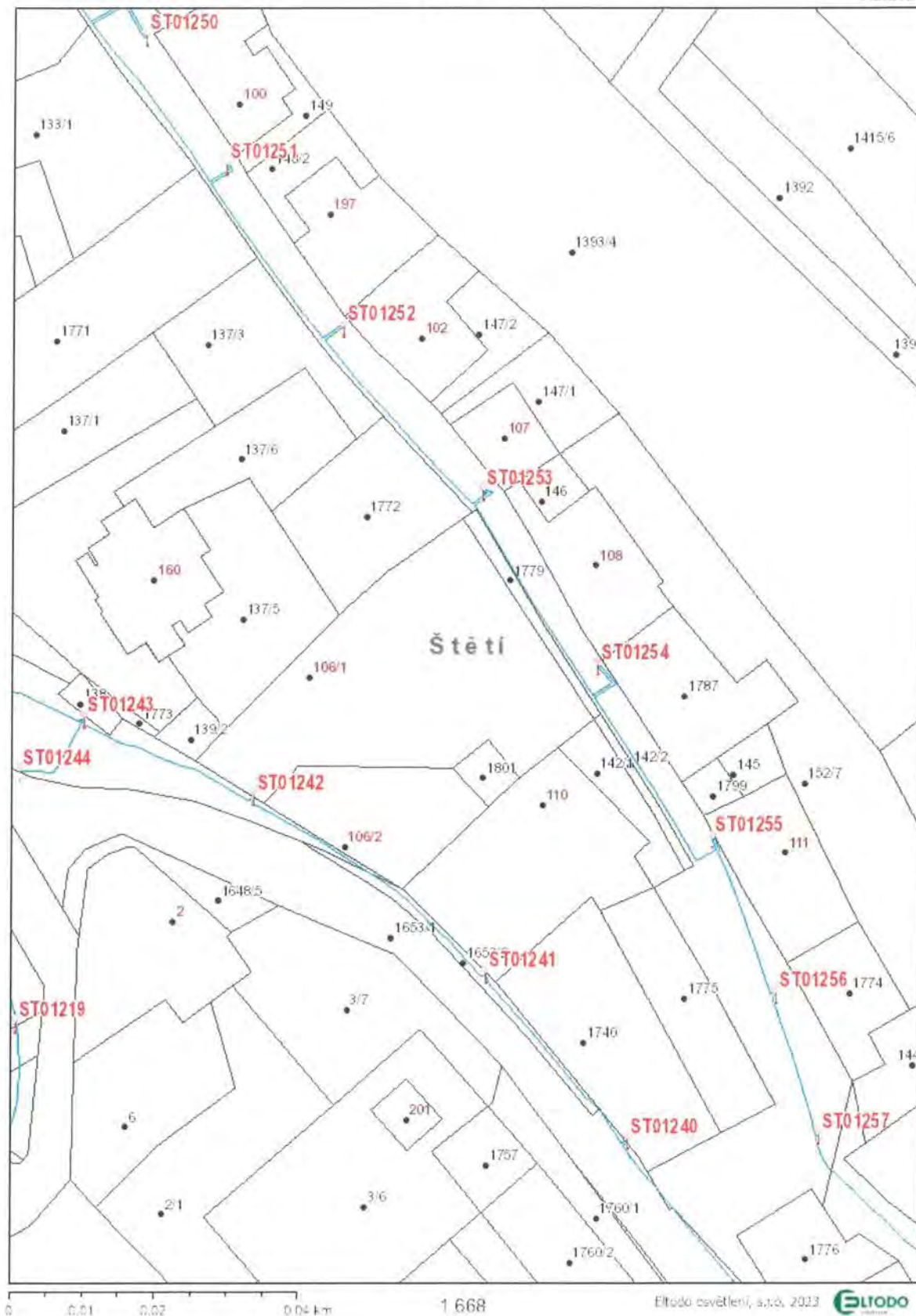
Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4

Tel: +420 261 341 111, Fax: +420 261 344 205, www.eltodo.cz

Zapsáno v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 66926, den zápisu 31. 3. 1999

IČ: 25 75 10 18, DIČ: CZ 25 75 10 18

Bankovní spojení: ČSOB, Radlická 333/150, 150 57 Praha 5, č. účtu: CZK 117436043/0300



ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

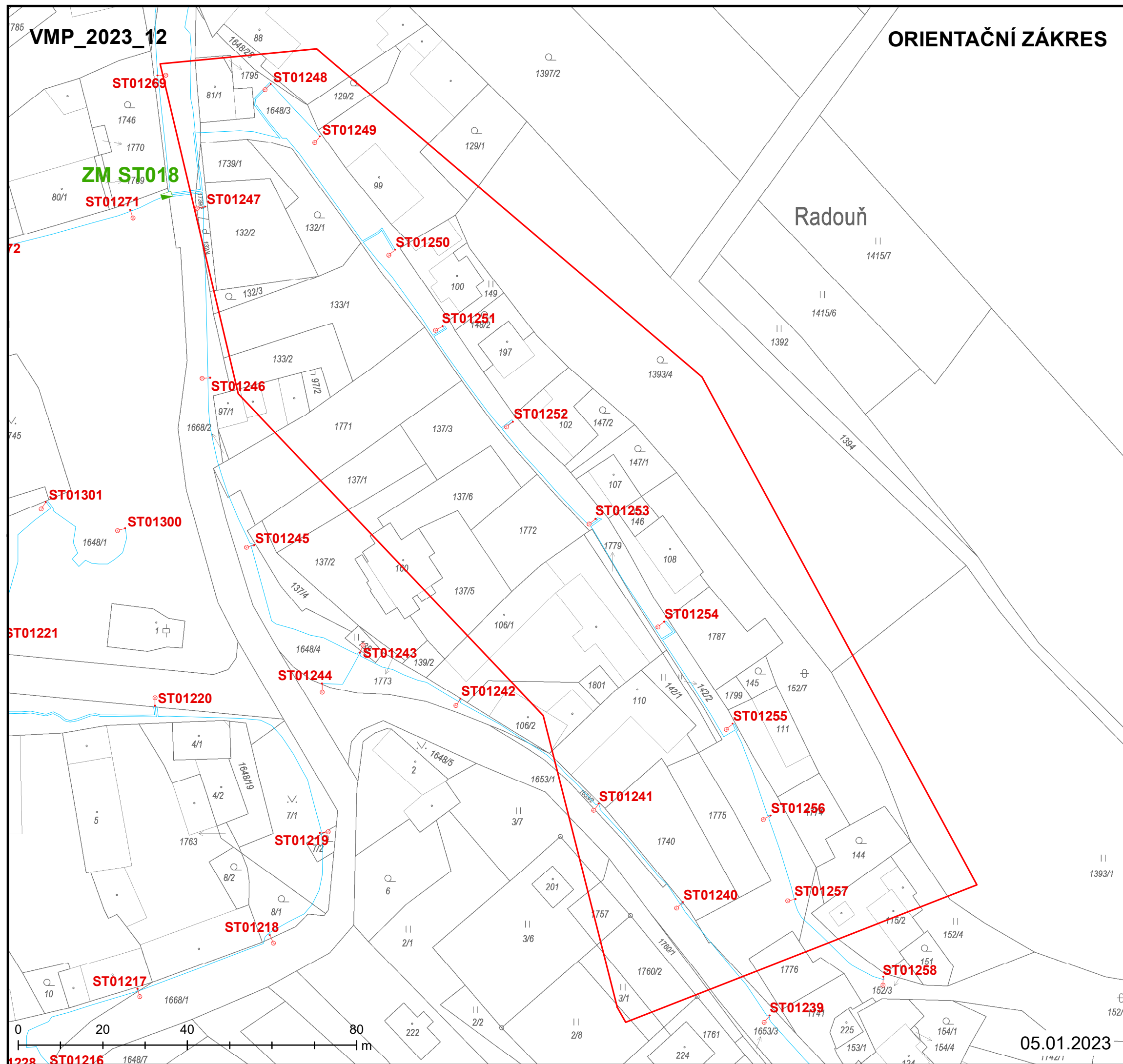
Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4

Tel: +420 261 341 111, Fax: +420 261 344 205, www.eltodo.cz

Zapsáno v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 66926, den zápisu 31. 3. 1999

IČ: 25 75 10 18, DIČ: CZ 25 75 10 18

Bankovní spojení: ČSOB, Radlická 333/150, 150 57 Praha 5, č. účtu: CZK 117436043/0300





naše značka
5002746367
vyřizuje
Jaroslav Kápička
datum
05.01.2023

Ing. Lucie Janoušová
Rymaně 1210
25210 Mníšek pod Brdy

Věc:

PROUDLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU V RADOUNI

K.ú. - p.č.: Radouň u Štětí

Stavebník: město Štětí, Mírové nám. 163, 41108 Štětí

Účel stanoviska: Povolení stavby - stavební režim (ÚR+SP)

GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GasNet Služby, s.r.o., vydává toto stanovisko:

V zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto stanoviska, nejsou umístěna žádná provozovaná plynárenská zařízení a plynovodní přípojky ve vlastnictví nebo správě GasNet, s.r.o.. Mohou se zde nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví.

V rozsahu území vyznačeného v příloze souhlasíme s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů např. s vydáním územního rozhodnutí, zjednodušeným územním řízením, vydáním územního souhlasu, uzavřením veřejnoprávní smlouvy, ohlášením, stavebním povolením, veřejnoprávní smlouvou o provedení stavby nebo oznámením stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora.

V případě uzavření veřejnoprávní smlouvy nebude GasNet, s.r.o. ani GasNet Služby, s.r.o., jako zmocněnec GasNet, s.r.o., účastníkem územního ani stavebního řízení a nebudou uvedeni ve třetích osobách veřejnoprávní smlouvy.

Platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto stanoviska a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

Stanovisko bylo vygenerováno na základě vaší žádosti automaticky.

V případě dotčení pozemku v majetku společnosti GasNet, s.r.o. je třeba dále projednat smluvní vztah k tomuto pozemku.

Kontakt na projednání naleznete na adrese www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení", případně na Zákaznické lince GasNet 555 90 10 10.

GasNet Služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1 · Zábřovice · 602 00 Brno · T 555 90 10 10 · www.gasnet.cz

IČ: 27935311 · DIČ: CZ27935311

Zápis do obchodního rejstříku: Krajský soud v Brně, sp. zn. C 57165, dne 26. 7. 2007

Certificate of incorporation: Regional Court in Brno, ref. number C 57165, on 26th July 2007

Zákaznická linka GasNet 555 90 10 10, info@gasnet.cz, www.gasnet.cz

Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

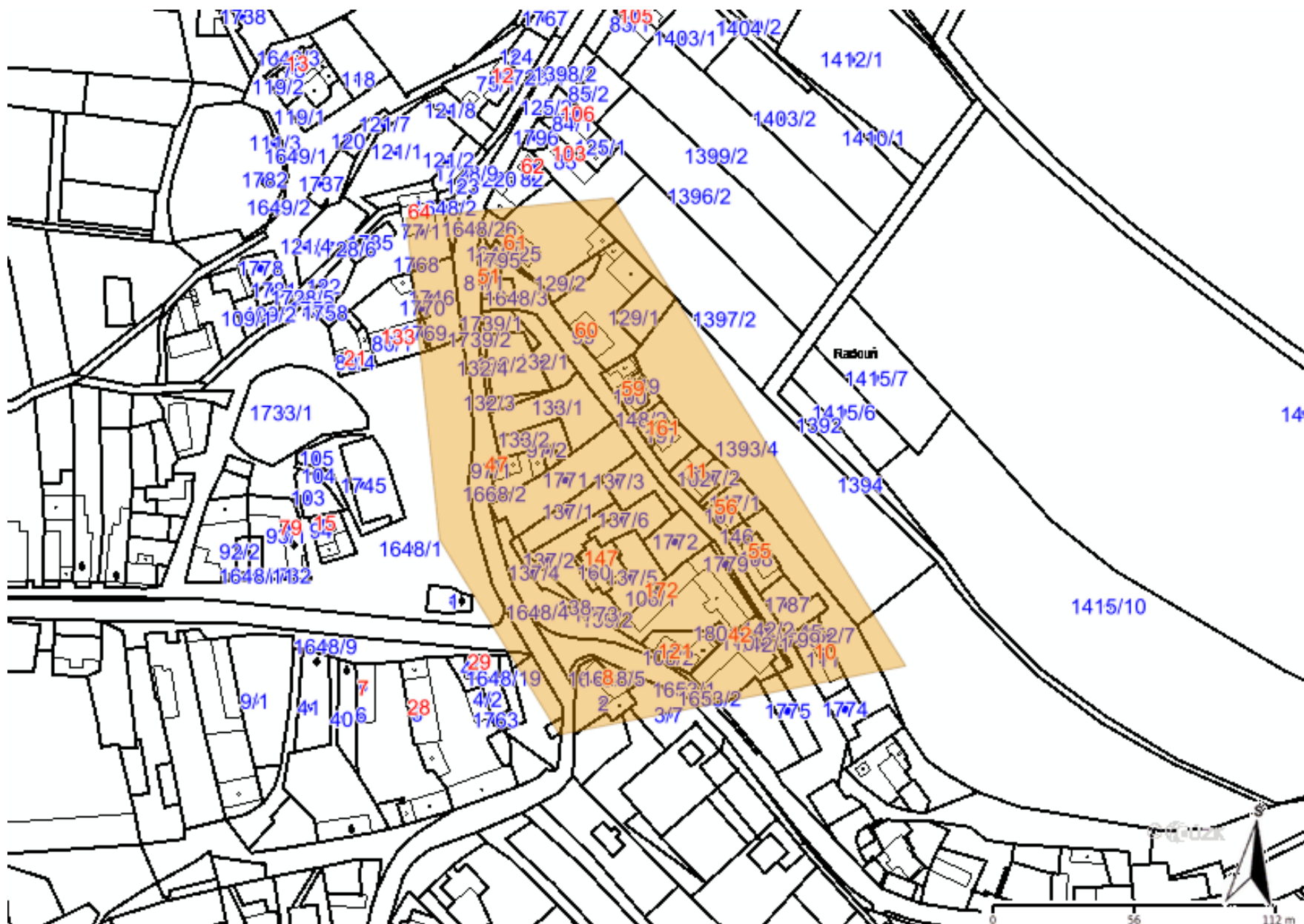
V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5002746367 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na <https://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/>.

A handwritten signature in purple ink, appearing to read 'Kápička', is placed over a rectangular area that has been redacted from the document.

GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GasNet Služby, s.r.o., IČ 27935311
Jaroslav Kápička
Vedoucí zpracování externích požadavků
Odbor zpracování externích požadavků

Přílohy: Orientační zakres plynárenského zařízení

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: město Štětí, Mírové nám. 163, 41108 Štětí. K.ú.: Radouň u Štětí.



Legenda:	
	linie plynovodu NTL
	STL
	VTL
	VVTL
	nefunkční
	plánovaná stavba před realizací
	ve výstavbě, neuvedeno do provozu
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřípojka
	kabel protikorozi ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany
	pásmo vlivu anodového uzemnění SKAO
	neplynovodní zařízení/ technologie (linie/ bod/plocha)

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE ÚSTECKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V ÚSTÍ NAD LABEM

adresa: Moskevská 1531/15, 40001 Ústí nad Labem, tel.: 477755110, e-mail: e-podatelna@khsusti.cz, ID: 8p3ai7n

Č. j. odesílatele:

V Litoměřicích dne 26.01.2023

Č. j.:

KHSUL 4126/2023

Sp. značka:

S-KHSUL 832/2023

Vyřizuje:

Ing. Kosová Miluše

Telefon:

+420477755531

E-mail:

miluse.kosova@khsusti.cz

Počet listů/příloh:

1/0

Město Štětí

Mírové náměstí 163

411 08 ŠTĚTÍ

v zastoupení:

Ing. Lucie Janoušová

Rymaně 1210

252 10 MNÍŠEK POD BRDÝ

Závazné stanovisko k územnímu a stavebnímu řízení

Projektová dokumentace stavby: „Prodloužení vodovodního řadu v Radouni – Štětí“

Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem (dále jen „KHS“), jako příslušný dotčený správní úřad podle § 82 odst. 1 a 2 písm. i) ve spojení s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), a § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, **posoudila** v souladu s § 4, § 5 a § 82 odst. 2 písm. a) zákona **žádost o vydání závazného stanoviska** k projektové dokumentaci stavby: „Prodloužení vodovodního řadu v Radouni – Štětí“ (dále jen „PD“), předloženou Ing. Lucií Janoušovou, Rymaně 1210, 252 10 Mníšek pod Brdy, IČ: 06778364 (dále jen „žadatel“), v zastoupení investora: Město Štětí, se sídlem Mírové náměstí 163, 411 08 Štětí, IČ: 00264466 (dále jen „investor“), na základě plné moci ze dne 20.12.2022.

Po zhodnocení souladu předložené projektové dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, **vydává KHS** ve smyslu § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, pro účely územního a stavebního řízení toto **závazné stanovisko**:

s PD: „Prodloužení vodovodního řadu v Radouni – Štětí“ se

s o u h l a s í .

V souladu s § 77 odst. 1 zákona se souhlas váže na splnění následujících **podmínek**: pro vydání kolaudačního souhlasu budou předloženy doklady prokazující zdravotní nezávadnost použitých materiálů přicházejících do styku s pitnou vodou a protokol o zkoušce (zpracovaný akreditovanou laboratoří včetně akreditovaného odběru) s výsledky kráceného rozboru pitné vody z nového vodovodního řadu.

Odůvodnění:

Dne 05.01.2023, pod č.j. KHSUL 832/2023, obdržela KHS žádost žadatele, v zastoupení investora, o vydání závazného stanoviska k PD, zpracované žadatelem (ČKAIT 0014646), v 12/2022.

PD řeší vybudování nové části vodovodního řadu (prodloužení vodovodu) na pozemku p.č. 1648/3 a 1653/1 v k.ú. Radouň u Štětí, na východním okraji obce Radouň, pro 1 budoucí RD (na p.p.č. 1787) a 6 stávajících RD (č.p. 109, 161, 56, 55 a ev. č. 10 a 11). Dotčené pozemky stavbou: p.p.č. 1648/3, 1653/1, 1787, 148/2 a st. 102, 107, 108, 111 a 115/2 v k.ú. Radouň u Štětí. Nový

vodovodní řad bude napojen na stávající veřejný vodovod (ve správě SčVK a.s. Teplice) v komunikaci na pozemku p.č. 1653/1 v blízkosti RD č.p. 173, dále vedoucí v komunikaci na p.p.č. 1648/3 a ukončen opět napojením na stávající veřejný vodovod v témže pozemku před č.p. 59 (st. 100); nová část vod. řadu bude provedena z materiálu PE v celkové délce cca 190,5 m. Součástí stavby bude 7 ks vodovodních přípojek pro výše uvedené objekty.

Podmínky uvedené ve výroku tohoto závazného stanoviska jsou uplatněny na základě zákona č. 258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících prováděcích právních předpisů – vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházejícími do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů.

Předložené podklady jsou v souladu s výše uvedenými právními předpisy, a proto bylo vydáno kladné závazné stanovisko.

- otisk razítka -

Ing. Hana Kovaříková
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální
Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje
se sídlem v Ústí nad Labem
územní pracoviště Litoměřice
(opatřeno elektronickým podpisem)

Rozdělovník:

1. KHS ÚK – spis
2. Ing. Lucie Janoušová, Rymaně 1210, 252 10 Mníšek pod Brdy – do DS



Sp.zn.: SU/0092367/22/Mi
Č.j.: MULTM/0005390/23/SÚ/DMi

Vyřizuje: Ing. arch. Dominik Miko
Telefon: 416 916 139
E-mail: dominik.miko@litomerice.cz

Litoměřice 19.1.2023

KOORDINOVANÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Městský úřad Litoměřice, jako dotčený orgán příslušný podle § 136 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "správní řád"), a podle dále uvedených ustanovení jednotlivých zvláštních zákonů, po posouzení žádosti, kterou dne 22.12.2022 podalo

Město Štětí, Mírové nám. č.p. 163, 411 08 Štětí,
které zastupuje Ing. Lucie Janošková, Rymaně č.p. 1210, 252 10 Mníšek pod Brdy

(dále jen "žadatel"), ve věci:

Prodloužení vodovodního řadu v Radouni

(dále jen "záměr") na částech pozemků st. p. **102, 107, 108, 111, 115/2**, parc. č. **148/2, 1648/3, 1653/1, 1787** v katastrálním území **Radouň u Štětí**, a po zkoordinování požadavků na ochranu dotčených veřejných zájmů, vydává podle ustanovení § 4 odst. 2 a 7 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon") a podle § 136 a § 149 odst. 1 správního řádu toto **koordinované závazné stanovisko** pro úseky, které jako dotčený orgán hájí:

1. Ochrana přírody a krajiny

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, jsou záměrem dotčeny. Dotčený orgán k záměru nemá připomínky.

2. Ochrana ovzduší

Veřejné zájmy nejsou záměrem dotčeny.

3. Odpadové hospodářství

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle § 146 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, jsou záměrem dotčeny. Dotčený orgán k záměru nemá připomínky.

4. Ochrana lesa

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle § 48 odst. 2 písm. c), § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, nejsou záměrem dotčeny.

5. Ochrana zemědělského půdního fondu

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, jsou záměrem dotčeny. Dotčený orgán k záměru nemá připomínky.

6. Ochrana vod

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle § 104 odst. 3, § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, jsou záměrem dotčeny. Záměr je možné uskutečnit za těchto podmínek:

- Vodovodní řad je vodním dílem, k vydání společného povolení je příslušný Vodoprávní úřad MěÚ Litoměřice.

7. Doprava na pozemních komunikacích

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle, jsou záměrem dotčeny. Záměr je možné uskutečnit za těchto podmínek:

- Stavba vodovodního řadu se dotýká silničního pozemku silnice III/26118 v obci Radouň. K umístění vodovodního řadu do silničního pozemku je nutné vydat rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace pro umístění sítí, pro které je nutno doložit souhlas majetkového správce silnice (Správa a údržba silnic Ústeckého kraje) a doklad o zaplacení správního poplatku. O toto povolení zvláštního užívání komunikací pro umístění sítí požádá stavebník Městský úřad Litoměřice, odbor dopravy a silničního hospodářství před vydáním územního souhlasu, územního rozhodnutí.
- Pro provádění stavebních prací v silnici musí být vydáno rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace, pro které je nutný souhlas majetkového správce silnice (Správa a údržba silnic Ústeckého kraje), souhlas Policie ČR KŘ DI Litoměřice a doklad o zaplacení správního poplatku. O povolení zvláštního užívání požádá stavebník (nebo zplnomocněný zhotovitel) zdejší Městský úřad Litoměřice, odbor dopravy a silničního hospodářství před realizací při doplnění následujících dokladů: termín realizace, jméno a příjmení odpovědného pracovníka, datum narození, číslo telefonu a adresu.
- Dále doplňujeme, že pokud bude nutné místo prací označit dopravními značkami, bude zdejší Městský úřad Litoměřice, odbor dopravy a silničního hospodářství ve smyslu ustanovení § 77 zákona číslo 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, požádán o

stanovení přechodné úpravy provozu, které bude projednáno s příslušným dotčeným orgánem Policií ČR KŘ DI Litoměřice a bude předložen návrh dopravního značení (opatření) při vlastní realizaci.

8. Památková péče

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle § 29 odst. 2 písm. b), § 14 odst. 4 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, nejsou záměrem dotčeny.

9. Územní plánování

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle § 6 odst. 1 písm. e), § 96b zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, jsou záměrem dotčeny. Záměr je možné uskutečnit za těchto podmínek:

- Městský úřad Litoměřice, Odbor územního rozvoje jako úřad územního plánování příslušný ve smyslu § 6 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, tímto sděluje, že závazné stanovisko orgánu územního plánování podle § 96b stavebního zákona bude k předloženému záměru "Prodloužení vodovodního řádu v Radouňi" na pozemcích st. p. 102, st. p. 107, st. p. 108, st. p. 111, st. p. 115/2, parc. č. 148/2, parc. č. 1648/3, parc. č. 1653/1, parc. č. 1787, všechny v katastrálním území Radouň u Štětí, vydáno samostatně.

Odůvodnění:

Dotčený orgán obdržel dne 22.12.2022 žádost o vydání stanoviska k uvedenému záměru. Podkladem pro vydání stanoviska byla předložená dokumentace záměru.

Popis záměru:

- Jedná se o výstavbu nového vodovodu včetně 7 ks vodovodních přípojek.
- Délka nového vodovodu je 190,46 m, jedná se o vodovodní potrubí LT DN80. Vodovodní potrubí bude napojeno na stávající vodovodní řad LT DN80 v místě stávající rozdělovací vodoměrné šachty na pozemku p. č. 1648/3. Napojení na stávající litinovou troubu bude pomocí příruby s jištěním proti posunu. Na původním potrubí bude osazeno šoupě se zemní soupravou DN80. Dále bude potrubí pokračovat v materiálu litina LT DN80. Přírubový spoj bude realizován pomocí F-kusu DN80. Armatury odbočky budou litinové, přírubové. Vodovod bude zokruhován. Vodovodní potrubí na druhém konci bude napojeno na stávající vodovodní řad LT DN80 na pozemku č. 1653/3. Napojení bude prostřednictvím vsazeného přírubového T-kusu DN 80/80/80. Napojení na stávající litinové trubky bude pomocí přírub s jištěním proti posunu. Na obou směrech bude osazeno šoupě se zemní soupravou DN80. Směrem k prodlouženému vodovodu následuje přírubové šoupě se zemní soupravou DN80. Dále bude potrubí pokračovat v materiálu litina LT DN80. Přírubový spoj bude realizován pomocí EU-kusu DN80. Armatury odbočky budou litinové, přírubové.

- Přípojky vodovodu (7x) budou vedeny z prodlouženého vodovodního řadu navrtávacím pasem se závitovým výstupem. Přípojka bude z materiálu PE HD SDR11 d32x4,4 mm a bude vedena do vodoměrné šachty, kde bude osazen fakturační vodoměr pro každý RD. Za odbočkou z vodovodu bude na přípojce osazeno šoupě DN25 se zemní soupravou. Vodoměrná šachta je navržena světlého průměru 1 200 mm. Výška šachty bude dle podélného profilu dané přípojky, bude ještě upřesněno v závislosti na hloubce uložení vodovodu. Ve vodoměrné šachtě bude uložena vodoměrná sestava pro vodoměr $Q_n = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$. Tento vodoměr bude sloužit jako fakturační. Armatury v šachtě budou mosazné, závitové. V nejvyšším bodě vodovodu bude osazen podzemní hydrant s funkcí vzdušníku, který bude sloužit pro odvětrání potrubí. Hydrant bude vysazen na potrubí pomocí přírubového T-kusu DN80. Soustava bude složena z šoupěte DN80 se zemní soupravou a poklopem, z prodlouženého patního kolene a samotného hydrantu s litinovým hydrantovým poklopem. Armatury budou litinové, přírubové.

Dotčený orgán záměr posoudil a zjistil požadavky na ochranu všech dotčených veřejných zájmů chráněných podle zvláštních právních předpisů. Požadavky na různých úsecích ochrany veřejných zájmů zkoordinoval a vydal toto **koordinované závazné stanovisko**.

Upozornění:

1. Odpadové hospodářství

- Nakládání s odpady se bude řídit hierarchií odpadového hospodářství, podle níž je prioritou předcházení vzniku odpadu, a nelze-li vzniku odpadu předejít, pak v následujícím pořadí jeho příprava k opětovnému použití, recyklace, jiné využití, včetně energetického využití, a není-li možné ani to, jeho odstranění (viz § 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech).
- Při realizaci stavby musí být plněny Obecné povinnosti při nakládání s odpady - dle § 13 odst. (1) zákona o odpadech je každý povinen soustřeďovat odpady odděleně, nakládat s odpady tak, aby byly zabezpečeny před odcizením nebo únikem, nebo aby nedošlo k jeho znehodnocení, předávat odpad, který sám nezpracuje, pouze do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu apod.
- Dle § 15 Povinnosti původce odpadu odst. (2) Původce odpadu je povinen:
 - a) zařadit odpad podle druhu a kategorie a nakládat s ním podle jeho skutečných vlastností,
 - b) prokázat orgánům provádějícím kontrolu podle tohoto zákona, že předal odpad, který produkuje, v odpovídajícím množství v souladu s § 13 odst. 1 písm. e), v případě stavebního a demoličního odpadu se tato povinnost vztahuje i na nepodnikající fyzické osoby, s výjimkou případu, kdy množství produkováného stavebního a demoličního odpadu odpovídá množství stavebního a demoličního odpadu, který může nepodnikající fyzická osoba předat podle § 59 obci,
 - c) v případě komunálního odpadu, který běžně produkuje, a stavebního a demoličního odpadu, které sám nezpracuje, mít jejich předání podle § 13 odst. 1 písm. e) v odpovídajícím množství zajištěno písemnou smlouvou před jejich

vznikem, v případě stavebních a demoličních odpadů se tato povinnost vztahuje i na nepodnikající fyzické osoby, s výjimkou případu, kdy množství produkováných stavebních a demoličních odpadů odpovídá množství stavebních a demoličních odpadů, které může fyzická nepodnikající osoba předat podle § 59 obci,

- d) s každou jednorázovou nebo první z řady opakovaných dodávek odpadu do zařízení určeného pro nakládání s odpady nebo obchodníkovi s odpady spolu s odpadem předat provozovateli zařízení nebo obchodníkovi s odpady údaje o své osobě a údaje o odpadu nezbytné pro zjištění, zda smí být s daným odpadem v zařízení nakládáno nebo zda smí obchodník s odpady takový odpad převzít, tyto údaje mohou být nahrazeny základním popisem odpadu,
- e) v případě odpadu určeného k uložení na skládce odpadů nebo k zasypávání předat údaje podle písmene d) formou základního popisu odpadu, v případě první z opakovaných dodávek odpadu je součástí základního popisu odpadu stanovení kritických ukazatelů, o nichž je původce odpadu povinen v případě opakovaných dodávek předávat informace, na základě dohody s původcem odpadu může zajistit zpracování základního popisu odpadu provozovatel zařízení, do kterého je odpad předáván, nebo zprostředkovatel, za zpracování základního popisu však odpovídá původce odpadu a
- f) při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace.
- Dle § 95 odst. (3) zákona o odpadech původce odpadu, který vyprodukoval nebo nakládal v uplynulém kalendářním roce s více než 600 kg nebezpečných odpadů, s více než 100 tunami ostatních odpadů nebo s odpadem perzistentních organických znečišťujících látek vymezeným vyhláškou ministerstva, je povinen zaslat do 28. února následujícího roku hlášení souhrnných údajů průběžné evidence za uplynulý kalendářní rok.
- Budou plněny povinnosti vyplývající z nové vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
- Po ukončení této stavby nepožadujeme dokládat zdejšímu úřadu druhy a množství vyprodukováných odpadů a způsob nakládání s nimi. Úsekem odpadového hospodářství nebude vydáno stanovisko ke kolaudačnímu souhlasu stavby. Průběžná evidence musí být u původce odpadů, provozovatele zařízení a obchodníka s odpady uchována po dobu 5 let.

2. Doprava na pozemních komunikacích

- Požádejte o stanovisko ve věci místních komunikací jako příslušný silniční správní úřad Městský úřad Štětí.

Poučení:

Proti tomuto závaznému stanovisku se nelze odvolat. Nezákonné závazné stanovisko lze zrušit nebo změnit v přezkumném řízení. Podle § 149 odst. 1 správního řádu

závazné stanovisko není samostatným rozhodnutím ve správním řízení. Obsah závazného stanoviska je závazný pro výrokovou část rozhodnutí stavebního úřadu.

Ing. arch. Dominik Miko
vedoucí stavebního úřadu

otisk úředního razítka
podepsáno ověřeným elektronickým podpisem

Obdrží: (datová schránka)

Ing. Lucie Janošková, IDDS: gmg847n

spis

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 04.01.2023

NAŠE ZN.: POH/01213/2023-2/037200

Ing. Lucie Janoušová

Rymaně 1210

252 10 Mníšek pod Brdy

VYŘIZUJE: Ing. Markéta Kindlová

TEL.: 474 636 629

MOBIL: 606 756 201

E-MAIL: kindlova@poh.cz

DS: gmg847n

DATUM: 12.01.2023

Prodloužení vodovodního řadu v Radouni na p. p. č. 1648/3, 1653/1 v k. ú. Radouň u Štětí

K Vaší žádosti ze dne 4. ledna 2023 o vyjádření k výše uvedené akci Vám sdělujeme naše stanovisko, které platí dva roky ode dne vydání.

S realizací akce **souhlasíme** bez připomínek.

Předmětem vyjádření je prodloužení vodovodního řadu v Radouni na p. p. č. 1648/3, 1653/1 v k. ú. Radouň u Štětí. Prodloužení vodovodu povede v místní komunikaci podél napojovaných nemovitostí. Z prodlouženého vodovodu bude vybudováno celkem 7 vodovodních přípojek.

ČHP: 1-12-03-0660-0-00. Vodní útvar povrchových vod: OHL_0010 - „Úštěcký potok od pramene po ústí do Labe“. Vodní útvar podzemních vod: 45230 - „Křída Obrtky a Úštěckého potoka“.

Ing. Lenka Bartošová
vedoucí odboru VH plánování
podepsáno elektronicky

Rozdělovník

244/3243, GIS (-738487,-999542) střed lokality



Pomáhat a chránit

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY

Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje
Odbor informačních a komunikačních technologií – Ústí nad Labem



Č. j.: KRPU - 17430 -1/ČJ-2023-0400IT-07

Ústí nad Labem 25. leden 2023

Počet listů: 1

Příloha: - bez příloh -

Ing. Lucie Janoušková

Rymaně 1210
252 10 Mníšek pod Brdy
IČO: 06778364
DS: gmg847n
e-mail: janouskova.lu@gmail.com

Věc: Vyjádření k technické infrastruktuře – existence sítí

Akce: „PROUDLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU V RADOUNI ŠTĚTÍ“

Ke zn.: bez značky ze dne 23. ledna 2023

Na základě Vaší žádosti o vyjádření k technické infrastruktuře na akci „PROUDLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU V RADOUNI ŠTĚTÍ“ a předložené části mapového podkladu, Vám sděluji, že PČR Krajského ředitelství Ústeckého kraje, Odbor informačních a komunikačních technologií (dále jen OIKT) nemá v uvedené lokalitě uloženo vlastní podzemní telekomunikační zařízení.

mjr. Ing. Petr Jarolím
vedoucí OIKT KŘP Ústeckého kraje

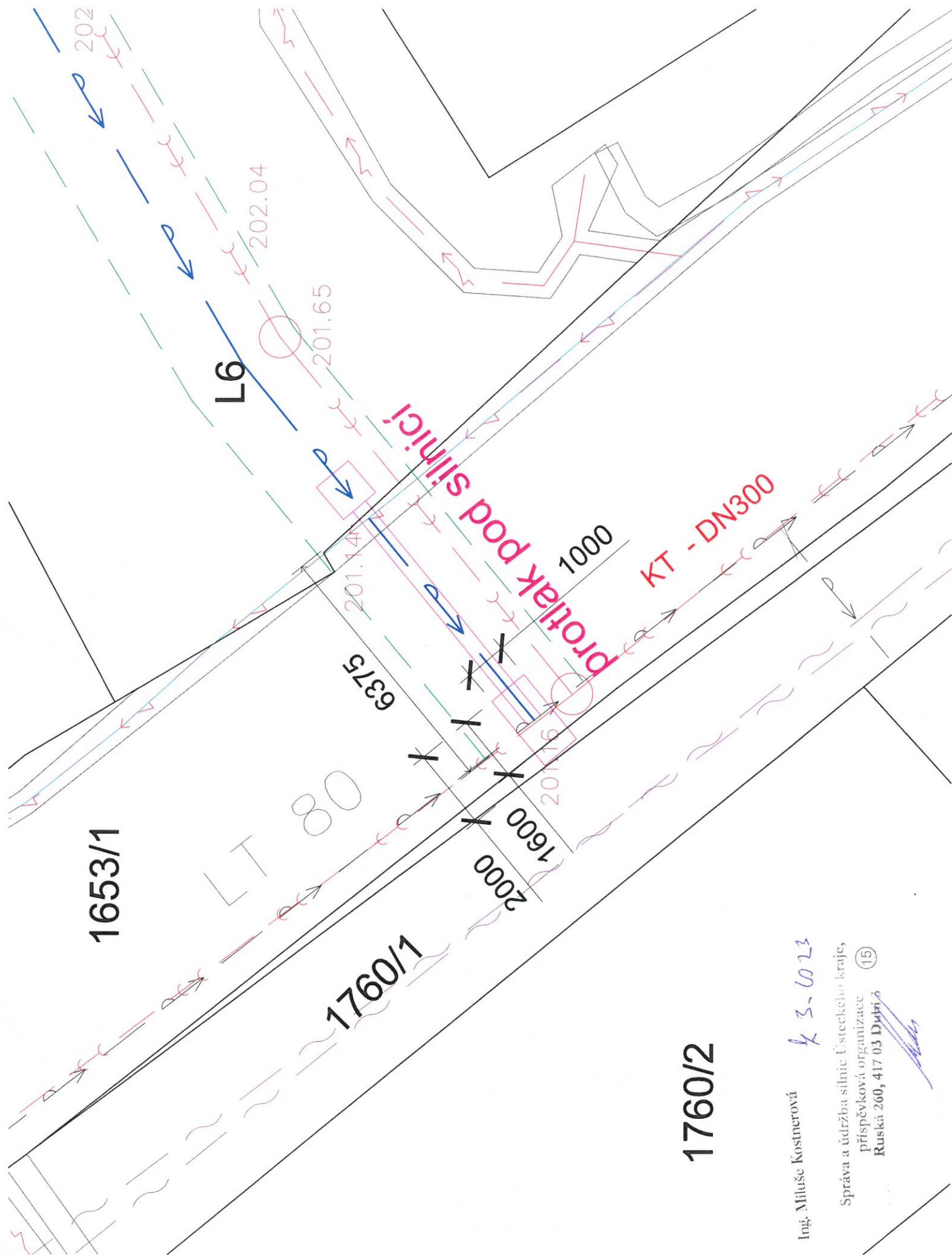
Vyřizuje: nrap. Vladimír Burlák
☎ 974 421 286



www.policie.cz

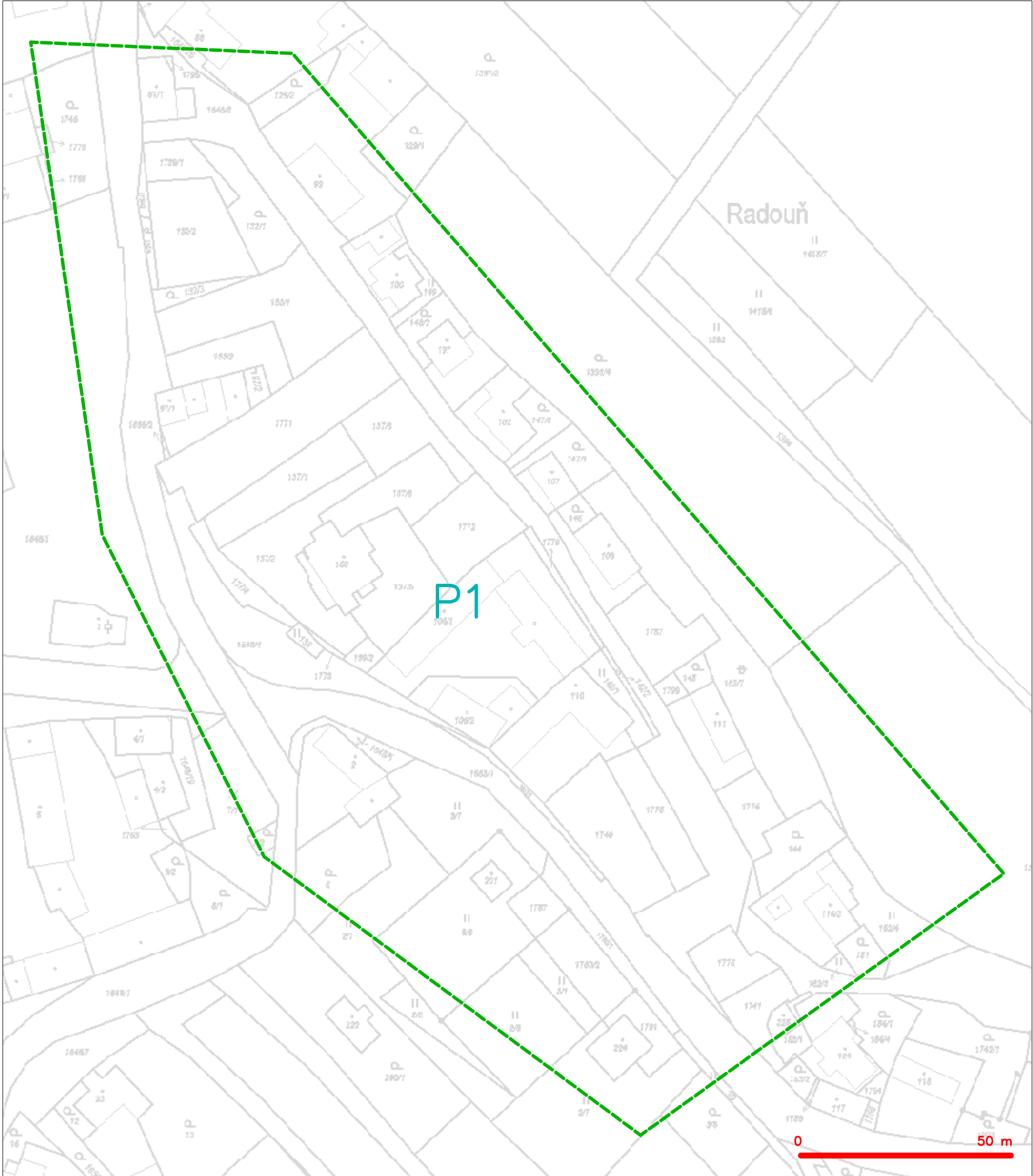
Poštovní příhrádka 179
401 79 Ústí nad Labem

Tel.: +420 974 421 286
Email: vladimir.burlak@pcr.cz



Ing. Miluše Kostnerová 4.3.2023
Správa a údržba silnic Ústeckého kraje,
příspěvková organizace (15)
Ruská 260, 417 03 Dubí

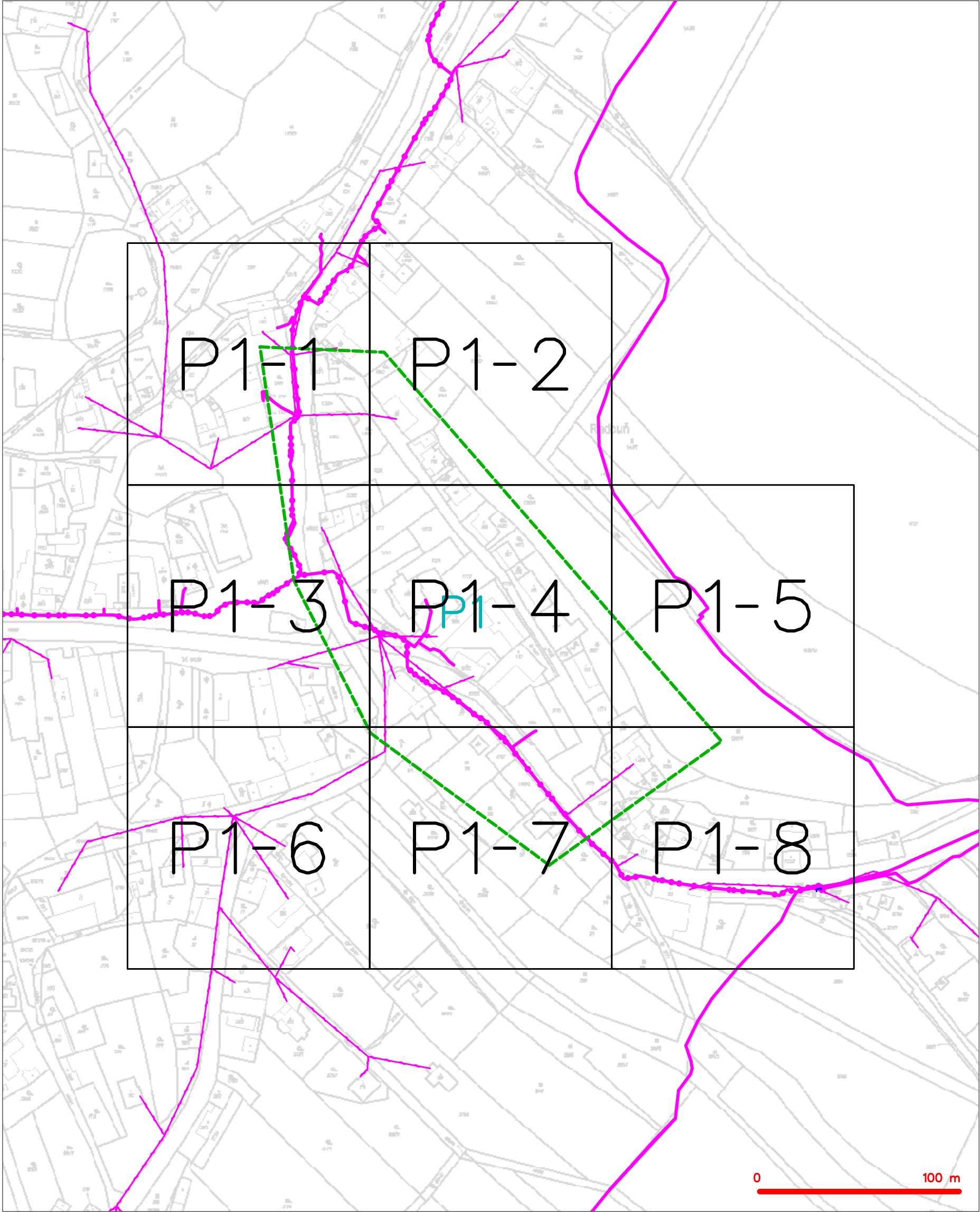
SITUAČNÍ VÝKRES - ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ



LEGENDA
----- hranice zájmového území k vyjádření

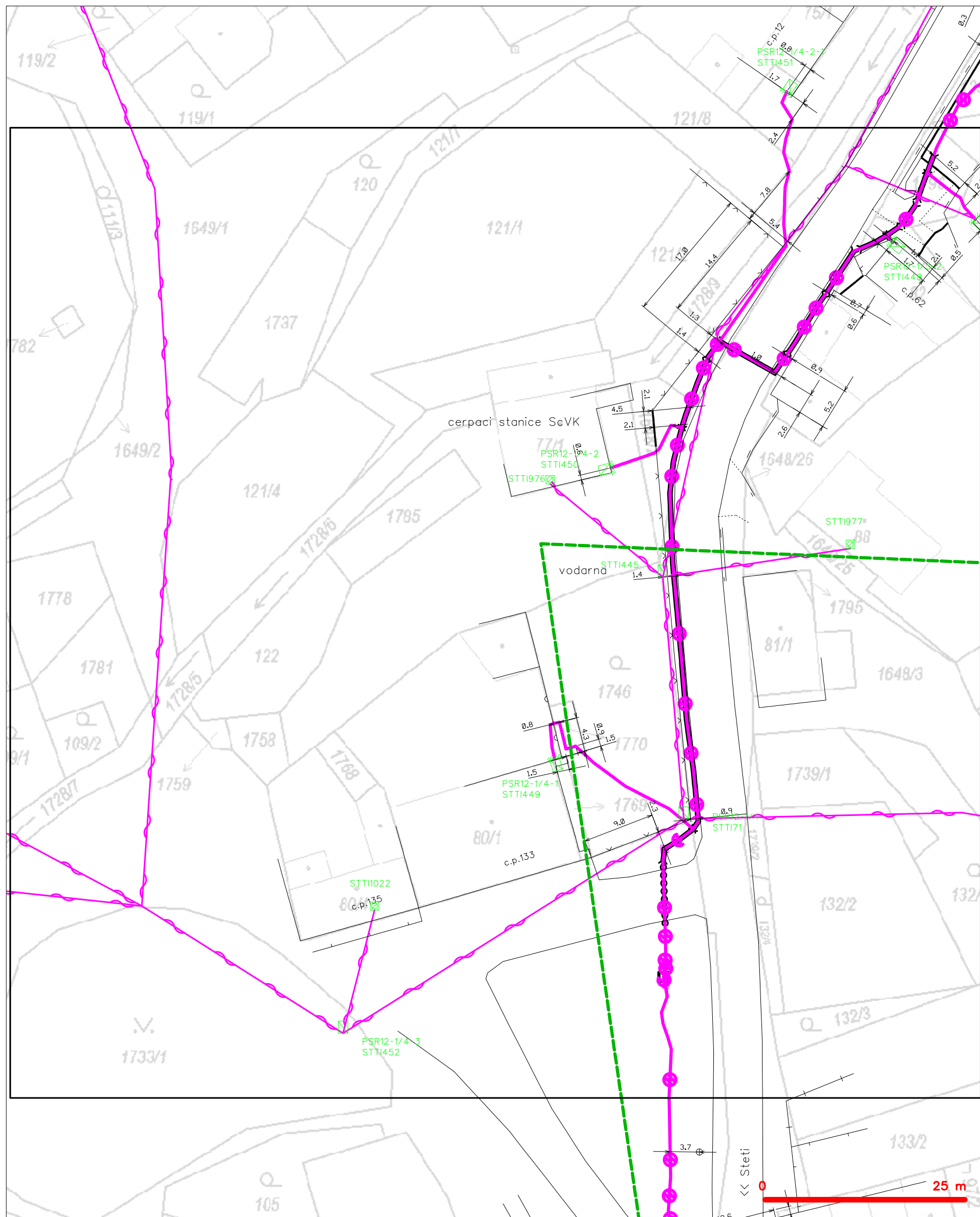

CETIN a.s.
Českomoravská 2510/19, Libeň
190 00 Praha 9
DIČ: CZ04084063
102

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1



LEGENDA	
	hranice zájmového území k vyjádření
	NV přípojka, území s NV přípojkou CETIN
	zaměřený průběh metalického kabelu
	zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
	nezaměřený průběh metalického kabelu
	nadzemní síť cizí
	nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
	radiové sítě, ochranné pásmo radiové sítě
	nadzemní síť
	neprovozované sítě
	podzemní síť cizí
	sítě s NV
	kolektor, kabelovod

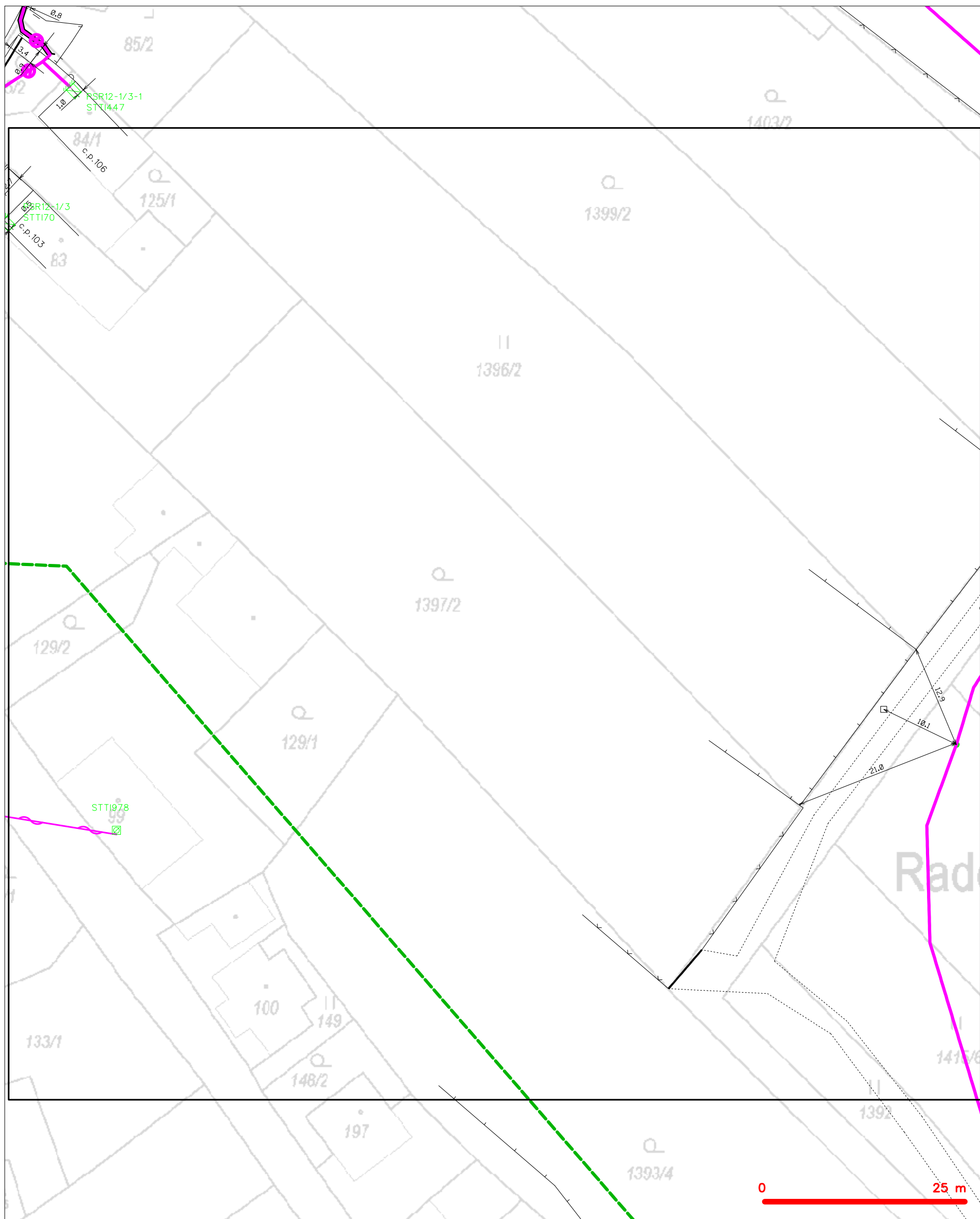
SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-1



LEGENDA

- | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| — (green dashed line) — | hranice zájmového území k vyjádření | — (blue dashed line with circles) — | nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky |
| — (blue dashed line) — | NV přípojka, území s NV přípojkou CETIN | — (blue dashed line with circles) — | nebo souběh optického a metalického kabelu |
| — (blue solid line) — | zaměřený průběh metalického kabelu | — (blue dashed line with circles) — | radiové sítě, ochranné pásmo radiové sítě |
| — (blue solid line with circles) — | zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky | — (blue solid line) — | nadzemní sítě |
| — (blue dashed line with circles) — | nebo souběh optického a metalického kabelu | — (blue solid line with circles) — | neprovazované sítě |
| — (blue dashed line) — | nezaměřený průběh metalického kabelu | — (blue solid line with circles) — | podzemní sítě cizí |
| — (blue solid line) — | nadzemní sítě cizí | — (blue solid line with circles) — | sítě s NV |
- kolektor, kabelovod

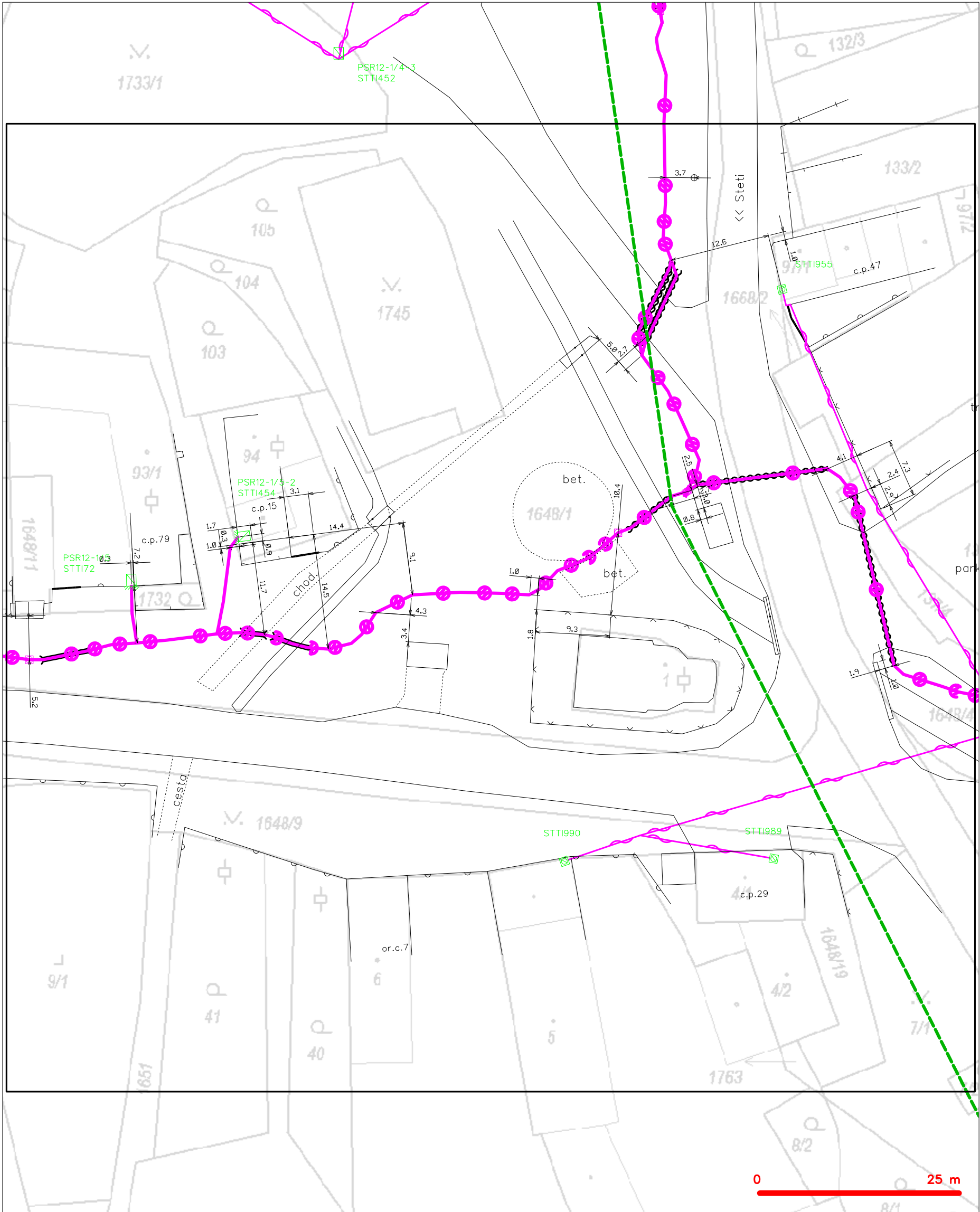
SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-2



LEGENDA

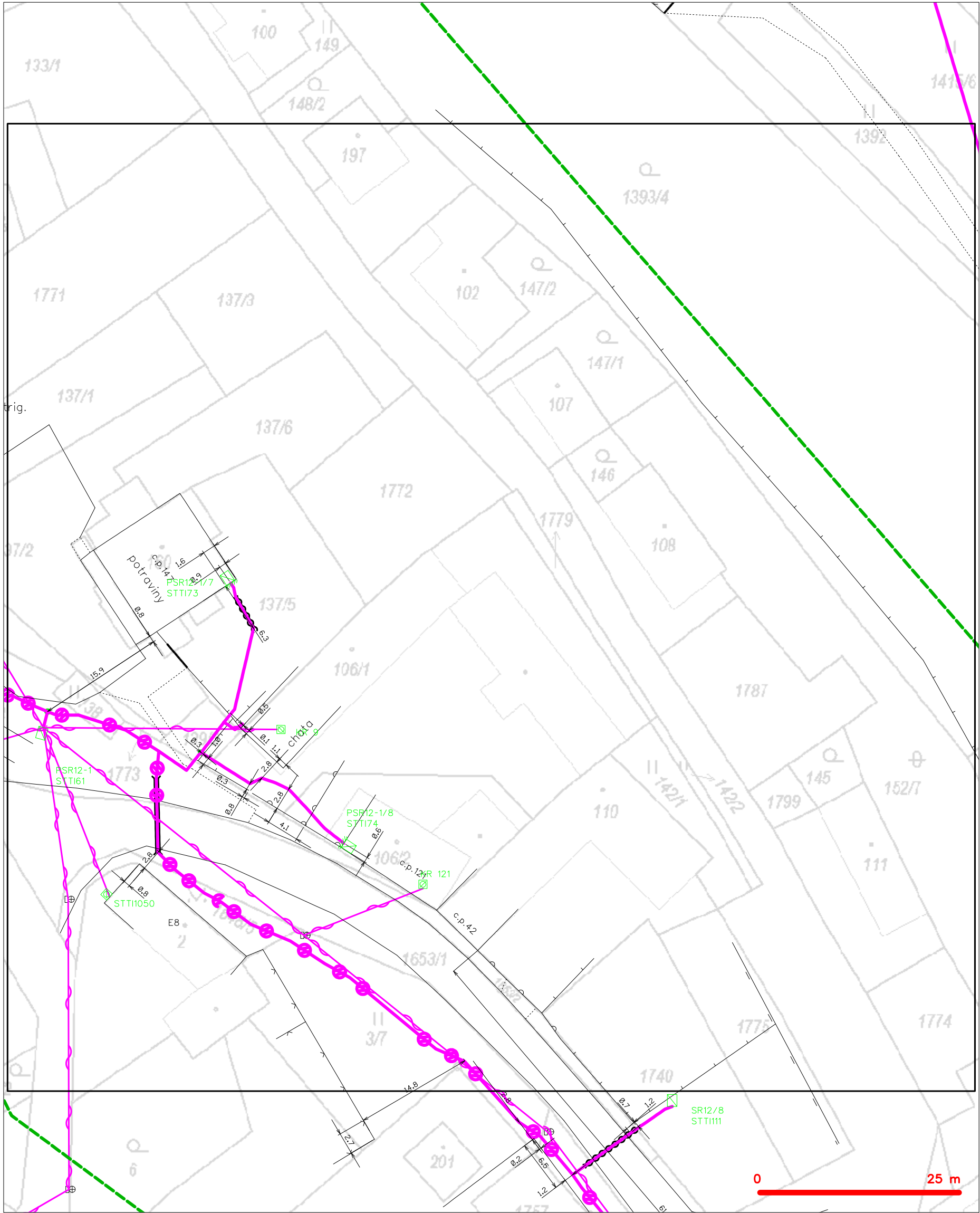
	hranice zájmového území k vyjádření		nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky
	NN přípojka, území s NN přípojkou CETIN		nebo souběh optického a metalického kabelu
	zaměřený průběh metalického kabelu		radiové síťe, ochranné pásmo radiové síťe
	zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky		nadmerní síťe
	nebo souběh optického a metalického kabelu		neprovozované síťe
	nezaměřený průběh metalického kabelu		podzemní síťe cizí
	nadmerní síťe cizí		síťe s NN
			kolektor, kabelovod

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-3



LEGENDA	
----- hranice zájmového území k vyjádření	--- nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky
----- NV přípojka, území s NV přípojkou CETIN	--- nebo souběh optického a metalického kabelu
--- zaměřený průběh metalického kabelu	--- radiové sítě, ochranné pásmo radiové sítě
--- zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky	--- nadzemní sítě
--- nebo souběh optického a metalického kabelu	--- neprovozované sítě
--- nezaměřený průběh metalického kabelu	--- podzemní sítě cizí
--- nadzemní sítě cizí	--- síť s NV
	[]=--- kolektor, kabelovod

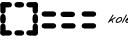
SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-4



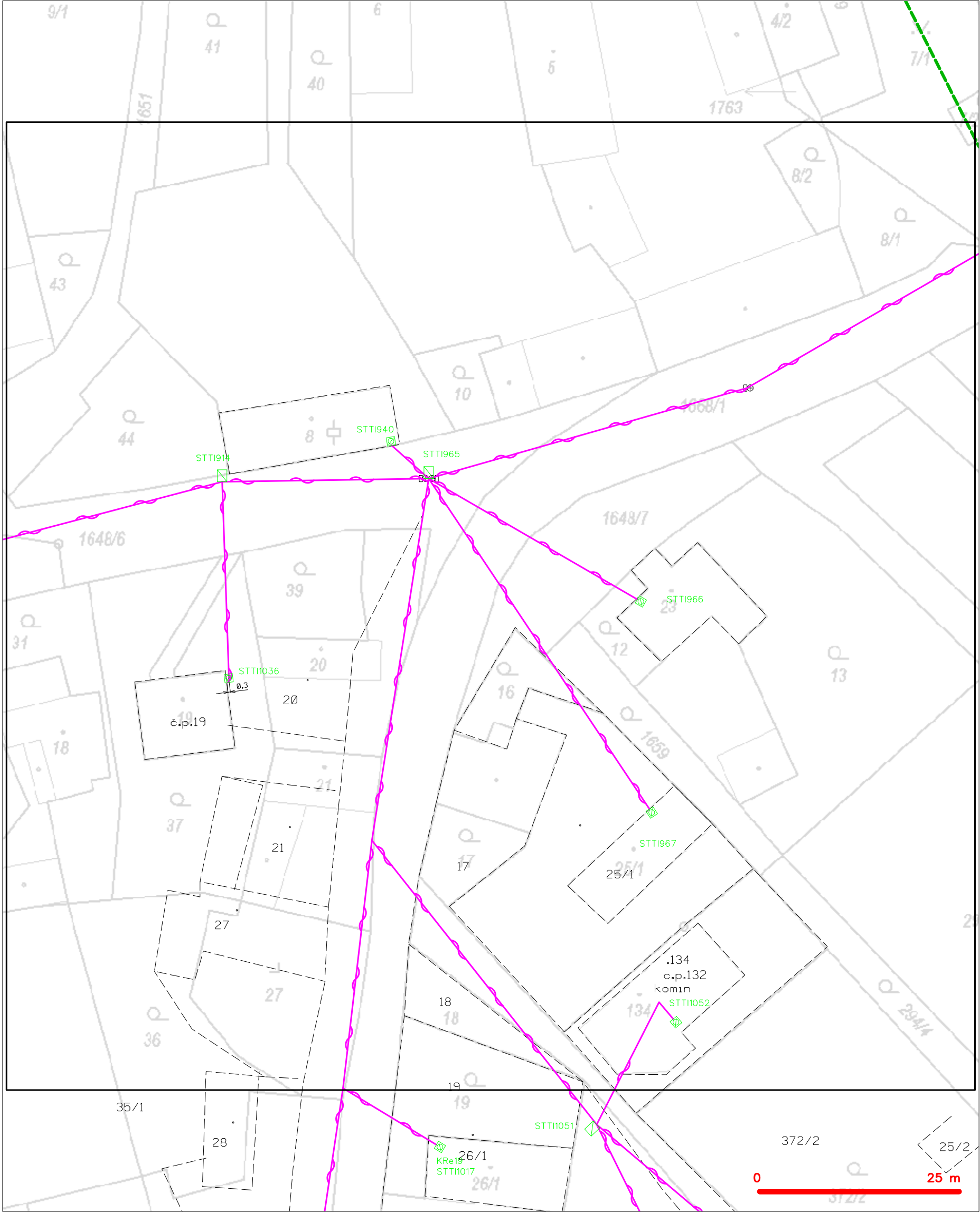
LEGENDA	
	hranice zájmového území k vyjádření
	NV přípojka, území s NV přípojkou CETIN
	zaměřený průběh metalického kabelu
	zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
	nezaměřený průběh metalického kabelu
	nadzemní síť cizí
	nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
	radiové síť, ochranné pásmo radiové sítě
	nadzemní síť
	neprovozované síť
	podzemní síť cizí
	síť s NV
	kolektor, kabelovod

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-5



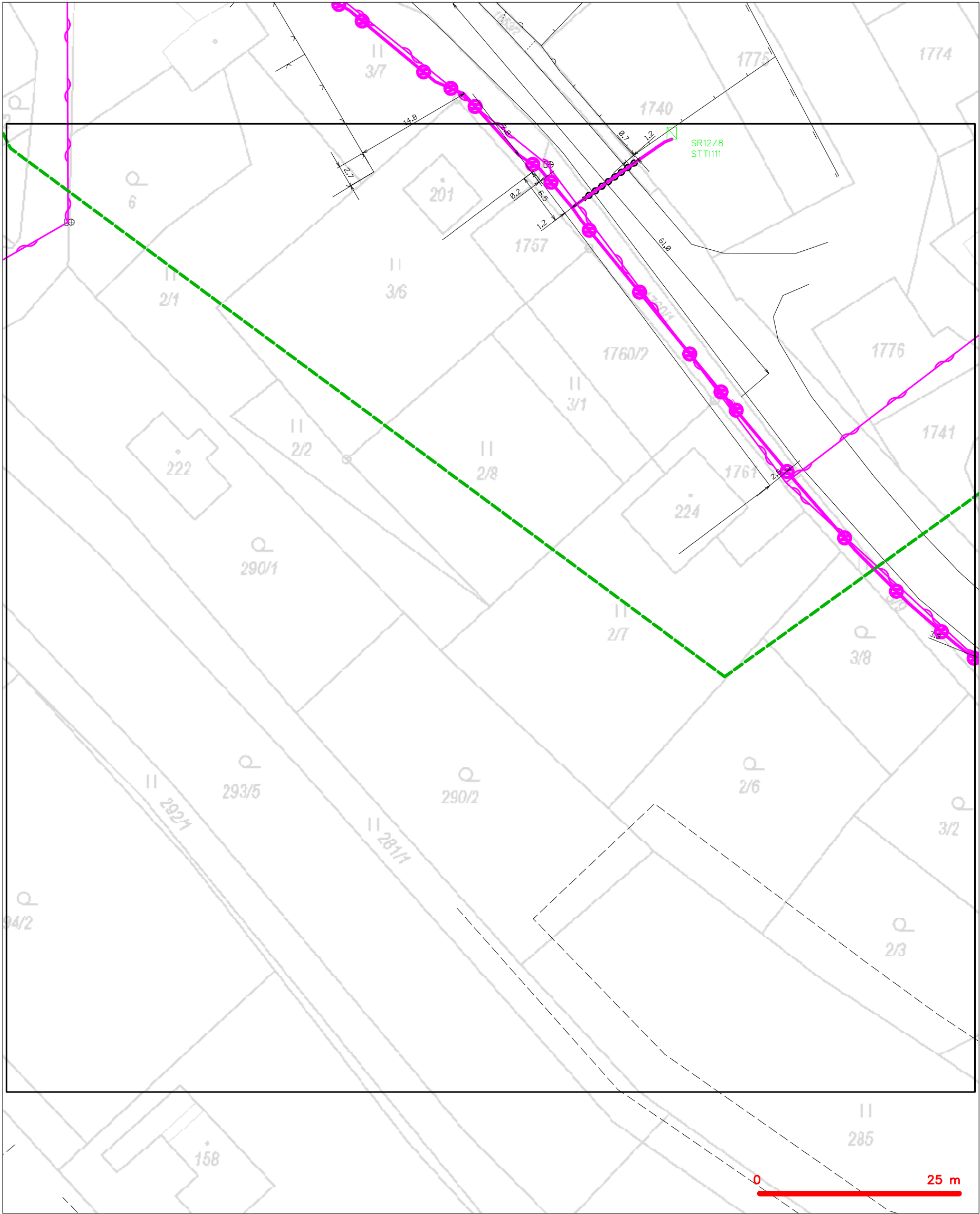
LEGENDA	
	hranice zájmového území k vyjádření
	NV přípojka, území s NV přípojkou CETIN
	zaměřený průběh metalického kabelu
	zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
	nezaměřený průběh metalického kabelu
	nadzemní síť cizí
	nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
	radiové síť, ochranné pásmo radiové sítě
	nadzemní síť
	neprovazované síť
	podzemní síť cizí
	síť s NV
	kojektor, kabelovod

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-6



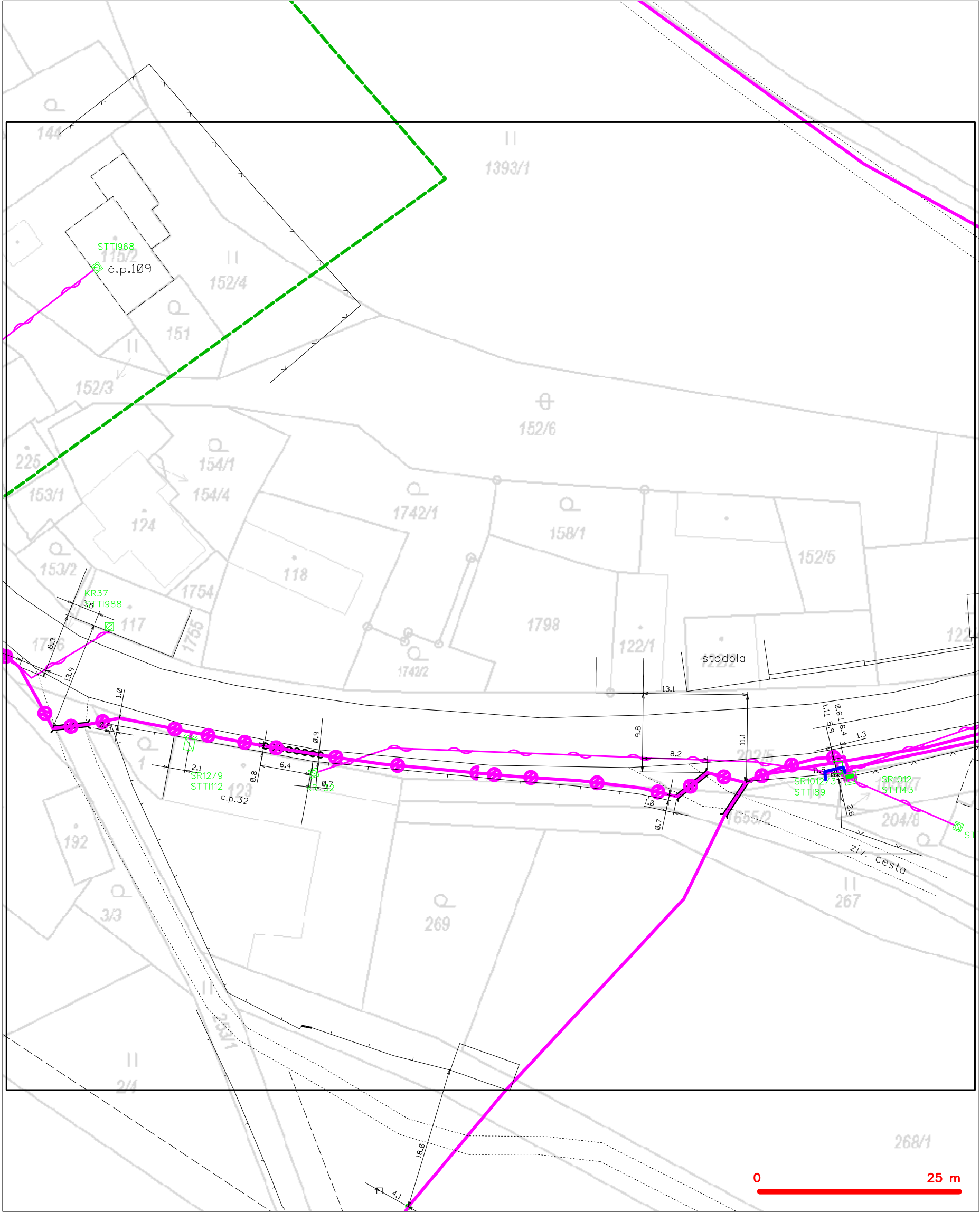
LEGENDA	
	hranice zájmového území k vyjádření
	NV přípojka, území s NV přípojkou CETIN
	zaměřený průběh metalického kabelu
	zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
	nezaměřený průběh metalického kabelu
	nadzemní síť cizí
	nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
	radiové sítě, ochranné pásmo radiové sítě
	nadzemní síť
	neprovazované sítě
	podzemní síť cizí
	sítě s NV
	kojektor, kabelovod

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-7



— — — — —	hranice zájmového území k vyjádření	— — — — —	nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky
— — — — —	NV přípojka, území s NV přípojkou CETIN	— — — — —	nebo souběh optického a metalického kabelu
— — — — —	zaměřený průběh metalického kabelu	— — — — —	radiové sítě, ochranné pásmo radiové sítě
— — — — —	zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky	— — — — —	nadzemní sítě
— — — — —	nebo souběh optického a metalického kabelu	— — — — —	neprovazované sítě
— — — — —	nezaměřený průběh metalického kabelu	— — — — —	podzemní sítě cizí
— — — — —	nadzemní sítě cizí	— — — — —	sítě s NV

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-8

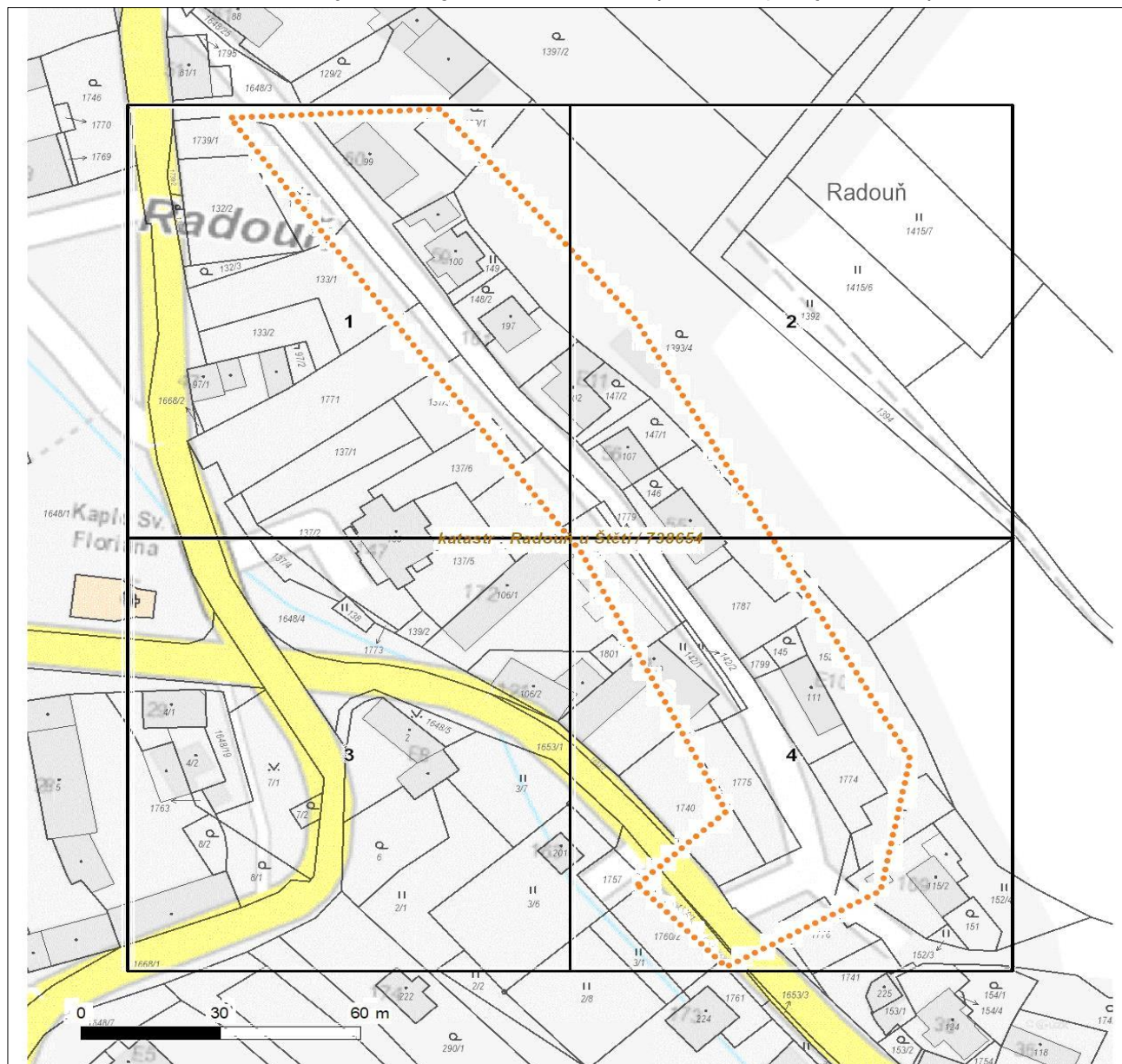


LEGENDA	
----- hranice zájmového území k vyjádření	--- nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky
----- NV přípojka, území s NV přípojkou CETIN	--- nebo souběh optického a metalického kabelu
----- zaměřený průběh metalického kabelu	--- radiové sítě, ochranné pásmo radiové sítě
----- zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky	--- nadzemní sítě
----- nebo souběh optického a metalického kabelu	--- neprovozované sítě
----- nezaměřený průběh metalického kabelu	--- podzemní sítě cizí
----- nadzemní sítě cizí	--- síť s NV
	[]=== kolektor, kabelovod

Platí pouze se sdělením číslo 0101899269.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území (klad mapových listů)



Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

LEGENDA

Podzemní vedení NN do 1 kV

Nadzemní vedení NN do 1 kV

Podzemní vedení VN do 35 kV

Nadzemní vedení VN do 35 kV

Podzemní vedení VVN 110 kV

Nadzemní vedení VVN 110 kV

NN přívod odběratele

Zařízení technické infrastruktury

Cizí energetické vedení

Zájmové území

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TR

Transformovna (nad 52 kV)

Probíhající investice ČEZ Distribuce

Stanice ČEZ Distribuce ve výstavbě

Zařízení ČEZ Distribuce ve výstavbě

Hranice katastrálního území

Nadzemní síť pro elektronickou komunikaci

Podzemní síť pro elektronickou komunikaci

HDPE trubka

Souběhy sítí pro elektronickou komunikaci s energetickými sítěmi:

Souběh s podzemním vedením NN do 1 kV

Souběh s nadzemním vedením NN do 1 kV

Souběh s podzemním vedením VN do 35 kV

Souběh s nadzemním vedením VN do 35 kV

Souběh s podzemním vedením VVN 110 kV

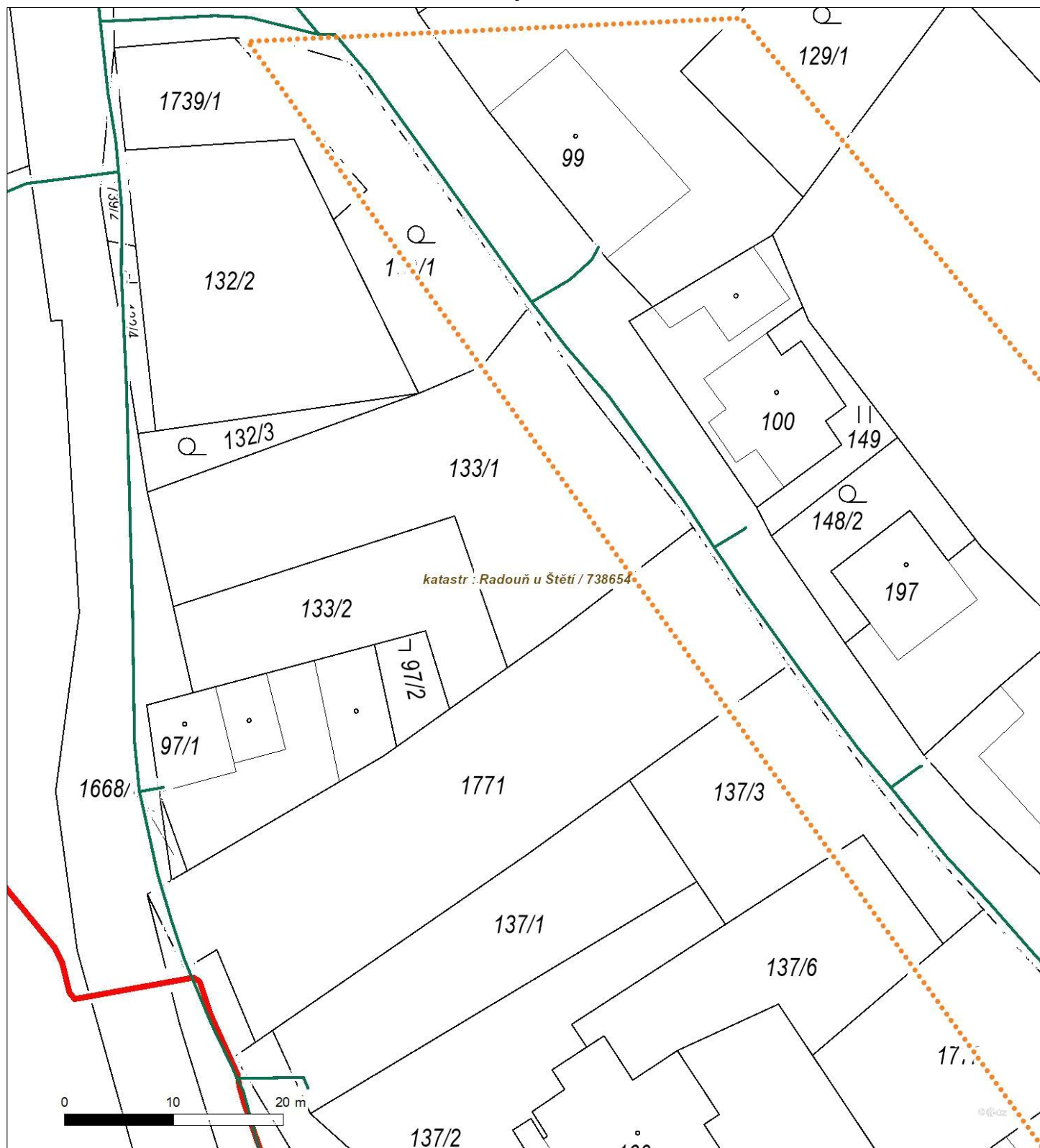
Souběh s nadzemním vedením VVN 110 kV



Platí pouze se sdělením číslo 0101899269.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 1



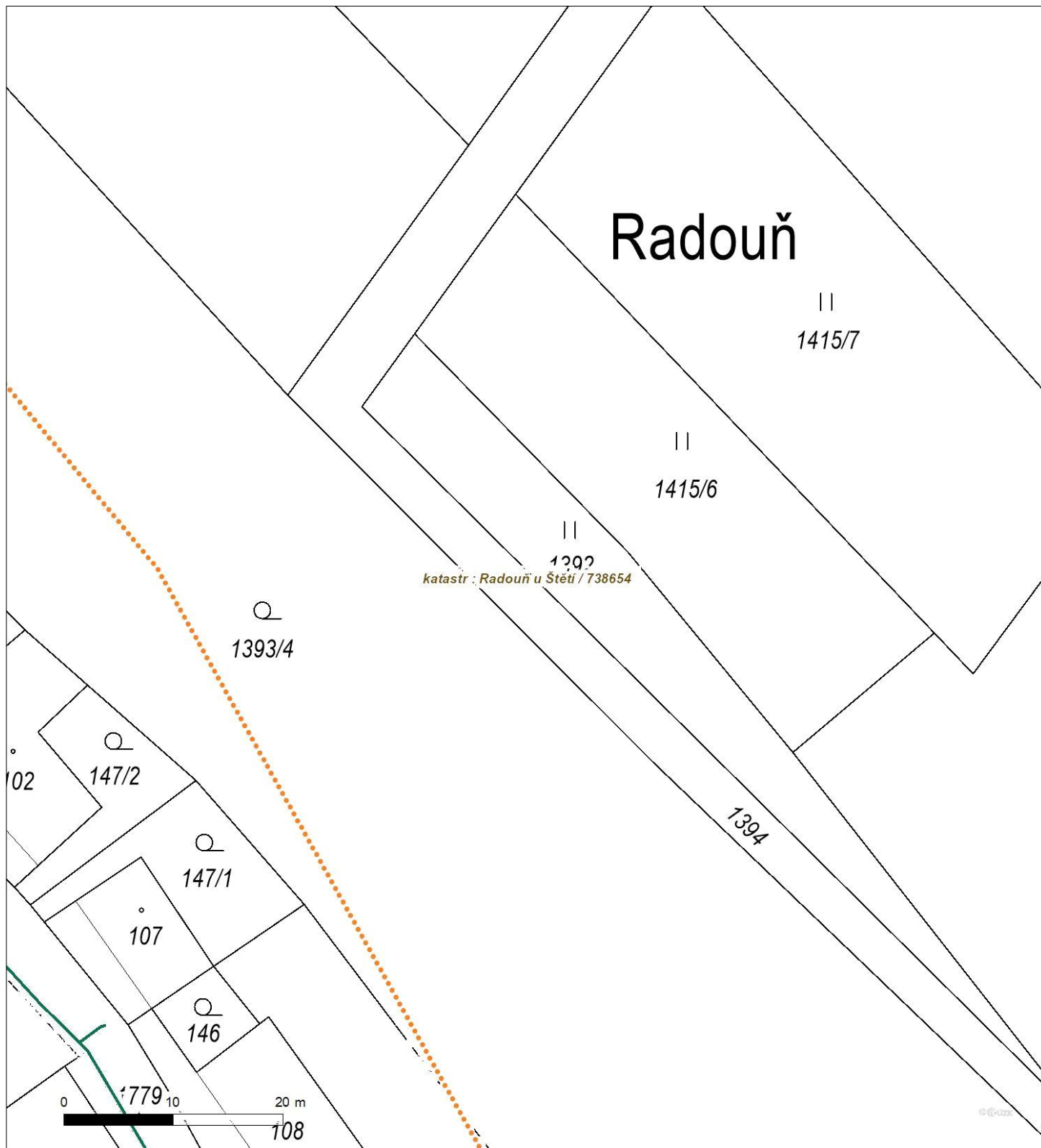
Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.



Platí pouze se sdělením číslo 0101899269.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 2



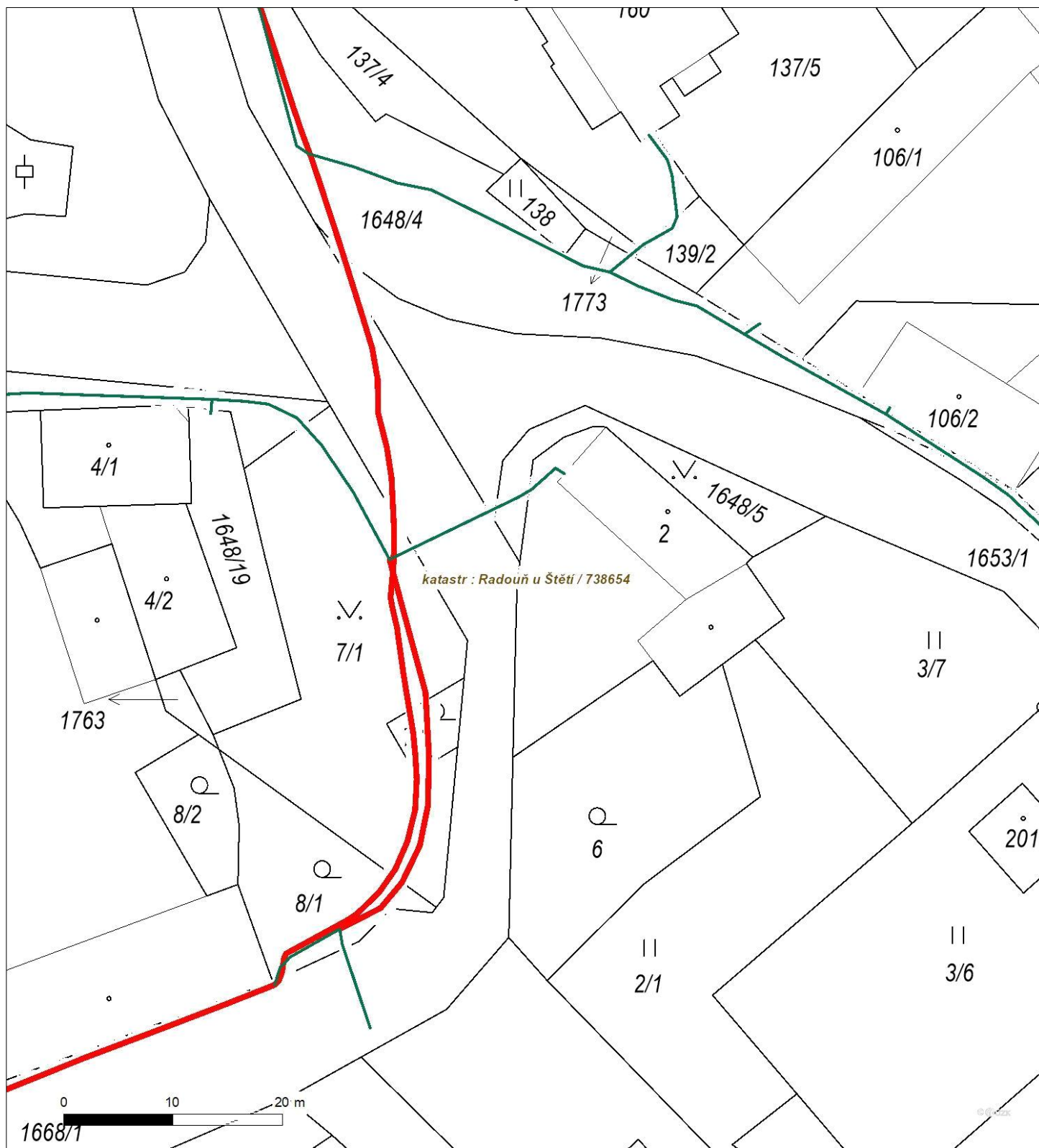
Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.



Platí pouze se sdělením číslo 0101899269.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 3



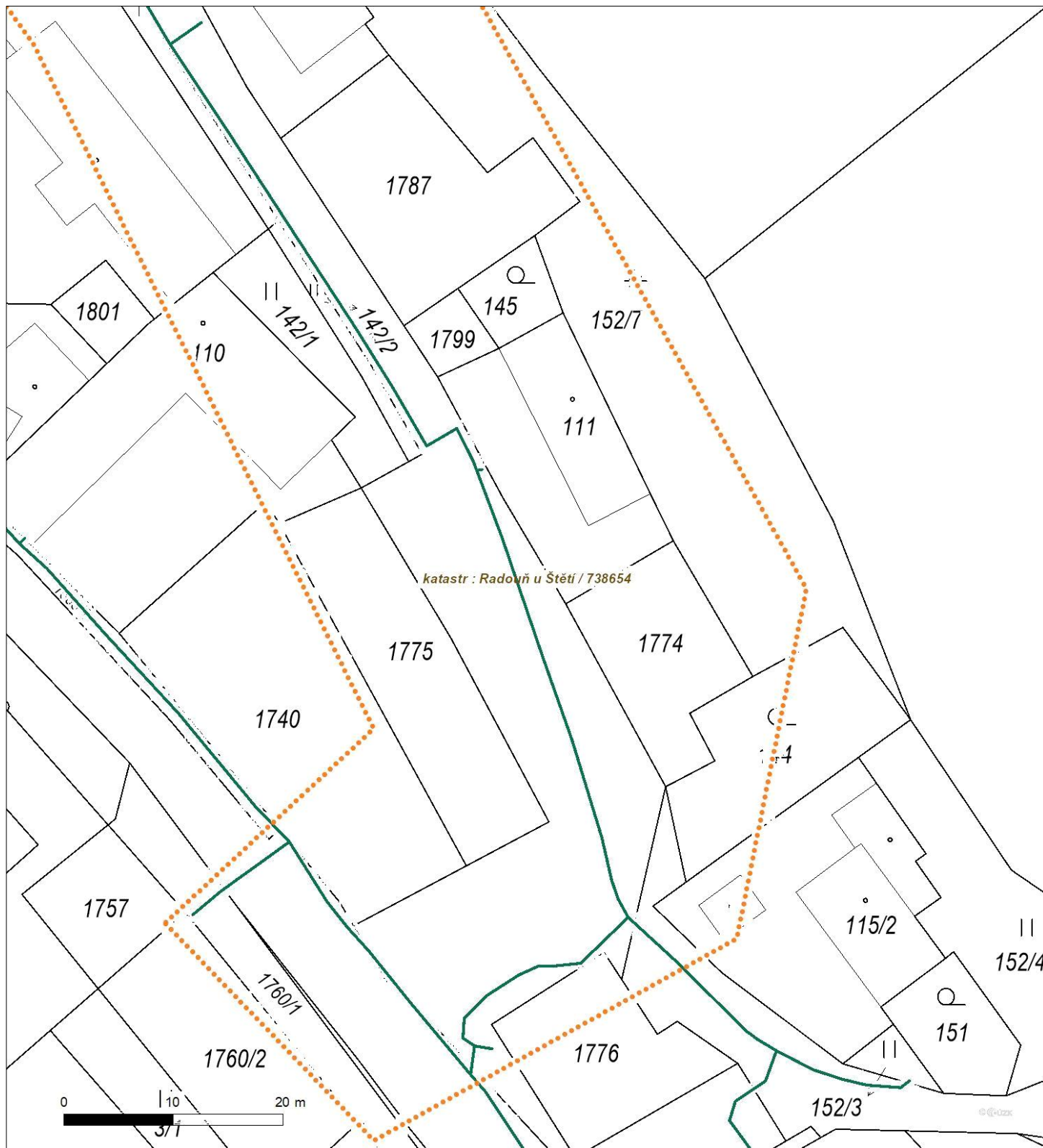
Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.



Platí pouze se sdělením číslo 0101899269.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 4



Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.



SPIS. ZN.: MULTM/0053393/23/ŽP
Č.J.: MULTM/0085057/23/ŽP/JBa
Ev.č. G-231
VYŘIZUJE: Jiřina Bartoňová, DiS.
TEL.: 416916172
E-MAIL: jirina.bartonova@litomerice.cz
DATUM: 1.11.2023

SPOLEČNÉ POVOLENÍ – ÚZEMNÍ A STAVEBNÍ

ROZHODNUTÍ

Výroková část:

Městský úřad Litoměřice, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vodní zákon"), a speciální stavební úřad příslušný podle § 15 odst. 5 vodního zákona a § 15 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), ve vodoprávním řízení a ve společném územním a stavebním řízení (dále jen "společné řízení") posoudil podle § 94o stavebního zákona žádost, kterou dne 28.6.2023 podal

Město Štětí, IČO 00264466, Mírové nám. 163, 411 08 Štětí,
kterého zastupuje Ing. Lucie Janoušová, IČO 06778364, Rymaně 1210, 252 10 Mníšek pod
Brdy

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení:

I. schvaluje stavební záměr

podle § 94o a § 94p odst. 1 stavebního zákona a § 13a vyhlášky č. 503/2006 Sb., o
podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu na stavbu:

Prodloužení vodovodního řadu v Radouni u Štětí včetně 6 vodovodních přípojek

(dále jen "stavba") na pozemku st. p. 102, 107, 111, 108, parc. č. 1648/3, 1653/1, 148/2, 1787,
152/6 v katastrálním území Radouň u Štětí.

Jedná se o společné povolení souboru staveb, kde stavbou hlavní je stavba vodního díla
vodovodu a stavbou vedlejší jsou vodovodní přípojky.

Základní údaje o povolené stavbě:

1. účel vodního díla:

- zásobování vodou v daném území
- výstavba vodovodního řadu pro veřejnou potřebu
- vodovodní přípojky

2. druh vodního díla:

Stavby vodovodních řadů, § 55 odst. 1 písm. c) vodního zákona

3. popis stavby:**Stavba hlavní – vodní dílo – vodovodní řad pro veřejnou potřebu:**

Vodovodní řad – HDPE PE 100 RC 90 x 5,4 mm SDR 17 délky 190,46 m

Stavba vedlejší:

6 vodovodních přípojek z materiálu HDPE 100 - 32 x 3,0 mm, SDR 11

II. stanovuje podmínky pro umístění stavby - vodního díla

1. Stavba bude umístěna v souladu s projektovou dokumentací z 12/2022, kterou vypracoval Ing. Lucie Janoušová – ČKAIT – 0014646 a ověřenou ve stavebním vodoprávním řízení, zejména vzdáleností od hranic pozemků a sousedních staveb

III. stanovuje podmínky pro provedení stavby - vodního díla

1. Stavba bude provedena v souladu s projektovou dokumentací z 12/2022, kterou vypracoval Ing. Lucie Janoušová – ČKAIT – 0014646, případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu

2. Stavebník je povinen vodoprávnímu úřadu oznámit za účelem provedení kontrolní prohlídky stavby tyto fáze výstavby: kontrolní prohlídka stavby

3. K žádosti o kolaudační souhlas bude předloženo **zejména:**

- kompletní projektová dokumentace opravená podle skutečného provedení včetně popisu odchylek od ověřené dokumentace a kladečského výkresu
- protokol o provedení tlakových zkoušek podepsaný pracovníkem SČVK
- akreditovaný rozbor vody po provedené dezinfekci a proplachu
- doklady za zneškodnění nebo využití odpadů z realizace stavby
- zaměření skutečného stavu vodovodního řadu vše včetně přípojek do katastrální mapy v platném souřadnicovém a výškovém systému oprávněnou osobou včetně hloubek uložení potrubí, profilu materiálu (před zakrytím) + 1 x v el. podobě na nosiči CD
- zápis o kontrole provedení obsypu a záhozu potrubí
- závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby vyžadovaná zvláštními právními předpisy
- potvrzení o dokončené stavbě provozovatelem vodovodů a kanalizací Litoměřice
- doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel – atesty použitého materiálu
- fotodokumentace v elektronické podobě
- protokol o provedení zkoušky funkčnosti všech armatur
- protokol o provedení zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče
- revize vodovodní přípojek

4. Před zahájením prací zajistí stavebník vytyčení všech stávajících úložných zařízení jejich správci, při provádění navrhované stavby budou dodržovány požadavky uvedené ve vyjádřeních správců a vlastníků inženýrských sítí :

- ČEZ Distribuce, a.s. ze dne 14.03. 2023, zn.: 001132501001
- CETIN a.s. ze dne 05.01. 2023, č.j.: 5337/23
- ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o. ze dne 09.02. 2023, zn.: EC 4076/14/23

5. Budou dodrženy požadavky uvedené ve stanoviscích dotčených orgánů:
- Krajské hygienické stanice ze dne 26.01. 2023, č.j.: KHSUL 4126/2023
 - Koordinované závazné stanovisko MěÚ Litoměřice ze dne 19.1. 2023, č.j.: MULTM/0005390/23/SÚ/DMi
6. Při provádění stavby je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení a dbát o ochranu zdraví osob na staveništi
7. Likvidace odpadních vod bude řešena v souladu s platnou legislativou
8. Budou dodrženy podmínky Správy a údržby silnic ze dne 07.03. 2023, zn.: čj. SUSUKLT/MK/03684/2023
9. Budou dodrženy veškeré podmínky vyjádření společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. ze dne 20.07. 2023, zn.: 023690076483/ÚTPCUL/KL
10. Vlastníci pozemků sousedících se stavbou budou informováni 14 dní před zahájením stavby písemným v místě obvyklým způsobem. Při stavbě bude v maximální možné míře zachována obslužnost sousedních pozemků. Komunikace a pozemky použité pro stavbu a příjezd ke stavbě budou uvedeny do původního stavu.

IV. stanovuje, že stavbu lze užívat jen na základě kolaudačního souhlasu.

V. ukládá stavebníkovi povinnost oznámit

v předstihu 7 dní před zahájením stavby

1. termín zahájení stavby,
2. název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět.

VI. stanovuje termín pro dokončení stavby: 30.04. 2024

Odůvodnění:

Dne 28.06. 2023 podal žadatel žádost o vydání společného povolení na výše uvedenou stavbu, uvedeným dnem bylo zahájeno vodoprávní řízení. Žádost byla po přerušení řízení doplněna dne 25.08.2023.

Žádost byla po doplnění doložena všemi povinnými doklady. Byly doloženy souhlasy vlastníků stavbou dotčených pozemků a smluvní vypořádání na stavbou dotčené pozemky. Bylo doloženo Závazné stanovisko MěÚ Štětí – Stavebního úřadu – dotčeného orgánu – ze dne 09.08. 2023, č.j.: Štětí 10938/2023, Rozhodnutí MěÚ Litoměřice – Odboru dopravy a SH ze dne 13.04. 2023, č.j.: MULTM/0031439/23/DOPSH/LJů, Rozhodnutí MěÚ Štětí Odboru stavebního, životního prostředí a dopravy ze dne 28.04. 2023, č.j.: 528-6342/2023/OSŽPD/Ho a Závazné stanovisko MěÚ Litoměřice – orgánu územního plánování ze dne 11.01. 2023, č.j.: MULTM/0092863/22/ROZ/PPe.

Vodoprávní úřad oznámil zahájení řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Současně podle ustanovení § 94m odst. 3 stavebního zákona upustil od ohledání na místě a ústního jednání, protože mu poměry byly dobře známy a žádost poskytovala dostatečné podklady pro posouzení, a stanovil, že ve lhůtě do 10.10. 2023 mohou dotčené orgány uplatnit závazná stanoviska a účastníci řízení své námitky, popřípadě důkazy. Námitky nebyly uplatněny.

Vodoprávní úřad v provedeném řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v ustanoveních vodního zákona a stavebního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné zákony a zvláštními předpisy. Při přezkoumání žádosti, projednání věci s účastníky řízení a na základě shromážděných právně významných skutečností nebyly shledány důvody bránící povolení.

Vodoprávní úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů položky 18 odst. 1 písm. h) ve výši 3000 Kč byl zaplacen.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Ústeckého kraje podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Stavba nesmí být zahájena, dokud společné povolení nenabude právní moci. Společné povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena do 2 let ode dne, kdy nabylo právní moci.

Jiřina Bartoňová, DiS.
vedoucí Vodoprávního úřadu MěÚ Litoměřice

Obdrží:

navrhovatel – účastník řízení (doručenky)
Město Štětí zast. Ing. Lucie Janoušová, IDDS: gmg847n

ostatní účastníci (doručenky)
Radek Kozák, Radouň č.p. 59, 411 08 Štětí
Lucie Kozáková, Radouň č.p. 59, 411 08 Štětí
Ludvík Leinweber, Na Klikovce č.p. 922/5, 140 00 Praha 4-Nusle
Helena Leinweberová, Na Klikovce č.p. 922/5, 140 00 Praha 4-Nusle
Jiří Macek, Radouň č.p. 109, 411 08 Štětí
Martina Macková, Radouň č.p. 109, 411 08 Štětí
Jaroslav Miška, Karlovo náměstí č.p. 315/6, 120 00 Praha 2-Nové Město
František Oliva, Radouň č.p. 161, 411 08 Štětí
Pavčina Olivová, IDDS: bitzrfy
Květoslava Pauerová, Radouň č.p. 172, 411 08 Štětí
Lenka Treitnerová, Bělohorská č.p. 1650/98, Praha 6-Břevnov, 169 00 Praha 69
CETIN a.s., IDDS: qa7425t
ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy
ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o., IDDS: k3h3xq2
Fire Rescue, z. s., IDDS: zxej7ed
Charlieshop.cz s.r.o., IDDS: 4hhwa6r
Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., IDDS: f7rf9ns
Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace, IDDS: 6hevxje

DO

Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, územní pracoviště
Litoměřice, IDDS: 8p3ai7n
Městský úřad Litoměřice, odbor dopravy a silničního hospodářství, Topolčianská 1, Předměstí,
412 01 Litoměřice 1
Městský úřad Štětí, odbor stavební, životního prostředí a dopravy, IDDS: fypbba8



Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace Ruská 260, 417 03 Dubí 3

Sídlo:

Správa a údržba silnic Ústeckého kraje,
příspěvková organizace

Ruská 260

417 03 Dubí

IČO: 00080837

DIČ: 210-00080837

Bankovní spojení:

KB a.s. Teplice

č.ú. 31735501/0100

Pro vodu

Ing. Lucie Janoušová

Vaše značka:

Naše značka:

Vyřizuje:

Datum: 7.3.2023

Ing. Miluše Kostnerová

e-mail: kostnerova.lt@susuk.cz

tel.: 416 715 420, 602 680 141

Čj. SUSUKLT/MK/03684/2023

Skartační znak : A

Akce: „**Prodloužení vodovodního řadu v Radouni**“ –*ke sloučenému územnímu a stavebnímu řízení*

Investor : Město Štětí

Výše uvedená akce se dotýká silnice č. **26118** na p.p.č. **1653/1** v **k.ú. Radouň**, která je v naší majetkové správě.

Souhlasíme se záměrem v předložené PD za dodržení následujících podmínek:

- 1) Investor uzavře s majetkovým správcem SÚS ÚK Dubí – provoz Litoměřice následující smlouvy:
 - Smlouvu o smlouvu budoucí o zřízení věcného břemene / Smlouvu o smlouvu budoucí o zřízení služebnosti inženýrské sítě,
 - Smlouvu o zásahu do silničního tělesa,Investor je povinen uhradit poplatek jednorázovou částku 4000,-Kč + platné DPH dle platných právních předpisů vyplývající ze smluv: Smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení věcného břemene a Smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti inženýrské sítě.
Výše uvedené smlouvy vyřizuje pí. Pilarčík – 416 715 428.
- 2) **Před zahájením výkopových prací vyzve zhotovitel-investor pracovníka SÚS ÚK – provoz Litoměřice (Bc. Kleinerová 416 715 429, K.Husar 416 715 427, J.Galia 416 715 432, L.Podlaha 416 715 433) k protokolárnímu předání pozemku na místě stavby a bude upřesněno konkrétní provedení** (výkopy, napojení, zásah silnice, finální povrchy, dodržení průchodnosti probíhajícího příkopu, apod.) a případné provizorní sjezdy. **Požadujeme naši účast na kontrolních dnech.** Tímto převzetím se předaný úsek stává stavbou a odpovědnost za jeho stav nese investor. V průběhu prací budou naším pracovníkem odsouhlaseny jednotlivé části stavby po stránce hloubky uložení, dodržení jiných podmínek. Bez tohoto souhlasu nesmí být proveden zásyp, protlak, překop nebo výkop. V opačném případě budeme trvat na obnažení vedení ke kontrole splnění našich podmínek.
- 3) Investor zajistí před zahájením prací vytýčení sítí probíhající místem plánovaných výkopů a vytýčení hranic pozemků.
- 4) Na základě požadavku správců inženýrských sítí požadujeme, aby zhotovitel před zahájením stavebních prací vyzval správce sítí, jejichž zařízení je kříženo nebo je v blízkosti stavby, ke kontrole svého zařízení.
- 5) Během výkopových prací bude zhotovitelem pořizována průběžná fotodokumentace (pozemek před zahájením a v průběhu prací, uložení a hloubka umístěvané IS, obnova podkladních vrstev a finální úprava povrchů AB či zeleně). Tuto fotodokumentaci předá zhotovitel zástupci SÚSÚK provoz Litoměřice nejpozději v den předání silničního pozemku zpět jeho správci.
- 6) Po skončení prací za účasti dodavatele a zástupce investora bude pozemek předán zpět SÚS ÚK – provoz Litoměřice s uvedením skutečného rozsahu prací v silničním zařízení a záznamu o odpovědnosti v záruční době, která se stanovuje v délce 60 měsíců. Při převímce bude vizuálně zhodnocena kvalita pokládky vrstvy ACO,

Kontakt

Provoz Litoměřice: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace, Nádražní 29, 412 01 Litoměřice
Tel.: 416 715 420, Fax.: 416 715 424 e-mail: kostnerova.lt@susuk.cz, dat.schránka: 6hevxxe



Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace Ruská 260, 417 03 Dubí 3

celistvost povrchů, úprava napojení na stávající živičný kryt (spára mezi novým a původním živičným krytem musí být nezatelná) a ošetření spár. Rovnost povrchů se hodnotí dle ČSN 736175 (přípustná nerovnost povrchu je 5 mm pod latí o délce 4 m).

- 7) Prodloužení vodovodního řadu bude provedeno napojením na stávající vodovodní řad v pozemku p.p.č. 1648/2 (místní komunikace) v k.ú. Radouň a zakončeno napojením na stávající vodovodní řad uložený v pozemku p.p.č. 1653/1 (silnice č. III/26118) v k.ú. Radouň – dojde ke zokruhování vodovodního řadu.
- 8) Přečhod silnice bude proveden protlakem pod komunikací
- 9) Vzhledem ke skutečnosti, že stávající vodovod je uložen ve zpevněné části silnice č. III/26118, bude jedna startovací jáma umístěna ve zpevněné části silnice č. III/26118.
- 10) Celá trasa nově ukládané IS bude pod silničním tělesem vedena v chrániče s přesahem min.2m za hrany zpevněné části sil.tělesa a bude opatřena vodičem, který zajistí identifikaci při jejím vytyčování.
- 11) V rámci akce nebudou provedeny (vrtány, kopány) žádné kontrolní sondy ve zpevněné části silničního tělesa a v jeho blízkosti mimo plánovaný výkop pro ukládanou IS.
- 12) V případě, že nebude možné protlak provést (křížení jiných sítí, apod.) požadujeme předložit písemné Vyjádření dotčených správců (majitelů) sítí a to nejpozději před vydáním Zvláštního užití na stavební práce v silničním tělese.
- 13) Bude-li výkop startovací jámy hlouben více jak 1,3m, bude použito pažení, aby nedošlo k sesuvu podkladních vrstev silničního tělesa.
- 14) **Z důvodu nově položeného živičného povrchu silnice č. III/26118, požadujeme v místě provedení startovací jámy ve zpevněné části silnice č. III/26118, obnovení konstrukčních vrstev silničního tělesa v rýze a AB koberce v celé šíři vozovky a v délce 5m na každou stranu od hrany výkopu startovací jámy, nový AB povrch jízdních pruhů bude proveden do střechy, aby voda ztékala ke krajnicím.**
- 15) Vzniknou-li vlivem stavby praskliny a jiná poškození v přilehlém jízdním pruhu (výkopem v těsné blízkosti silnice, nedostatečným pažením, nevhodně prováděným výkopem v konstrukčních vrstvách silnice, vyhýbajícími se vozidly apod.), požadujeme rovněž obnovení konstrukčních vrstev silničního tělesa v místě prasklin a AB koberce v celé šíři zasaženého jízdního pruhu vozovky. V případě poškození obou jízdních pruhů, požadujeme obnovu konstrukčních vrstev v místě prasklin a obnovu AB celé šíře silnice.
- 16) Vrstvy v provedeném výkopu budou předem konzultovány se zástupcem SÚSÚK provoz Litoměřice.
- 17) Zařízení vystupující na povrch silnice (hrnek šoupěte v místě napojení na hl. vodovodní řad) bude umístěn v silničním tělese mimo jezdovou část kol projíždějících vozidel uprostřed jízdního pruhu popř. ve středové spáře silničního tělesa/. Umístění šachet, hrnků bude upřesněno při protokolárním předání silničního pozemku od správce komunikace.
- 18) Požadujeme zásah (výkop) v komunikaci u komunikace po provedení výkopu a zokruhování nového vodovodu ihned zasypat nesléhavým materiálem, aby nedocházelo k sesuvu podkladních vrstev silničního tělesa. V případě poklesu investor zajistí dosyp výkopů. Termín finální úpravy bude upřesněn před začátkem stavby při protokolárním předání silničního pozemku.
- 19) **V případě jakýchkoliv změn oproti schválené PD, nedostatku místa nebo jakéhokoliv jiného zásahu (výkopu) do zpevněné části sil.tělesa, požadujeme konzultovat změnu umístění předem na místě stavby se zástupcem SÚSÚK - provoz Litoměřice (změna technologie přechodu silnice – protlak, překop, průvlak apod.).**
- 20) Hloubka uložení sítí v silnici bude min. 120 cm od nivelity vozovky. Výkop bude hutněn po 20 cm vrstvách nesléhavým materiálem.
- 21) AB bude u výkopu a napojení AB povrchu vždy strojně zaříznut **Zpět do výkopu nebude vráceno nic z původního (ani prohozeného) hliněného a opukového výkopu..**
- 22) Složení jednotlivých vrstev nad uloženou sítí bude provedeno pro zatížení silnic I. a II. tříd - AB povrch:
- | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------------------|
| o Asfaltový cement vrchní ohran-pojezdová - hutněná na 97% míry zhutnění | - rýha + zámeček - ACO 11 + | 50 mm |
| o Asfaltový spojovací postřik | - rýha + zámeček | |
| o Asfaltový cement ložná hutněná na 97% míry zhutnění | - rýha výkopu - ACL 16-22 | 50 - 60 mm |
| o Asfaltový spojovací postřik | - rýha výkopu | |
| o Kamenivo stmelené cementem -cementová stabilizace - | - rýha výkopu - SC C 3/4 | 250 mm - překop a start. jámy (SC I) |
| o Kamenivo stmelené cementem -cementová stabilizace - | - rýha výkopu - SC C 8/10 | 250 mm - podélný výkop (KSCI) |
| o Roznášecí železobetonová deska | - | 250 mm |
| o Posyp suchou drtí fr. 4 - 22 mm nebo kamenným prachem 0 - 4 mm | - rýha výkopu | |
| o Podkladní vrstva štěrkodrt' | - rýha výkopu - ŠD 0-63 | 250 - 300 mm E > 90 MPa |
| o Vrstva nesléhavého nezámrzného materiálu | - rýha výkopu | |
- 23) Do finální úpravy AB kobercem bude výkop pro startovací jámu zadlážděn zámkovou zádlažbou
- 24) Celá plocha pokládky musí být bezprostředně před obnovou AB vrstvy důkladně očištěna zametením, případně omyta kropicím vozem a poté vysušena.

Kontakt

Provoz Litoměřice: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace, Nádražní 29, 412 01 Litoměřice
Tel.: 416 715 420, Fax.: 416 715 424 e-mail: kostnerova.lt@susuk.cz, dat.schránka: 6hevxe



Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace Ruská 260, 417 03 Dubí 3

- 25) Bezprostředně před položením nové Obrusné vrstvy odpovídající kvality musí být v celé ploše pokládky proveden spojovací nástřik asfaltovou emulzí.
- 26) Obě AB vrstvy (ložná i obrus) musí být zhutněny min. na 97 % míry zhutnění.
- 27) Pro zaručení zhutnění Obrusné vrstvy na 97 % je bezpodmínečně nutné pokládku živичného koberce provést finišerem a zhutnit vibračními válci.
- 28) Na novém živичném krytu nesmí být znatelné stopy po hutnění technice. Povrch nového živичného krytu musí být po celé ploše rovný a ve stejné výškové úrovni jako původní povrch, aby byla zachována původní nivelita vozovky a nový povrch hladce navazoval na okolní živичný kryt – spára mezi novým a původním živичným krytem musí být neznatelná.
- 29) Napojení nové Obrusné vrstvy na okolní původní AB povrch bude provedeno ošetřením spár mezi starým a novým živичným krytem proti průniku vody do podkladních vrstev sil.tělesa dilatační živичnou páskou a nebo budou zality teplou emulzí a zasypány jemnou drtí.
- 30) Bude předložena statická zkouška na každém překopu před pokládkou AB vrstev.
- 31) **Hrany výkopu pro startovací jámu v AB povrchu budou vždy strojně zaříznuty.**
- 32) Minimalizovat zásahy (výkopové práce) do zpevněné části silničního tělesa a v jeho bezprostřední blízkosti.
- 33) Jiné IS nejsou v projektu řešeny.
- 34) Staveništní doprava bude zajišťována vozidly, jejichž celková hmotnost (vozidlo + náklad) nepřesáhne 30t. Výkopek, suť apod. bude odvážena na skládku.
- 35) Při realizaci výkopů pro akci nebude žádná těžká technika (nákl.vozidla, kontejnery, a pod), výkopek ani stavební materiál ukládány ani skladovány na silničním pozemku (vozovka, silnice, krajnice) ani jiné části silničního pozemku.
- 36) Místo stavby bude označeno dopravním značením dle platných norem, odsouhlaseno Dopravním Inspektorátem PČR v Litoměřicích a Stanoveno příslušným Odborem dopravy a SH MěÚ. Investor zajistí označení místa stavby dopravním značením a jeho následnou údržbu po celou dobu výkopových prací podél komunikace.
- 37) Po skončení prací bude místo uvedeno do původního stavu. Provedení bude konzultováno se zástupcem SÚSÚK provoz Litoměřice.
- 38) Stavbou nesmí dojít k poškození silnic. Dojde-li při akci k jakémukoliv poškození silničního tělesa, přilehlého pomocného pozemku (poškození hran silnice vozidly vyhýbajícími se výkopu po krajnici, jeřábem usazujícím IS při použití hydraulických rukou apod.) a nebo k přerušení VDZ (vodorovného dopravního značení – středové a vodící čáry, plošné vodorovné dopravní značky, přechody pro chodce), investor-zhotovitel tuto skutečnost neprodleně ohlásí správci silnice – SÚS ÚK provoz Litoměřice – a následně zajistí opravu na své náklady a to v původním provedení-past, barvy apod.
- 39) Stavbou vč. staveništní dopravy nesmí dojít k zásahu ani k poškození žádného silničního zařízení ani příslušenství (propustky, mosty, zábradlí, svodidla apod.). V případě, že trasa vedení bude nějaké toto naše zařízení křížit, bude IS umístěna min.2m od jakékoliv stavební části zařízení (čelní zídka, opěrná zeď, propustek apod.). Přechod u mostních objektů a propustků přes příkop, vodoteč apod. bude proveden na samostatné vysuté konzoli. IS nebude umístěno-přichyceno na našem zařízení. Před zahájením výkopových prací u mostů a propustků požadujeme kontaktovat zástupce SÚSÚK provoz Litoměřice a konzultovat výkop na místě stavby.
- 40) Stavbou nesmí dojít ke znečištění silnice a nebude zhoršeno její odvodnění. Bude zajištěn průběžný úklid silnic dotčených stavbou a staveništní dopravou a to min.1x denně mokrou cestou (vozidlo s kartáči a sběračem nečistot). V případě nepříznivých klimatických podmínek bude čištění prováděno vícekrát denně.
- 41) Během výkopových prací v rámci akce bude zachován jeden průjezdný jízdní pruh o min.šíři 3,5m.
- 42) Úhrady finančních náhrad musí být provedeny před kolaudací, jinak nebude dán ke kolaudaci (závěrečné prohlídce) souhlas.
- 43) **Pokud bude výše uvedená stavba realizována pouze na základě vydání Územního souhlasu, požadujeme přizvat zástupce SÚS ÚK provoz Litoměřice, viz. kontakt níže, pro sepsání Předávacího protokolu stavby a následnou úhradu finančních náhrad za zřízení služebnosti inženýrské sítě nebo omezení užívání.**
- 44) Ukládání zařízení do silničního pozemku musí být povoleno vydáním rozhodnutí o **Zvláštním užívání** silnice dle §25 zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění, které vydává silniční správní úřad na základě našeho souhlasného stanoviska.
- 45) **Nemáme námitek proti vydání Zvláštního užívání (umístění sítě) na akci: „ Prodloužení vodovodního řadu v Radouni “ a souhlasíme s umístěním sítě do silnice č. III/26118 , která je v naší majetkové správě. Křížení silnice se povoluje protlakem a umístěním 1 ks startovací jámy .**
- 46) Akce: „ **Prodloužení vodovodního řadu v Radouni**“ bude provedena podle schválené a orazítované (SÚS ÚK) PD vyhotovené firmou „ Pro vodu, Ing. Lucie Janoušová, Rymaně 1210, 252 10 Mníšek pod Brdy“.

Kontakt

Provoz Litoměřice: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace, Nádražní 29, 412 01 Litoměřice
Tel.: 416 715 420, Fax.: 416 715 424 e-mail: kostnerova.lt@susuk.cz, dat.schránka: 6hevxxj



Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace Ruská 260, 417 03 Dubí 3

- 47) Požadujeme přizvat k závěrečnému (kolaudačnímu) jednání po dokončení stavby a doložení fotografií dokladující průběh stavby a nebo havarijní stav IS. V opačném případě budeme požadovat provedení opětovného výkopu a doložení konstrukčních vrstev.
- 48) Investor dodá Geodetické zaměření vložené sítě a to nejpozději do jednoho měsíce od ukončení stavby.
- 49) **Zásahy (výkopu) do zpevněné části silnice a v její bezprostřední blízkosti budou povolovány pouze od 01.dubna do 31.října příslušného roku mimo období konání zimní údržby, která je vyhlášena od 01.listopadu do 31.března.**
- 50) **Platnost tohoto Vyjádření je 24 měsíců od data vystavení.**

S pozdravem

Ing. Miluše Kostnerová
vedoucí provozu Litoměřice

Ing. Bc. Miluše Kostnerová



Digitální podpis:
07.03.2023 13:18

Přílohy:

- Schválená PD zástupcem SÚS ÚK provoz Litoměřice.
- Vzorový příčný řez obnovy silnice po výkopu
- Ceník pro zásah do tělesa komunikací II. a III. tříd na území Ústeckého kraje
-

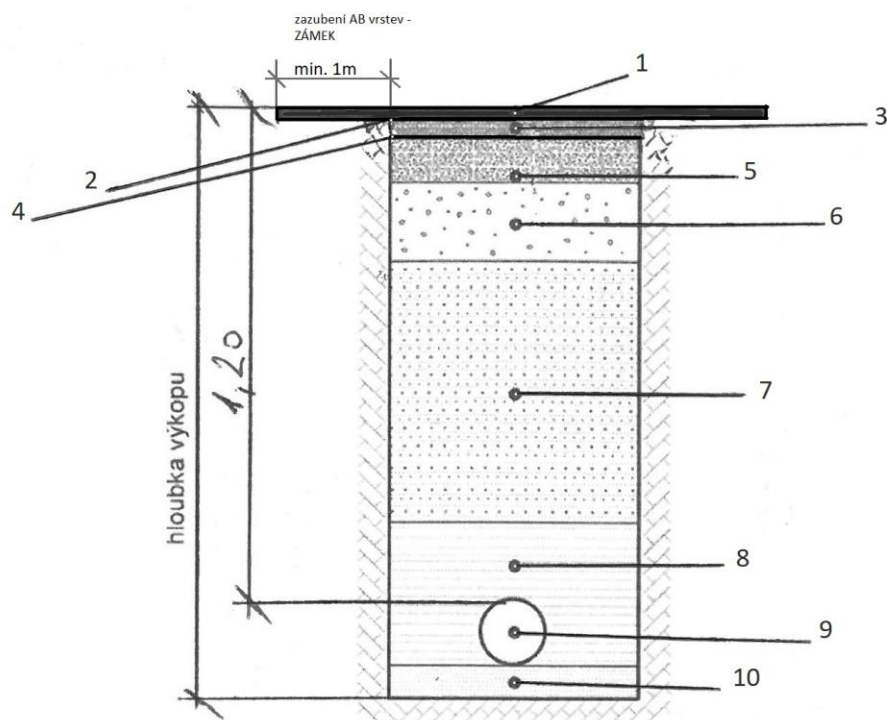
Toto vyjádření nenahrazuje Rozhodnutí MěÚ v Litoměřicích, odboru dopravy a SH, o **Zvláštním užívání** silnice pro uložení sítí a stavební práce.

Korespondenci zasílejte na adresu: SÚS ÚK provoz Litoměřice, Nádražní 29, 412 01 Litoměřice

Kontakt

Provoz Litoměřice: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace, Nádražní 29, 412 01 Litoměřice
Tel.: 416 715 420, Fax.: 416 715 424 e-mail: kostnerova.lt@susuk.cz, dat.schránka: 6hevxe

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ OBNOVY SILNICE PO VÝKOPU



- | | |
|--|--|
| 1. Asfaltový cement vrchní Obrus- pojezdová - | rýha výkopu + zámek - ACO 11 + 50 mm |
| 2. Asfaltový spojovací postřik | rýha výkopu + zámek |
| 3. Asfaltový cement Ložná | rýha výkopu - ACL 16-22 60 - 70 mm |
| 4. Asfaltový spojovací postřik | rýha výkopu |
| 5. Kamenivo stmelené cementem -cementová stabilizace - | rýha výkopu - SC C 3/4 250 mm - úzký překop a startovací jámy (SC I) |
| Kamenivo stmelené cementem -cementová stabilizace - | rýha výkopu - SC C 8/10 250 mm - rozsáhlý podélný výkop řadů (KSCI) |
| Roznášečci železobetonová deska | rýha výkopu + přesah min. 250 mm |
| 6. Podkladní vrstva štěrkodrt' | rýha výkopu - ŠD 0-63 250 - 300 mm (dle složení pláně) E > 90 MPa |
| 7. Vrstva nesléhavého materiálu - štěrkopisek | |
| 8. Obsyp IS | |
| 9. Umíst'ovaná síť | |
| 10. Pískové lože | |

Kontakt

Provoz Litoměřice: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace, Nádražní 29, 412 01 Litoměřice
Tel.: 416 715 420, Fax.: 416 715 424 e-mail: kostnerova.lt@susuk.cz, dat.schránka: 6hcvxje



MĚSTSKÝ ÚŘAD LITOMĚŘICE
Odbor územního rozvoje -
Úřad územního plánování

Litoměřice

Vaše značka:

Ze dne: 22. 12. 2022

Č. j.: MULTM/0092863/22/ROZ/PPe

Sp. zn.:

Vyřizuje: Bc. Přemysl Pech

Telefon: +420 416 916 161

E-mail: premysl.pech@litomerice.cz

Paní

Ing. Lucie Janoušová

Rymaně 1210

252 10 Mníšek pod Brdy

Vypraveno dne 11. 01. 2023

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

orgánu územního plánování

Městský úřad Litoměřice, Odbor územního rozvoje, jako orgán územního plánování (dále jen „úřad územního plánování“) příslušný podle § 6 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, posoudil podle § 96b odst. 3 stavebního zákona z hlediska souladu s politikou územního rozvoje, s územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování záměr „**Prodloužení vodovodního řadu v Radouni**“, který je svým umístěním navrhován na pozemcích parcelní číslo 1648/3, 1653/1, 148/2 a 1787, všechny v katastrálním území Radouň u Štětí a dále na pozemcích stavebních parcel číslo 102, 107, 108, 111 a 115/2, všechny tamtéž.

Po posouzení předloženého záměru dospěl úřad územního plánování k závěru, že

záměr je přípustný.

Odůvodnění:

Městský úřad Litoměřice obdržel dne 22.12.2022 žádost fyzické osoby podnikající Ing. Lucie Janoušové, IČO: 067 78 364, se sídlem Rymaně 1210, 252 10 Mníšek pod Brdy, která na základě písemné plné moci ze dne 20.12.2022 zastupuje Město Štětí, IČO: 002 64 466, se sídlem Mírové náměstí 163, 411 08 Štětí, o vydání koordinovaného závazného stanoviska Městského úřadu Litoměřice k projektové dokumentaci a plánovanému

stavebnímu záměru s názvem „Prodloužení vodovodního řadu v Radouni“. Na základě uvedené žádosti Městský úřad Litoměřice, Odbor územního rozvoje jako úřad územního plánování příslušný ve smyslu § 6 odst. 1 písm. e) stavebního sdělil, že závazné stanovisko orgánu územního plánování podle § 96b stavebního zákona bude k předloženému záměru vydáno samostatně.

K žádosti o vydání závazného stanoviska byly doloženy tyto podklady:

- Projektová dokumentace pro vydání společného povolení z 12/2022; zpracovatel projektové dokumentace: Ing. Lucie Janoušová, ČKAIT: 0014646
- Písemná plná moc ze dne 20.12.2022

Předložený záměr spočívá v realizaci nového vodovodu včetně 7 ks vodovodních přípojek. Délka nového vodovodu je 190,46 m, přičemž se jedná o vodovodní potrubí LT DN80. Vodovodní potrubí bude napojeno na stávající vodovodní řad LT DN80 v místě stávající rozdělovací vodoměrné šachty na pozemku parcelní číslo 1648/3. Na původním potrubí bude osazeno šoupě se zemní soupravou DN80. Dále bude potrubí pokračovat v materiálu litina LT DN80. Armatury odbočky budou litinové, přírubové. Vodovod bude zokruhován. Vodovodní potrubí na druhém konci bude napojeno na stávající vodovodní řad LT DN80 na pozemku parcelní číslo 1653/3. Na obou směrech bude osazeno šoupě se zemní soupravou DN80. Směrem k prodlouženému vodovodu následuje přírubové šoupě se zemní soupravou DN80. Dále bude potrubí pokračovat v materiálu litina LT DN80. Armatury odbočky budou litinové, přírubové. Přípojky vodovodu budou vedeny z prodlouženého vodovodního řadu navrtávacím pasem se závitovým výstupem. Přípojka bude vedena do vodoměrné šachty, kde bude osazen fakturační vodoměr pro každý napojovaný objekt. Za odbočkou z vodovodu bude na přípojce osazeno šoupě DN25 se zemní soupravou. Vodoměrná šachta s vodoměrnou sestavou je navržena světlého průměru 1 200 mm. Výška šachty bude dle podélného profilu dané přípojky. V nejvyšším bodě vodovodu bude osazen podzemní hydrant s funkcí vzdušníku, který bude sloužit pro odvzdušnění potrubí.

S ohledem na skutečnost, že realizací předloženého záměru dojde ke změně v území, kterou se rozumí změna jeho využití nebo prostorového uspořádání, včetně umístování staveb a jejich změn ve smyslu § 2 odst. 1 písm. a) stavebního zákona, je úřad územního plánování podle § 6 odst. 1 stavebního zákona příslušný k vydání závazného stanoviska podle § 96b stavebního zákona.

Podklady pro vydání závazného stanoviska, ze kterých vycházel úřad územního plánování:

- Projektová dokumentace pro vydání společného povolení z 12/2022; zpracovatel projektové dokumentace: Ing. Lucie Janoušová, ČKAIT: 0014646
- Politika územního rozvoje České republiky, ve znění Aktualizace č. 1, 2, 3, 4 a 5 s platností ode dne 01.09.2021 (dále také aPÚR)
- Úplné znění Zásad územního rozvoje Ústeckého kraje po vydání 1., 2. a 3. aktualizace s nabytím účinnosti ke dni 06.08.2020 (dále také aZÚR ÚK)

- Právní stav Územního plánu města Štětí po vydání jeho Změny č. 7 s účinností ke dni 02.08.2012

Úřad územního plánování posoudil soulad záměru s aPÚR

Při posuzování předloženého záměru úřad územního plánování zjistil, že tento není v rozporu s politikou územního rozvoje, neboť svým rozsahem, umístěním i účelem nekoliduje s požadavky vyplývajícími z republikových priorit územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území, s úkoly pro územní plánování v rámci vymezené rozvojové osy OS2 Praha – Ústí nad Labem – hranice ČR/Německo (- Dresden) ani s úkoly pro územní plánování v rámci vymezených koridorů a ploch dopravní i technické infrastruktury.

Úřad územního plánování posoudil soulad záměru s aZÚR ÚK

Úřad územního plánování dále posoudil předmětný záměr ve vztahu k platné územně plánovací dokumentaci vydané krajem a konstatuje, že tento není v rozporu se stanovenými prioritami územního plánování Ústeckého kraje pro zajištění udržitelného rozvoje, s úkoly pro územní plánování stanovenými v rámci zpřesnění rozvojové osy OS2 Praha – Ústí nad Labem – hranice ČR/Německo (Dresden) ani s úkoly pro územní plánování a využívání území stanovenými na základě zpřesnění vymezení ploch a koridorů vymezených v PÚR a na základě vymezení ploch a koridorů nadmístního významu, ovlivňujících území více obcí, ÚSES a územních rezerv, u ploch územních rezerv stanovení využití, které má být prověřeno, není navrhovaný záměr v rozporu, neboť do takových ploch a koridorů záměr svým umístěním nezasahuje. Z hlediska aZÚR ÚK je záměr přípustný.

Úřad územního plánování posoudil soulad záměru s Územním plánem Štětí

Z hlediska koncepce platné územně plánovací dokumentace města Štětí lze konstatovat, že pozemky parcelní číslo 1648/3, 1653/1, 148/2 a 1787 spolu s pozemky stavebních parcel číslo 102, 107, 108, 111 a 115/2, všechny v katastrálním území Radouň u Štětí, se nacházejí v zastavěném území a představují součásti stabilizovaných ploch státní silniční sítě – silnice III. třídy, místních komunikací a dopravních ploch, dále ploch nízkopodlažní zástavby venkovského typu (OB-V) a ploch obytných vyčleněných k rekreaci. Podle územního plánu jsou v případě ploch OB-V jejich podmíněně přípustným využitím mimo jiné uvedena zařízení technické infrastruktury. V ostatních, výše uvedených plochách, není územním plánem tato funkce uváděna. Lze však konstatovat, že navrhované umístění vodovodního řadu včetně přípojek do tělesa silnice a místní komunikace je běžným řešením výstavby dané infrastruktury. Záměr tak není v rozporu s koncepcí platné územně plánovací dokumentace města Štětí.

Úřad územního plánování posoudil soulad záměru z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování

Úřad územního plánování zároveň navržený záměr posoudil z hlediska cílů a úkolů územního plánování vyplývajících z §§ 18 a 19 stavebního zákona. Zejména vzal v úvahu naplnění podmínek pro hospodárné využití zastavěného území a ochranu nezastavěného území (§ 18 odst. 4 stavebního zákona) a to, zda navržený záměr

vyhovuje urbanistickým, architektonickým a estetickým požadavkům na využívání a prostorové uspořádání území s ohledem na podmínky v území a na jeho charakter (§ 19 odst. 1 písm. d) a e) stavebního zákona). Vycházel přitom z následujících skutečností: Pozemky, na kterých je předmětný záměr navrhován, tvoří součást zastavěného území. S ohledem na řešení i parametry navrhovaného prodloužení vodovodního řádu v daném území nedojde k negativní změně ve smyslu vzájemných kompozičních vztahů s charakterem okolí. Realizací předmětného záměru nedochází ke zvýšení nároků na technickou i dopravní infrastrukturu v území. Záměr nemá svým zrealizováním vliv na využitelnost navazujícího území. Z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování je záměr přípustný.

Z uvedených důvodů dospěl úřad územního plánování k závěru, že posuzovaný záměr je z hledisek uvedených v § 96b odst. 3 stavebního zákona přípustný.

Platnost závazného stanoviska lze prodloužit, pokud se nezmění podmínky v území.

Závazné stanovisko nepozbývá platnosti:

- a) bylo-li na základě žádosti podané v době jeho platnosti vydáno územní rozhodnutí, společné povolení nebo jiné obdobné rozhodnutí podle jiného zákona a toto rozhodnutí nabylo právní moci,
- b) byla-li na základě návrhu veřejnoprávní smlouvy nahrazující územní rozhodnutí nebo společné povolení podaného v době jeho platnosti uzavřena veřejnoprávní smlouva a tato veřejnoprávní smlouva nabyla účinnosti, nebo
- c) nabyli-li právních účinků územní souhlas nebo společný územní souhlas a souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru vydaný k oznámení stavebního záměru učiněného v době platnosti závazného stanoviska.

Bc. Přemysl Pech

vedoucí úřadu územního plánování

Ing. Lucie Janoušová
Rymaně 1210
252 10 Mníšek pod Brdy
janousova.lu@gmail.com
Tel: +420734464653

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

Datová zpráva ID18257 / 08.02.2023

NAŠE ZNAČKA

EC 4076/14/23

VYŘIZUJE LINKA

K.Kostka 724 802 773

MÍSTO ODESŁÁNÍ / DNE

Louny / 09.02.2023

K žádosti o vyjádření k projektové dokumentaci na níže uvedenou akci sdělujeme, že dojde ke styku se stávajícím zařízením veřejného osvětlení a požadujeme dodržení níže uvedených podmínek:

Akce: „PROUDLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU V RADOUNI“

1. Stávající zařízení veřejného osvětlení nesmí být uvedenou stavbou poškozeno.
2. Veškeré další zásahy do stávajícího zařízení VO včetně přeložek a demontáží musí být s námi předem projednány a odsouhlaseny Slavík 724 645 959, p. Kostka tel. 724 802 773.
3. Požadujeme oznámení o zahájení prací v předstihu min. 5-ti dnů.
4. **Vytýčení stávajícího zařízení VO si zhotovitel stavby objedná na svůj náklad nejméně 5 dní před zahájením prací u společnosti KAMONT GROUP s.r.o., Čs. armády 512, 411 08 Štětí p. Adam Kapic tel. 606 861 776 nebo p. Slavík 724 645 959 nebo na dispečink VO, tel.: 800 101 109.**
5. V průběhu realizace stavby musí investor-zhotovitel zajistit ochranu stávajícího veřejného osvětlení, které se nachází v blízkosti stavby před poškozením vozidly nebo jinou mechanizací.
6. Případné poškození nebo jiný styk se stávajícím zařízením VO okamžitě hlásit na dispečink VO, tel.: 800 101 109 s nepřetržitou pohotovostní službou.
7. V ochranném pásmu kabelů VO je povolen pouze ruční výkop bez použití mechanismu. Ochranné pásmo je 1 m na každou stranu od kabelu.
8. Požadujeme kontrolu před záhozem v případě křížení, nebo dojde-li ke styku se zařízením VO v naší správě.
9. Doba platnosti tohoto vyjádření je jeden rok.

S pozdravem

ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.
Středisko Louny
Poděbradova 2384, 440 01 Louny
IČ: 25751018, DIČ: CZ25751018

Příloha: Situační výkres zájmového území

ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

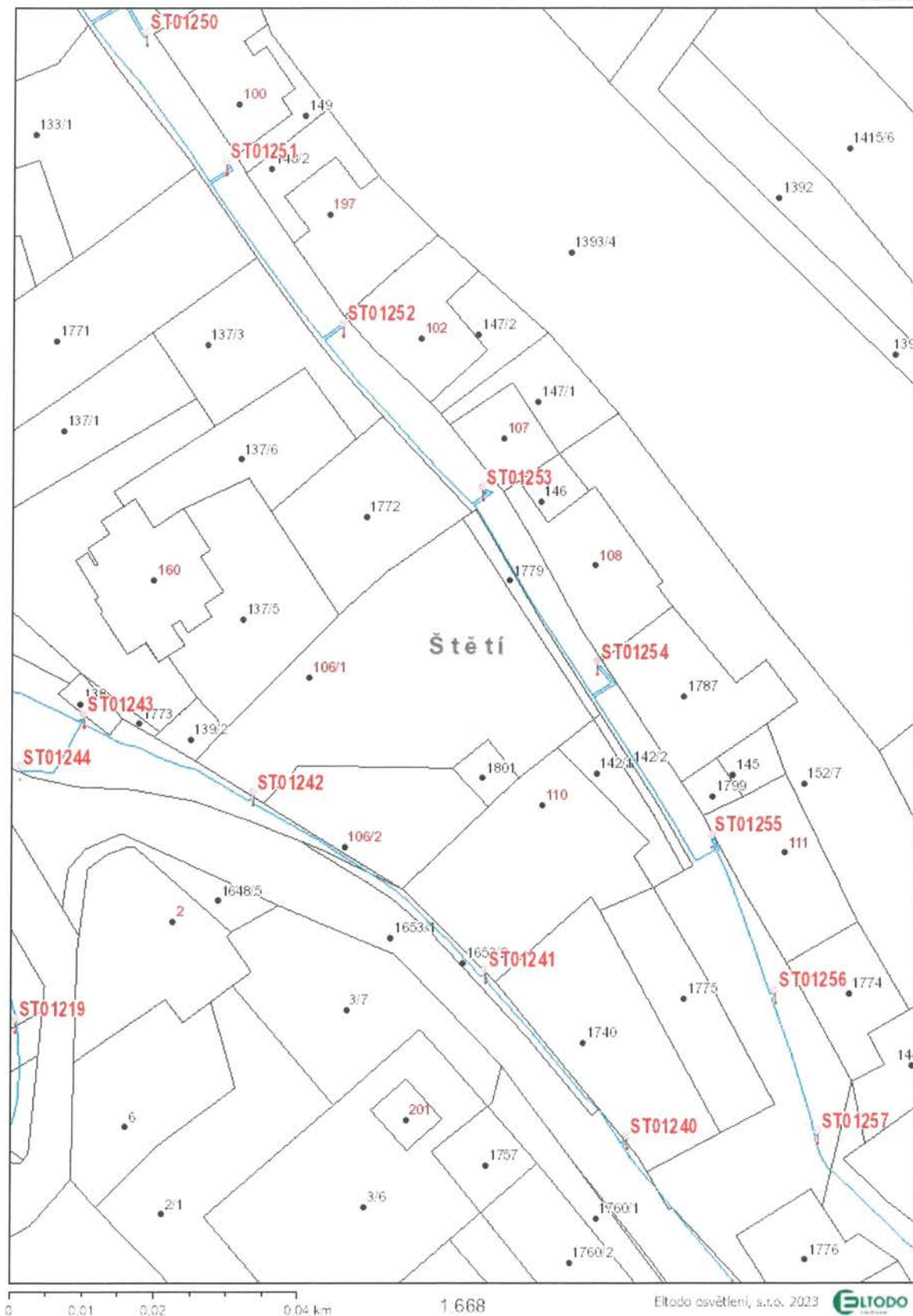
Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4

Tel: +420 261 341 111, Fax: +420 261 344 205, www.eltodo.cz

Zapsáno v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 66926, den zápisu 31. 3. 1999

IČ: 25 75 10 18, DIČ: CZ 25 75 10 18

Bankovní spojení: ČSOB, Radlická 333/150, 150 57 Praha 5, č. účtu: CZK 117436043/0300

**ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.**

Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4

Tel: +420 261 341 111, Fax: +420 261 344 205, www.eltodo.cz

Zapsáno v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 66926, den zápisu 31. 3. 1999

IČ: 25 75 10 18, DIČ: CZ 25 75 10 18

Bankovní spojení: ČSOB, Radlická 333/150, 150 57 Praha 5, č. účtu: CZK 117436043/0300

VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
společnosti CETIN a.s.
(„Vyjádření“)

A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
společnosti CETIN a.s.
(„Všeobecné podmínky ochrany SEK“)

toto Vyjádření a Všeobecné podmínky ochrany SEK je vydané dle ustanovení § 101 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění („**Zákon o elektronických komunikacích**“), a dle ustanovení § 161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění („**Stavební zákon**“), a dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění („**Občanský zákoník**“)

Číslo jednací: 5337/23

Číslo žádosti: 0123 147 739 („Žádost“)

Název akce („ Stavba “)	PROUDLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU V RADOUNI	
Důvod vydání Vyjádření („ Důvod vyjádření “)	Společné územní a stavební řízení	
Žadatel	Lucie Janoušová (zastupuje)	
Stavebník	Město Štětí	
Zájmové území	Okres	Litoměřice
	Obec	Štětí
	Kat. území / č. parcely	Radouň u Štětí
Platnost Vyjádření	5. 1. 2025 („Den konce platnosti Vyjádření“)	

Žadatel Žádostí určil a vyznačil Zájmové území, jakož i určil Důvod Vyjádření.

Na základě určení a vyznačení Zájmového území Žadatelem a na základě určení Důvodu Vyjádření vydává společnost CETIN a.s. následující Vyjádření:

Dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dále jen „**SEK**“) společnosti a.s.

- (I) Na Žadatelem určeném a vyznačeném Zájmovém území se vyskytuje SEK společnosti CETIN a.s.;
- (II) Společnost CETIN a.s. **za podmínky splnění bodu (III)** tohoto Vyjádření **souhlasí**, aby Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem v Zájmovém území vyznačeném v Žádosti, provedl Stavbu a/nebo činnosti povolené příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;
- (III) Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem, je povinen
 - (i) dodržet tyto níže uvedené podmínky, které byly stanovené POS, tak jak je tento označen ve Všeobecných podmínkách ochrany SEK

Číslo jednací: 5337/23

Číslo žádosti: 0123 147 739

- V blízkosti oblasti stavby podvrtu se nachází naše ochranné pásmo vedení SEK, které požadujeme respektovat a chránit před poškozením. V ochranném pásmu našeho vedení nesmí dojít ke snížení, či zvýšení stávající nivelety terénu. V místě kolize stavby s naším vedením požadujeme dodržet ČSN 736005 , 736006.
Veškeré práce v ochranném pásmu našeho vedení musí být prováděny pouze ručně tak, jak je požadováno ve výše uvedeném Vyjádření o existenci SEK. Vytýčení naší kabelové trasy v místě stavby, bude provedeno na základě objednávky stavebníka dodavatelem uvedeným ve Vyjádření o existenci SEK
Před záhozem a při každé kolizi stavby s naším vedením požadujeme přizvat k jeho kontrole (p. Kodýtek A. 606757131). ; a
- (ii) řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření;
- (IV) Pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastník, společnost CETIN a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;
- (V) Pro účely přeložení SEK dle bodu (IV) tohoto Vyjádření je Stavebník povinen uzavřít se společností CETIN a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK.

Vyjádření je platné pouze pro Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem, jakož i pro Důvod Vyjádření stanovený a určený Žadatelem v Žádosti.

Vyjádření pozbývá platnosti i) v Den konce platnosti Vyjádření, ii) změnou rozsahu Zájmového území či změnou Důvodu Vyjádření uvedeného v Žádosti a/nebo iii) jakýmkoliv porušením kterékoliv povinnosti stanovené Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti Vyjádření nastane nejdříve.

Společnost CETIN a.s. vydáním tohoto Vyjádření poskytla Žadateli pro Žadatelem určené a vyznačené Zájmové území veškeré informace o SEK dostupné společnosti CETIN a.s. ke dni podání Žádosti.

Ze strany společnosti CETIN a.s. může v některých případech docházet ke zpracování Vašich osobních údajů. Ke zpracování Vašich osobních údajů dochází vždy v souladu s platnými právními předpisy. Konkrétní zásady a podmínky zpracování osobních údajů společností CETIN a.s. jsou dostupné na stránce <https://www.cetin.cz/zasady-ochrany-osobnich-udaju>.

V případě dotazů k Vyjádření kontaktujte prosím asistenční linku 238 461 111.

Přílohami Vyjádření jsou:

- *Všeobecné podmínky ochrany SEK*
- *Informace k vytýčení SEK ve vlastnictví společnosti CETIN a.s.*
- *Informace o možném napojení na SEK ve vlastnictví společnosti CETIN a.s.*
- *Situační výkres (obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem a výřezy účelové mapy SEK)*

Vyjádření vydala společnost **CETIN a.s.** dne: 5. 1. 2023.



CETIN a.s.
Českomoravská 2510/19, Libeň
190 00 Praha 9
DIČ: CZ04084063

102

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN a.s.**1. PLATNOST VŠEOBECNÝCH PODMÍNEK**

- i) Tyto Všeobecné i podmínky ochrany sítě elektronických komunikací (dále jen „VPOSEK“) tvoří součást Vyjádření (jak je tento pojem definován níže v článku 2 VPOSEK).
- ii) V případě rozporu mezi Vyjádřením a těmito VPOSEK mají přednost ustanovení Vyjádření, pokud není těmito VPOSEK stanoveno jinak.

2. DEFINICE

Níže uvedené termíny, jsou-li použity v těchto VPOSEK a uvozeny velkým písmenem, mají následující význam:

„**CETIN**“ znamená CETIN a.s. se sídlem Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9, IČO: 04084063, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spz. B 20623;

„**Den**“ je kalendářní den;

„**Kabelovod**“ podzemní zařízení sestávající se z tělesa Kabelovodu a kabelových komor, sloužící k zatahování kabelů a ochranných trubek;

„**Občanský zákoník**“ znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;

„**POS**“ je zaměstnanec společnosti CETIN, pověřený ochranou sítě, Alexander Kodytek, tel.: 606 757 131, e-mail: alexander.kodytek@cetin.cz;

„**Pracovní den**“ znamená Den, který není v České republice dnem pracovního klidu nebo státem uznaným svátkem;

„**Příslušné požadavky**“ znamená jakýkoli a každý příslušný právní předpis, vč. technických norem, nebo normativní právní akt veřejné správy či samosprávy, nebo jakékoli rozhodnutí, povolení, souhlas nebo licenci, včetně podmínek, které s ním souvisí;

„**Překládka**“ je stavba spočívající ve změně trasy vedení SEK ve vlastnictví CETIN nebo přemístění zařízení SEK ve vlastnictví CETIN; Stavebník, který Překládku vyvolal, je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;

„**SEK**“ je síť elektronických komunikací ve vlastnictví CETIN;

„**Stavba**“ je stavba a/nebo činnosti ve vztahu, k níž bylo vydáno Vyjádření, a je prováděna Stavebníkem a/nebo Žadatelem v souladu s Příslušnými požadavky, povolená příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;

„**Stavebník**“ je osoba takto označená ve Vyjádření;

„**Stavební zákon**“ je zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu;

„**Vyjádření**“ je vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací vydané společností CETIN dne 5. 1. 2023 pod č.j. 5337/23;

„**Zájmové území**“ je území označené Žadatelem a/nebo Stavebníkem v Žádosti;

„**Situační výkres**“ je výkres, který je přílohou Vyjádření a obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem v Žádosti a výřezy účelové mapy SEK;

„**Zákon o elektronických komunikacích**“ je zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

„**Žadatel**“ je osoba takto označená ve Vyjádření.

„**Žádost**“ je žádost, kterou Žadatel a/nebo Stavebník požádal CETIN o vydání Vyjádření.

3. PLATNOST A ÚČINNOST VPOSEK

Tyto VPOSEK jsou platné a účinné dnem odeslání Vyjádření na i) adresu elektronické pošty Stavebníka a/nebo Žadatele uvedenou v Žádosti nebo ii) adresu pro doručení prostřednictvím poštovní přepravy uvedenou Stavebníkem a/nebo Žadatelem v Žádosti.

4. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA A/NEBO ŽADATELE

- (i) Stavebník, Žadatel je výslovně srozuměn s tím, že SEK je veřejně prospěšným zařízením, byla zřízena ve veřejném zájmu a je chráněna Příslušnými požadavky.
- (ii) SEK je chráněna ochranným pásmem, jehož rozsah je stanoven (a) ustanovením § 102 Zákona o elektronických komunikacích a/nebo (b) právními předpisy účinnými před Zákonem o elektronických komunikacích, není-li Příslušnými požadavky stanoveno jinak.
- (iii) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění Stavby nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se Příslušnými požadavky, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a je povinen učinit veškerá nezbytná opatření vyžadovaná Příslušnými požadavky k ochraně SEK před poškozením. Povinnosti dle tohoto odstavce má Stavebník rovněž ve vztahu k SEK, které se nachází mimo Zájmové území.
- (iv) Při zjištění jakéhokoliv rozporu mezi údaji v Situačním výkresu, který je přílohou Vyjádření a skutečným stavem, je Stavebník a/nebo Žadatel povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, zjištěný rozpor oznámit POS.
- (v) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež SEK bezodkladně, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, oznámit takovou skutečnost dohledovému centru společnosti CETIN na telefonní číslo +420 238 464 190.
- (vi) Bude-li Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba na společnosti CETIN požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, je oprávněn kontaktovat POS.

5. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PŘÍPRAVĚ STAVBY

- (i) Při projektování Stavby je Stavebník povinen zajistit, aby projektová dokumentace Stavby (i) zohledňovala veškeré požadavky na ochranu SEK vyplývající z Příslušných požadavků, zejména ze Zákona o elektronických komunikacích a Stavebního zákona, (ii) respektovala správnou praxi v oboru stavebnictví a technologické postupy a (iii) umožňovala, aby i po provedení a umístění Stavby dle takové projektové dokumentace byla společnost CETIN, jako vlastník SEK schopna bez jakýchkoli omezení a překážek provozovat SEK, provádět údržbu a opravy SEK.
- (ii) Nebude-li možné projektovou dokumentaci zajistit některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i) a/nebo umístění Stavby by mohlo způsobit, že nebude naplněn některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i), vyvolá Stavebník Překládku.
- (iii) Při projektování Stavby, která se nachází nebo je u ní zamýšlena, že se bude nacházet v ochranném pásmu radiových tras společnosti CETIN a překračuje výšku 15 m nad zemským povrchem, a to včetně dočasných objektů zařízení staveniště (jeřáby, konstrukce, atd.) je Stavebník povinen písemně kontaktovat POS za účelem získání konkrétního stanoviska a podmínek k ochraně radiových tras společnosti CETIN a pro určení, zda Stavba vyvolá Překládku. Ochranné pásmo radiových tras v šíři 50m je zakresleno do situačního výkresu, který je součástí tohoto Vyjádření.

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN a.s.

- (iv) Pokud se v Zájmovém území nachází podzemní silové vedení (NN) ve vlastnictví společnosti CETIN, je Stavebník povinen ve vztahu k projektové dokumentaci zajistit totéž, co je uvedeno pod písm (i) tohoto článku 5, přičemž platí, že Stavebník vyvolá Překládku v případech uvedených pod písm (ii) tohoto článku 5.
- (v) Stavebník je povinen při projektování Stavby, která je stavbou (a) zařízení silových elektrických sítí (VN, VVN a ZVVN) a/nebo (b) trakčních vedení, provést výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK, zpracovat ochranná opatření, to vše dle a v souladu s Příslušnými požadavky. Stavebník je povinen nejpozději třicet (30) Dnů před podáním žádosti o vydání příslušného správního rozhodnutí k umístění Stavby dle Stavebního zákona předat POS výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK a zpracovaná ochranná opatření.
- (vi) Je-li Stavba v souběhu s Kabelovodem, nebo Kabelovod kříží, je Stavebník povinen nejpozději ke Dni, ke kterému započne se zpracováním projektové dokumentace ke Stavbě, oznámit POS a zpracovat POS (a) veškeré případy, kdy trajektorie podvrtné a protlaků budou vedeny ve vzdálenosti menší, než je 1,5 m od Kabelovodu a (b) jakékoliv výkopové práce, které budou nebo by mohly být vedeny v úrovni či pod úrovní Kabelovodu nebo kabelové komory.
- (vii) Je-li Stavba umístěna nebo má být umístěna v blízkosti Kabelovodu, ve vzdálenosti menší, než jsou 2 m nebo kříží-li Stavba Kabelovod ve vzdálenosti menší, než je 0,5 m nad nebo kdekoliv pod Kabelovodem, je Stavebník povinen předložit POS k posouzení zakreslení Stavby v příčných řezech, přičemž do příčného řezu je Stavebník rovněž povinen zakreslit profil kabelové komory.

6. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY

- (i) Stavebník je před započítím jakýchkoliv zemních prací ve vztahu ke Stavbě povinen vytýčit trasu SEK na terénu dle Příslušných požadavků a dle Stavebního zákona. S vytýčenou trasou SEK je Stavebník povinen seznámit všechny osoby, které budou anebo by mohly zemní práce ve vztahu ke Stavbě provádět. V případě porušení této povinnosti bude Stavebník odpovědný společnosti CETIN za náklady a škody, které porušením této povinnosti společnosti CETIN vzniknou a je povinen je společnosti CETIN uhradit.
- (ii) Pět (5) Pracovních dní před započítím jakýchkoliv prací ve vztahu ke Stavbě je Stavebník povinen oznámit společnosti CETIN, že zahájí práce či činnosti ve vztahu ke Stavbě. Písemné oznámení dle předchozí věty zašle Stavebník na adresu elektronické pošty POS a bude obsahovat minimálně číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka.
- (iii) Stavebník je povinen zabezpečit a zajistit SEK proti mechanickému poškození, a to zpravidla dočasným umístěním silničních betonových panelů nad kabelovou trasou SEK. Do doby, než je zajištěna a zabezpečena ochrana SEK proti mechanickému poškození, není Stavebník oprávněn přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací kabelovou trasu SEK. Při přepravě vysokých nákladů nebo při projíždění stroji, vozidly či mechanizací pod nadzemním vedením SEK je Stavebník povinen prověřit, zda výška nadzemního vedení SEK je dostatečná a umožňuje spolehlivý a bezpečný způsob přepravy nákladu či průjezdu strojů, vozidel či mechanizace.
- (iv) Při provádění zemních prací v blízkosti SEK je Stavebník povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání SEK. V místech, kde SEK vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je Stavebník povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti, výkopové práce v blízkosti sloupů nadzemního vedení SEK je Stavebník povinen provádět v takové vzdálenosti od sloupů nadzemního vedení SEK,

kteřá je dostatečná k tomu, aby nedošlo nebo nemohlo dojít k narušení stability sloupů nadzemního vedení SEK. Stavebník je povinen zajistit, aby jakoukoliv jeho činností nedošlo bez souhlasu a vědomí společnosti CETIN (a) ke změně nivelety terénu, a/nebo (b) k výsadbě trvalých porostů, a/nebo (c) ke změně rozsahu a změně konstrukce zpevněných ploch. Pokud došlo k odkrytí SEK, je Stavebník povinen SEK po celou dobu odkrytí náležitě zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.

- (v) Zjistí-li Stavebník kdykoliv během provádění prací ve vztahu ke Stavbě jakýkoliv rozpor mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností, je povinen bezodkladně přerušit práce a oznámit zjištěný rozpor na adresu elektronické pošty POS. Stavebník není oprávněn pokračovat v pracích ve vztahu ke Stavbě do doby, než získá písemný souhlas POS s pokračováním prací.
- (vi) Stavebník není bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor, jakkoliv zakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani dočasně, vstupovat do kabelových komor, jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky SEK či s jakýmkoliv jiným zařízením se SEK souvisejícím. Rovněž bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN není Stavebník oprávněn umístit nad trasou Kabelovodu jakoukoliv jinou síť technické infrastruktury v podélném směru.
- (vii) Byla-li v souladu s Vyjádřením a těmito VPOSEK odkryta SEK je Stavebník povinen tři (3) Pracovní dny před zakrytím SEK písemně oznámit POS zakrytí SEK a vyzvat ho ke kontrole před zakrytím. Oznámení Stavebníka dle předchozí věty musí obsahovat minimálně předpokládaný Den zakrytí, číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka. Stavebník není oprávněn provést zakrytí do doby, než získá písemný souhlas POS se zakrytím.

7. ROZHODNÉ PRÁVO

Vyjádření a VPOSEK se řídí českým právem, zejména Občanským zákoníkem, Zákonem o elektronických komunikacích a Stavebním zákonem. Veškeré spory z Vyjádření či VPOSEK vyplývající budou s konečnou platností řešeny u příslušného soudu České republiky.

8. PÍSEMNÝ STYK

Písemným stykem či pojmem „písemně“ se pro účely Vyjádření a VPOSEK rozumí předání zpráv jedním z těchto způsobů:

- v listinné podobě;
- e-mailovou zprávou se zaručeným elektronickým podpisem dle zák. č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších zákonů (zákon o elektronickém podpisu), ve znění pozdějších předpisů;

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- (i) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba je počínaje Dnem převzetí Vyjádření povinen užít informace a data uvedená ve Vyjádření pouze a výhradně k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba není oprávněn informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak umožnit jejich užívání třetí osobou bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN.
- (ii) Pro případ porušení kterékoliv z povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby, založené Vyjádřením /nebo těmito VPOSEK je Stavebník, Žadatel či jím pověřená třetí osoba odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti CETIN vzniknou porušením povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby.

Číslo jednací: 5337/23

Číslo žádosti: 0123 147 739

Informace o možném napojení na SEK ve vlastnictví společnosti CETIN a.s.

CETIN a.s. IČO: 04084063 („**CETIN**“) Vám poskytuje dle ustanovení § 161 odst. 1 Stavebního zákona tyto informace o podmínkách napojení Stavby a/nebo budovy označené v Žádosti na již existující SEK:

- (i) abychom Vám mohli sdělit konkrétní podmínky pro napojení Stavby a/nebo budovy označené v Žádosti na již existující SEK, vyplňte a odešlete prosím formulář dostupný na <https://www.cetin.cz/web/dokumentace-site/stanoveni-podminek-pripojeni>. Po odeslání formuláře se s Vámi spojí kontaktní osoba ze společnosti CETIN, která pro Vás bude koordinátorem případného napojení Stavby a/nebo budovy označené v Žádosti („**Kontaktní osoba CETIN**“). Kontaktní osoba CETIN Vám poskytne informace o technickém řešení napojení Stavby a/nebo budovy označené v Žádosti na již existující SEK a stanoví přípojný bod na již existující SEK;
- (ii) předpokladem pro napojení Stavby a/nebo budovy označené v Žádosti na již existující SEK je získání všech povolení a souhlasů vyžadovaných platnými právními předpisy pro vybudování té části SEK, která je nezbytná pro napojení Stavby a/nebo budovy označené v Žádosti na již existující SEK, je-li povolení a souhlasů dle platných právních předpisů pro vybudování SEK třeba, a rovněž splnění veškerých technických podmínek pro napojení na již existující SEK;

Další pro Vás užitečné informace k napojení na SEK ve vlastnictví CETIN:

- pokud Vaše Stavba bude umístována na základě správního rozhodnutí, doporučujeme žádost o vydání takového správního rozhodnutí podat tak, aby žádost obsahovala rovněž stavbu přípojky k SEK;
- doporučujeme stavbu přípojky k SEK v žádosti o vydání správního rozhodnutí označit jako stavební objekt - „SO trasa SEK společnosti CETIN a.s.“;
- trasu přípojky k SEK a místo napojení přípojky k SEK na již existující SEK CETIN konzultujte prosím s Kontaktní osobou CETIN;
- v případě, že jste dali na naše doporučení, a Vaše žádost o vydání správního rozhodnutí k umístění Stavby obsahovala rovněž stavbu přípojky k SEK, informujte Kontaktní osobu CETIN o nabytí právní moci správního rozhodnutí vydaného na Stavbu a stavbu přípojky k SEK, CETIN se s Vámi dohodne na postoupení těch práv a povinností ze správního rozhodnutí, která se vztahují ke stavbě přípojky k SEK, a výstavbu přípojky k SEK zajistí;
- stavíte-li budovu a/nebo je-li budova podstatně rekonstruována, mějte prosím na paměti, že budova musí být vybavena fyzickou infrastrukturou uvnitř budovy, která umožní zavedení sítě elektronických komunikací až do koncového bodu sítě v prostoru budovy, který užívá koncový uživatel, budova musí být vybavena přístupovým bodem budovy - tyto požadavky na budovu jsou určeny právním předpisem, zákonem č. 194/2017Sb., o opatřeních ke snížení nákladů na zavádění vysokorychlostních sítí elektronických komunikací a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
- doporučujeme, abyste budovu připravili na následné vybudování vnitřních komunikačních rozvodů (např. trubkováním ve zdivu) nebo vybudovali vnitřní komunikační rozvody vlastní, tak, aby umožnily napojení k SEK;
- stavíte-li budovu, mějte na paměti, že tato musí umožňovat vstup silnoproudých a komunikačních kabelů do budovy, umístění rozvodných skříní a provedení vnitřních silnoproudých a komunikačních rozvodů až ke koncovému bodu sítě. Vnitřní komunikační rozvody musí splňovat požadavky na zabezpečení proti zneužití;
- CETIN Vám nabízí zhotovení typového projektu pro realizaci vnitřních rozvodů, koncového bodu sítě a řešení vstupu vedení SEK ke koncovému bodu sítě. Máte-li o zhotovení typového projektu zájem, prosím obraťte se na Kontaktní osobu CETIN, dohodne s Vámi vše potřebné.

Požadujete-li jakékoliv další informace o možném napojení Stavby a/nebo budovy označené v Žádosti na již existující SEK, prosíme kontaktujte Kontaktní osobu CETIN.

Na www.zrychlujemecsko.cz můžete zjistit, jak je lokalita, kterou jste označil v Žádosti pokryta SEK ve vlastnictví CETIN, jakou rychlost připojení SEK umožňuje, a jak takové připojení můžete získat.

Číslo jednací: 5337/23

Číslo žádosti: 0123 147 739

Informace k vytyčení *SEK*

V případě požadavku na vytyčení *PVSEK* společnosti *CETIN a.s.* se, prosím, obraťte na společnosti uvedené níže.

CETIN a.s. - středisko Čechy sever

se sídlem: Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9

IČ: 04084063

DIČ: CZ04084063

kontakt: Jiří Kmoch, mobil: 602205838, e-mail: jiri.kmoch@cetin.cz, obslužná doba po-pa 7 - 15 hod

COM PLUS CZ, a.s.

se sídlem: Nad Krocínkou 317/48, 190 00 Praha 9

IČ: 25772104

DIČ: CZ 25772104

kontakt: Help Desk, tel.: 472702123, mobil: 724150190, e-mail: helpdesk@complus.cz
Daniel Vondráček, mobil: 606610895, e-mail: daniel.vondracek@complus.cz

Ing. Václav Hlavatý

se sídlem: V Lukách 2162, 269 01 Rakovník

IČ: 44255501

DIČ:

kontakt: Ing. Václav Hlavatý, mobil: 606632506, e-mail: dobrahlava@seznam.cz

SITEL, spol. s r.o.

se sídlem: Baarova 957/15, 140 00 Praha 4

IČ: 44797320

DIČ: CZ 44797320

kontakt: Jiří Jedlička, mobil: 602 297 018, e-mail: jjedlicka@sitel.cz

Telkont s.r.o.

se sídlem: U Pivovaru 136, 415 01 Teplice

IČ: 25467069

DIČ: CZ 25467069

kontakt: Petr Pojer, tel.: 417539888, mobil: 605298762, e-mail: pojer@telkont.cz

TEMO-TELEKOMUNIKACE, a.s.

se sídlem: U Záběhlického zámku 233/15, 106 00 Praha 10

IČ: 25740253

DIČ: CZ25740253

kontakt: Michal Nun, mobil: 601 378 578, vytyceni@temo.cz

TETA s.r.o.

se sídlem: Klíšská 977/77, 400 01 Ústí nad Labem

IČ: 47785781

DIČ: CZ 47785781

kontakt: Rostislav Zumr, mobil: 605200035, e-mail: spravasiti@teta.eu
Jiří Smíšek, mobil: 605200027, e-mail: spravasiti@teta.eu



Váš dopis zn.:

ze dne: 13.6.2023
Naše značka: O23690076483/TPCUL/KL
Vyřizuje: Ing. Kolář
Datová schránka: f7rf9ns
Telefon: 840 111 111
Email: info@scvk.cz
Datum: 20.7.2023

Paní
Ing. Lucie Janoušová
Rymaně 1210
252 10 Mníšek pod Brdy

Vyjádření k dokumentaci pro sloučené územní a stavební povolení vodohospodářské stavby a staveb s ní souvisejících

Název akce:	Prodloužení vodovodního řadu v Radouni
Účel vyjádření:	k dokumentaci sloučeného územního a stavebního řízení vodohospodářské stavby a staveb s ní související
Zájmové území:	Okres: Litoměřice
	Obec: Štětí
	Část obce, ulice, č.p.: Radouň u Štětí
	Katastrální území, parcelní číslo: Radouň u Štětí, p.č. 1648/3, 152/6
Žadatel:	Ing. Lucie Janoušová
Adresa, tel., e-mail	Rymaně 1210, 252 10 Mníšek pod Brdy 734 464 653, janousova.lu@gmail.com
Investor:	Město Štětí, IČ: 00264466
Adresa, tel., e-mail	Mírové náměstí 163, 411 08 Štětí
Projektant:	Ing. Lucie Janoušová, ČKAIT - 0014646
Vlastník dotčené IS	SVS
Předchozí vyjádření a rozhodnutí	Byly splněny podmínky předcházejících vyjádření a vydaných rozhodnutí – ANO, čj. SCVKZAD152495/TPCUL/KL ze dne 21.11.2022 k existenci provozovaného zařízení a současně k možnosti napojení
Platnost vyjádření:	jeden rok ode dne vyhotovení (v případě, že Váš zájem nadále trvá, požádejte před uplynutím této lhůty o prodloužení platnosti vyjádření)

Vodohospodářská stavba	ANO
Nová VH stavba dle SVS	Štětí, Radouň u Štětí p.č. 1648/3 – vodovod 7RD



Číslo nové VH stavby	LT 105 049		
Související VHI	I. Evidenční číslo HIM SVS související VHI: Vodovod: 693631		
Akcionář SVS	ANO	Člen VHS	NE
Možnost budoucího provozování nové VHI společností SČVK je možné až po souhlasném stanovisku vlastníků VHI.			
Možnost budoucího předání nové VHI do majetku vlastníků VHI je možná pouze po vzájemné dohodě obou vlastníků.			
V případě SVS je nezbytné kladné stanovisko SVS z majetkového projednání v Majetkové komisi SVS.			

Popis navrženého řešení:

Projektová dokumentace vypracovaná Ing. Lucií Janoušovou řeší výstavbu vodovodního řadu pro zajištění zásobování pitnou vodou 5 stávajících a 1 budoucího rodinného domu v místní části Radouň, obec Štětí. Čtyři stávající rodinné domy, konkrétně čp. 161, čp. 56, čp. 56 a č.e. 11 jsou historicky napojeny na stávající řad nestandardními vodovodními přípojkami, které budou zrušeny a domy budou přepojeny novými přípojkami na nově budovaný řad. Nově budou na řad dále napojeny objekt č.e. 10 a stavební pozemek parc.č. 1787. Stavba vodovodu bude umístěna v pozemcích parc.č. 1648/3 a 1653/1 k.ú. Radouň u Štětí.

Navržené řešení:

Vodovodní řad je navržen z vysokotuhostního polyethylenu HDPE PE 100 RC 90 x 5,4 mm SDR17 podle předpisu PAS 1075 v délce 190,46 m. Vodovodní řad bude zokruhován. První napojovací bod je na stávající vodovodní řad LT80, který je umístěn v pozemku p.p.č. 1648/3 a ukončen je před objektem č.p. 59, druhý napojovací bod je na stávající řad LT80 v komunikaci parc.č. 1653/1 před objektem č.p. 173.

Součástí návrhu je zhotovení 6 nových vodovodních přípojek z materiálu HDPE 100 32 x 3,0 mm SDR11. Celková navržená délka vodovodních přípojek je 31,22 m. Přípojky budou ukončeny záslepkou v plastových vodoměrných šachtách o vnitřním průměru 1200 mm umístěných na připojovaných pozemcích. Na vodovodní řad budou přípojky napojeny navrtávacími pasy s ventilem DAV a zemním uzávěrem.

Z důvodu plánované výstavby splaškové kanalizace v obci se kterou bude stavba vodovodu koordinována a z důvodu následné úpravy povrchu komunikace požaduje investor akce společnou výstavbu vodovodního řadu a vodovodních přípojek.

Stavební práce budou probíhat v ochranném pásmu vodních zdrojů II.st. (OPVZ II), které je ve správě společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Technické posouzení předložené dokumentace z hlediska požadavků možného budoucího provozovatele:

Navržené řešení odpovídá platným technickým standardům.

Budoucí převzetí této stavby do majetku SVS a.s. bylo projednáno v majetkové komisi SVS a.s. dne 16.2.2023 pod č.j. 25/2023 s doporučením **schválit převzetí stavby.**

Toto stanovisko neobsahuje vyjádření k přeložkám stávající vodohospodářské infrastruktury. V případě, že předložená dokumentace obsahuje návrh přeložky, je na stavbu přeložky vydáno samostatné vyjádření.



S obsahem dokumentace pro sloučené územní a stavební povolení výše uvedené stavby

souhlasíme

za předpokladu dodržení následujících podmínek:

- 1) Veškeré činnosti prováděné v zájmové oblasti se musí řídit podmínkami hospodaření v OPVZ, z nichž uvádíme:
Omezení a zákazy platné pro OPVZ II. st.:
 - a. V OPVZ je možné vybudovat pouze zpevněná a prokazatelně nepropustná hnojiště a komposty.
 - b. Zákaz hnojení kejdou, močůvkou a silážními šťávami na zmrzlou nebo silně provlhčenou půdu.
 - c. V tomto území je nutné vyloučení vsakování vod nebo jiných látek, které by mohly mít negativní vliv na jakost podzemních vod.
 - d. Dopravní prostředky musí být zabezpečeny proti úniku ropných látek (parkování pouze na plochách zabezpečených proti úniku ropných látek do horninového prostředí – plochy vybavené vhodným čistícím zařízením odpadních vod).
 - e. Při ošetření zeleně používat ekologicky šetrné prostředky určené pro manipulaci v ochranných pásmech vodních zdrojů.
 - f. Zákaz zakládání skládek.
 - g. Zákaz používání pesticidů.
 - h. Silážování je přípustné pouze v nepropustných nádržích s odvedením silážních šťáv do nepropustné jímky na vyvážení.
 - i. Zákaz mytí a údržby osobních aut a mechanizačních prostředků (lze provádět pouze na vyhrazených a zpevněných plochách, vybavených vhodným čistícím zařízením odpadních vod).
- 2) Doklady o likvidaci musí být archivovány u jejich majitele (provozovatele) po dobu minimálně pěti let a na vyžádání předkládány ke kontrolám.
- 3) Při pracích spojených s využitím prostředků mechanizace je třeba dbát na to, aby nebyla poškozena vodohospodářská zařízení. Je třeba používat ekologické oleje a mazadla (odbouratelné). Pro případ havárie musí být obsluha vybavena havarijní soupravou (sorpčními prostředky) a proškolená pro její aplikaci.
- 4) V případě havárie spojené s únikem ropných látek, nebo jiných látek nebezpečných podzemním vodám je potřeba ji neprodleně hlásit na tel 840 111 111 (Call centrum Severočeských vodovodů a kanalizací, a. s.).
- 5) V případě, že budete v budoucnosti žádat o předání stavby do provozování SČVK, bude posuzováno naplnění technických standardů SČVK platných v době vydání vyjádření.
- 6) V případě, že budete v budoucnosti žádat o předání stavby do provozování SČVK, vlastník předloží „Zápis o předání a převzetí stavby do majetku (ZoPPS)“, včetně technického zmapování stavu veškerého zařízení k datu předání a všech požadovaných dokladů a vypořádání služebnosti inženýrské sítě (věcných břemen - za účelem zpracování návrhu kontaktuje vlastník provozovatele).
- 7) Zahájení prací nám bude 15 dní předem písemně nebo e-mailovou poštou oznámeno včetně jména a telefonického spojení na stavební dozor a zhotovitele stavby.
- 8) Před započítím prací požádá stavebník o vytýčení vodohospodářského zařízení. Vytýčení skutečného umístění zařízení ve správě společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. a jeho následné zakreslení do situace je nutné objednat na tel. 840 111 111; info@scvk.cz.
- 9) V případě nejasností budou provedeny kopané sondy či vytýčení inspekční kamerou. Stavebník je povinen neprodleně ohlásit případné poškození vodohospodářského zařízení provozovateli. Stavebník odpovídá za eventuální škodu na vodohospodářském zařízení způsobenou svojí činností.
- 10) Případná existence vodovodních či kanalizačních přípojek není předmětem tohoto stanoviska. Naše společnost není jejich správcem (viz § 3, odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. Zákona o vodovodech a kanalizacích v platném znění), se žádostí o informaci o existenci přípojek se obraťte na jejich vlastníky, tedy na vlastníky nemovitostí, jejichž pozemky budou stavbou dotčeny.
- 11) Jakákoli změna oproti schválené dokumentaci musí být předložena ke schválení naší společnosti před dalším postupem prací.
- 12) Požadujeme být přizváni k předání staveniště, na kontrolní dny v průběhu realizace stavby, k zahájení a v průběhu zkušebního provozu a ke kolaudaci stavby. Před uvedením stavby do provozu požadujeme přizvat



k závěrečné kontrole provedení díla a úplnosti požadovaných dokladů uvedených v příloze č. 2 tohoto stanoviska.

- 13) Požadujeme být přizváni ke kontrole pokládky potrubí před záhozem, k tlakovým zkouškám a zkouškám vodotěsnosti, ke komplexnímu vyzkoušení strojního a technologického zařízení.
 - 14) Kontrolu celistvosti vodícího pásu požadujeme provést našimi pracovníky.
 - 15) Podmínky 12, 13 a 14 požadujeme stvrdit zápisem pracovníka SČVK ve stavebním deníku.
 - 16) V případě, že dojde při realizaci stavby k nalezení dalšího vodohospodářského zařízení, které není uvedeno v dokumentaci stavby, požadujeme provést samostatné jednání o způsobu ochrany zařízení nebo o jeho eventuální přeložce nebo zrušení.
 - 17) Požadujeme být přizváni ke každé činnosti v ochranném pásmu námi provozovaného zařízení.
 - 18) Po dokončení řadu a po provedení tlakových zkoušek bude provedena desinfekce a řádné proplachy potrubí dle kapitoly 12 ČSN EN 805 a budou odebrány vzorky osobou s platnou akreditací určenou pro odběry. V úsecích na vodovodním řadu dojde po dokončení pokládky k jeho dezinfekci 1 mg/l Cl₂ a proplachu, kdy bude vodovodní řad následně propláchnut minimálně 2 - 3 násobkem objemu části obnoveného řadu, s přihlédnutím k místním podmínkám. Po natlakování sítě bude následovat proplach celé zasažené oblasti koncovými hydranty. Provedení proplachu a desinfekce bude vždy předmětem zápisu ve stavebním deníku, včetně přílohy – „Zápis o proplachu a desinfekci vodovodu“.
- Po provedené dezinfekci a proplachu následně provozovatel na náklady investora provede akreditovaný odběr, včetně akreditovaného rozboru vzorků vody. V případě nesplnění některého z ukazatelů jsou prováděna další nápravná opatření a odběry tak dlouho, dokud nedojde k úplnému souladu s vyhláškou 252/2004 Sb. Teprve pak může dojít k napojení na stávající vodovody.

19) **Podmínka převzetí stavby do majetku SVS ohledně služebnosti inženýrské sítě (věcných břemen) pro akcionáře i neakcionáře SVS**

Před převzetím VH infrastruktury do majetku SVS je nezbytné, aby investor stavby uzavřel na své vlastní náklady smlouvy o **zřízení služebnosti inženýrské sítě (práva věcného břemene)** ve prospěch SVS jako oprávněného, a to ve všech případech, kde liniová a s nimi související VH zařízení leží na pozemcích, které nejsou ve vlastnictví SVS (či požadovaném budoucím vlastnictví SVS – nadzemní objekty a objekty v oplocení) dle pokynů provozovatele. Rozsah služebnosti inženýrské sítě liniových staveb musí být navržen dle zákona o vodovodech a kanalizacích č. 274/2001 Sb. v platném znění - ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok.

V záležitostech týkajících se uzavírání smluv o zřízení služebnosti inženýrské sítě (věcného břemene) se obraťte na Bc. Patrika Nováka patrik.novak@svs.cz, tel. č. 417 553 948, mob.tel. 734 169 279, který je oprávněn za SVS v této věci jednat.

Obsah již dříve vydaných našich stanovisek zůstává v platnosti.

Před zahájením realizace stavby požadujeme předložit dokumentaci pro provádění stavby v elektronické podobě k posouzení.

Upozornění:

Vzhledem k tomu, že posuzované území se nachází v OPVZ II upozorňujeme, že v případě způsobení škody na našich zdrojích (ztráta či změna vydatnosti) realizací či následným užíváním plánovaného záměru, bude naše společnost požadovat náhrady.

Veškeré činnosti spojené s realizací předmětné stavby a hospodařením v této oblasti musí probíhat tak, aby nedošlo k ohrožení povrchových vod, podzemních vod (ztráta či změna vydatnosti, kvality apod.) a dále tak, aby nedošlo ke zhoršení jejich využitelnosti pro vodárenské účely.

Odpady vzniklé v souvislosti s plánovaným záměrem musí být likvidovány prostřednictvím k tomu oprávněných osob v souladu s platnou legislativou.



Technické standardy vodohospodářských staveb Severočeské vodárenské společnosti a. s. jsou k dispozici na www.svs.cz. Obecné technické podmínky pro zpracování projektové dokumentace jsou k dispozici na www.scvk.cz.

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
415 50 Teplice, Přítkovská 1689
IČ: 49099451 DIČ: CZ49099451

Ing. Jiří Mudruška
manažer útvaru technicko-provozní činnosti OZ

Na vědomí: SVS, a.s. D. Borovička
útvary kontroly jakosti a technologie – Ing. Průša
provoz vodovodů Litoměřice

Přílohy:

1. Doručená žádost s předloženým záměrem
2. Podmínky pro kolaudační souhlas



Příloha č. 2: Podmínky pro kolaudační souhlas

Podmínka převzetí stavby **do majetku** je předložení uzavřených a zavkládovaných smluv o VB SIS do KN odsouhlasených provozovatelem.

Před zahájením kolaudace stavby požadujeme předložit doklady a dokumenty:

V případě staveb vodovodů, zejména:

1. Protokol k tlakové zkoušce o průběhu a výsledku zkoušky, podepsaný pracovníkem SČVK, včetně zápisu ve stavebním deníku.
2. Protokol o provedení zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče či lanka, podepsaný pracovníkem SČVK, včetně zápisu ve stavebním deníku.
3. Protokol o provedení zkoušky funkčnosti všech použitých armatur, podepsaný pracovníkem SČVK, včetně zápisu ve stavebním deníku.
4. Protokol o provedení dezinfekce. Dezinfekce bude prováděna v závislosti na materiálu potrubí a době dezinfekce nového potrubí od min. 5 hodin, max. 24 hodin. Hodnota volného chloru musí v průběhu dezinfekce dosahovat hodnoty 1 mg/l.
5. Protokol o provedení proplachu, kdy proplach potrubí bude prováněn:
 - u $DN < 150$ - minimálně pětinásobkem objemu nového řadu,
 - u $DN \geq 150$ - minimálně trojnásobkem objemu nového řadu.
6. Protokol o provedeném akreditovaném odběru a protokol o provedeném akreditovaném laboratorním rozboru vzorku vody.
7. Doklady k použitým materiálům (atesty, prohlášení o shodě, certifikáty).
8. Výsledky hutnicích zkoušek zásypů.
9. Revizní zprávy včetně protokolu vnějších vlivů, záruční listy.
10. Dokumentaci geodetického zaměření skutečného provedení vodovodu včetně přípojek v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb a dle požadavků provozovatele písemně i v elektronické podobě před záhozem v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému (Bpv), ve formátu Microstation V.7 ("dgn") na CD.
11. Geometrický plán pro účel vymezení rozsahu služebnosti inženýrské sítě v budoucnu předávaného vodovodního řadu. Geometrický plán musí být ověřen úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem a potvrzen katastrálním úřadem, katastrálním pracovištěm. Rozsah služebnosti inženýrské sítě je dán zákonem č. 274/2001 Sb. – zákon
12. Kompletní dokumentaci skutečného provedení díla (technická zpráva, situace, podélné profily, kladečské schéma, dílenské výkresy atd.) v písemné a elektronické podobě.
13. Stavební deník se záznamem nebo zápisy o kontrolách pracovníků SČVK při stavbě (kontrola podsypů, uložení potrubí, zásypů, zápis o provedeném proplachu, dezinfekci a akreditovaném odběru vzorku vody, apod.) – podepsaná pracovníkem SČVK.
14. Uzavřené a vložené smlouvy - služebnost inž. sítě.
15. Provozní řád zařízení či návrh provozního řádu zpracovaný dle platné legislativy, odsouhlasený SČVK, a vlastníkem VHI v tištěné a elektronické podobě.
16. Fotodokumentace v elektronické podobě.
17. Protokol o kontrole značení orientačními tabulemi dle příslušné ČSN podepsaný pracovníkem SČVK, včetně zápisu ve stavebním deníku.
18. Protokol o předání stavby mezi investorem (objednatel) a zhotovitelem (dodavatelem) v případě předání VHI do majetku SVS, a.s.
19. Případně další dokumenty vytypované z podmínek všech vydaných povolení a vyjádření.
20. V případě výstavby vodovodního řadu včetně vodovodních přípojek
 - Revize všech vodovodních přípojek dle DSP, vyhotovené pracovníkem SČVK.
 - Sepsané „Žádosti o zřízení přípojky“ v ZIS na všechny vodovodní přípojky dle DSP.



Váš dopis zn.: **elektronické podání**
Ze dne: **07.11.2022**
Naše značka: **SCVKZAD153400**
Vyřizuje: **Šárka Jonová DiS**
Datová schránka: **f7rf9ns**
Telefon: **840 111 111**
E-mail: **info@scvk.cz**
Datum: **07.11.2022**

Adresa žadatele:
Ing. Lucie Janoušová
Rymaně 1210
25210 Mníšek pod Brdy

Vyjádření společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Název akce:	Prosím o zaslání dgn dat existence sítí
Účel vyjádření:	Existence zařízení ve správě SČVK
Zájmové území:	Okres: Litoměřice
	Obec: Štětí
	Část obce, ulice, č.p.: Radouň, 59
Žadatel:	Ing. Lucie Janoušová
Tel., e-mail	734464653, janousova.lu@gmail.com
Investor:	neuvedeno
Adresa, tel., e-mail	neuvedeno
Projektant:	neuvedeno
Vlastník dotčené IS	SVS
Platnost vyjádření:	jeden rok ode dne vyhotovení (v případě, že Váš zájem nadále trvá, požádejte před uplynutím této lhůty o prodloužení platnosti vyjádření)

Ve výše uvedeném zájmovém území **se nachází** zařízení provozovaná společností Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. a jejich ochranná nebo bezpečnostní pásma. Konkrétně se jedná o:

Čerpací stanice pitných vod, El. vedení, Ochranné pásmo vod. zdroje, Vodovodní řad DN<500, Vodovodní řad DN>=500

Uvedené zařízení je zakresleno v příloze č.1, jež je nedílnou součástí poskytnuté informace. Zákres liniových vedení slouží pouze jako orientační informace o jeho existenci a nenahrazuje skutečné umístění zařízení v zájmovém území.

Skutečné umístění zařízení je nutno zjistit vytyčením přímo na místě, nejlépe před zahájením projektových prací. V případě nejasností budou provedeny kopané sondy či vytyčení inspekční kamerou.

Stavebník je povinen neprodleně ohlásit případné poškození vodohospodářského zařízení provozovateli. Stavebník odpovídá za eventuální škodu na vodohospodářském zařízení způsobenou svojí činností.

Případná existence vodovodních či kanalizačních přípojek není předmětem tohoto stanoviska. Se žádostí o informaci o existenci přípojek se obraťte na vlastníky přípojek, kdy vlastníkem vodovodní nebo kanalizační přípojky, popřípadě jejich části zřízených přede nabytí účinnosti zákona č. 274/2001 Sb. Zákona o vodovodech a kanalizacích v platném znění, je vlastník pozemku nebo stavby připojené na vodovod nebo kanalizaci, neprokáže-li se opak.

V případě, že Vám byl na Vaši žádost poskytnut vektorový zakres sítě, Vás upozorňujeme, že tato data mohou být využita pouze pro účely záměru, na které bylo vyjádření vydáno a nemohou být poskytována třetím osobám, případně jakkoliv dále využívána.

Vytyčení skutečného umístění zařízení ve správě společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. je nutné objednat na: tel. 840 111 111; info@scvk.cz



Pro provádění zemních, stavebních a ostatních prací v ochranném a bezpečnostním pásmu zařízení ve správě Severočeských vodovodů a kanalizací, a.s. Teplice požadujeme plně respektovat toto zařízení a to za dodržení všech předpisů a norem, které se k této činnosti vztahují.

V případě, že dojde ke střetu se zařízením v naší správě, jste povinen toto neprodleně oznámit na tel. 840 111 111 a projednat s naší společností.

Při odkrytí zařízení ve správě Severočeských vodovodů a kanalizací, a.s. Teplice v průběhu prováděných prací požadujeme toto před zásypem protokolárně předat naší společnosti. Dojde-li ke vstupu do ochranného pásma v průběhu prováděných prací, je potřeba tuto skutečnost neprodleně oznámit naší společnosti.

Při případném nedodržení těchto podmínek bude naše společnost požadovat náhradu způsobených škod a uvedení vzniklých nesrovnalostí do souladu s právními předpisy a normami.

Poskytnutá informace nenahrazuje stanovisko k projektové dokumentaci pro vydání příslušného rozhodnutí.

Obecné technické podmínky pro střety se zařízením ve správě Severočeských vodovodů a kanalizací, a. s. jsou k dispozici na www.scvk.cz.

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

415 50 Teplice, Přítkovská 1689

IČ: 49099451 DIČ: CZ49099451

162

Ing. Jiří Mudruňka

manažer útvaru TPČ OZ Ústí nad Labem

Příloha:

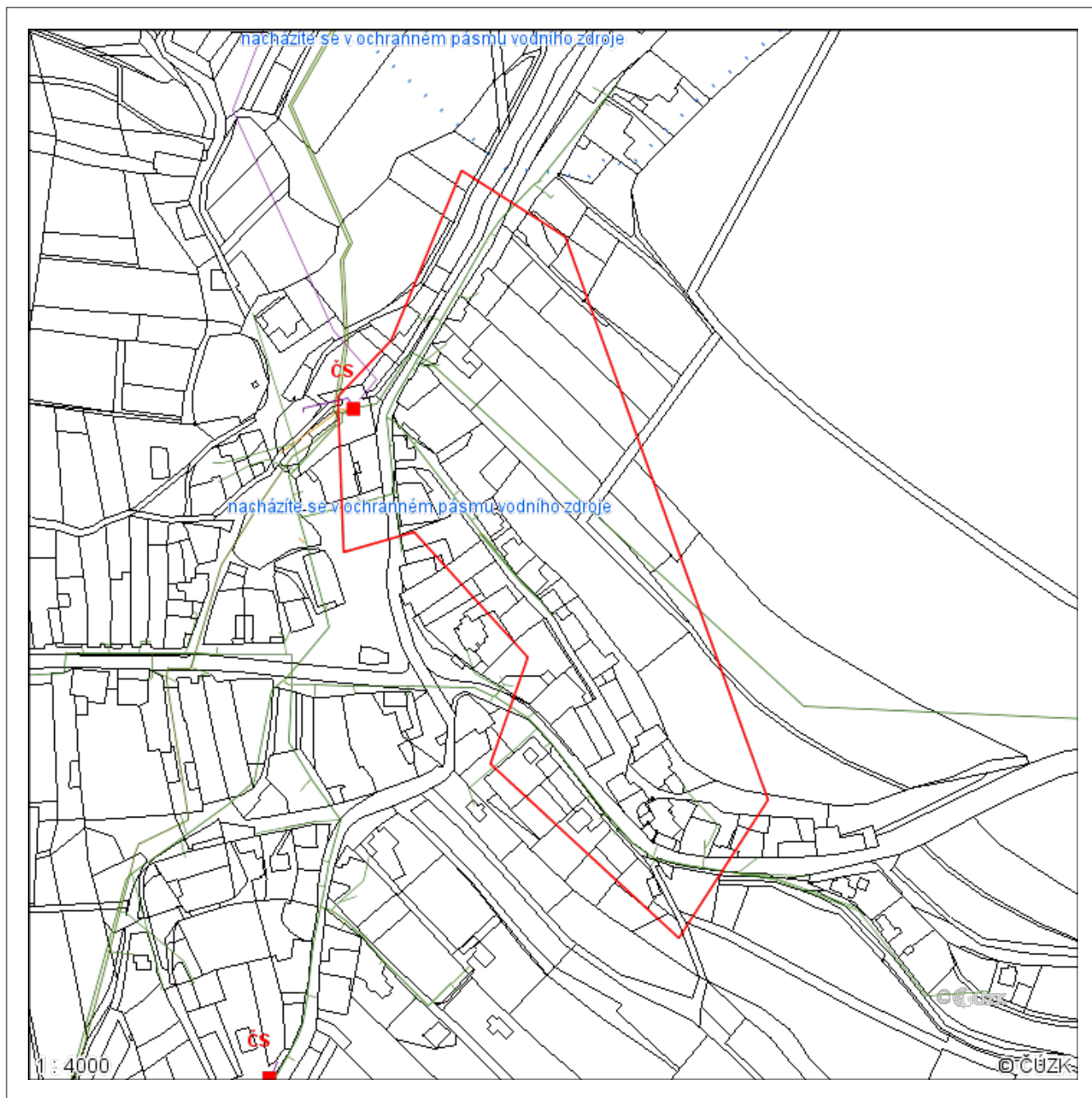
1. Situace a orientační zakres s vyznačeným zařízením provozovaným společností Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

*Příloha: situace zájmového území

Příloha k žádosti o poskytnutí informace ze dne: **07.11.2022**

Naše značka: **SCVKZAD153400**

Situace zájmového území



— VODOVOD pitná	— STOKA JEDNOTNÁ	— PLÁNOVANÉ SÍTĚ	■ OCHRANNÉ P. vodního zdroje
— VODOVOD surová	— STOKA SPLAŠKOVÁ	— PROVOZOVANÉ-ODSTAVENÉ SÍTĚ	■ OCHRANNÉ P. ČOV
— ELEKTRICKÉ VEDENÍ	— STOKA DEŠŤOVÁ	■ VDJ VODOJEM	■ OSTATNÍ
			■ ZAKRESLENÁ OBLAST

MĚSTSKÝ ÚŘAD ŠTĚTÍ
Odbor stavební, životního prostředí a dopravy
Mírové náměstí 163, 411 08 Štětí

Č.j.: 528-6342/2023/OSŽPD/Ho
Datum: 28.04.2023

Vyřizuje: Filip Horák, DiS.
E-mail: filip.horak@steti.cz
Telefon: 416 859 317

Ing. Lucie Janoušová
Rymaně 1210
252 10 Mníšek pod Brdy

R O Z H O D N U T Í
o zvláštním užívání komunikace

Městský úřad Štětí, Odbor stavební, životního prostředí a dopravy, jako příslušný silniční správní úřad ve věcech místních komunikací podle § 40 odst. 5 písm. b) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o pozemních komunikacích), na základě žádosti podané dne 07.03.2023 na základě udělené plné moci paní Ing. Lucií Janoušovou, Rymaně 1210, 252 10 Mníšek pod Brdy, podle § 25 odst. 6 písm. c) bod 3. Zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích

p o v o l u j e

zvláštní užívání místní komunikace č.p.p. 1648/3, k. ú. Radouň, z důvodu provedení výkopu z důvodu prodloužení vodovodního řadu a vodovodních přípojek.

žadatel: Město Štětí, Mírové náměstí 163, 411 08 Štětí

v místě: katastrální území Radouň, parcelní číslo komunikace 1648/3

z důvodu: realizace akce „**Prodloužení vodovodního řadu v Radouni - Štětí**“.

V termínu: 01.07. – 30.09. 2023

Pro zvláštní užívání se stanovují tyto podmínky:

- 1) Stávající inženýrské sítě budou před zahájením výkopových prací řádně vytýčeny. Pokud dojde během realizace akce k porušení stávajících inženýrských sítí, zajistí zhotovitel neprodleně jejich opravu.
- 2) Staveniště bude řádně označeno a zabezpečeno proti pádu osob a musí být zachovány přístupy k jednotlivým nemovitostem (např. lávkami pro pěší s jednotyčovým zábradlím, u výkopů hlubších než 1500 mm lávkami opatřenými oboustranným dvoutyčovým zábradlím a spodní zárážkou pro slepeckou hůl).
- 3) Dopravní značení a uzavírky budou provedené dle zpracovaného DIO, které bylo odsouhlaseno KŘP Ústeckého kraje pod č. j.: KRPU-19249-2/ČJ-2023-040606 ze dne 03. února 2023 a následně předloženo MěÚ Štětí, Odbor stavební, životního prostředí a dopravy.
- 4) Během omezení provozu na místní komunikaci ručí zhotovitel za bezpečnost provozu na této komunikaci a je povinen včas informovat vlastníky dotčených nemovitostí o omezení provozu.

- 5) Pokud během realizace akce nastane potřeba na určení skladovacích ploch (např. uložení výkopku), bude toto projednáno s MěÚ Štětí, Odbor stavební, životního prostředí a dopravy.
- 6) Vybouraný materiál z komunikace bude odvezen na příslušnou skládku.
- 7) Po dokončení montážních a stavebních prací bude výkop zasypán a hutněn cca po 100 - 200mm a dotčené povrchy uvedeny do původního stavu.
- 8) Do 5 dnů po dokončení prací vyzve zhotovitel MěÚ Štětí, Odbor stavební, životního prostředí a dopravy k prohlídce dotčených komunikací uvedených do bezvadného stavu.
- 9) Městský úřad Štětí, Odbor stavební, životního prostředí a dopravy si vyhrazuje právo toto rozhodnutí doplnit nebo pozměnit vyžádá-li si to obecný zájem.

O d ů v o d n ě n í

Městský úřad Štětí, Odbor stavební, životního prostředí a dopravy, obdržel dne 07.03.2023 na základě udělené plné moci žádost od paní Ing. Lucie Janoušové, Rymaně 1210, 252 10 Mníšek pod Brdy, o povolení zvláštního užívání místní komunikace v Radouni za účelem prodloužení vodovodního řadu a vodovodních přípojek na pozemku parc. č. 1648/3 v k. ú. Radouň. Zdejší silniční správní úřad vydal toto povolení zvláštního užívání komunikace po předchozím přezkoumání podané žádosti. Pro řádné zajištění bezpečnosti provozu na místní komunikaci, stanovil v rozhodnutí podmínky.

Účastníci řízení:

- žadatel: Město Štětí, Mírové náměstí 163, 411 08 Štětí

- vlastník dotčené nemovitosti: Město Štětí, Mírové náměstí 163, 411 08 Štětí

P o u č e n í

Proti tomuto rozhodnutí se lze do 15 dnů ode dne jeho doručení odvolat ke Krajskému úřadu Ústeckého kraje, odboru dopravy a silničního hospodářství, podáním u zdejšího Odboru stavebního, životního prostředí a dopravy Městského úřadu ve Štětí.

Lhůta podání na odvolání se počítá ode dne následujícího po doručení písemného vyhotovení rozhodnutí, nejpozději však po uplynutí 10 dne, ode dne kdy bylo nedoručené a uložené rozhodnutí připraveno k vyzvednutí

Filip Horák, DiS.
Referent dopravy, CO a PO

Rozdělovník:

- Ing. Lucie Janoušová, Rymaně 1210, 252 10 Mníšek pod Brdy
- Město Štětí, Mírové náměstí 163, 411 08 Štětí

Osvobození od správního poplatku dle 634/2004 Sb. §8 (2) c.



Spisová značka: MULTM/0020128/23/DOP/LJů/
Č.j.: MULTM/0031439/23/DOPSH/LJů
Vyřizuje: Ing. Lukáš Jůva
Tel.: 416 916 522
E-mail: podatelna@litomerice.cz
Dat. schránka: tpebfnu

Dle rozdělovníku

Litoměřice 13.04.2023

ROZHODNUTÍ

Městský úřad Litoměřice, odbor dopravy a silničního hospodářství, jako příslušný silniční správní úřad ve věci silnic II. a III. tříd podle ust. § 40 odst. 4 písm. a) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o pozemních komunikacích“) obdržel dne 06.03.2023 žádost od **Města Štětí, IČO 00264466, Mírové nám. 163, 411 08 Štětí, které zastupuje fyzická osoba podnikající: Ing. Lucie Janoušová, IČO 06778364, Rymaně 1210, 252 10 Mníšek pod Brdy**, o vydání rozhodnutí k umístění inženýrských sítí – prodloužení vodovodního řadu a uložení vodovodních přípojek do silničního pozemku silnice č. III/26118 v k.ú. Radouň.

Městský úřad Litoměřice, odbor dopravy a silničního hospodářství, jako příslušný silniční správní úřad posoudil žádost od Města Štětí, IČO 00264466, Mírové nám. 163, 411 08 Štětí, které zastupuje fyzická osoba podnikající: Ing. Lucie Janoušová, IČO 06778364, Rymaně 1210, 252 10 Mníšek pod Brdy a podle ust. § 25 odst. 1 a ust. § 25 odst. 6 písm. d) zákona o pozemních komunikacích a na základě souhlasu vlastníka (majetkového správce) silnice č. III/26118 - Ústeckého kraje, IČO 70892156, Velká Hradební 3148/48, 400 02 Ústí nad Labem, zastoupeného Správou a údržbou silnic Ústeckého kraje, příspěvkovou organizací, IČO 00080837, Ruská 260, 417 03 Dubí – provoz Litoměřice, Nádražní 29, 412 33 Litoměřice (dále také jen „Správa a údržba silnic Ústeckého kraje“), č.j. SUSUKLT/MK/03684/2023 ze dne 07.03.2023

p o v o l u j e

žadatel:

Město Štětí, IČO 00264466, Mírové nám.
163, 411 08 Štětí

v zastoupení:

Ing. Lucie Janoušová, IČO 06778364,
Rymaně 1210, 252 10 Mníšek pod Brdy
č. III/26118

zvláštní užívání silnice:

v místě:

od úrovně p.p.č. 133/1 k úrovni pozemku
p.p.č. 1760/2, k.ú. Radouň

z důvodu umístění inženýrských sítí:

prodloužení vodovodního řadu a uložení
vodovodních přípojek

v termínu:

po dobu životnosti inženýrských sítí

z a t ě c h t o p o d m í n e k :

1. Prodloužení vodovodního řadu bude provedeno napojením na stávající vodovodní řad do silničního pozemku silnice č. III/26118 podélně výkopem ve zpevněné části tělesa silnice č. III/26118 v souladu s předloženou situací vypracovanou projektantem Ing. Lucií Janoušovou, datum 12/2022, měřítko 1:500, výkres č. C2.
2. Dále budou dodrženy veškeré podmínky vlastníka dotčené komunikace (majetkového správce) Správy a údržby silnic Ústeckého kraje, uvedené ve vyjádření ze dne 07.03.2023, č.j. SUSUKLT/MK/03684/2023.

Odůvodnění

Město Štětí, IČO 00264466, Mírové nám. 163, 411 08 Štětí, které zastupuje fyzická osoba podnikající: Ing. Lucie Janoušová, IČO 06778364, Rymaně 1210, 252 10 Mníšek pod Brdy, požádala o vydání povolení umístění inženýrských sítí – prodloužení vodovodního řadu a uložení vodovodních přípojek do silničního pozemku silnice č. III/26118 podélně výkopem ve zpevněné části tělesa silnice č. III/26118, od úrovně p.p.č. 133/1 k úrovni p.p.č. 1760/2, k.ú. Radouň.

Silniční správní úřad v souladu se zákonem o pozemních komunikacích a s ohledem na ochranu pozemní komunikace přezkoumal předloženou žádost a zjistil, že uložení inženýrských sítí do silničního pozemku silnice č. III/26118 nebudou nepřiměřeně omezena či ohrožena práva a zájmy jiných organizací, fyzických a právnických osob.

K žádosti bylo doloženo souhlasné stanovisko vlastníka (majetkového správce) silnice č. III/26118 Správy a údržby silnic Ústeckého kraje vydané dne 07.03.2023, č.j. SUSUKLT/MK/03684/2023.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí lze podle ust. § 81 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), podat odvolání do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Ústeckého kraje, odboru dopravy a silničního hospodářství, a to prostřednictvím zdejšího Odboru dopravy a silničního hospodářství Městského úřadu Litoměřice (ust. § 86 odst. 1 správního řádu).

Pokud Vám nebylo toto rozhodnutí doručeno prostřednictvím provozovatele poštovních služeb přímo do vlastních rukou, ale v souladu s ust. § 23 odst. 1 správního řádu bylo uloženo u provozovatele poštovních služeb, potom se za den doručení považuje desátý den od data tohoto uložení – ust. § 24 odst. 1 správního řádu. V tomto případě se lhůta pro případné odvolání nepočítá od faktického převzetí předmětného rozhodnutí účastníkem řízení, ale už od jedenáctého dne ode dne uložení písemnosti u provozovatele poštovních služeb.

Bc. Jan JAKUB

vedoucí odboru dopravy a sil. hospodářství

Poplatek

Podle ust. § 2 zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů a Sazebníku správních poplatků, položka č. 36 písm. a) podléhá toto rozhodnutí správnímu poplatku ve výši 1 000 Kč, který byl uhrazen ve prospěch účtu Města Litoměřice.

Rozdělovník

účastníci řízení

Město Štětí, IČO 00264466, Mírové nám. 163, 411 08 Štětí
v zastoupení: Ing. Lucie Janoušová, IČO 06778364, Rymaně 1210, 252 10 Mníšek pod Brdy
Ústecký kraj, IČO 70892156, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem, zastoupen
Správou a údržbou silnic Ústeckého kraje, IČO 00080837, příspěvková organizace, Ruská
260, 417 03 Dubí, provoz Litoměřice, Nádražní 29, 412 33 Litoměřice, IČO 00080837

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 221123
Stavba: Radouň prodloužení vodovodu vč. vodovodních přípojek

KSO:
Místo: Štětí, Radouň

CC-CZ:
Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel:
Město Štětí

IČ: 00264466
DIČ: CZ00264466

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Lucie Janoušová

IČ: 06778364
DIČ: CZ8956190056

Zpracovatel:
Ing. Lucie Janoušová

IČ: 06778364
DIČ: CZ8956190056

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	0,00

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	221123		
Stavba:	Radouň prodloužení vodovodu vč. vodovodních přípojek		
Místo:	Štětí, Radouň	Datum:	22. 11. 2023
Zadavatel:	Město Štětí	Projektant:	Ing. Lucie Janoušová
Uchazeč:		Zpracovatel:	Ing. Lucie Janoušová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
221123_1	ŠTĚTÍ VODOVOD	0,00	0,00
221123_2	VODOVODNÍ PŘÍPOJKY	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radouň prodloužení vodovodu vč. vodovodních přípojek

Objekt:

221123_1 - ŠTĚTÍ VODOVOD

KSO:

Místo: ŠTĚTÍ

CC-CZ:

Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel:

MĚSTO ŠTĚTÍ

IČ:

00264466

DIČ:

CZ00264466

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Lucie Janoušová

IČ:

06778364

DIČ:

CZ8956190056

Zpracovatel:

Ing. Lucie Janoušová

IČ:

06778364

DIČ:

CZ8956190056

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Radouň prodloužení vodovodu vč. vodovodních přípojek
Objekt: 221123_1 - ŠTĚTÍ VODOVOD

Místo:	ŠTĚTÍ	Datum:	22. 11. 2023
Zadavatel:	MĚSTO ŠTĚTÍ	Projektant:	Ing. Lucie
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Lukáš

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN2 - Příprava staveniště	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Radouň prodloužení vodovodu vč. vodovodních přípojek
Objekt: 221123_1 - ŠTĚTÍ VODOVOD

Místo: ŠTĚTÍ Datum: 22. 11. 2023
Zadavatel: MĚSTO ŠTĚTÍ Projektant: Ing. Lucie
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Lukáš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000		0,00
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000		0,00
3	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	382,520		0,00
		VV	(190,46-6,7)*2		367,520		
		VV	3*2,5*2		15,000		
		VV	Součet		382,520		
4	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	163,546		0,00
		VV	((190,46-6,7)*1,7*1)/2		156,196		
		VV	(2*1,5*2,45*2)/2		7,350		
		VV	Součet		163,546		
5	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	163,546		0,00
		VV	((190,46-6,7)*1,7*1)/2		156,196		
		VV	(2*1,5*2,45*2)/2		7,350		
		VV	Součet		163,546		
6	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	30,600		0,00
		VV	6*3*1*1,7		30,600		
7	K	141721214	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	6,700		0,00
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	659,084		0,00
		VV	(190,46-6,7)*1,7*2		624,784		
		VV	2*2,45*4+1,5*2,45*4		34,300		
		VV	Součet		659,084		
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	659,084		0,00
		VV	(190,46-6,7)*1,7*2		624,784		
		VV	2*2,45*4+1,5*2,45*4		34,300		
		VV	Součet		659,084		
10	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	259,773		0,00
		VV	163,546*2-134,639/2		259,773		
11	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 818,411		0,00
		VV	259,773*7		1 818,411		
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	259,773		0,00
13	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	467,591		0,00
		VV	259,773*1,8		467,591		
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	134,639		0,00
		VV	(190,46-6,7)*(1,7-0,5-0,53)*1		123,119		
		VV	2*1,5*(2,45-0,53)*2		11,520		
		VV	Součet		134,639		
15	M	58344197	Štěrkodrt' frakce 0/63	t	121,175		0,00
		VV	134,639/2*1,8		121,175		
		VV	Součet		121,175		
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	57,592		0,00
		VV	(190,46-6,7)*(0,4)*0,8-190,46*3,1415*0,045*0,045		57,592		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet		57,592			
17	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8	t	95,687		0,00
VV		57,592*1,65		95,027			
VV		2*1*0,1*1,65*2		0,660			
VV		Součet		95,687			
18	K	181913112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním ručně	m2	382,520		0,00
VV		(190,46-6,7)*2		367,520			
VV		3*2,5*2		15,000			
VV		Součet		382,520			
D		4	Vodorovné konstrukce	0,00			
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	14,701		0,00
VV		(190,46-6,7)*0,1*0,8		14,701			
VV		Součet		14,701			
20	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,427		0,00
VV		2*2*1*0,1+0,3*0,3*0,3		0,427			
D		5	Komunikace pozemní	0,00			
21	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	382,520		0,00
VV		(190,46-6,7)*2		367,520			
VV		3*2,5*2		15,000			
VV		Součet		382,520			
22	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	382,520		0,00
23	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	382,520		0,00
VV		(190,46-6,7)*2		367,520			
VV		3*2,5*2		15,000			
VV		Součet		382,520			
24	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	382,520		0,00
D		8	Trubní vedení	0,00			
25	M	28613510	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	195,000		0,00
26	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	190,460		0,00
27	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	20,000		0,00
28	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	20,000		0,00
65	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	20,000		0,00
29	M	2862222R	oblouk 30° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm	kus	1,000		0,00
30	M	2862226R	oblouk 15° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm	kus	2,000		0,00
31	K	877241101.1	Montáž oblouků na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	3,000		0,00
32	M	NCL.612102R	koleno 45°, elektro d90, PE100, SDR11	kus	1,000		0,00
33	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000		0,00
34	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	183,760		0,00
VV		190,46-6,7		183,760			
35	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	183,760		0,00
VV		190,46-6,7		183,760			
36	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	190,460		0,00
VV		190,46		190,460			
37	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	190,460		0,00
38	M	31951003	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80	kus	4,000		0,00
39	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	3,000		0,00
40	M	HWL.10108008916	PŘÍRUBA OTOČNÁ OCEL 80/89	kus	3,000		0,00
41	K	2865334r	Zhotovení přírubového spoje DN80	kpl	7,000		0,00
42	M	HWL.400108000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 80	kus	5,000		0,00
43	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 80mm	kus	5,000		0,00
44	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 vč. zemní soupravy	kus	5,000		0,00
45	M	HWL.1750KASIO001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ	kus	5,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000		0,00
47	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000		0,00
48	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000		0,00
49	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	6,000		0,00
50	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	1,000		0,00
51	M	55253510	tvárovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	2,000		0,00
52	K	85724113R	Montáž litinových tvarovek přírubových otevřený výkop	kus	3,000		0,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
53	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	205,760		0,00
	VV		190,46-6,7		183,760		
	VV		3*4+2,5*4		22,000		
	VV		Součet		205,760		
D 997			Přesun sutě				0,00
54	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	92,570		0,00
	VV		382,52*0,11*2,2		92,570		
55	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	640,990		0,00
	VV		91,57*7		640,990		
56	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	91,360		0,00
	VV		91,36		91,360		
D 998			Přesun hmot				0,00
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	217,944		0,00
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00
58	K	010001000	Vytýčení potrubí a zaměření skutečného stavu	kpl	1,000		0,00
59	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00
D VRN2			Příprava staveniště				0,00
60	K	020001000	Příprava staveniště vč. vytýčení sítí	kpl	1,000		0,00
D VRN3			Zařízení staveniště				0,00
61	K	030001000R	Zařízení staveniště vč. prostoru pro mezideponii zeminy a suti	kpl	1,000		0,00
62	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000		0,00
63	K	039002000R	Zrušení zařízení staveniště a uvedení prostoru do původního stavu	kpl	1,000		0,00
D VRN4			Inženýrská činnost				0,00
66	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000		0,00
D VRN7			Provozní vlivy				0,00
64	K	072103011R	Zajištění DIO komunikace	kpl	1,000		0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radouň prodloužení vodovodu vč. vodovodních přípojek

Objekt:

221123_2 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

KSO:

Místo: ŠTĚTÍ

CC-CZ:

Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel:

MĚSTO ŠTĚTÍ

IČ:

00264466

DIČ:

CZ00264466

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Lucie Janoušová

IČ:

06778364

DIČ:

CZ8956190056

Zpracovatel:

Ing. Lucie Janoušová

IČ:

06778364

DIČ:

CZ8956190056

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Radouň prodloužení vodovodu vč. vodovodních přípojek
Objekt: 221123_2 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Místo: ŠTĚTÍ
Zadavatel: MĚSTO ŠTĚTÍ
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 22. 11. 2023
Projektant: Ing. Lucie
Zpracovatel: Ing. Lukáš
Tanečková

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Radouň prodloužení vodovodu vč. vodovodních přípojek

Objekt: 221123_2 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Místo: ŠTĚTÍ Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel: MĚSTO ŠTĚTÍ Projektant: Ing. Lucie

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Lukáš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000		0,00
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000		0,00
3	K	131451202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně	m3	38,400		0,00

VV 6*2*2*1,6 38,400

4	K	132451102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně	m3	32,469		0,00
---	---	-----------	--	----	--------	--	------

VV (4,0+5,45+5,03+5,32+4,73+6,69)*1,3*0,8 32,469

VV Součet 32,469

5	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,400		0,00
---	---	-----------	--	----	--------	--	------

VV 5*2*0,8*1,3 10,400

6	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	33,493		0,00
---	---	-----------	---	----	--------	--	------

VV (3,337+2,631+4,181+3,768+2,302+2,388)*1,8 33,493

7	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	34,836		0,00
---	---	-----------	---	----	--------	--	------

VV 38,4+32,469-36,033 34,836

8	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	243,852		0,00
---	---	-----------	---	----	---------	--	------

VV 34,836*7 243,852

9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	62,705		0,00
---	---	-----------	---	---	--------	--	------

VV 34,836*1,8 62,705

10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	34,836		0,00
----	---	-----------	--	----	--------	--	------

11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	36,033		0,00
----	---	-----------	---	----	--------	--	------

VV (4,0-3,337+5,45-2,631+5,03-4,181+5,32-3,768+4,73-2,302+6,69-2,388)*(1,3-0,4)*0,8 9,081

VV (3,337+2,631+4,181+3,768+2,302+2,388)*(1,3-0,4-0,53)*0,8 5,508

VV 6*2*2*1,6-6*3,14*0,75*0,75*1,6 21,444

VV Součet 36,033

12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,990		0,00
----	---	-----------	---	----	-------	--	------

VV (4,0+5,45+5,03+5,32+4,73+6,69)*(0,4)*0,8 9,990

13	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8	t	19,980		0,00
----	---	----------	-----------------------	---	--------	--	------

VV 9,99*2 19,980

14	K	181913112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním ručně	m2	47,280		0,00
----	---	-----------	---	----	--------	--	------

VV (4,0+5,45+5,03+5,32+4,73+6,69)*0,8 24,976

VV 6*2*2-6*3,14*0,3*0,3 22,304

VV Součet 47,280

15	K	158963R	Vysazení trávniku na upravené pláni, vč. rozprostření substrátu a osiva	kpl	1,000		0,00
----	---	---------	---	-----	-------	--	------

16	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,750		0,00
----	---	----------	---------------------------	----	-------	--	------

17	M	10371500	substrát pro trávniky VL	m3	1,620		0,00
----	---	----------	--------------------------	----	-------	--	------

VV (4,0-3,337+5,45-2,631+5,03-4,181+5,32-3,768+4,73-2,302+6,69-2,388)*0,8*0,05 0,505

VV (6*2*2-6*3,14*0,3*0,3)*0,05 1,115

VV Součet 1,620

D 4 Vodorovné konstrukce 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,498		0,00
VV			(4,0+5,45+5,03+5,32+4,73+6,69)*0,1*0,8		2,498		
19	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	2,700		0,00
VV			6*1,5*1,5*0,2		2,700		
D		5	Komunikace pozemní				0,00
20	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	33,493		0,00
VV			33,493		33,493		
21	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	33,493		0,00
VV			33,493		33,493		
22	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	33,493		0,00
VV			33,493		33,493		
23	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	33,493		0,00
VV			33,493		33,493		
D		8	Trubní vedení				0,00
24	M	NCL.616960	FRIALEN DAV d 90/32 PE 100, SDR 11, navrtávací odbočkový ventil s prodlouženým hrdlem a upínacím mechanismem RedSnap	kus	6,000		0,00
25	M	42291072R	souprava zemní pro DAV ventil	kus	6,000		0,00
26	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80 vč. zemní soupravy	kus	6,000		0,00
27	M	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0	m	32,000		0,00
28	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	31,220		0,00
29	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	31,220		0,00
30	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	31,220		0,00
31	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	31,220		0,00
32	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	31,220		0,00
33	M	56230595	šachta vodoměrná samonosná kruhová 1,2/1,6 m vč. poklopu pochozího d600	kus	6,000		0,00
34	K	1589R	Uložení vodoměrné šachty	kpl	6,000		0,00
35	M	HWL.101140100144	SOUPRAVA VODOMĚRNÁ NOVÁ	kus	6,000		0,00
36	K	1669R	Montáž vodoměrné sestavy	kpl	6,000		0,00
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
37	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	37,214		0,00
VV			(3,337+2,631+4,181+3,768+2,302+2,388)*2		37,214		
D		997	Přesun sutě				0,00
38	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	5,854		0,00
VV			24,189*0,11*2,2		5,854		
39	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	40,978		0,00
VV			5,854*7		40,978		
40	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,854		0,00
VV			5,854		5,854		
D		998	Přesun hmot				0,00
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,101		0,00
VV			21,011*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,101		

PLÁN BOZP

PRODLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU V RADOUNI

Fáze stavby:	☒ Fáze přípravy stavby	☐ Fáze realizace stavby
Dokument zpracován v souladu s požadavky zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a vyhlášky č. 499/2006 Sb. v platném znění.		
Zadavatel stavby:	Město Štětí Mírové náměstí 163 411 08 Štětí IČO: 00264466	
Název stavby:	Prodloužení vodovodního řadu v Radouni	
Zhotovitel stavby:	Není v době přípravy stavby znám.	
Odpovědnost za zpracování plánu BOZP:	KOORDINÁTOR BOZP: Ing. Lucie Janoušová č. osvědčení: VUBP/234/KOO/2021 Datum zpracování: leden 2024 Podpis:	
Odpovědnost za zpracování aktualizace plánu BOZP v realizaci:	KOO BOZP pro realizaci není v době přípravy stavby znám.	



Obsah

A. Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi.....	4
1. Údaje o stavbě.....	4
a) Základní údaje o druhu stavby	4
b) Název stavby	4
c) Místo stavby	4
d) Charakter stavby	6
e) Účel užívání stavby.....	6
f) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)..	6
g) Vnější vazby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby.....	7
2. Odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu.....	8
3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	9
a) jméno, identifikační číslo osoby a sídlo/adresa místa bydliště.....	9
b) jméno hlavního projektanta včetně čísla ČKA nebo ČKAIT	9
B. Situační výkres stavby	10
C. Zajištění BOZP na staveništi	11
1. Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci stavby.....	11
2. Postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření:.....	12
a) Požadavky na zajištění staveniště	12
b) Požadavky na osvětlení staveniště	14
c) Ochrana sítí technické infrastruktury	14
d) Opatření proti vzniku výbuchu a požáru.....	14
e) Komunikace na staveništi	15
f) Působení vnějších vlivů na stavbu	16
g) Zařízení staveniště	16
h) Požadavky BOZP pro provádění zemních prací.....	17
i) Požadavky BOZP pro zajištění komunální bezpečnosti	17
j) Požadavky BOZP pro provádění betonářských prací.....	18
k) Požadavky BOZP pro provádění zednických prací	18
l) Požadavky BOZP pro provádění montážních prací.....	18
m) Požadavky BOZP pro provádění bouracích a rekonstrukčních prací	19

n)	Požadavky BOZP pro provádění montáže stropů	19
o)	Požadavky BOZP pro provádění prací ve výškách.....	19
p)	Požadavky BOZP pro dopravu a skladování	19
q)	Požadavky BOZP pro koordinaci prací	20
r)	Požadavky BOZP pro provádění mikrotunelování	20
s)	Požadavky BOZP pro provádění dokončovacích prací.....	20
t)	Specifické požadavky BOZP dotčené stavby.....	20
u)	Specifické požadavky dotčených orgánů státní správy.....	20
v)	Specifické požadavky pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami	20
Příloha č.1 – nejvýznamnější rizika stavby		21
Příloha č.2 – přehled související legislativy pro oblast BOZP		25
Příloha č.3 – Kontaktní údaje pro případ havárie		25
Příloha č.4 – Záznam o seznámení s Plánem BOZP		26

A. Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi

1. Údaje o stavbě

a) Základní údaje o druhu stavby

Druh stavby: ☒ novostavba ☐ rekonstrukce ☐ udržovací práce ☐ jiné

b) Název stavby

Prodloužení vodovodního řadu v Radouni

c) Místo stavby

Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí:

Všechny pozemky jsou v katastrálním území Radouň u Štětí (738654).

Parcelní číslo:	1648/3
Výměra [m2]:	1985
Číslo LV:	1
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastník:	Město Štětí, Mírové nám. 163, 41108 Štětí

Parcelní číslo:	1653/1
Výměra [m2]:	6771
Číslo LV:	547
Způsob využití:	silnice
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastník:	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem s právem hospodařit: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace, Ruská 260/13, Pozorka, 41703 Dubí

Parcelní číslo:	148/2
Výměra [m2]:	113
Číslo LV:	574
Druh pozemku:	zahrada (ZPF)
Vlastník:	Oliva František, Radouň 161, 41108 Štětí

Parcelní číslo:	st.102
Výměra [m2]:	219
Číslo LV:	97
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Vlastník:	Treitnerová Lenka, Bělohorská 1650/98, Břevnov, 16900 Praha6

Parcelní číslo:	st.107
Výměra [m2]:	133
Číslo LV:	83
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Vlastník:	SJM Leinweber Ludvík a Leinweberová Helena Na Klikovce 922/5, Nusle, 14000 Praha 4

Parcelní číslo:	st.108
Výměra [m2]:	259
Číslo LV:	640
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Vlastník:	FIRE RESCUE, z.s., Radouň 55, 41108 Štětí

Parcelní číslo:	1787
Výměra [m2]:	324
Číslo LV:	595
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastník:	Olivová Pavlína, Radouň 60, 41108 Štětí

d) Charakter stavby

Jedná se o výstavbu nového vodovodu včetně 6 ks vodovodních přípojek.

Délka nového vodovodu je 190,46 m, jedná se o vodovodní potrubí HDPE PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17. Vodovodní potrubí bude napojeno na stávající vodovodní řad LT DN80 v místě stávající rozdělovací vodoměrné šachty na pozemku p.č. 1648/3. Napojení na stávající litinovou troubu bude pomocí příruby s jištěním proti posunu. Na původním potrubí bude osazeno šoupě se zemní soupřavou DN80. Dále bude potrubí pokračovat v materiálu HDPE PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17. Přírubový spoj bude realizován pomocí příruby s jištěním proti posunu DN80. Armatury odbočky budou litinové, přírubové.

Vodovod bude zokruhován. Vodovodní potrubí na druhém konci bude napojeno na stávající vodovodní řad LT DN80 na pozemku č. 1653/3. Napojení bude prostřednictvím vsazeného přírubového T-kusu DN 80/80/80. Napojení na stávající litinové trubky bude pomocí přírub s jištěním proti posunu. Na obou směrech bude osazeno šoupě se zemní soupřavou DN80. Směrem k prodlouženému vodovodu následuje přírubové šoupě se zemní soupřavou DN80. Dále bude potrubí pokračovat v materiálu HDPE PE 100 RC 90x5,4 mm SDR17. Přírubový spoj bude realizován pomocí otočné příruby s lemovým nákrůžkem DN80. Armatury odbočky budou litinové, přírubové.

Přípojky vodovodu (6x) budou vedeny z prodlouženého vodovodního řadu řadu navrtávacím odbočkovým ventilem s integrovaným vrtákem DAV 90/32 mm. Přípojka bude z materiálu PE HD SDR11 d32x4,4 mm a bude vedena do vodoměrné šachty, kde bude osazen fakturační vodoměr pro každý RD.

Vodoměrná šachta je navržena světlého průměru 1 200 mm. Výška šachty bude dle podélného profilu dané přípojky, bude ještě upřesněno v závislosti na hloubce uložení vodovodu. Ve vodoměrné šachtě bude uložena vodoměrná sestava pro vodoměr $Q_n = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$. Tento vodoměr bude sloužit jako fakturační. Armatury v šachtě budou mosazné, závitové.

V nejvyšším bodě vodovodu bude osazen podzemní hydrant s funkcí vzdušníku, který bude sloužit pro odvzdušnění potrubí. Hydrant bude vysazen na potrubí pomocí přírubového T-kusu DN80. Soustava bude složena z šoupěte DN80 se zemní soupřavou a poklopem, z prodlouženého patního kolene a samotného hydrantu s litinovým hydrantovým poklopem. Armatury budou litinové, přírubové.

e) Účel užívání stavby

Stavba bude užívána pro zásobování pitnou vodou nemovitosti.

f) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Zahájení realizace stavby: 1.5.2024

Ukončení realizace stavby: 31.8.2024

Předpokládaná lhůta stavebních prací: 2-3 měsíců

Stavba není členěna na etapy.

g) Vnější vazby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby

Během provádění stavby dojde k negativnímu ovlivňování životního prostředí. Jedná se zejména o zvýšenou hlučnost vyvolanou provozem stavebních mechanismů a dopravních prostředků, tvorbu emisí z motorů, prašnost spojenou s narušením povrchů apod.

Stavební stroje musí být udržovány v dokonalém technickém stavu. Do provozu mohou být připuštěny pouze stroje u nichž je prováděna údržba a technické prohlídky v předepsaných intervalech.

Je zakázáno používat stroje u nichž dochází k úniku provozních kapalin, zejména ropných látek.

dotčená území obcí a měst	☐ centrum obce ☒ obytná zóna obce ☐ průmyslová část obce ☐ území bez občanské zástavby – extravilán obce
dotčená ochranná pásma technické infrastruktury (při křížení nebo přiblížení)	☒ elektrická síť ☐ VVN ☐ VN ☒ NN ☒ podzemní vedení ☐ nadzemní vedení ☒ kabel ☐ vodiče bez izolace
	☐ plynovodní síť ☐ VTL ☐ STL ☐ NTL ☐ Regulační stanice ☒ vodovod ☒ kanalizace ☒ sdělovací kabely ☐ teplovod, horkovod (parovod) ☐ jiné:
dotčené veřejné komunikace pro provoz vozidel	☐ dálnice, rychlostní komunikace ☐ silnice I. třídy ☒ silnice II. a III. třídy ☒ místní komunikace a účelové komunikace
dotčené veřejné komunikace pro pohyb pěších osob a cyklistů	☒ chodníky, přechodové lávky, pěší zóny ☐ cyklostezky
dotčené prostory stávajících stavebních objektů a průmyslových areálů	☒ provádění výkopu v blízkosti jiné stavby (základů) ☐ práce uvnitř stávajících objektů ☐ práce v průmyslovém areálu se specifickým provozem ☐ jinak dotčené stavby a areály

způsob zajištění pracoviště, zařízení staveniště	☐ ohrazení výška 1,1 m – pevné ☐ ohrazení výška 1,1 m – výstražná páska ☒ mobilní oplocení (1,8 m) – zařízení staveniště a stavby a skládky materiálu ☐ jiné:
---	---

2. Odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu

Dokument zpracován v souladu s požadavky zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a vyhlášky č. 499/2006 Sb. v platném znění.

Podmínky pro zpracování Plánů BOZP:

- ⇒ ☒ pro stavbu je určen koordinátor;
 - ☐ rozsah stavby vyšší jak 30 x 20 FO nebo 500 FO celkem;
 - ☒ stavba podléhá stavebnímu povolení nebo ohlášení;
 - ☒ stavba je realizována zaměstnanci více jak 1 zhotovitele;
- ⇒ ☐ na stavbě se budou realizovat práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (dle Přílohy 5 NV 591/2006 Sb.);
 1. ☐ Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.
 2. ☐ Práce související s používáním nebezpečných chemických látek a směsí klasifikovaných podle přímo použitelného předpisu Evropské unie jako akutně toxické kategorie 1 a 2 nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.
 3. ☐ Práce se zdroji ionizujícího záření pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy.
 4. ☐ Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.
 5. ☐ Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.
 6. ☐ Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.
 7. ☐ Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy.
 8. ☐ Potápěčské práce.
 9. ☐ Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).
 10. ☐ Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů.
 11. ☐ Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

Pro aktualizaci Plánu BOZP na konkrétní podmínky stavby je nutné přihlídnout k těmto dokumentům a vyjádřením:

- ⇒ ☒ projektová dokumentace
- ⇒ ☒ stavební povolení
- ⇒ ☒ podmínky správců dotčených sítí technické infrastruktury (zejména správu dotčených sítí)

- ⇒ technické infrastruktury a dotčených komunikací)
- ⇒ ☒ pracovní a technologické postupy zhotovitelů stavby
- ⇒ ☒ ostatní: Plán BOZP pro fázi přípravy stavby

Četnost kontrolních dní BOZP na stavbě je stanovena v intervalu: 1 x týdně.

Z každého kontrolního dne BOZP bude pořízen zápis a případně fotodokumentace, která bude po kontrolním dnu zaslaná mailem na odpovědné osoby zhotovitelů a zadavatele stavby.

3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, identifikační číslo osoby a sídlo/adresa místa bydliště

Ing. Lucie Janoušová

Rymaně 1210, 252 10 Mníšek pod Brdy

IČO: 06778364

b) jméno hlavního projektanta včetně čísla ČKA nebo ČKAIT

Ing. Lucie Janoušová

Číslo autorizace 0014646

PRODLOUŽENÝ VODOVOD
 HDPE PE 100 RC 90 X 5,4 mm SDR17, DL. 190,46 m
 k.ú. Radouň u Štětí

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA VP1
 PE 100 SDR 11 d 32, DL. 4,0 m

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA VP2
 PE 100 SDR 11 d 32, DL. 5,45 m

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA VP3
 PE 100 SDR 11 d 32, DL. 5,03 m

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA VP4
 PE 100 SDR 11 d 32, DL. 5,32 m

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA VP5
 PE 100 SDR 11 d 32, DL. 4,73 m

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA VP6
 PE 100 SDR 11 d 32, DL. 6,69 m

PŘÍJEZD NA STAVENIŠTĚ

C. Zajištění BOZP na staveništi

1. Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a podmínkách stanovených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci stavby

Stavební povolení č. MULTM/0085057/23/ŽP/JBa z 1.11.2023. Vydal vodoprávní úřad Litoměřice.

Zásady BOZP z PD:

Stavební práce je potřeba provádět tak, aby byly splněny veškeré bezpečnostní předpisy, normy a vyhlášky pro provádění jednotlivých prací, s důrazem na ochranu zdraví a bezpečnost jednotlivých pracovníků.

Práce smějí provádět pouze firmy a osoby k tomu oprávněné, kvalifikované, způsobilé a řádně proškolené, seznámené s bezpečnostními předpisy.

Základní předpisy z oblasti bezpečnosti práce:

- zákon č.262/2006 Sb. – Zákoník práce
- zákon č. 283/2021 Sb. – Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- zákon č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
- nařízení vlády č. 390/2021 Sb. o bližších podmínkách poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
- nařízení vlády č. 63/2018 Sb., o zrušení některých nařízení vlády v oblasti technických požadavků na výrobky
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích
- vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

V průběhu realizace stavby musejí být dodržena veškerá ustanovení bezpečnostních předpisů týkající se zejména těchto prací:

- výkopové a zemní práce
- další drobné související stavební práce

Pro každý druh práce bude zpracován dodavatelem technologický postup, který musí stanovit:

- návaznost a souběh jednotlivých pracovních operací
- pracovní postup pro danou pracovní činnost
- použití strojů a zařízení a speciálních pracovních prostředků, pomůcek apod.
- druhy a typy pomocných stavebních konstrukcí (lešení, podpěrných konstrukcí, plošin, bednění apod.)
- způsoby dopravy (svislé i vodorovné) materiálu včetně komunikací a skladovacích ploch
- technické a organizační opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků, pracoviště a okolí
- opatření k zajištění staveniště (pracoviště) po dobu, kdy se na něm nepracuje
- opatření při pracích za mimořádných podmínek

Používat lze jen stroje a strojní zařízení, které svou konstrukcí, provedením a technickým stavem odpovídají předpisům k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení. Stroje lze používat pouze k účelům, pro které jsou technicky způsobilé v souladu s podmínkami stanovenými výrobcem a technickými normami.

Každý dodavatel stavebních prací, který zaměstnává pracovníky, je povinen vést podrobnou evidenci všech pracovníků, kteří jsou na stavbě od jejich příchodu na pracoviště až po jejich opuštění.

2. Postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření:

a) Požadavky na zajištění staveniště

Staveniště bude oploceno pevným, těžko rozebíratelným oplocením výšky 1,8 m po celou dobu výstavby. Oplocení bude označené bezpečnostními značkami a tabulkami „Nepovolaným vstup zakázán“. Oplocení je možné přesouvat dle potřeby, musí ale vždy vytvořit souvislou neprostupnou zábranu okolo staveniště a o změnách musí být prokazatelně informován Koordinátor BOZP.

Podle NV č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v aktuálním znění jsou požadavky na zajištění staveniště uvedeny v § 2 a dále v příloze „Obecné požadavky“, část I. Požadavky na zajištění staveniště.

Z tohoto NV se stavby týká:

1. Stavby, pracoviště a zařízení staveniště musí být ohrazeny nebo jinak zabezpečeny proti vstupu nepovolaných fyzických osob, při dodržení následujících zásad:

- a. staveniště v zastavěném území musí být na jeho hranici souvisle oploceno do výšky nejméně 1,8 m. Oplocení bude tvořeno kovovými plotovými dílci, které budou spojeny tak, aby nebylo možné bez nářadí oplocení rozebrat. Předpoklad vzdálenosti patek oplocení se předpokládá 2,5 až 3,5m. Při vymezení staveniště se bere ohled na sousedící přilehlé prostory a pozemní komunikace s cílem tyto komunikace, prostory a provoz na nich co nejméně narušit. Náhradní komunikace je nutno řádně vyznačit a osvětlit,
- b. u liniových staveb nebo u stavenišť popřípadě pracovišť, na kterých se provádějí pouze krátkodobé práce, lze ohrazení provést zábradlím skládajícím se alespoň z horní tyče upevněné ve výši 1,1 m na stabilních sloupcích a jedné mezilehlé střední tyče; s ohledem

na místní a provozní podmínky může toto ohrazení být nahrazeno zábranou podle přílohy č. 3, části III., bodu 2. k tomuto nařízení.

- c. nelze-li u prací prováděných na pozemních komunikacích z provozních nebo technologických důvodů ohrazení ani zábrany provést, musí být bezpečnost provozu a osob zajištěna jiným způsobem, například řízením provozu nebo střežením,
- d. nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, musí být zakryty, ohrazeny podle přílohy č. 3 části III. bodu 2. k tomuto nařízení nebo zasypány, viz výše bod b.

2. Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob, zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.



4. Vjezdy na staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami, provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi. Zákaz vjezdu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vjezdech.

5. Před zahájením prací v ochranných pásmech vedení, staveb nebo zařízení technického vybavení provede zhotovitel odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovateli těchto vedení, staveb nebo zařízení, a během provádění prací je dodržuje.

6. Po celou dobu provádění prací na staveništi musí být zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací; požadavky na osvětlení stanoví zvláštní právní předpis.

7. Přístup na jakoukoli plochu, která není dostatečně únosná, je povolen pouze, pokud je vhodným technickým zařízením nebo jinými prostředky zajištěno bezpečné provedení práce, popřípadě umožněn bezpečný pohyb po této ploše.

8. Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě jeho bezprostřední blízkosti.

Dále je potřeba dodržovat:

- ⇒ provádění úklidu na stavbě
- ⇒ prokazatelné proškolení osob před vstupem na staveniště
- ⇒ používání stanovených OOPP všemi osobami

b) Požadavky na osvětlení staveniště

Staveniště, zařízení staveniště, vstupy, vjezdy, komunikace pro pěší budou osvětleny tak, aby byl po celou dobu provádění prací zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací.

Pokud nestačí veřejné osvětlení dostatečně osvětlit prostory staveniště, musejí být osvětleny samostatnými osvětlovacími tělesy, vzdálenými od sebe nejvýše 20 m.

c) Ochrana sítí technické infrastruktury

Před zahájením zemních prací musí být na terénu vyznačeny polohově, popřípadě též výškově, trasy technické infrastruktury, zejména podzemních vedení technického vybavení, podle zvláštního právního předpisu a jiných podzemních překážek

Ochranná pásma vychází z jednotlivých typů dotčené technické infrastruktury.

Ochranné pásmo	Vzdálenost	Stanoveno kde
Vodárenská zařízení a kanalizační stoky		
Do a včetně DN 500,	1,5 m na každou stranu od vnějšího líce	§23 odst.3 zákona 274/2001 Sb. O vodovodech a kanalizacích
Nad DN500	2,5 m na každou stranu od vnějšího líce	
Elektrizační soustava		
Nadzemní el. vedení nad 1kV do 35kV včetně	Vodič bez izolace - 7m	§46 odst.3 písm. a) zákona 458/2000 Sb., energetický zákon
Nadzemní el. vedení nad 1kV do 35kV včetně	Vodič s izolací základní - 2m	§46 odst.3 písm. a) zákona 458/2000 Sb., energetický zákon
Zařízení telekomunikační sítě držitele licence	1 m	§46 odst.3 písm. a) zákona 458/2000 Sb., energetický zákon
Podzemní el. vedení do 110kV	1 m po obou stranách od krajního kabelu	§46 odst.5 zákona 458/2000 Sb., energetický zákon
Stožárový transformátor 1-52 kV na nízké napětí	7 m	§46 odst.6 písm. b) zákona 458/2000 Sb., energetický zákon
Telekomunikační zařízení		
Podzemní telekomunikační vedení	1,5 m po obou stranách krajního vedení	§102 odst. 2 zákona 127/2005 Sb., o telekomunikacích
Plynárenská zařízení		
Plynovody a přípojky nad 4bar do 40bar včetně	2m na obě strany	§68 odst.2 zákona 458/2000 Sb., energetický zákon

d) Opatření proti vzniku výbuchu a požáru

Nebezpečí výbuchu se na stavbě nepředpokládá. Hasicí přístroje budou uloženy v montážních vozidlech zhotovitele a ve stavební buňce hlavního zhotovitele.

Pracovníci zhotovitele využijí při provádění činností se zvýšeným požárním nebezpečím vlastní přenosné hasící přístroje.

S umístěním všech hasicích přístrojů budou seznámeny všechny osoby vyskytující se na staveništi.

e) Komunikace na staveništi

Příjezdy ke staveništi jsou patrné ze situace uvedené v kap. B. Při výjezdu rozměrné techniky nutno zajistit asistenci pracovníků zhotovitele na řízení provozu.

Dopravní obslužnost během výstavby a následného provozu bude zajištěna ze stávajících místních komunikací a komunikací ve správě KSÚS. Provoz bude řádně vyznačen dopravními značkami, případně světelnou signalizací. Výjezd vozidel stavby na stání komunikace musí být vyznačen výstražnými dopravními značkami s omezením rychlosti.

Dále je potřeba dodržovat:

- ⇒ dopravní značení na stavbě – omezení rychlosti, vjezdy, výjezdy, rizika střetů
- ⇒ používání zvukových signálů, zejména při couvání dopravních prostředků
- ⇒ seznámení řidičů dopravního prostředku a osob provádějících vykládku s místními provozními podmínkami stavby (terén, ochranná pásma, okolní zařízení atd.)

Staveništní voda a elektrická energie bude realizována podle potřeby dle instrukcí stavbyvedoucího. Prozatímní vedení vodovodu a elektřiny bude uloženo v chráničkách.

Jako zdroj vody pro stavbu bude možné po dohodě s investorem a správcem vodovodní sítě, využít stávající rozvody vody v obci. Pro měření odběrů vody pro potřeby stavby bude muset být požádáno o provizorní vodoměr.

Odpadní voda ze stavby může vzniknout zcela výjimečně. Pokud vznikne, předpokládá se její likvidace v souladu s platnou legislativou.

Znečištění dešťové vody stavbou se nepředpokládá. Dešťové vody budou rozvedeny na okolní terén tak, aby nedocházelo k erozi a znečišťování okolí.

V období výstavby nebudou vznikat splaškové odpadní vody. V zařízeních staveniště budou instalována chemická WC.

Dočasná zařízení pro rozvod energie na staveništi musí být navržena, provedena a používána takovým způsobem, aby nebyla zdrojem nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu; fyzické osoby musí být dostatečně chráněny před nebezpečím úrazu elektrickým proudem.

Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi. Pokud se na staveništi nepracuje, musí být elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.

f) Působení vnějších vlivů na stavbu

Nepředpokládají krizové situace uvedené v NV 591/2006 Sb. (zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy).

Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Stavba nevyžaduje ochranu proti pronikání radonu.

Ochrana před bludnými proudy

Existence bludných proudů se nepředpokládá.

Ochrana před technickou seismicitou

Stavba nevyžaduje ochranu před technickou seismicitou.

Ochrana před hlukem

Projektová dokumentace neklade nárok na ochranu proti hluku.

Protipovodňová opatření

Stavba nevyžaduje ochranu před povodní.

Ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod..

Stavba se nenachází v poddolovaném území, výskyt metanu není znám.

Stavbu není nutno chránit proti vlivům prostředí. Je však třeba respektovat všechny druhy ochranných a bezpečnostních pásem v dotčené lokalitě dle zákonů a příslušných prováděcích vyhlášek.

Projektová dokumentace neklade nárok na ochranu okolí proti hluku. Zhotovitel bude používat ochranné pomůcky pro ochranu pracovníků.

Telefonické kontakty v případě havárií či poruchy jsou uvedeny v příloze 3 tohoto Plánu.

g) Zařízení staveniště

Situace staveniště je uvedena v kap. B tohoto Plánu. Umístění buňkoviště bude určeno v rámci předání staveniště. Buňka hlavního zhotovitele bude označena nápisem „Vedení stavby“. Součástí buňkoviště budou šatny, umývárna a toalety. Buňky hlavního zhotovitele budou obsahovat lékárničku a hasicí přístroj.

Pro zařízení staveniště platí:

- oplocení zařízení staveniště po celém obvodu do výšky 1,8 m
- zajištění staveniště proti vstupu nepovolaných osob, instalace informačního značení vč. značky „Nepovolaným vstup zakázán“
- provádění průběžného úklidu na stavbě
- vybavení zařízení staveniště lékárničkou, hasicími přístroji
- prokazatelné proškolení osob před vstupem na staveniště

- práce na zařízeních pod napětím pouze kvalifikovanými dodavateli po předchozím odpovídajícím zajištění
- používání stanovených OOPP všemi osobami

h) Požadavky BOZP pro provádění zemních prací

Technické požadavky:

- před zahájením prací musí být zabezpečeny okolní stavby ohrožené výkopem
- svislé boční stěny ručně kopaných výkopů musí být zajištěny pažením při hloubce výkopu větší než 1,5 m (v nezastavěném území)
- zajištění stěn se provede svahováním nebo pažením – nutná spolupráce s geotechnikem, který na základě určení třídy zeminy určí způsob zabezpečení stěn
- výkopy musí být zajištěny proti pádu osob do výkopu zábranou
- při narušení tras komunikací musí být zřízeny přechody a přejezdy – přechod min. šířka 1,5 m a oboustranné dvoutyčové zábradlí se zárazkou u podlahy
- do výkopu musí být zřízen bezpečný přístup – žebřík, nebo zajistit jiným způsobem
- při strojním provádění výkopů – zákaz provádění převisů
- při nakládání zeminy na vozidla je nutno dodržovat její rovnoměrné rozložení, zákaz pohybu pracovního zařízení zem. stroje nad kabinou vozidla
- po ukončení práce (při jejím přerušení) musí být proti samovolnému pohybu zajištěno pracovní zařízení stroje a stroj musí být zajištěn proti neoprávněné manipulaci

Organizační opatření:

- obsluhovat stroje pro výkopové práce může jen pracovník s příslušným oprávněním – strojnický průkaz
- nemá-li obsluha stroje při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací na jednom pracovním záběru dostatečný výhled na všechna místa ohroženého prostoru, nepokračuje v práci
- při provozu zemního stroje musí být vždy zajištěna jeho stabilita
- před zahájením prací musí být pracovníci seznámeni s trasami inženýrských sítí a se stanovenými podmínkami přísl. správcem sítí
- je zakázáno se zdržovat v nebezpečném prostoru stroje (max. dosah stroje zvětšený o 2 m)
- zákaz převážení osob na zemních strojích
- nutnost používání oděvů s vysokou viditelností a důsledné používání ochran. přileb (v blízkosti zem. strojů, ve výkopech)
- okraje výkopu do vzdálenosti 0,5 m nesmí být zatěžovány (materiál, výkopek), s výjimkou, kdy je stabilita stěn výkopu zabezpečena způsobem stanoveným v PD
- při přerušení prací delších než 24 hodin musí pověřený pracovník provést kontrolu stavu stěn výkopu a pažení
- na odlehlých pracovištích nesmí být výkopové práce prováděny osamoceně.

Základní požadavky na montáž, demontáž a používání pažení (pažících systémů)

- návod k obsluze (vč. stanovení únosnosti PS v kN/m²)

i) Požadavky BOZP pro zajištění komunální bezpečnosti

Musí být zajištěn bezpečný pohyb osob v okolí stavby. Stavba bude řádně zabezpečena proti vstupu nepovolených osob a osvětlena.

Na veřejných prostranstvích a veřejně přístupných komunikacích budou přes výkopy zřízeny přechody, které musí:

- mít šířku nejméně 1,5 m
- být opatřeny zábradlím se střední tyčí nebo jinou vhodnou výplní, včetně zářáčky pro slepeckou hůl na obou stranách,
- být dostatečně únosné a bezpečné.

Dočasné přejezdy přes výkopy musí být navrženy tak, aby umožnily průjezd požárním vozidlům, tj. v min. šířce 3,5 m s dostatečnou únosností.

Doprava rozměrných nákladů – v případě dopravy rozměrných nákladů bude určeným pracovníkem dočasně usměrněn provoz na dotčených komunikacích.

j) Požadavky BOZP pro provádění betonářských prací

Technické požadavky:

- při betonáži ve výkopech zajistit stěny výkopu proti sesunutí
- dodržovat technické požadavky na bednění dle návodu výrobce, při jeho montáži, demontáži a používání se postupuje v souladu s průvodní dokumentací výrobce a s ohledem na bezpečný přístup a zajištění proti pádu fyzických osob
- dodržovat Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Organizační opatření:

- zajištění pracoviště betonáže proti vstupu nepovolaných osob
- seznámení pracovníků s technologickým postupem bednění, betonování, odbednění
- používání OOPP pro práci ve výšce, dodržování požadavků BOZP pro práce ve výšce
- podpěrné konstrukce musí být navrženy a montovány tak, aby je bylo možno při odbedňování postupně odstraňovat a uvolňovat bez nebezpečí
- před zahájením betonářských prací musí být bednění jako celek a jeho části, zejména podpěry, řádně prohlédnuty a zjištěné závady odstraněny. O předání a převzetí hotové konstrukce bednění a její kontrole provede fyzická osoba pověřená zhotovitelem k řízení betonářských prací písemný záznam
- přerušování práce při nepříznivých povětrnostních podmínkách

k) Požadavky BOZP pro provádění zednických prací

Netýká se stavby.

l) Požadavky BOZP pro provádění montážních prací

Technické požadavky:

- zajištění místa práce proti vstupu nepovolaných osob
- dodržovat montážní postup výrobce
- dodržovat Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Organizační opatření:

- montážní práce smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí montážního pracoviště
- provádění montáže s použitím montážních a bezpečnostních pomůcek a přípravků stanovených v technologickém postupu
- ihned provést řádné zajištění montovaných dílců v pozici
- zákaz provádění prací při nepříznivých povětrnostních situacích na venkovních pracovištích
- stanovení způsobu dorozumívání a stanovení signálu pro přerušení prací
- používání OOPP pro práci ve výšce, dodržování požadavků BOZP pro práce ve výšce
- zajištění ohroženého prostoru pod místem vykonávané práce

m) Požadavky BOZP pro provádění bouracích a rekonstrukčních prací

Netýká se stavby.

n) Požadavky BOZP pro provádění montáže stropů

Netýká se stavby.

o) Požadavky BOZP pro provádění prací ve výškách a nad volnou hloubkou

Technické požadavky:

- zajištění proti pádu od 1,5 m výšky nebo nad vodou nebo jinou tekutinou vždy, na žebříku od 5 m výšky
- zajištění přednostně formou kolektivní ochrany (zábradlí, hrazení, poklopy, zachytné nebo dočasné konstrukce, plošiny)
- použití OOPP proti pádu a ochranných přileb
- zajištění otvorů v podlaze a terénní prohlubně (půdorys nad 25 cm), únosný poklop nebo ohrazení
- opatření proti propadnutí – únosný materiál, použití OOPP
- pracovní podlahy nutno opatřit technickou konstrukcí proti pádu
- materiál, nářadí, pracovní pomůcky zajistit proti pádu, shození
- nepřetěžování technických konstrukcí
- dodržovat Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Organizační opatření:

- zákaz používání ke zvyšování místa práce nestabilních předmětů a předmětů určených k jinému užití (vědra, sudy, židle, stoly apod.)
- zákaz provádění prací při nepříznivých povětrnostních situacích
- školení a přezkoušení osob pro práce ve výškách a zdravotní způsobilost osob,
- stanovení pravidel pro dorozumívání a pro přerušení prací
- splnění požadavků na OOPP – OOPP proti pádu
- seznámení osob s vyprošťovacím postupem při mimořádných událostech
- zajištění ohroženého prostoru pod místem vykonávané práce
- zajištění osob při provádění prací nad sebou
- zákaz shazování předmětů nebo stanovit bezpečný způsob (vyloučení přítomnosti osob)
- zajištění ohroženého prostoru pod místem vykonávané práce

Používání žebříku:

- na žebříku mohou být prováděny jen krátkodobé, fyzicky nenáročné práce, při použití ručního nářadí.
- po žebříku mohou být vynášena nebo snášena jen břemena o hmotnosti do 15 kg.
- žebříky používané pro výstup nebo sestup musí svým horním koncem přesahovat výstupní plošinu nejméně o 1,1 m, přičemž tento přesah lze nahradit pevnými madly nebo jinou pevnou částí konstrukce, za kterou se vystupující zaměstnanec může spolehlivě přidržet.
- sklon žebříku nesmí být menší než 2,5 : 1, za příčlemi musí být volný prostor alespoň 0,18 m a u paty žebříku, ze strany přístupu, musí být zachován volný prostor alespoň 0,6 m.
- žebřík musí být vždy umístěn tak, aby byla zajištěna jeho stabilita po celou dobu použití, tzn. na stabilním, pevném, dostatečně velkém, nepohyblivém podkladu tak, aby příčle byly vodorovné.

p) Požadavky BOZP pro dopravu a skladování

Materiál bude uskladněn na vyhrazeném místě zhotovitelem. Doprava materiálu bude prováděna nákladními vozy

- vytýčení míst určených pro skladování na stavbě, jejich zajištění
- materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození, např. podložkami, zarážkami, opěrami, stojany, klíny nebo provázáním
- dodržení zásad bezpečných pracovních postupů při vykládce a ukládání materiálu, stavebních a jiných konstrukcí – zejména s ohledem na pád, rozvalení, posunutí materiálu z korby vozidla při odklopení postranních bočnic
- seznámení řidičů dopravního prostředku a osob provádějících vykládku s místními provozními podmínkami stavby (terén, ochranná pásma, okolní zařízení atd.)

q) Požadavky BOZP pro koordinaci prací

Bude upřesněno v rámci aktualizace pro fázi realizace stavby po upřesnění časového HMG.

r) Požadavky BOZP pro provádění mikrotunelování

Netýká se stavby.

s) Požadavky BOZP pro provádění dokončovacích prací

Bude upřesněno v rámci aktualizace pro fázi realizace stavby po upřesnění časového HMG.

t) Specifické požadavky BOZP dotčené stavby

Koordinace BOZP bude probíhat dle postupu prací a dle zpracovaného plánu BOZP.

u) Specifické požadavky dotčených orgánů státní správy

Viz. dokladová část PD.

v) Specifické požadavky pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami

Netýká se stavby.

V případě jejich plánovaného použití musí být kontaktován koordinátor BOZP před jejich použitím z důvodu aktualizace tohoto Plánu BOZP.

Příloha č.1 – nejvýznamnější rizika stavby

Staveniště, zařízení staveniště	
Rizika	- vstup nepovolaných (nepoučených) osob na staveniště - pohyb osob po stavbě – zakopnutí, pády, sklouznutí, naražení atd.
Opatření	- oplocení staveniště po celém obvodu do výšky 1,8 m - zajištění staveniště proti vstupu nepovolaných osob, instalace informačního značení vč. značky „Nepovolaným vstup zakázán“ - provádění průběžného úklidu na stavbě - vybavení zařízení staveniště lékárníčkou, hasicími přístroji - prokazatelné proškolení osob před vstupem na staveniště - práce na zařízeních pod napětím pouze kvalifikovanými dodavateli po předchozím odpovídajícím zajištění - používání stanovených OOPP všemi osobami
Související předpisy	- zákon č. 309/2006 Sb., - NV č. 591/2006 Sb.,
Doprava a skladování (doprava osob, materiálu a mechanizace)	
Rizika	- pád konstrukcí nebo přiražení osob při vykládce, skladování, - střet dopravních prostředků a osob na stavbě - dopravní nehody při výjezdu na pozemní komunikace - úraz osob při středu s energetickým zařízením pod napětím - pohyb skladovaných dílů nebo materiálů, zasypání osob - rizika při používání zdvihacích zařízení
Opatření	- dopravní značení na stavbě – omezení rychlosti, vjezdy, výjezdy, rizika střetů - používání zvukových signálů, zejména při couvání dopravních prostředků - vytýčení míst určených pro skladování na stavbě, jejich zajištění - při vykládání těžkých konstrukčních dílů zdvihacím zařízením dodržovat opatření - materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození, např.: podložkami, zarážkami, opěrami, stojany, klíny nebo provázáním - používání výstražného oděvu nebo výstražných vest na stavbě - dodržení zásad bezpečných pracovních postupů při vykládce a ukládání materiálu, stavebních a jiných konstrukcí - seznámení řidičů dopravního prostředku a osob provádějících vykládku s místními provozními podmínkami stavby (terén, ochranná pásma, okolní zařízení atd.)
Související předpisy	- NV č. 591/2006 Sb., NV č. 168/2002 Sb., NV 362/2005 Sb.
Práce ve výškách a nad volnou hloubkou	
Rizika	- pád osoby z výšky nebo do hloubky - propadnutí, sklouznutí
Opatření	- zajištění proti pádu od 1,5 m výšky nebo nad vodou nebo jinou tekutinou vždy, na žebříku od 5 m výšky - zajištění přednostně formou kolektivní ochrany (zábradlí, hrazení, poklopy, záchytné nebo dočasné konstrukce, plošiny) - použití OOPP proti pádu - zajištění otvorů v podlaze (půdorys nad 25 cm), únosný poklop nebo ohrazení opatření proti propadnutí – únosný materiál, použití OOPP, - pracovní podlahy nutno opatřit technickou konstrukcí proti pádu - materiál, nářadí, pracovní pomůcky zajistit proti pádu, shození, - nepřetěžování technických konstrukcí - zákaz používání ke zvyšování místa práce nestabilních předmětů a předmětů určených k jinému užití (vědra, sudy, židle, stoly apod.),

	- zákaz provádění prací při nepříznivých povětrnostních situacích - školení a přezkoušení osob pro práce ve výškách a zdravotní způsobilost osob, - stanovení pravidel pro dorozumívání a pro přerušení prací, - splnění požadavků na OOPP - zajištění ohroženého prostoru pod místem vykonávané práce - zákaz shazování předmětů nebo stanovit bezpečný způsob (vyloučení přítomnosti osob)
Související předpisy	- NV č. 362/2005 Sb.
Základní požadavky na provádění výkopových a zemních prací	
Rizika	- pád osoby do výkopu, - zasypání osoby ve výkopu, - sjetí stroje do výkopu - kolize s inženýrskými sítěmi - kolize se zemními stroji popř. dopravními prostředky - ztráta stability zemního stroje
Opatření	- výkopy musí být zajištěny proti pádu osob do výkopu zábranou - při narušení tras komunikací musí být zřízeny přechody a přejezdy – přechod min. šířka 1,5 m a oboustranné dvoutyčové zábradlí se zarážkou u podlahy - do výkopu musí být zřízen bezpečný přístup – žebřík, nebo zajistit jiným způsobem - nejmenší šířka výkopu, do kterého vstupují fyzické osoby stanovena na 0,8m - při strojním provádění výkopů – zákaz provádění převisů - při nakládání zeminy na vozidla je nutno dodržovat její rovnoměrné rozložení, zákaz pohybu pracovního zařízení zem. stroje nad kabinou vozidla - po ukončení práce (při jejím přerušení) musí být proti samovolnému pohybu zajištěno pracovní zařízení stroje a stroj musí být zajištěn proti neopr. manipulaci - obsluhovat stroje pro výkopové práce může jen pracovník s příslušným oprávněním – např. strojnický průkaz, - vstupovat do strojních výkopů pouze zapažených - nemá-li obsluha stroje při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací na jednom pracovním záběru dostatečný výhled na všechna místa ohroženého prostoru, nepokračuje v práci - při provozu zemního stroje musí být vždy zajištěna jeho stabilita - před zahájením prací musí být pracovníci seznámeni s trasami inženýrských sítí a se stanovenými podmínkami přísl. správcem sítí - je zakázáno se zdržovat v nebezpečném prostoru stroje (max. dosah stroje zvětšený o 2 m) - nutnost používání oděvů s vysokou viditelností a důsledné používání ochran. přileb (v blízkosti zem. strojů, ve výkopech) - okraje výkopu do vzdálenosti 0,5 m nesmí být zatěžovány (materiál, výkopek), s výjimkou, kdy je stabilita stěn výkopu zabezpečena způsobem stanoveným v PD - při přerušení prací delších než 24 hodin musí pověřený pracovník provést kontrolu stavu stěn výkopu a pažení - na odlehlých pracovištích nesmí být výkopové práce prováděny osamoceně, - stav zasypaných výkopů musí být průběžně kontrolován, popř. musí být provedeno dosypání výkopu a zhutnění
Související předpisy	- NV č. 591/2006 Sb.
Základní požadavky na provádění betonářských prací	
Rizika	- pád osoby z výšky nebo do hloubky - zřícení konstrukce bednění
Opatření	- zřídit bezpečný přístup a bezpečné pracovní konstrukce pro práce ve výšce

	- při betonáži ve výkopech zajistit stěny výkopu proti sesunutí - dodržovat technické požadavky na bednění dle návodu výrobce - zajištění pracoviště betonáže proti vstupu nepovolaných osob - seznámení pracovníků s technologickým postupem - dodržování požadavků BOZP pro práce ve výšce - přerušení práce při nepříznivých povětrnostních podmínkách
Související předpisy	- NV č. 591/2006 Sb., - NV č. 362/2005 Sb.
Základní požadavky na provádění montážních/demontážních prací	
Rizika	- pád osoby z výšky nebo do hloubky, - pád předmětů a břemen, zřícení konstrukce.
Opatření	- zajištění místa montáže proti vstupu nepovolaných osob - provedení pracovních konstrukcí pro práce ve výškách (zábradlí, lešení) - použití řádně vybavených zdvihacích zařízení - použití řádných vázacích prostředků, instalace kotvicích bodů pro OOPP před zahájením manipulace - práce lze zahájit až po řádném převzetí montážního pracoviště - ihned provést řádné zajištění montovaných dílců v pozici - zákaz provádění prací při nepříznivých povětrnostních situacích na venkovních pracovištích - stanovení způsobu dorozumívání a stanovení signálu pro přerušování prací - splnění požadavků na používání OOPP
Související předpisy	- NV č. 591/2006 Sb., - NV č. 362/2005 Sb.,
Základní požadavky na provádění prací v blízkosti živých částí el. zařízení / kvalifikované práce elektro	
Rizika	- úraz elektrickým proudem - požár
Opatření	- provedení odpojení elektrických zařízení - provedení zajištění odpojených elektrických zařízení proti náhodnému zapnutí - instalace zábran a jiných ochranných prvků - práce v blízkosti elektrických zařízení pouze se souhlasem odpovědného pracovníka provozovatele - práce na elektrických zařízeních pouze osobami s příslušnou kvalifikací - provádění nekvalifikovaných prací v blízkosti elektrických zařízení pouze pod dohledem kvalifikovaného pracovníka - zákaz práce za nepříznivých povětrnostních podmínek
Související předpisy	- Vyhl. 50/1978 Sb.
Základní požadavky na používání prostředků osobního zajištění proti pádu	
Rizika	- nezachycení pádu z důvodu nevhodné volby zachycovacího systému nebo z důvodu jeho závadnosti - zhroupení zachycené osoby a boční náraz do konstrukce

Opatření	- použití těch OOPP, které jsou organizací řádně evidovány - doklady o pravidelných kontrolách OOPP - použití pouze kompletních systémů OOPP proti pádu (postroj, spojovací prostředek, tlumič pádu, kotvicí prostředek) - kotvicí bod o statické odolnosti min. 10 kN - stanovení postupu pro vyproštění osob po zachycení pádu - použití prostředků osobního zajištění pouze v případech, kdy nelze použít prostředky kolektivní ochrany - osoby používající OOPP musí být o způsobu jejich použití náležitě proškoleny - osoby musí být proškoleny o způsobech vyproštění po zachycení pádu - před každým použitím musí být provedena vizuální kontrola stavu OOPP - při použití OOPP proti pádu musí být použita ochranná přilba se zajištěním proti pádu z hlavy
Související předpisy	- ČSN EN 354 - Prostředky ochrany osob proti pádu - Spojovací prostředky - ČSN EN 355 - Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Tlumiče pádu - ČSN EN 358 - Osobní ochranné prostředky pro pracovní polohování a prevenci pádů z výšky - Pásky pro pracovní polohování a zadržení a pracovní polohovací spojovací prostředky - ČSN EN 361 - Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Zachycovací postroje - ČSN EN 363 - Prostředky ochrany osob proti pádu - Systémy ochrany osob proti pádu - ČSN EN 365 - Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Všeobecné požadavky na návody k používání, údržbě, periodické prohlídce, opravě, značení a balení - ČSN EN 795 - Ochrana proti pádům z výšky - Kotvicí zařízení - Požadavky a zkoušení
Základní požadavky na montáž, demontáž a používání pažení (pažících systémů)	
Rizika	- zborcení pažícího systému vlivem velké tlakové síly (kN) a následné zranění osoby (mechanické zranění či zavalení zeminou) - pád osoby do výkopu při montáži a demontáži pažícího systému - pád pažícího systému nebo jeho části na pracovníka při montáži nebo demontáži - pád pracovníka při zakázaném výstupu a sestupu do výkopu po konstrukci pažení
Opatření	- návod k obsluze (vč. stanovení únosnosti PS v kN/m²) - montážní nebo technologický postup - projektová dokumentace - správné sestavení a zabudování pažení - netlačit lopatou rýpadla na rozpínací systém - používat pažení jen do stanovené hloubky a pro stanovený zemní tlak - pažení trvale aktivně rozepřené - proškolené osoby pro montáž a demontáž pažících systémů - proškolené osoby pro vázání břemen a pro obsluhu zdvihacích zařízení (montáž pažících dílů) - proškolené osoby pro práci ve výkopu (zapaženém) – vstup, výstup a použití - kontrola stavu pažení - kontrola stěn výkopů - nezdržovat se po dobu zatlačování nebo vytahování pažení v nebezpečném prostoru - nepoužívat rozpínací systém místo žebříku - po ukončení prací pažící boxy očistit, oddělit mezikusy a rozpěry stočit na minimum
Související předpisy	- ČSN EN 13331-1 - ČSN EN 13333-2 - Dokumentace k zajištění BOZP

Příloha č.2 – přehled související legislativy pro oblast BOZP

Název dokumentu	
zákon č. 262 / 2006 Sb.	zákoník práce
zákon č. 309/2006 Sb.	o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
NV č. 591/2006 Sb.	o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
NV č. 362/2005 Sb.	o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
NV č. 101/2005 Sb.	nařízení vlády o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
NV č. 378/2001 Sb.	kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
NV č. 375/2017 Sb.	kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
NV č. 168/2002 Sb.	kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
NV č. 406/2004 Sb.	o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
zákon č. 458/2000 Sb.	energetický zákon
Vyhl. č. 16/2016 Sb.	o podmínkách připojení k elektrizační soustavě
zákon č. 283/2021 Sb.	o územním plánování a stavebním řádu
Zákon č. 133/1985 Sb.	o požární ochraně
Vyhl. č. 87/2000 Sb.	kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
zákon č. 258/2000 Sb.	o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
NV č. 361/2007 Sb.	kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
Vyhl. č. 48/1982 Sb.	kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti a technických zařízení

Příloha č.3 – Kontaktní údaje pro případ havárie

Zadavatel:		EXBIO Praha, a.s.
Hlavní zhotovitel stavby:		Není v době přípravy stavby znám
Koordinátor BOZP:		KOO BOZP při realizaci není v době přípravy stavby znám
Lékařská záchranná služba:		155, 112
Hlášení požáru:		150, 112
Policie ČR:		158, 112

Příloha č.4 – Záznam o seznámení s Plánem BOZP

Já, níže podepsaný zástupce zhotovitele svým podpisem stvrzuji, že jsem seznámen s celým Plánem BOZP a s možnými riziky, které vyplývají z prováděných činností na dané stavbě (nebo její části). K dodržování Plánu BOZP, jakož i dalších předpisů v oblasti BOZP a PO se tímto zavazuji.

Tyto povinnosti jsem povinen jako zástupce zhotovitele prací přenést ve smluvních vztazích na své podzhotovitele. Jsem si vědom své zákonné povinnosti k součinnosti s koordinátorem BOZP a tento závazek jsem povinen převést i na podzhotovitele nebo jinou fyzickou osobu (OSVČ). Uvědomuji si povinnost v předstihu (nejméně 8 dní) informovat koordinátora BOZP o nově přichozích zhotovitelů, subdodavatelů stavebních prací nebo jiných fyzických osobách.

Zhotovitel Sídlo, IČ		Prováděné práce:	
Jméno a příj- mní, funkce		Podpis zhotovitele:	
Tel.: E-mail:		Seznámil (kdo a kdy):	
Zhotovitel Sídlo, IČ		Prováděné práce:	
Jméno a příj- mní, funkce		Podpis zhotovitele:	
Tel.: E-mail:		Seznámil (kdo a kdy):	
Zhotovitel Sídlo, IČ		Prováděné práce:	
Jméno a příj- mní, funkce		Podpis zhotovitele:	
Tel.: E-mail:		Seznámil (kdo a kdy):	
Zhotovitel Sídlo, IČ		Prováděné práce:	
Jméno a příj- mní, funkce		Podpis zhotovitele:	
Tel.: E-mail:		Seznámil (kdo a kdy):	

Příloha č. 6 – seznam poddodavatelů

Ve smyslu § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“)

Název veřejné zakázky: Prodloužení vodovodního řadu v Radouni – opakované řízení

Účastník:

Sídlo:

IČO:

výše uvedený účastník předkládá následující seznam částí veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů pro veřejnou zakázku s názvem: **Prodloužení vodovodního řadu v Radouni – opakované řízení**

Identifikační údaje poddodavatele (název, sídlo, IČO)	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit

V případě, že účastník nebude plnit žádnou část veřejné zakázky prostřednictvím poddodavatelů, tabulku proškrtně.

V..... dne

.....
(Obchodní firma, jméno oprávněné osoby a její podpis - doplní účastník)

Obsah

nabídky na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu

„Prodloužení vodovodního řadu v Radouni“

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

se sídlem Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

IČ: 25021915

- 1) Obsah nabídky
- 2) Krycí list nabídky
- 3) Pověření oprávněné osoby – Ing. Petr Ort
- 4) Prokázání kvalifikace
 - a) Výpis z SKD
 - b) Seznam referenčních stavebních prací
 - c) Osvědčení objednatelů
 - d) Autorizace hl. stavbyvedoucího – vedoucího projektu
 - e) ČP k vedoucímu projektu
 - f) ČP dle přílohy č. 2 ZD
- 5) Návrh smlouvy o dílo
- 6) ČP k pojištění odpovědnosti
- 7) Seznam poddodavatelů + ČP
- 8) Výkaz výměr (pdf, xls.)

Příloha č. 1 - Krycí list nabídky			
Veřejná zakázka			
Veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce			
Název veřejné zakázky:	„Prodloužení vodovodního řadu v Radouni“ – opakované řízení		
Údaje o dodavateli			
Obchodní jméno:	Metrostav DIZ s.r.o.		
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným		
Sídlo:	Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8		
Korespondenční adresa:	Dělnická 14, 400 04 Trmice		
IČ:	25021915		
DIČ:	CZ25021915		
Telefon:	+420 724 501 534		
E-mail:	petr.ort@metrostavdiz.cz		
Datová schránka:	355y79n		
Kontaktní osoba pro jednání ve věci nabídky			
Jméno, příjmení, titul:	Petr Ort, oblastní ředitel pro Ústecký kraj, závod 8		
Telefon:	+420 724 501 534		
E-mail:	petr.ort@metrostavdiz.cz		
Cenová nabídka			
	Celková cena veřejné zakázky (díla) bez DPH	Hodnota DPH	Celková cena veřejné zakázky (díla) včetně DPH
Cena díla:	2 850 000,- Kč	598 500,- Kč	3 448 500,- Kč
Oprávněná osoba dodavatele			
Jméno, příjmení, titul:	Petr Ort, oblastní ředitel pro Ústecký kraj, závod 8, v pověření		
Telefon:	+420 724 501 534		
E-mail:	petr.ort@metrostavdiz.cz		
Podpis oprávněné osoby dodavatele:			
Ing. Petr Ort Digitálně podepsal Ing. Petr Ort Datum: 2025.05.20 10:44:20 +02'00'			

POVĚŘENÍ

Společnost **Metrostav DIZ s.r.o.**, se sídlem Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8, identifikační číslo 25021915, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93177 zastoupená Ing. Karlem Volfem, MBA, předsedou sboru jednatelů a Ing. Tomášem Erhardem, jednatelem (dále jen "**Metrostav DIZ**"), tímto pověřuje

Ing. Petra Orta, zaměstnance společnosti, oblastního ředitele pro Ústecký kraj, Závod 8 narozeného 16.10.1984, bytem Zabrušany 81, Zabrušany, 417 71 (dále jen „pověřený zaměstnanec“)

k tomu, aby Metrostav DIZ s.r.o. zastupoval ve všech úkonech souvisejících s účastí v zadávacím řízení, podáním nabídky a uzavřením smlouvy pro veřejnou zakázku podle zákona o zadávání veřejných zakázek s názvem „**Prodloužení vodovodního řadu v Radouni – opakované řízení**“ zadavatele Město Štětí, se sídlem Mírové náměstí 163, 411 08 Štětí, IČ: 00264466, uveřejněné na profilu zadavatele dne 07.05.2025 pod identifikačním číslem: P25V00000009.

Pověření se uděluje na dobu určitou na všechny úkony související s veřejnou zakázkou až do uzavření smlouvy včetně, nejpozději do 31.05.2026.

Toto pověření opravňuje pověřeného zaměstnance jednat a činit jménem Metrostav DIZ s.r.o. všechny úkony, vč. písemných, k nimž by byl v předmětné věci oprávněn statutární orgán jménem společnosti sám.

Pověřený zaměstnanec není oprávněn pověřit v rozsahu tohoto pověření další osobu.

V Praze

Ing. Karel Volf

Digitální podpis:

16.05.2025 12:04:01

Ing. Karel Volf, MBA

předseda sboru jednatelů
Metrostav DIZ s.r.o.

Ing. Tomáš Erhard

Digitální podpis:

14.05.2025 09:51:16

Ing. Tomáš Erhard

jednatel
Metrostav DIZ s.r.o.

Přijímám:



Ing. Petr Ort

Digitální podpis:

19.05.2025 12:51:28

Ing. Petr Ort

oblastní ředitel pro Ústecký kraj, závod 8



Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

vedeného podle § 226 a násled. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Údaje o dodavateli zapsané v seznamu k 15.04.2025

1. Identifikační údaje o dodavateli

1.1. Obchodní firma/Název

Metrostav DIZ s.r.o.

1.2. Sídlo

Koželužská 2450/4

18000 Praha

Česká republika

1.3. IČO

25021915

1.4. Statutární orgán

Jméno a příjmení statutárního orgánu nebo jeho členů	Funkce ve statutárním orgánu
Ing. Tomáš Erhard	jednatel
Ing. Jiří Vích	jednatel
Ing. Karel Volf	předseda sboru jednatelů

Způsob jednání

Společnost zastupují ve všech věcech vždy dva jednatele společně.

2. Základní způsobilost, jejíž splnění dodavatel prokázal

Dodavatel prokázal Ministerstvu pro místní rozvoj, že splňuje podmínku podle:

- § 74 odst. 1 písm. a)
nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží, (tento požadavek splnily i všechny fyzické a právnické osoby uvedené v bodech 1.1. – 1.4. tohoto výpisu),
- § 74 odst. 1 písm. b)
nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- § 74 odst. 1 písm. c)
nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- § 74 odst. 1 písm. d)
nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- § 74 odst. 1 písm. e)
není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

3. Profesní způsobilost, jejíž splnění dodavatel prokázal

Dodavatel prokázal, že splňuje podmínku podle:

3.1. § 77 odst. 1 – profesní způsobilost

Výpis z obchodního rejstříku

3.2. § 77 odst. 2 písm. a) – oprávnění k podnikání

Název dokladu	Vystavil	Předmět podnikání	Obory činnosti	Datum vystavení	Datum platnosti
Výpis z veřejné části Živnostenského rejstříku	Ministerstvo průmyslu a obchodu	Montáž, opravy, revize a zkoušky tlakových zařízení a nádob na plyny		13.05.2020	
Výpis z veřejné části Živnostenského rejstříku	Ministerstvo průmyslu a obchodu	Viz poznámka 1 za tabulkou		13.05.2020	
Výpis z veřejné části Živnostenského rejstříku	Ministerstvo průmyslu a obchodu	Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona	Viz. poznámka 4 za tabulkou	13.05.2020	
Výpis z veřejné části Živnostenského rejstříku	Ministerstvo průmyslu a obchodu	Provádění staveb, jejich změn a odstraňování		13.05.2020	
Výpis z živnostenského rejstříku	Česká pošta	Projektová činnost ve výstavbě		06.10.2020	
Výpis z živnostenského rejstříku	Česká pošta	Izolatérství		06.10.2020	
Výpis z živnostenského rejstříku	Česká pošta	Technicko-organizační činnost v oblasti požární ochrany		06.10.2020	
Výpis z živnostenského rejstříku	Česká pošta	Opravy ostatních dopravních prostředků a pracovních strojů		06.10.2020	
Výpis z živnostenského rejstříku	Česká pošta	Opravy silničních vozidel		06.10.2020	
Výpis z živnostenského rejstříku	Česká pošta	Klempířství a oprava karoserií		06.10.2020	
Výpis z živnostenského rejstříku	Česká pošta	Montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění nádob plynů		06.10.2020	
Výpis z živnostenského rejstříku	Česká pošta	Poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci		06.10.2020	
Výpis z živnostenského rejstříku	Česká pošta	Zednictví		06.10.2020	
Výpis z živnostenského rejstříku	Česká pošta	Malířství, lakýrnictví, natěračství		06.10.2020	
Výpis z živnostenského rejstříku	Česká pošta	Vodoinstalátérství, topenářství		06.10.2020	
Výpis z živnostenského rejstříku	Česká pošta	Zámečnictví, nástrojářství		06.10.2020	
Výpis z živnostenského rejstříku	Česká pošta	Podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady		06.10.2020	
Výpis z živnostenského rejstříku	Česká pošta	Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení		06.10.2020	
Výpis z živnostenského rejstříku	Česká pošta	Viz poznámka 2 za tabulkou		06.10.2020	
Výpis z živnostenského rejstříku	Česká pošta	Montáž, opravy, revize a zkoušky zdvihacích zařízení		06.10.2020	
Výpis z živnostenského rejstříku	Česká pošta	Viz poznámka 3 za tabulkou		06.10.2020	

rejstříku					
Výpis z živnostenského rejstříku	Česká pošta	Výkon zeměměřických činností		06.10.2020	
Výpis z živnostenského rejstříku	Úřad městské části Praha 8	Truhlářství, podlahářství		22.12.2020	
Výpis z živnostenského rejstříku	Úřad městské části Praha 8	Geologické práce		22.12.2020	
Výpis z živnostenského rejstříku	Úřad městské části Praha 8	Pokrývačství, tesařství		22.12.2020	

Pozn. 1

Silniční motorová doprava - nákladní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí

Pozn. 2

Výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení

Pozn. 3

Restaurování děl z oboru výtvarných umění, která nejsou kulturními památkami nebo jejich částmi, ale jsou uložena ve sbírkách muzeí a galerií nebo se jedná o předměty kulturní hodnoty

Pozn. 4

Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků

Výroba strojů a zařízení

Zprostředkování obchodu a služeb

Velkoobchod a maloobchod

Skladování, balení zboží, manipulace s nákladem a technické činnosti v dopravě

Poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály

Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků

Příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce

Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd

Překladačská a tlumočnická činnost

Služby v oblasti administrativní správy a služby organizačně hospodářské povahy

Mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti

Poskytování technických služeb

3.3. § 77 odst. 2 písm. c) – odborná způsobilost

Název dokladu	Obsah dokladu	Vystavil	Datum vystavení	Datum platnosti
Osvědčení o autorizaci č.38122	Ing.Jan Klečka je autorizovaným inženýrem v oboru pozemní stavby a zkoušení a diagnostika staveb.	ČKAIT	21.06.2016	
Osvědčení o autorizaci č.25739	Ing.Zdeněk Zimmer je autorizovaným inženýrem v oboru technika prostředí staveb, specializace technická zařízení.	ČKAIT	30.11.2004	
Osvědčení o autorizaci č.36112	Ing.Tomáš Lavička je autorizovaným inženýrem v oboru technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení.	ČKAIT	15.11.2012	
Osvědčení o autorizaci č.20199	Ing.Ludmila Kostková je autorizovaným inženýrem v oboru statika a dynamika staveb.	ČKAIT	31.10.1997	
Osvědčení o autorizaci č.23762	Ing.Petr Brož je autorizovaným inženýrem v oboru vodohospodářské stavby.	ČKAIT	03.12.2002	
Osvědčení o autorizaci č.36264	Ing.Jan Kvaš je autorizovaným inženýrem v oboru geotechnika.	ČKAIT	14.11.2012	
Osvědčení o autorizaci č.27150	Ing.Jan Kvaš je autorizovaným inženýrem v oboru dopravní stavby.	ČKAIT	28.02.2006	
Osvědčení o	Ing.Martin Kulhavý, Ph.D. je autorizovaným inženýrem v oboru	ČKAIT	04.12.2007	



autorizaci č.30497	mosty a inženýrské konstrukce			
Osvědčení o autorizaci 30627	Ing. Josef Olenič je autorizovaným inženýrem v oboru technologická zařízení staveb.	ČKAIT	04.03.2008	
Úřední oprávnění ČÚZK- 4246/2012-12	Ing. Jan Kadlec - oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností podle § 13 zákona č.200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů v rozsahu písmena c).	Český úřad zeměměřický a katastrální	04.04.2012	
Osvědčení o autorizaci č.7857	Ing. Radek Zeman je autorizovaným inženýrem v oboru dopravní stavby.	ČKAIT	17.10.1994	
Osvědčení o autorizaci č.27783	Ing. Pavel Brožek je autorizovaným inženýrem v oboru geotechnika.	ČKAIT	28.11.2006	
Osvědčení o autorizaci č.24812	Ing. Daniel Riedl je autorizovaným inženýrem v oboru mosty a inženýrské konstrukce.	ČKAIT	29.06.2004	
Osvědčení o autorizaci č.35699	Ing. Josef Král je autorizovaným inženýrem v oboru požární bezpečnost staveb.	ČKAIT	06.03.2012	

4. Datum podání žádosti o zápis do seznamu a jiné rozhodné informace

Rozhodnutí o zápisu dodavatele do seznamu nabylo právní moci dne 29.07.2020.
Poslední aktualizace zápisu v seznamu byla provedena dne 21.01.2025.

Správnost tohoto výpisu se potvrzuje
Česká republika - Ministerstvo pro místní rozvoj

Datum: 15.04.2025

Evidenční číslo: CP2025000875

Seznam kvalifikovaných dodavatelů

Ověřuji pod pořadovým číslem 71/25/SKD, že tato listina, která vznikla převedením výstupu z informačního systému veřejné správy z elektronické podoby do podoby listinné, skládající se z 4 listů, se doslovně shoduje s obsahem výstupu z informačního systému veřejné správy v elektronické podobě.

V Praze dne 15.04. 2025

Ověřující osoba: TEIMEROVÁ TATÁNA

Podpis



Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument 171610155-282663-250415105210.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem **171610155-282663-250415105210**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: **4**

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: Městská část Praha 8, IČ: 00063797

Pracoviště: Městská část Praha 8

Datum vyhotovení: **15.04.2025**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: TAĚÁNA TEIMEROVÁ

Poznámka:

Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.



171610155-282663-250415105210

Seznam referenčních stavebních prací

ve smyslu § 79 odst. 2 písm. a) ZZVZ

3 zakázky na stavební práce spočívající ve zřízení (výstavbě) nebo stavebních úpravách (rekonstrukce) vodovodních řádů, přičemž každá z těchto 3 zakázek musí být v hodnotě min. 2 000 000,- Kč bez DPH.

1)

Název zakázky: **DC026008 Kámen, od č.p. 40 po č.p. 84 - rekonstrukce vodovodu**
Objednatel: Severočeská vodárenská společnost a.s., Přítkovská 1689, Teplice 415 50, IČO: 49099469
Zhotovitel: Metrostav DIZ s.r.o.
Předmět plnění: Rekonstrukce vodovodních řádů
Cena zakázky: 8.704.895,97 Kč bez DPH
Doba realizace: 22.3.2023 - 15.10.2023
Místo realizace: Obec Kámen, kraj Ústecký, Česká republika
Kontakt: Robert Parlesák - samostatný odborný referent - zástupce pro věci technické – SVS a.s., + 420 727 872 604, e-mail: robert.parlesak@svs.cz

2)

Název zakázky: **LN027030 Kryry_Hlavní, u Policie – rekonstrukce kanalizace a vodovodu**
Objednatel: Severočeská vodárenská společnost a.s., Přítkovská 1689, Teplice 415 50, IČ: 49099469
Zhotovitel: Metrostav DIZ s.r.o.
Předmět plnění: Rekonstrukce stávající kanalizace a vodovodních řádů
Cena zakázky: 8 499 296,86 Kč bez DPH
Cena za reko vodovodu: 2 883 524,21 Kč bez DPH

(v příloze předkládáme souhrnný list nabídkové ceny této veřejné zakázky k prokázání ceny za realizaci vodovodních řádů)

Doba realizace: 03/2023-08/2023
Místo realizace: Město Kryry, ČR
Kontakt: Ing. Jan Zrna, Tel.: +420 722 969 297, email: jan.zrna@svs.cz

3)

Název zakázky: **TP017081 Krupka, Masarykova, B. Němcové - rekonstrukce kanalizace a vodovodu**
Objednatel: Severočeská vodárenská společnost a.s., Přítkovská 1689, Teplice 415 50, IČ: 49099469
Zhotovitel: Metrostav DIZ s.r.o.
Předmět plnění: Rekonstrukce stávající kanalizace a vodovodních řádů
Cena zakázky: 8.336.120,50 Kč bez DPH
Cena za reko vodovodu: 2 315 293,13 Kč bez DPH

(v příloze předkládáme souhrnný list nabídkové ceny této veřejné zakázky k prokázání ceny za realizaci vodovodních řadů)

Doba realizace: 7.3.2024 - 25.11.2024

Místo realizace: Krupka, Ústecký kraj, ČR

Kontakt: Lukáš Frieser - samostatný odborný referent - zástupce pro věci technické - SVS
a.s., tel.: +420 702 201 001, e-mail: lukas.frieser@svs.cz

V Ústí nad Labem

Ing.

Petr Ort

Digitálně podepsal

Ing. Petr Ort

Datum: 2025.05.16

09:52:42 +02'00'

.....
Ing. Petr Ort

Oblastní ředitel pro Ústecký kraj, závod 8
v pověření

OSVĚDČENÍ OBJEDNATELE o řádném poskytnutí a dokončení díla

1. Základní údaje stavby

Název	DC026008 Kámen, od č.p.40 po č.p.84 – rekonstrukce vodovodu
Doba výstavby	22.3.2023 – 15.10.2023
Celková cena díla	8.704.895,97 Kč bez DPH
Místo realizace	Obec Kámen, kraj Ústecký, Česká republika

2. Zhotovitel

METROSTAV DIZ s.r.o.

Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
IČ 25021915, DIČ CZ25021915
zástupce zhotovitele: Ing. Lubor Bican (vedoucí projektu)
Tel.: +420 724 281 094, e-mail: lubor.bican@metrostavdiz.cz

3. Objednatel

Severočeská vodárenská společnost a.s.

Přítkovská 1689, Teplice 415 50
zástupce objednatele: Robert Parlesák – samostatný odborný
referent – zástupce pro věci technické – SVS a.s.
Tel.: + 420 727 872 604, e-mail: robert.parlesak@svs.cz

4. Projektant

SČVK a.s. – Útvar projekce

Sladovnická 1082, Liberec-Vratislavice 463 11
HIP Ing. Martin David
Tel.: + 420 724 227 755, e-mail: david@azconsult.cz

5. Popis / rozsah díla

Rekonstrukce stávajícího vodovodního řadu v obci Kámen v hlavní komunikaci ve správě SÚS ústeckého kraje. Stavba je liniová, podzemní, realizována otevřeným výkopem a částečně bezvýkopovou metodou.

6. Kapacity získané výstavbou

Rekonstrukce vodovodu

Vodovodní řad – HDPE RC plus, od90mm, PAS 1075, SDR17, typ 2 – 775,81m

- přepojení domovních přípojek - 56ks
- osazení podzemních hydrantů – 2ks
- osazení nadzemních hydrantů – 1ks

Účelem stavby byla rekonstrukce vodovodního řadu z důvodu špatného technického stavu a z toho vyplývajících velmi častých poruch. Rekonstrukcí došlo ke zlepšení zásobování obytné zástavby a občanské technické vybavenosti pitnou vodou.

7. Postavení zhotovitele:

Zhotovitel realizoval dílo v pozici generálního dodavatele.

8. Průběh prací

Zhotovitel prováděl celou stavbu vysoce profesionálním způsobem. Pružně reagoval na požadavky investora, **celková lhůta výstavby byla dodržena dle smluvního harmonogramu**. Byl kladen důraz na prevenci jakýchkoliv negativních vlivů na životní prostředí.

9. Celkové hodnocení

Objednatel tímto prohlašuje, že zhotovitel realizoval veškeré stavební práce a technologické dodávky řádně a odborně, v souladu s projektovou dokumentací a dalšími stanovenými požadavky.

Objednatel oceňuje velmi dobrou technickou úroveň a vstřícný přístup vedení stavby, kdy byla stavba realizována za částečného provozu stávajících zásobovacích vodovodních řadů.

Zhotovitel prokázal, že je vhodným a spolehlivým partnerem při realizaci obdobných komplexních projektů, a to jak z hlediska kvality provedení díla, tak i dodržení smluvních termínů. Všechny práce byly provedeny ve sjednaných termínech za plné spolupráce s objednatelem, projektantem i ostatními účastníky stavby.

Na základě výše uvedených skutečností máme zájem o další spolupráci a společnost Metrostav DIZ s.r.o. bychom doporučili zadavatelům jako spolehlivého partnera.

Po vzájemné dohodě připouštíme možnost prohlídky realizovaného díla.

Toto osvědčení objednatele se vystavuje na žádost zhotovitele, společnosti Metrostav DIZ s.r.o. pro účely výběrových řízení do obchodních soutěží.

V Teplicích dne: 31.10.2023



Robert Parlesák

samostatný odborný referent – zástupce pro věci technické
Severočeská vodárenská společnost a.s.

Severočeská vodárenská společnost a.s.

415 50 Teplice, Přitkovská 1689

IČO 49099469, DIČ CZ49099469

(41)

Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument 160706767-19012-231102141817.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem **160706767-19012-231102141817**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: **2**

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: Česká pošta, s.p., IČ: 47114983

Pracoviště: Trmice

Datum vyhotovení: **02.11.2023**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: PAVLA VÁLOVÁ

Poznámka:

Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.



160706767-19012-231102141817

OSVĚDČENÍ OBJEDNATELE o řádném poskytnutí a dokončení díla

1. Základní údaje stavby

TP017081 Krupka, Masarykova, B. Němcové - rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Doba výstavby	7.3.2024 – 25.11.2024
Celková cena díla	8.336.120,50 Kč bez DPH
Místo realizace	Město Krupka, kraj Ústecký, Česká republika

2. Zhotovitel METROSTAV DIZ s.r.o.

Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
IČ 25021915, DIČ CZ25021915
zástupce zhotovitele: Ing. Lubor Bican (vedoucí projektu)
tel.: +420 724 281 094, e-mail: lubor.bican@metrostavdiz.cz
Jan Vyšata (stavbyvedoucí)
tel.: +420 725 579 072, e-mail: jan.vysata@metrostavdiz.cz

3. Objednatel Severočeská vodárenská společnost a.s.

Přítkovská 1689, Teplice 415 50
zástupce objednatele: Lukáš Frieser – samostatný odborný referent – zástupce pro věci technické – SVS a.s.
tel.: + 420 702 201 001, e-mail: lukas.frieser@svs.cz

4. Projektant Vodohospodářské projekty Teplice spol. s r.o.

Poštovní 3115, 415 01 Teplice
AD Milan Puchar
tel.: + 420 603 818 240, e-mail: puchar@vpt.cz

5. Popis / rozsah díla

Účelem stavby byla rekonstrukce stávajícího kanalizačního a vodovodního potrubí v ulicích Masarykova a B. Němcové v Krupce-Bohosudově, a to z důvodu jejich špatného technického stavu.

Realizace rekonstrukce sítí byla provedena otevřeným výkopem.

Vodohospodářská zařízení a jejich příslušenství jsou uložena v asfaltové komunikaci a částečně v nezpevněných plochách. Rekonstrukce probíhala u kanalizace ve stávajících trasách, u vodovodu v trasách částečně nových, kdy došlo k posunu vodovodů do společné rýhy s kanalizací. V rámci rekonstrukce byly opraveny a připojeny veškeré kanalizační i vodovodní přípojky.

6. Umístění díla

Stavba se nachází v ulicích Masarykova a B. Němcové v Krupce-Bohosudově.
Stavba je liniová, podzemní, prováděna byla otevřeným výkopem.

7. Kapacity získané výstavbou

IO 01.1 Rekonstrukce kanalizace ve stávající trase - stoka 1

KTH DN 300 – 112,09 m

KTH DN 250 – 67,43 m

nová betonová prefabrikovaná šachta DN1000 – 6 ks

přepojení kanalizačních přípojek 6 ks

přepojení stávající stoky 1 ks

IO 01.2 Rekonstrukce kanalizace ve stávající trase - stoka 2

KTH DN 300 – 162,22 m

nová betonová prefabrikovaná šachta DN1000 – 5 ks

přepojení kanalizačních přípojek 12 ks

přepojení stávající stoky 1 ks

IO 02.1 Rekonstrukce vodovodu v nové trase - řad 1

PE d=63 – 66,94 m

LTH DN80 – 250,88 m

přepojení vodovodních přípojek 10 ks

IO 02.2 Rekonstrukce vodovodu ve stávající trase – řad 2

PE d=63 mm – 42,65 m

PE d=32 mm – 34,63 m

přepojení vodovodních přípojek 2 ks

vodoměrná šachta 1ks

Obnova povrchů

Bylo provedeno odfrézování a obnova živičného povrchu vozovky kategorie III. třídy v rozsahu celkem 1 642 m².

8. Postavení zhotovitele:

Zhotovitel realizoval dílo v pozici generálního dodavatele s využitím svých specializovaných obchodních partnerů v oblasti materiálového a technického zajištění této náročné inženýrské stavby.

9. Průběh prací

Zhotovitel prováděl celou stavbu vysoce profesionálním způsobem. Pružně reagoval na požadavky investora, stavba byla dokončena v řádném termínu dle SOD. Byl kladen důraz na prevenci jakýchkoliv negativních vlivů na životní prostředí.

10. Celkové hodnocení

Objednatel tímto prohlašuje, že zhotovitel realizoval veškeré stavební práce a technologické dodávky řádně a odborně, v souladu s projektovou dokumentací a dalšími stanovenými požadavky.

Objednatel oceňuje velmi dobrou technickou úroveň a vstřícný přístup vedení stavby, kdy byla stavba realizována za stálého provozu stávajících kanalizačních stok a zásobovacích vodovodních řadů.

Zhotovitel prokázal, že je vhodným a spolehlivým partnerem při realizaci obdobných komplexních projektů, a to jak z hlediska kvality provedení díla, tak i dodržení smluvních termínů. Všechny práce byly provedeny ve sjednaných termínech za plné spolupráce s objednatelem, projektantem i ostatními účastníky stavby.

Na základě výše uvedených skutečností máme zájem o další spolupráci a společnost Metrostav DIZ s.r.o. bychom doporučili zadavatelům jako spolehlivého partnera.

Po vzájemné dohodě připouštíme možnost prohlídky realizovaného díla.

Toto osvědčení objednatele se vystavuje na žádost zhotovitele, společnosti Metrostav DIZ s.r.o. pro účely výběrových řízení do obchodních soutěží.

V Teplicích dne: 25.11.2024


.....
Lukáš Frieser

samostatný odborný referent – zástupce pro věci technické
Severočeská vodárenská společnost a.s

Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument 168770230-11252-241127125111.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem **168770230-11252-241127125111**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: **3**

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: Česká pošta, s.p., IČ: 47114983

Pracoviště: Trmice

Datum vyhotovení: **27.11.2024**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: JIŘÍ KOUBEK

Poznámka:

Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.



168770230-11252-241127125111

OSVĚDČENÍ OBJEDNATELE o řádném poskytnutí a dokončení díla

1. Základní údaje stavby

Název	LN027030 Kryry_Hlavní, u Policie - rekonstrukce kanalizace a vodovodu
Doba výstavby	22.3.2023 – 22.8.2023
Celková cena díla	8.499.296,86 Kč bez DPH
Místo realizace	Město Kryry, kraj Ústecký, Česká republika

2. Zhotovitel

METROSTAV DIZ s.r.o.

Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
IČ 25021915, DIČ CZ25021915
zástupce zhotovitele: Ing. Lubor Bican (vedoucí projektu)
Tel.: +420 724 281 094, e-mail: lubor.bican@metrostavdiz.cz

3. Objednatel

Severočeská vodárenská společnost a.s.

Přítkovská 1689, Teplice 415 50
zástupce objednatele: Ing. Jan Zrna – samostatný odborný
referent – zástupce pro věci technické – SVS a.s.
Tel.: + 420 722 969 297, e-mail: jan.zrna@svs.cz

4. Projektant

Roman Hladík

Otokara Březiny 2895, Žatec 438 01
HIP Roman Hladík
Tel.: + 420 603 533 108, e-mail: roman.hladik@onlysoft.org

5. Popis / rozsah díla

Rekonstrukce stávající kanalizace a vodovodních řadů v městské části Kryry v ulici Hlavní, v místní komunikaci, zatravněné ploše a v chodníku v majetku města Kryry a SÚS ústeckého kraje. Stavba je liniová, podzemní, realizována bezvýkopovou metodou a částečně otevřeným výkopem.

6. Kapacity získané výstavbou

Rekonstrukce kanalizace

- Stoka A1 – kamenina DN 400, tř.160, dl. 29,2m
- kamenina DN 300, tř.160, dl. 68,60m
 - stabilizace původní stoky DN500 cement.poplčkem 89,60m
 - celkový počet nových šachet 5ks
- Stoka A2 - kamenina DN 300, tř.160, dl. 75,80m
- stabilizace původní stoky DN500 cement.poplčkem 65,0m
 - celkový počet nových šachet 2ks

Rekonstrukce vodovodu

- Vodovodní řad B1 – HDPE RC plus, od160mm, PAS 1075, SDR17, typ 2 – 276,10m
- přepojení domovních přípojek 5ks
- Vodovodní řad B2 – HDPE RC plus, od160mm, PAS 1075, SDR17, typ 2 – 21,60m
- Vodovodní řad B3 – HDPE 3.0 SLM, od110mm, PAS 1075, SDR17, typ 3 – 280,0m
- přepojení domovních přípojek 11ks

Účelem stavby byla rekonstrukce kanalizačních stok a vodovodních řadů z důvodu špatného technického stavu a z toho vyplývajících velmi častých poruch. Rekonstrukcí došlo ke zlepšení zásobování obytné zástavby a občanské technické vybavenosti pitnou vodou.

7. Postavení zhotovitele:

Zhotovitel realizoval dílo v pozici generálního dodavatele.

8. Průběh prací

Zhotovitel prováděl celou stavbu vysoce profesionálním způsobem. Pružně reagoval na požadavky investora, **celková lhůta výstavby byla dodržena dle smluvního harmonogramu.** Byl kladen důraz na prevenci jakýchkoliv negativních vlivů na životní prostředí.

9. Celkové hodnocení

Objednatel tímto prohlašuje, že zhotovitel realizoval veškeré stavební práce a technologické dodávky řádně a odborně, v souladu s projektovou dokumentací a dalšími stanovenými požadavky.

Objednatel oceňuje velmi dobrou technickou úroveň a vstřícný přístup vedení stavby, kdy byla stavba realizována za částečného provozu stávajících zásobovacích vodovodních řadů.

Zhotovitel prokázal, že je vhodným a spolehlivým partnerem při realizaci obdobných komplexních projektů, a to jak z hlediska kvality provedení díla, tak i dodržení smluvních termínů. Všechny práce byly provedeny ve sjednaných termínech za plné spolupráce s objednatelem, projektantem i ostatními účastníky stavby.

Na základě výše uvedených skutečností máme zájem o další spolupráci a společnost Metrostav DIZ s.r.o. bychom doporučili zadavatelům jako spolehlivého partnera.

Po vzájemné dohodě připouštíme možnost prohlídky realizovaného díla.

Toto osvědčení objednatele se vystavuje na žádost zhotovitele, společnosti Metrostav DIZ s.r.o. pro účely výběrových řízení do obchodních soutěží.

V Teplicích dne: 31.10.2023

Severočeská vodárenská společnost a.s.
415 50 Teplice, Přítkovská 1689
IČO 49099469, DIČ CZ49099469

.....
Ing. Jan Zrna

samostatný odborný referent – zástupce pro věci technické
Severočeská vodárenská společnost a.s.

Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument 160706656-19012-231102141522.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem **160706656-19012-231102141522**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: **2**

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: Česká pošta, s.p., IČ: 47114983

Pracoviště: Trmice

Datum vyhotovení: **02.11.2023**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: PAVLA VÁLOVÁ

Poznámka:

Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.



160706656-19012-231102141522

Příloha č. 3 - Souhrnný list nabídkové ceny

Název veřejné zakázky: „**TP017081 Krupka, Masarykova, B.Němcové – rekonstrukce kanalizace a vodovodu**“

Název dodavatele: Metrostav DIZ s.r.o.

STAVEBNÍ PRÁCE				
	Cena dle SC v Kč bez DPH	Koeficient	Kontrolní cena v Kč bez DPH	Nabídková cena v Kč bez DPH
KVAK-IO 01.1 REKO KANALIZACE STOKA 1	2 131 726,17	0,81	1 726 698,20	1 726 039,03
KVAK-IO 01.2 REKO KANALIZACE STOKA 2	2 119 699,45	0,81	1 716 956,55	1 716 302,52
KVAK-IO 02.1 REKO ŘAD V1	2 318 455,90	0,81	1 877 949,28	1 877 445,34
KVAK-IO 02.2 REKO ŘAD V2	540 564,57	0,81	437 857,30	437 847,79
KKOM-Komunikace, obnova ploch	2 870 628,46	0,83	2 382 621,62	2 382 428,40
Nabídková cena za stavební práce	9 981 074,55			8 140 063,08

VEDLEJŠÍ PRÁCE			
	Procentní body	Kontrolní cena v Kč bez DPH	Nabídková cena v Kč bez DPH
Vedlejší práce - průzkumné, geodetické a projektové práce (MPPGPP)	0,20	16 280,13	16 280,13
Vedlejší práce - zařízení staveniště (MPZS)	1,50	122 100,95	122 100,95
Vedlejší práce - inženýrská činnost (MPIČ)	0,05	4 070,03	4 070,03
Nabídková cena za vedlejší práce			142 451,10

	Kontrolní cena v Kč bez DPH	Nabídková cena v Kč bez DPH
ZVLÁŠTNÍ NÁKLADY	0,00	0,00

	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH (21%)
CELKOVÁ CENA DÍLA	8 282 514,18	10 021 842,16

Příloha č. 3 Souhrnný list nabídkové ceny

Název zakázky: LN027030 Kryry, Hlavní, u Policie – rekonstrukce kanalizace a vodovodu	
	Hodnota v Kč bez DPH:
Inženýrské objekty (IO) dle vyplněného výkazu výměr:	
IO 01 Rekonstrukce kanalizace	2 427 584,62 Kč
IO 02 Rekonstrukce vodovodu	2 883 524,21 Kč
IO 03 Komunikace	2 031 086,03 Kč
Souhrnná cena za IO:	7 342 194,86 Kč
Vedlejší rozpočtové náklady (VRN) dle vyplněného výkazu výměr:	
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	316 000,00 Kč
Souhrnná cena za VRN:	316 000,00 Kč
Ostatní náklady (ON) dle vyplněného výkazu výměr:	
ON - Ostatní náklady	841 102,00 Kč
z toho "Poplatky"	510 160,00 Kč
Souhrnná cena za ON:	841 102,00 Kč

	Hodnota v Kč bez DPH:	Hodnota v Kč s DPH (21%):
Celková cena díla dle vyplněného výkazu výměr:	8 499 296,86 Kč	10 284 149,20 Kč

<i>Předpokládaná hodnota stavebních prací bez vymezených činností:</i>	<i>8 582 169,08 Kč</i>	<i>10 384 424,59 Kč</i>
--	------------------------	-------------------------

OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

číslo **27394**

vydané

Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků
činných ve výstavbě
podle zákona ČNR č. 360/1992 Sb.

Ing. Lubor Bican

jméno a příjmení

660407/0627

rodné číslo

je

autorizovaným inženýrem

v oboru

stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

V seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT je veden pod číslem

0401694

a je oprávněn používat autorizační razítko, jehož kontrolní otisk
je uveden zde:



Autorizace je udělena ke dni 29.6.2006



Ing. Václav Mach
předseda ČKAIT

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **401012_007228**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **KAROLÍNA TOUŠKOVÁ**

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Ústí nad Labem 1**

Česká pošta, s.p. dne **09.10.2019**



122893484-192919-191009081530

Čestné prohlášení k vedoucímu projektu – hl. stavbyvedoucímu

Čestně prohlašuji, že Ing. Lubor Bican je zaměstnancem společnosti Metrostav DIZ s.r.o.

V Ústí nad Labem

Ing.
Petr Ort

Digitálně podepsal

Ing. Petr Ort

Datum: 2025.05.16

09:53:10 +02'00'

.....
Ing. Petr Ort
oblastní ředitel pro Ústecký kraj, závod 8
v pověření

Čestné prohlášení dodavatele

za účelem účasti v zadávacím řízení o veřejnou zakázku malého rozsahu

Prohlašuji tímto čestně, že jsem podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“) způsobilým dodavatelem pro veřejnou zakázku,

- | | |
|----------------------------------|---|
| dle § 74 odst. 1 písm. a) zákona | jsem nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; jsem si vědom, že k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží, |
| dle § 74 odst. 1 písm. b) zákona | nemám v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek, |
| dle § 74 odst. 1 písm. c) zákona | nemám v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění, |
| dle § 74 odst. 1 písm. d) zákona | nemám v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, |
| dle § 74 odst. 1 písm. e) zákona | nejsem v likvidaci (§ 187 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník), proti mně nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku (§ 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů), vůči mně nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu (například zákon č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 87/1995 Sb., o spořitelních a úvěrních družstvech a některých opatřeních s tím souvisejících a o doplnění zákona České národní rady č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojišťovnictví), ve znění pozdějších předpisů) nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele. |
| dle § 74 odst. 2 zákona | jsem-li dodavatelem právnickou osobou, podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňuje právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, splňuje podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona též
a) tato právnická osoba,
b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele. |
| dle § 74 odst. 3 zákona | účastním-li se zadávacího řízení jako pobočka závodu |

- a) zahraniční právnické osoby, podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňuje tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
b) české právnické osoby, podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňují osoby uvedené v § 74 odstavci 2 zákona a vedoucí pobočky závodu.

dle § 107 odst. 4 zákona

jako dodavatel, který podal nabídku v tomto zadávacím řízení, nejsem současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci,

Toto prohlášení podepisuji jako osoba pověřená k jednání za společnost

V Ústí nad Labem dne

Ing.

Petr Ort

Digitálně

podepsal Ing. Petr
Ort

Datum: 2025.05.16
09:53:45 +02'00'

.....
Ing. Petr Ort

oblastní ředitel pro Ústecký kraj, závod 8
Metrostav DIZ s.r.o.
v pověření



Návrh znění smlouvy o dílo

uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Článek 1.

Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Město Štětí
Mírové náměstí 163
411 08 Štětí

Zástupce ve věcech smluvních:

Mgr. Ing. Miroslav Andrt – starosta

Zástupce ve věcech technických:

Ing. Monika Tydrichová – vedoucí OMI
Rudolf Spáčil – referent OMI

Bankovní spojení:
č. účtu:

MONETA Money Bank, a.s.
100022784/0600

IČO:
DIČ:
(dále jen „objednatel“)

00264466
CZ00264466

1.2. Zhotovitel:

Metrostav DIZ s.r.o.
Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Petr Ort, oblastní ředitel pro Ústecký kraj, závod 8, v pověření

Zástupce ve věcech technických:

Ing. Lubor Bican, stavbyvedoucí

Bankovní spojení:
č. účtu:

Komerční banka a.s.
115-2529270237/0100

IČO:
DIČ:
Plátce DPH:

25021915
CZ25021915
ano

Zapsán v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 93177

(dále jen „zhotovitel“)

(dále jen objednatel a zhotovitel společně jako „smluvní strany“)

Článek 2.

Preambule

- 2.1. Tato smlouva o dílo (dále jen „smlouva“) je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce pod názvem „**Prodloužení vodovodního řadu v Radouni**“. V rámci citovaného zadávacího řízení byla nabídka

zhotovitele vyhodnocena jako nejvýhodnější s nejnižší nabídkovou cenou. Zhotovitel prohlašuje, že má nadále i k datu uzavření této smlouvy všechna potřebná oprávnění nezbytná k provedení a dodání díla.

Článek 3. **Předmět smlouvy**

3.1. Uzavřením této smlouvy se zhotovitel zavazuje na svůj náklad a nebezpečí k provedení díla, jehož předmět je určen v článku 3. odst. 3.2 a násl. této smlouvy a objednatel se zavazuje k převzetí tohoto díla a k zaplacení ceny za jeho provedení, a to za podmínek dále v této smlouvě uvedených. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.

3.2. Předmětem plnění této veřejné zakázky malého rozsahu jsou stavební práce řešící prodloužení stávajícího vodovodního řádu DN 80 pro stávající zástavbu v místní části Radouň o 190,46 m, včetně vybudování 6 ks vodovodních přípojek.

Veškeré stavební práce budou provedeny dle projektové dokumentace zpracované Ing. Lucií Janoušovou v prosinci 2022, dle podmínek vydaného Společného povolení - územního a stavebního rozhodnutí ze dne 1. 11. 2023, č.j. MULTM/0085057/23/ŽP/JBa, a dle vyjádření dotčených orgánů.

Předmětem plnění je též zajištění všech dokladů nutných k povolení užívání a ke kolaudačnímu rozhodnutí stavby včetně všech průkazných zkoušek a revizí na náklady zhotovitele.

Součástí předmětu plnění dále je rovněž:

- kompletní projektová dokumentace opravená podle skutečného provedení včetně popisu odchylek od ověřené dokumentace a kladečského výkresu,
- kompletní dokumentace skutečného provedení díla (technická zpráva, situace, podélné profily, kladečské schéma atd.) v elektronické verzi,
- protokol o provedení tlakových zkoušek potvrzený pracovníkem SČVK,
- protokol o provedeném akreditovaném odběru potvrzený pracovníkem SČVK,
- akreditovaný laboratorní rozbor vody po provedené dezinfekci a proplachu,
- protokoly o provedeném proplachu a desinfekci vodovodu potvrzené pracovníkem SČVK,
- doklady za zneškodnění nebo využití odpadů z realizace stavby,
- geodetické zaměření skutečného stavu vodovodního řádu včetně přípojek do katastrální mapy v platném souřadnicovém (S-JTSK) a výškovém systému (Bpv ve formátu Microstation V.7 „dgn“) oprávněnou osobou včetně hloubek uložení potrubí, profilu materiálu (před zakrytím) v tištěné i elektronické verzi,
- protokol o kontrole provedení obsypu a záhozu potrubí potvrzený pracovníkem SČVK,
- protokoly o provedení hutnicích, zátěžových a statických zkoušek potvrzené pracovníkem SČVK,
- revizní zprávy vč. protokolu vnějších vlivů, záruční listy,
- závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby vyžadovaná zvláštními právními předpisy (Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje, Městský úřad Litoměřice, odbor dopravy a silničního hospodářství, Městský úřad Štětí, odbor stavební, životního prostředí a dopravy, CETIN a.s., ČEZ Distribuce, a. s., ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o., Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace),
- potvrzení o dokončené stavbě vydané pracovníkem SČVK,
- doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel – atesty použitého materiálu,
- doklady, prokazující zdravotní nezávadnost použitých materiálů přicházejících do styku s pitnou vodou,
- fotodokumentace průběhu stavby v elektronické podobě,

- protokol o provedení zkoušky funkčnosti všech armatur, potvrzený pracovníkem SČVK,
 - protokol o provedení zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče, potvrzený pracovníkem SČVK,
 - revize vodovodních přípojek,
 - stavební deník,
 - protokol o kontrole značení orientačními tabulemi dle příslušné ČSN, potvrzený pracovníkem SČVK,
 - zápis o předání a převzetí dokončeného díla.
- 3.3. Před zahájením stavby zhotovitel zpracuje a projedná návrh Obecně dopravně - inženýrského opatření na vlastní náklady.
- 3.4. Před zahájením prací si zajistí zhotovitel na vlastní náklady vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a úložných zařízení jejich správci a oznámí jim termín zahájení stavebních prací. Při provádění stavby budou dodržovány požadavky uvedené ve vyjádřeních správců a vlastníků inženýrských sítí.
- 3.5. Před zahájením prací si zajistí zhotovitel provedení veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla, zřízení, zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- 3.6. Při budování vodovodního řadu v trase stávající místní komunikace dojde k omezení přístupu k jednotlivým nemovitostem. Veškeré práce musí být realizovány tak, aby byla zabezpečena obslužnost (svoz odpadu, přístup mobilní techniky HZS a IZS, fekálního vozidla i samotných uživatelů).
- 3.7. Případné práce uskutečněné nad rámec této smlouvy, které nebylo možné v době uzavření této smlouvy předvídat, a budou nutné k plnění předmětu díla, budou vedeny jako vícepráce odsouhlasené vždy předem oběma smluvními stranami formou zápisu do stavebního deníku a podložené změnovými listy, vypracovanými zhotovitelem. Každá takováto změna musí být projednána a smluvně zajištěna uzavřením vzestupně číslovaného písemného dodatku k této smlouvě.
- 3.8. Zhotovitel zajistí vypracování geometrických plánů na zřízení věčných břemen v potřebném množství pro vklad do katastru nemovitostí u příslušného katastrálního úřadu, které budou předány objednateli současně s předáním díla na vlastní náklady zhotovitele.
- 3.9. Zhotovitel se zavazuje vystavit prohlášení o shodě, doklad o jakosti provedeného díla, zajistit protokol o provedení provozních a zátěžových zkoušek v souladu s platnými ČSN, které budou předány objednateli současně s předáním díla na vlastní náklady.
- 3.10. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s projektovou dokumentací, kterou před uzavřením této smlouvy objednatel zhotoviteli předal, se Zadávací dokumentací veřejné zakázky, nabídkou zhotovitele a s podmínkami stanovenými ve Společném povolení územního a stavebního rozhodnutí ze dne 1. 11. 2023, č.j. MULTM/0085057/23/ŽP/JBa, a dle vyjádření dotčených orgánů. Zhotovitel je povinen při zhotovení díla dodržet veškeré další požadavky na jeho zpracování kladené právními předpisy České republiky platnými v době provedení díla.
- 3.11. Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“).
- 3.12. Zhotovitel uzavře s účinností nejpozději ke dni podpisu této smlouvy ve prospěch objednatele pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody způsobené objednateli nebo třetím osobám, přičemž výše pojistné částky bude činit min. 3 mil. Kč. Zhotovitel je povinen předložit objednateli smlouvu o pojištění nejpozději ke dni podpisu této smlouvy.
- 3.13. Zhotovitel poskytne úzkou součinnost s technickým dozorem stavebníka, dozorem projektanta, koordinátorem BOZP, objednatelem, budoucím provozovatelem (SČVK)

- a příslušným vodoprávním úřadem v rámci zajištění kolaudačního rozhodnutí ke stavbě.
- 3.14. Budoucí provozovatel požaduje přizvání svého zástupce k předání staveniště, k účasti na kontrolních dnech, k závěrečné kontrole provedení díla, ke kontrole úplnosti dokladů k předání díla, ke kolaudačnímu řízení, ke kontrole pokládky potrubí před záhozem a ke všem zkouškám a revizím. Zástupce budoucího provozovatele stvrdí provedené kontroly vždy zápisem do stavebního deníku. Budoucí provozovatel požaduje přizvání svého zástupce ke každé činnosti v ochranném pásmu zařízení provozovaného SČVK.
- 3.15. Po dokončení pokládky vodovodního potrubí a provedeném zásypu zajistí zhotovitel uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.), v případě dotčení zeleně bude provedeno osetí travním semenem.

Článek 4. **Místo plnění**

- 4.1. Obec Štětí, místní část Radouň, pozemky parcelní číslo 1648/3 a 1653/1, k. ú. Radouň u Štětí.

Článek 5. **Termín plnění**

- 5.1. Předpoklad zahájení prací: léto 2025.
Termín dokončení prací a protokolární předání provedeného díla je do 3 kalendářních měsíců ode dne protokolárního předání staveniště.
Stavba bude rovněž podmíněna koordinací s připravovanou stavbou „Odkanalizování sídel města Štětí - Radouň, Chcebuz a Brocno“, pokud bude výstavba kanalizace již zahájena.
- 5.2. Práce ve zpevněné části silnice III/26118 mohou probíhat pouze v období od 1. dubna do 31. října příslušného roku mimo období konání zimní údržby.
- 5.3. Zhotovitel se zavazuje provést a předat dílo v rozsahu článku 3. této smlouvy. Při předání dokončeného díla objednateli bude sepsán mezi objednatelem a zhotovitelem zápis o předání a převzetí díla. Neprodleně po jeho podpisu oběma stranami je zhotovitel povinen, nejpozději však do 14 dnů od jeho podpisu, vyklidit místo plnění předmětu této smlouvy a uvést vše do řádného stavu. Dílo je považováno za způsobilé k převzetí, pokud bude dokončeno bez vad a nedodělků. Objednatel však může převzít dílo, pokud má ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje.
- 5.4. Případné změny řešení v průběhu realizace díla budou řešeny po dohodě smluvních stran uzavřením písemného dodatku ke smlouvě. Každá takováto změna musí být podložena změnovými listy, vypracovanými zhotovitelem. Odchytky, které budou mít vliv na termín plnění, budou také řešeny uzavřením dodatku ke smlouvě.
- 5.5. Podmínkou zahájení prací je uzavřená smlouva, objednatelem předaná projektová dokumentace vč. dokladové části, Společné povolení - územní a stavební rozhodnutí ze dne 1. 11. 2023, č.j. MULTM/0085057/23/ŽP/JBa vydané Městským úřadem Litoměřice a protokolárně předané staveniště zástupcem objednatele ve věcech technických, technickým dozorem stavebníka nebo paní Hanou Nešlehovou, referentkou Odboru majetku a investic objednatele.
- 5.6. Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel je na základě písemného pokynu objednatele povinen přerušit provádění díla, resp. jeho části, a to až do obdržení písemného pokynu objednatele k opětovnému pokračování v provádění díla, resp. jeho části. Po dobu přerušování provádění díla na základě pokynu objednatele dle tohoto ustanovení neběží lhůty k dokončení díla a jeho částí dle ustanovení odst. 5.1. tohoto článku. Termíny dokončení díla a jeho částí dle ustanovení odst. 5.1. tohoto článku se prodlužují o dobu

mezi doručení pokynu k přerušení provádění díla a doručení pokynu k opětovnému pokračování provádění díla, resp. jeho části. Smluvní strany sjednávají, že přerušení provádění díla na základě pokynu objednatele dle tohoto ustanovení nemá vliv na cenu díla dle ustanovení článku 6. odst. 6.1. této smlouvy. Během přerušení provádění díla dle tohoto odstavce je zhotovitel povinen řádně chránit a zajistit stavbu díla nebo jeho dílčí části proti veškerým újmám.

- 5.7. Rozhodne-li objednatel o přerušení provádění díla z titulu vadného, technicky chybného nebo smluvně neodpovídajícího plnění předmětu smlouvy, nárok na prodloužení termínu dokončení díla dle předchozího ustanovení nevzniká, nedohodnou-li se obě smluvní strany písemně jinak.
- 5.8. Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel není v prodlení s dokončením díla, kdy v rámci inženýrské činnosti bezprostředně po dokončení stavebních prací zajišťuje závazná stanoviska dotčených orgánů a účastníků stavebního řízení k užívání stavby vyžadovaná zvláštními předpisy a neobdrží je v zákonných lhůtách, pokud o ně řádně a včas požádal.

Článek 6.

Cena díla

- 6.1. Smluvní strany sjednávají dohodou podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů MF a v souladu s nabídkou zhotovitele v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, cenu za dílo jako cenu maximální, pevnou a nejvýše přípustnou za podmínky zhotovení díla v rozsahu dle této smlouvy ve výši:

Celková cena bez DPH: 2 850 000,- Kč
DPH 21%: 598 500,- Kč
Cena celkem vč. DPH: 3 448 500,- Kč

Cena za dílo je cena konečná a zahrnuje veškeré náklady související s realizací předmětu této smlouvy. Zhotovitel není oprávněn žádat změnu ceny za dílo proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno! Výše uvedenou cenu za dílo lze překročit pouze za podmínek stanovených v článku 6., odst. 6.2. této smlouvy.

DPH se pro účely této smlouvy rozumí peněžní částka, jejíž výše odpovídá výši daně z přidané hodnoty vypočtené dle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. DPH je uvedena ve výši platné ke dni uzavření této smlouvy.

Stavební práce se netýkají přenesení daňové povinnosti.

- 6.2. Cenu lze měnit pouze za těchto podmínek:
- a) dojde-li ke změně daně z přidané hodnoty v době od uzavření této smlouvy do doby zdanitelného plnění;
- b) v případě objednatelem odsouhlaseného provedení prací, které nejsou obsaženy v předmětu plnění díla (vícepráce) a nebylo možné je v době uzavření této smlouvy předpokládat. Cena těchto prací bude stanovena na základě vzájemné dohody smluvních stran.
- Vícepracemi, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách veřejné zakázky, jejich potřeba vznikne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností v době realizace díla a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací za předpokladu, že před započítáním prací budou tyto sepsány do stavebního deníku, podloženy cenovou nabídkou prací, resp. dodávek a vzájemně odsouhlaseny smluvními stranami. Cena těchto prací, pokud ji nebude možno určit z jednotkových cen obsažených v nabídce, bude stanovena dohodou, maximálně však do výše cen dle URS platných v době provádění díla.

- 6.3. Cena díla je sjednána jako cena maximální, pevná a nejvýše přípustná, zahrnující veškeré náklady spojené se splněním předmětu díla v rozsahu stanoveném nabídkou zhotovitele v nabízeném termínu a kvalitě. V ceně jsou zohledněny veškeré práce, služby a výkony, kterých je potřeba trvale či dodatečně k zahájení, provedení a k dokončení díla. Dle dohody smluvních stran jsou součástí díla rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v projektové dokumentaci výslovně uvedeny, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení funkčního díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru; tyto součásti díla jsou zahrnuty v ceně za dílo. Cena za dílo obsahuje rovněž náklady na zařízení staveniště, jeho provoz a uvedení do původního stavu, dopravu, poplatky za energie a vodu po dobu výstavby, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, náklady na svislou přepravu, kontrolní měření kvality prací v rozsahu projektem předepsaných a dalších potřebných zkoušek prováděných prostřednictvím akreditovaných zkušeben, zpracování dokumentaci skutečného provedení stavby, opravy, údržba a průběžné čištění komunikací užívaných v průběhu stavby, zajištění přístupů k nemovitostem v průběhu stavby, dále veškeré poplatky, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou výslovně uvedena v této smlouvě, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl.

Článek 7.

Platební podmínky a fakturace

- 7.1. Provedené práce budou propláceny na základě průběžné měsíční fakturace, která bude podložena soupisem provedených prací a dodávek předem odsouhlasených odpovědným zástupcem objednatele a technickým dozorem stavebníka.
- 7.2. Doba splatnosti faktury je 14 dní a počíná běžet od prokazatelného doručení faktury včetně soupisu skutečně provedených prací potvrzeného ve smlouvě uvedenými zástupci objednatele a zhotovitele a zápisu o předání a převzetí dokončeného díla v případě konečné faktury. V případě, že faktura doručená objednateli nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí, je objednatel oprávněn vrátit takovouto fakturu zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě neběží a počíná znovu běžet v délce 14 dnů až od doručení opravené či doplněné faktury.
- 7.3. Objednatel neposkytuje finanční zálohy. Měsíční fakturace bude prováděna dílčími fakturami na základě soupisu provedených prací, předem odsouhlaseného odpovědným zástupcem objednatele, až do celkové výše max. 95 % ceny díla vč. DPH. Závěrečná faktura s uvedením celkové fakturované částky a odpočtu dílčích faktur bude zhotovitelem vystavena ve výši min. 5 % vč. DPH a to do 10 dnů po dokončení a předání díla, popř. až po odstranění vad zjištěných při předání díla. Právo na závěrečnou fakturaci vzniká za řádné a včasné splnění předmětu smlouvy dnem podepsání protokolu o řádném dokončení díla bez vad a nedodělků. Faktury budou zasílány elektronicky na email: epodatelna@steti.cz.
- 7.4. Dokladem o provedení díla bude zápis o předání a převzetí dokončeného díla a všech dokladů nutných pro vydání kolaudačního rozhodnutí potvrzeného zástupci obou smluvních stran, na jehož základě bude vystavena závěrečná faktura. Závěrečná faktura nesmí být vystavena zhotovitelem dříve, než jsou odstraněny vady a nedodělky zjištěné při převjímacím řízení.
- 7.5. Zhotovitelem vystavená faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

- 7.6. Objednatel neuhradí práce a služby, které by zhotovitel provedl bez smluvního podkladu, bez souhlasu objednatele nebo tam, kde se zhotovitel odchýlil od znění smlouvy.

Článek 8. **Vyrovnaní vzájemných pohledávek**

- 8.1. Smluvní strany se pro případ vzniku vzájemných pohledávek plynoucích z této smlouvy dohodly na jejich vyrovnaní formou zápočtů dle § 1982 a násl. občanského zákoníku. K započtení lze přistoupit, jakmile objednateli nebo zhotoviteli vznikne právo požadovat uspokojení vlastní pohledávky a plnit svůj vlastní dluh.

Článek 9. **Přechod vlastnického práva**

- 9.1. Vznikající dílo je od počátku svého vzniku vlastnictvím objednatele. Nebezpečí vzniku újmy na věci však nese zhotovitel až do úplného a řádného splnění předmětu této smlouvy.

Článek 10. **Odpovědnost za vady**

- 10.1. Zhotovitel je povinen dílo realizovat v rozsahu a kvalitě sjednané ve smlouvě. Dílo musí odpovídat účelu jeho použití, obecně závazným právním předpisům, platným technickým normám, podmínkám uvedeným v Zadávací dokumentaci (Příloha č. 1 této smlouvy) a musí být realizováno v souladu s touto smlouvou. Poruší-li zhotovitel tyto povinnosti, má dílo vady.
- 10.2. **Zhotovitel poskytuje za jakost díla záruku na stavební práce a materiály se záruční dobou 60 měsíců. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které budou zjištěny v záruční době.**
- 10.3. Záruční doba počíná běžet okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami; je-li však dílo předáno s vadami, počíná běžet záruční doba až dnem, kdy byly vady řádně zhotovitelem odstraněny. Pokud u některých výrobků, materiálů a komponentů poskytuje výrobce záruku jinou, platí záruční doba poskytovaná výrobcem, nikoliv však kratší nežli minimální záruční doba uvedená v článku 10.2. této smlouvy.
- 10.4. Objednatel je oprávněn oznámit vady díla kdykoliv během sjednané záruční doby bez nutnosti tyto oznámit bez zbytečného odkladu poté, co je zjistí nebo zjistit při vynaložení odborné péče měl.
- 10.5. Volba mezi nároky z vad díla náleží zcela objednateli, přičemž konkrétní volbu oznámí objednatel zhotoviteli v písemném oznámení zaslaném kdykoliv během lhůty stanovené pro uplatnění předmětného nároku. Za včasné oznámení objednatele je považováno oznámení učiněné kdykoliv během lhůty stanovené pro uplatnění nároků z vad díla. Uplatněný nárok může objednatel měnit i bez souhlasu zhotovitele až do doby zahájení realizace odstranění reklamované vady.
- 10.6. Do doby odstranění vad není objednatel povinen platit cenu za dílo ani její část.
- 10.7. Při uplatnění slevy z ceny díla může objednatel snížit sjednanou cenu díla placenou zhotoviteli o výši slevy, čímž není dotčeno ustanovení předchozího odstavce tohoto článku smlouvy v případě odstraňování jiných vad. Pokud již cena za dílo byla zaplacená, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat vrácení části ceny díla odpovídající slevě z ceny díla včetně úroků ve výši 10 % ročně z částky odpovídající slevě z ceny díla od doby poskytnutí peněžních prostředků (resp. připsáním na účet zhotovitele) do doby jejich vrácení objednateli. Tato oprávnění může objednatel vykonávat bez souhlasu zhotovitele.

- 10.8. Vady zjištěné při převěření díla nebo v záruční lhůtě je zhotovitel povinen odstranit do 10 pracovních dnů, nedojde-li k jiné písemné dohodě, a to i v případě, že odpovědnost za vady neuznává. Pokud tak v tomto termínu neučiní, má objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby a zhotovitel je povinen tyto náklady na odstranění vad objednateli nahradit, ledaže prokáže, že za vady neodpovídá. Pokud zhotovitel prokáže, že za vady, které, dle věty první, tohoto odstavce odstranil, není odpovědný, budou mu vynaložené náklady objednatelem uhrazeny.
- 10.9. Za vadu není považováno jiné technické řešení vyvolané objednatelem.
- 10.10. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční lhůta prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné závady provozováno.

Článek 11. **Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

- 11.1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení s předáním díla. Od 10. dne prodlení s předáním díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení, pokud práce nebudou zahájeny dle ustanovení odst. 5.1. článku 5. této smlouvy. Od 10. dne prodlení se zahájením prací dle ustanovení odst. 5.1. článku 5. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 11.3. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,03% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Od 10. dne prodlení se splatností faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 11.4. Smluvní pokuta, kterou je zhotovitel povinen uhradit objednateli za nesplnění závazku odstranění vad a nedodělků zjištěných při převěření díla činí 1 000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
- 11.5. Smluvní pokuta za nesplnění závazku odstranění vad v záruční době, kterou je zhotovitel povinen uhradit objednateli, činí 1 000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
- 11.6. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 11.7. Zhotovitel není v prodlení s předáním díla nebo části díla po dobu, po kterou je v prodlení objednatel s poskytnutím součinnosti zhotoviteli. V takovém případě, a v případě výskytu objektivních překážek, které zhotovitel ani s vynaložením veškerého úsilí, které lze od něj spravedlivě požadovat k tomu, aby byly tyto překážky odstraněny, není schopen vyřešit a následné nemožnosti splnění uvedených termínů, (např. při nevhodných klimatických podmínkách), bude změna příslušných podmínek smlouvy řešena jejím dodatkem.
- 11.8. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý opakovaný případ.
- 11.9. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. 15. odst. 3. této smlouvy, bude ze strany objednatele zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 1 000,- Kč za každý zjištěný případ.

- 11.10. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení s vystavením a předáním závěrečné faktury objednateli.
- 11.11. Zhotovitel je povinen uhradit objednatelům vyúčtovanou smluvní pokutu do 30 dnů po doručení faktury znějící na částku odpovídající objednatelům uplatněné výši smluvní pokuty.
- 11.12. Zaplacením smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu újmy v plném rozsahu, tzn., že zaplacená smluvní pokuta se do výše náhrady újmy nezapočítává.

Článek 12.

Náhrada majetkové a nemajetkové újmy

- 12.1. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré újmy způsobené objednateli či jakékoliv třetí osobě v důsledku porušení smluvních závazků zhotovitelem vyplývajících z této smlouvy. Újmy, které zhotovitel způsobí, hradí ze svých prostředků, a to jak na samotném díle, tak na majetku vlastníka i třetích osob.
- 12.2. Uplatňování náhrady újmy bude řešeno dle občanského zákoníku, není-li uvedeno v této smlouvě jinak.

Článek 13.

Podmínky splnění díla, práva a povinnosti smluvních stran

- 13.1. Zhotovitel je povinen při plnění předmětu díla zajistit na své náklady komplexní zabezpečení místa plnění předmětu smlouvy až do předání dokončeného díla objednateli a kvalitním plánováním postupu prací zajistit ohleduplný a šetrný přístup k uživatelům. Veškeré práce musí být realizovány tak, aby byla zabezpečena obslužnost (svoz odpadu, přístup požární techniky, vozidel zdravotnické záchranné služby i samotných uživatelů). Zhotovitel je povinen zabezpečit trvalý a nepřerušovaný bezpečný přístup a příjezd ke všem stávajícím objektům v okolí stavby. Práce budou prováděny podle ČSN platných v době realizace stavby. Zhotovitel na závěr předloží protokol o kvalitě dodávaného díla.
- 13.2. Požadovaná kvalita díla a způsob její kontroly se řídí obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami, podmínkami uvedenými v Zadávací dokumentaci veřejné zakázky a v této smlouvě.
- 13.3. Přejímací řízení se uskuteční na základě oznámení zhotovitele, že dílo je připraveno k předání a převzetí, bez vad a nedodělků. Oznámení sdělí zhotovitel písemně objednateli nejpozději ve lhůtě 3 dnů před zahájením přejímacího řízení. Za objednatele jako jeho zástupce je oprávněn činit úkony při přejímacím řízení, zejména převzít dokončené dílo a podepsat předávací protokol samostatně kterýkoliv zástupce ve věcech technických, technický dozor stavebníka nebo paní Hana Nešlehová, referentka Odboru majetku a investic objednatele.
- 13.4. Zhotovitel splní svůj závazek k provedení díla specifikovaného v čl. 3 této smlouvy jeho dokončením bez vad a to jak faktických, tak i právních a jeho předáním objednateli v místě plnění díla v termínu dle čl. 5 této smlouvy.
- 13.5. Nedokončené dílo nebo dílo s vadami nebude objednatelům převzato. Objednatel však může převzít dílo, pokud má ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
- 13.6. Dílo je provedeno, pokud je podepsán zápis o předání a převzetí díla mezi objednatelům a zhotovitelem, jsou odstraněny vady a nedodělky zjištěné při přejímacím řízení, je předána dokumentace dle skutečného provedení díla, všechny požadované doklady, souhlasy správců inž. sítí, dotčených orgánů a ostatních účastníků stavebního řízení s vydáním kolaudačního souhlasu, geodetické podklady,

- zkoušky, atesty a certifikáty a revizní zprávy nutné ke kolaudačnímu řízení a pro uvedení díla do trvalého provozu a užívání.
- 13.7. Odvoz vytěžené zeminy a vybouraného materiálu na recyklaci nebo na skládku a jeho případnou ekologickou likvidaci zajistí zhotovitel na vlastní náklady, a to nejpozději před předáním a převzetím díla objednatelem. Zhotovitel je rovněž povinen při realizaci díla dodržovat veškeré platné právní předpisy týkající se ochrany životního prostředí. Součástí předávací dokumentace budou i doklady o likvidaci odpadu.
- 13.8. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování i dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění prací dodržovat hodnoty hluku dané obecně závaznými hygienickými předpisy.
- 13.9. Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení staveniště na vlastní náklady tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné újmy na sousedních objektech a pozemcích a po ukončení uvést staveniště do původního stavu. Součástí zařízení staveniště bude i mobilní sociální zařízení pro zaměstnance zhotovitele. Po dobu výstavby zhotovitel zajistí komplexní zabezpečení staveniště, odpovídá za věci uložené na staveništi a nese nebezpečí za újmy na prováděné věci. Náklady na vybudování, udržování a odklizení objektů zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně za dílo, včetně přípojek od obvodu staveniště k odběrným místům.
- 13.10. Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikne-li v takovém případě objednateli újma, hradí ji v plném rozsahu zhotovitel.
- 13.11. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s rozsahem, projektovou dokumentací a povahou díla, že jsou mu známy technické, kvalitativní a další podmínky nezbytné pro realizaci díla, jakož i veškeré další okolnosti a skutečnosti mající vliv na plnění předmětu smlouvy a na cenu díla, a že považuje poskytnuté podklady za dostatečné k provedení díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odborností, které jsou k řádnému plnění předmětu smlouvy nezbytné.
- 13.12. Zhotovitel je povinen v případě provádění zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat zástupce objednatele, technického dozoru stavebníka a budoucího provozovatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň dva (2) pracovní dny. V případě, že vyzvaní výše uvedení zástupci kontrolu provedených částí díla neprovedou, má se za to, že se zakrytím souhlasí. Zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li Zhotovitel povinnost informovat výše uvedené zástupce o zakrývání částí díla, je povinen na jejich žádost odhalit práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
- 13.13. Pro účely kontroly průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny. Kontrolní dny se na staveništi budou konat každý týden (tzn. 1 x týdně) nebude-li smluvními stranami domluveno jinak, v případě menší technické náročnosti provedených prací jsou možné po delší době dle dohody smluvních stran. Kontrolní dny organizuje technický dozor stavebníka. Závěry kontrolního dne musí mít písemnou podobu, budou podepsány zástupci smluvních stran a jsou pro všechny smluvní strany závazné.
- 13.14. Kontrolních dnů se budou účastnit zástupci zhotovitele, zástupce objednatele, technický dozor stavebníka, zástupce budoucího provozovatele a další přizvané osoby v souladu se stavebním zákonem a zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů.
- 13.15. Zhotovitel je povinen zaneść záznamy z kontrolního dne do stavebního deníku.
- 13.16. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění smlouvy plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí; plnění těchto povinností zajistí zhotovitel i u svých poddodavatelů.

- 13.17. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění smlouvy kdykoli v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.
- 13.18. Zhotovitel je povinen na staveništi a při provádění prací respektovat požadavky k zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví, dané zejména
- zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších změn (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.),
 - zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů,
 - nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
 - nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- 13.19. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění smlouvy řádné a včasné plnění závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění díla, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce.
- 13.20. Zhotovitel v maximální míře omezí prašnost a hlučnost při provádění prací.
- 13.21. Realizace o sobotách, nedělích a ostatních dnech pracovního klidu podle zákona č. 245/2000 Sb., o státních svátcích, o ostatních svátcích, o významných dnech a o dnech pracovního klidu, ve znění pozdějších předpisů bude možná s podmínkou, že nebudou zatíženy hlukem a prachem okolní objekty.

Článek 14. **Stavební deník**

- 14.1. Zhotovitel prostřednictvím stavbyvedoucího nebo jeho zástupce bude do stavebního deníku zapisovat všechny údaje, které pokládá za důležité pro řádné provádění díla. Deník bude uložen na stavbě. Za objednatele je oprávněn do deníku zapisovat a do něj nahlížet zástupce ve věcech technických objednatel, technický dozor stavebníka nebo paní Hana Nešlehová, referentka Odboru majetku a investic objednatel. Je zakázáno zápis v deníku přepisovat, škrtnat a dále nelze z deníku vytrhávat jednotlivé listy. Vedení deníku končí dnem dokončení díla. Stavební deník bude předán objednateli při převzetí díla.
- 14.2. Objednatel je oprávněn prostřednictvím svého zástupce nebo jiné jím pověřené osoby provádět průběžnou kontrolu prováděného díla. Zástupce objednatel ve věcech technických, technický dozor stavebníka nebo paní Hana Nešlehová, referentka Odboru majetku a investic objednatel jsou oprávněni dát příkaz k přerušení prací, nejsou-li pracovníci zhotovitelé dosažitelní a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví veřejnosti, či pracovníků na stavbě, nebo hrozí-li vznik rozsáhlé újmy.
O uvedené skutečnosti bude neprodleně proveden zápis do stavebního deníku.
- 14.3. Zástupce budoucího provozovatele stvrdí všechny provedené kontroly vždy zápisem do stavebního deníku.

Článek 15. **Staveniště**

- 15.1. Stavenišťem se rozumí prostor určený pro realizaci díla. Předání a převzetí jednotlivých částí staveniště se zapisuje do stavebního deníku, nebo může být nahrazeno samostatným zápisem. Za objednatele jsou oprávněni zastupovat při předání a převzetí jednotlivých částí staveniště zástupci ve věcech technických objednatel, technický dozor stavebníka nebo paní Hana Nešlehová, referentka Odboru majetku a investic objednatel.
- 15.2. Objednatel je povinen zajistit, aby práce zhotovitele nebyly omezovány právy třetích osob a je povinen zabezpečit zhotoviteli bezplatné užívání staveniště po dobu prací na díle.
- 15.3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, průběžně je povinen odstraňovat odpady a veškeré nečistoty vzniklé jeho činností na vlastní náklady na zajištěnou skládku. Po dokončení veškerých prací je zhotovitel povinen zajistit komplexní úklid. Za ekologické újmy vzniklé prováděním díla odpovídá zhotovitel, pokud vznikly jeho zaviněním.
- 15.4. Zhotovitel si ve spolupráci se správcí sítí zajistí místa připojení energií a vod na vlastní náklady.
- 15.5. Zhotovitel je povinen zajistit svůj majetek a rozpracované dílo proti zcizení a poškození na své náklady. Zhotovitel zodpovídá při plnění smlouvy za újmy způsobené na staveništi, na majetku objednatel, případně třetích osob.
- 15.6. Místo provádění díla bude zhotoviteli předáno zástupcem objednatel ve věcech technických, technickým dozorem stavebníka nebo paní Hanou Nešlehovou, referentkou Odboru majetku a investic objednatel protokolárně. Od tohoto okamžiku odpovídá zhotovitel za veškeré újmy způsobené na stavebním díle a taktéž za újmy, vzniklé jeho činností ve spojitosti s realizací díla dle této smlouvy. Zhotovitel vyklidí staveniště do 14 dnů po protokolárním předání a převzetí díla.
- 15.7. Zhotovitel je povinen strpět výkon technického dozoru stavebníka, dozoru projektanta, zástupce budoucího provozovatele, koordinátora BOZP a umožnit jim vstup na staveniště stejně jako dalších osob, pověřených objednatel.

Článek 16.

Ostatní ujednání

- 16.1. Objednatel se zavazuje na vyžádání zhotovitele doplnit potřebné podklady, nutné k provedení díla.
- 16.2. Objednatel má právo omezit rozsah předmětu plnění smlouvy či od smlouvy odstoupit v případě okolností, které nemohl v době uzavření smlouvy předvídat. V tomto případě se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli prokázané náklady související s přípravou a realizací díla ke dni odstoupení od smlouvy.
- 16.3. Zhotovitel není oprávněn postoupit předmět plnění třetím osobám bez souhlasu objednatel.

Článek 17.

Odstoupení od smlouvy

- 17.1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, mimo jiné důvody v této smlouvě uvedené, také zejména pokud:
 - a) zhotovitel provádí dílo nekvalitním způsobem v rozporu s ustanoveními obsaženými v této smlouvě a nezjedná nápravu ani v dodatečně stanovené přiměřené lhůtě,
 - b) je zhotovitel v prodlení se zahájením prací na stavbě oproti sjednanému termínu o více jak 15 kalendářních dní,
 - c) je zhotovitel v prodlení s dokončením předmětu díla oproti sjednanému, či později dohodnutému termínu plnění o více jak 30 kalendářních dní.
- 17.2. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik, existenci a trvání nároku na smluvní pokutu a nároku na náhradu újmy.
- 17.3. V případě sporu je kterákoliv smluvní strana oprávněna spor řešit podáním k věcně

a místně příslušnému soudu, pokud se spor nepodaří vyřešit dohodou.

Článek 18. **Ostatní obchodní podmínky**

- 18.1. Za podstatné porušení smlouvy bude považováno též nedodání i jednotlivých částí díla (výrobků) v odpovídající kvalitě, nebo opakované nedodání i jednotlivých částí díla ve sjednaném termínu nebo odmítnutí dodávky za podmínek uzavřeného smluvního ujednání.

Článek 19. **Vyšší moc**

- 19.1. Zhotovitel ani objednatel nemohou nést zodpovědnost za nesplnění svých smluvních závazků v důsledku vyšší moci.
- 19.2. Pod pojmem vyšší moc se rozumí působení nepředvídatelných událostí, které se vyskytly po uzavření smlouvy, jsou mimo možnosti zvládnutí smluvními stranami, nebo proti kterým nemohou strany přijmout dostatečná opatření, jako jsou stávky, výluky, přírodní pohromy, apod. takového rozsahu, že zabraňují nebo zpožďují plnění smluvních závazků některé ze smluvních stran.
- 19.3. Strana, na kterou se aplikuje případ vyšší moci, musí učinit patřičná opatření pro omezení nebo minimalizaci důsledků těchto událostí a k tomu musí předložit podrobný plán druhé straně. Zhotovitel a objednatel musí spolupracovat při předcházení zpožděním nebo jakýmkoli jiným následkům.
- 19.4. Strana, která uplatňuje vyšší moc, je povinna bez prodlení informovat druhou stranu o události, jejím začátku a pravděpodobném trvání. Podobným způsobem musí být sdělen okamžik ukončení události.
- 19.5. Strana uplatňující vyšší moc je povinna podrobně dokladovat její vliv na plnění příslušného ustanovení smlouvy.
- 19.6. Zpožděná nebo vadná služba poddodavatele nebude považována za působení vyšší moci. Za vyšší moc se nepovažuje nemoc zhotovitele ani poddodavatele, v případě, že je jím fyzická osoba, nebo jeho zaměstnanci.
- 19.7. Pokud bude vyšší moc trvat déle jak tři měsíce, projednají objednatel a zhotovitel další postup realizace díla.

Článek 20. **Závěrečná ustanovení**

- 20.1. Na základě dohody smluvních stran lze tuto smlouvu měnit a doplňovat pouze písemnými a v řadě vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými smluvními stranami s podpisy na téže listině. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, které stanoví, že smlouva je uzavřena i v případě, že mezi smluvními stranami nebylo dosaženo úplné shody projevu vůle o jejím obsahu.
- 20.2. Smlouva tvoří úplnou dohodu mezi smluvními stranami a nahrazuje tak veškeré předchozí dohody, návrhy, jednání a rozhovory učiněné mezi smluvními stranami před uzavřením smlouvy.
- 20.3. Ukáže-li se kterékoliv z ustanovení této smlouvy zdánlivé, neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné nebo se z jakýchkoliv důvodů takovým stane, nemá tato skutečnost vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ustanovení smlouvy. Pro takový případ se smluvní strany zavazují dodatkem ke smlouvě nahradit bez zbytečného odkladu zdánlivé, neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení ustanovením platným, účinným a vymahatelným tak, aby bylo dosaženo výsledku stejného a pokud to není možné, pak co nejbližšího tomu, jakého mělo být dosaženo zdánlivým, neplatným, neúčinným nebo nevymahatelným ustanovením.

- 20.4. Pokud v této smlouvě není uvedeno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, případně dalšími souvisejícími platnými právními předpisy České republiky. Smluvní strany se dohodly, že obchodní zvyklosti nemají přednost před žádným ustanovením zákona, a to ani před ustanovením zákona, jež nemá donucující účinky.
- 20.5. O uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Štětí usnesením č. 2025/.../... dne
- 20.6. Obě smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů se zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy o dílo v jejím plném znění včetně jejích příloh a případných dodatků, jakož i všech úkonů s touto smlouvou souvisejících. Obě smluvní strany dále prohlašují, že souhlasí se zveřejněním ve výše uvedeném rozsahu na internetových stránkách Města Štětí.
- 20.7. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních stejného znění a významu s hodnotou originálu. Jedno vyhotovení obdrží objednatel, jedno zhotovitel.
- 20.8. Smluvní strany shodně prohlašují, že se důkladně seznámily s celým textem této smlouvy a jejích příloh a nemají k němu žádných výhrad, že smlouva byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, bez zneužití tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti druhé strany, na důkaz čehož níže připojují své podpisy.
- 20.9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
- 20.10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1 - Zadávací dokumentace,
Příloha č. 2 - Nabídka zhotovitele včetně vyplněného výkazu výměr,
Příloha č. 3 - Projektová dokumentace vč. dokladů,
Příloha č. 4 - Časový harmonogram plnění předmětu smlouvy
Příloha č. 5 - Výpis z usnesení Rady města Štětí ze dne2025

Ve Štětí, dne

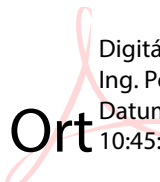
V Ústí nad Labem, dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Město Štětí
Mgr. Ing. Miroslav Andrt, starosta

Ing.
Petr Ort



Digitálně podepsal
Ing. Petr Ort
Datum: 2025.05.20
10:45:14 +02'00'

.....
Metrostav DIZ s.r.o.
Ing. Petr Ort, oblastní ředitel pro Ústecký
kraj, závod 8, v pověření

Čestné prohlášení k pojištění

Čestně prohlašuji, že v případě, že budu vyzván k podpisu smlouvy o dílo, doložím při podpisu smlouvy pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti a majetkové a nemajetkové újmy způsobené objednateli nebo třetím osobám ve výši min. 3 mil. Kč platnou a účinnou po celou dobu plnění veřejné zakázky.

V Ústí nad Labem

Ing.

Petr Ort

Digitálně podepsal

Ing. Petr Ort

Datum: 2025.05.16

09:51:52 +02'00'

.....
Ing. Petr Ort

oblastní ředitel pro Ústecký kraj, závod 8
v pověření

Příloha č. 6 – seznam poddodavatelů

Ve smyslu § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“)

Název veřejné zakázky: Prodloužení vodovodního řadu v Radouni – opakované řízení

Účastník: Metrostav DIZ s.r.o.
Sídlo: Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
IČO: 25021915

výše uvedený účastník předkládá následující seznam částí veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů pro veřejnou zakázku s názvem: **Prodloužení vodovodního řadu v Radouni – opakované řízení**

Identifikační údaje poddodavatele (název, sídlo, IČO)	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit

V případě, že účastník nebude plnit žádnou část veřejné zakázky prostřednictvím poddodavatelů, tabulku proškrtně.

Účastník čestně prohlašuje, že zajistí kompletní plnění předmětu veřejné zakázky.

V Ústí nad Labem

Ing.
Petr Ort

Digitálně podepsal
Ing. Petr Ort
Datum: 2025.05.16
09:51:26 +02'00'

.....
Ing. Petr Ort

Oblastní ředitel pro Ústecký kraj, závod 8
v pověření

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 221123
Stavba: Radouň prodloužení vodovodu vč. vodovodních přípojek

KSO:
Místo: Štětí, Radouň

CC-CZ:
Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel:
Město Štětí

IČ: 00264466
DIČ: CZ00264466

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Lucie Janoušová

IČ: 06778364
DIČ: CZ8956190056

Zpracovatel:
Ing. Lucie Janoušová

IČ: 06778364
DIČ: CZ8956190056

Poznámka:

Cena bez DPH			2 850 000,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 2 850 000,00	Výše daně 598 500,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 448 500,00

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	221123		
Stavba:	Radouň prodloužení vodovodu vč. vodovodních přípojek		
Místo:	Štětí, Radouň	Datum:	22. 11. 2023
Zadavatel:	Město Štětí	Projektant:	Ing. Lucie Janoušová
Uchazeč:		Zpracovatel:	Ing. Lucie Janoušová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 850 000,00	3 448 500,00
221123_1	ŠTĚTÍ VODOVOD	2 401 203,49	2 905 456,22
221123_2	VODOVODNÍ PŘÍPOJKY	448 796,51	543 043,78

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Radouň prodloužení vodovodu vč. vodovodních přípojek

Objekt:

221123_1 - ŠTĚTÍ VODOVOD

KSO:

Místo: ŠTĚTÍ

CC-CZ:

Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel:

MĚSTO ŠTĚTÍ

IČ:

00264466

DIČ:

CZ00264466

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Lucie Janoušová

IČ:

06778364

DIČ:

CZ8956190056

Zpracovatel:

Ing. Lucie Janoušová

IČ:

06778364

DIČ:

CZ8956190056

Poznámka:

Cena bez DPH

2 401 203,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 401 203,49	21,00%	504 252,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 905 456,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Radouň prodloužení vodovodu vč. vodovodních přípojek
Objekt: 221123_1 - ŠTĚTÍ VODOVOD

Místo:	ŠTĚTÍ	Datum:	22. 11. 2023
Zadavatel:	MĚSTO ŠTĚTÍ	Projektant:	ing. Lucie
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	ing. Lukáš

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	2 401 203,49
HSV - Práce a dodávky HSV	2 133 598,80
1 - Zemní práce	725 245,52
4 - Vodorovné konstrukce	23 019,18
5 - Komunikace pozemní	999 295,24
8 - Trubní vedení	276 436,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	22 615,08
997 - Přesun sutě	36 272,03
998 - Přesun hmot	50 715,57
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	267 604,69
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	60 328,51
VRN2 - Příprava staveniště	7 765,01
VRN3 - Zařízení staveniště	97 968,13
VRN4 - Inženýrská činnost	20 547,53
VRN7 - Provozní vlivy	80 995,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Radouň prodloužení vodovodu vč. vodovodních přípojek
Objekt: 221123_1 - ŠTĚTÍ VODOVOD

Místo: ŠTĚTÍ Datum: 22. 11. 2023
Zadavatel: MĚSTO ŠTĚTÍ Projektant: Ing. Lucie
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Lukáš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 2 401 203,49

D HSV Práce a dodávky HSV 2 133 598,80

D 1 Zemní práce 725 245,52

1	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	39,80	796,00
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	289,20	867,60
3	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	382,520	120,37	46 043,93
	VV		(190,46-6,7)*2		367,520		
	VV		3*2,5*2		15,000		
	VV		Součet		382,520		
4	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	163,546	419,88	68 669,69
	VV		((190,46-6,7)*1,7*1)/2		156,196		
	VV		(2*1,5*2,45*2)/2		7,350		
	VV		Součet		163,546		
5	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	163,546	712,19	116 475,83
	VV		((190,46-6,7)*1,7*1)/2		156,196		
	VV		(2*1,5*2,45*2)/2		7,350		
	VV		Součet		163,546		
6	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	30,600	280,52	8 583,91
	VV		6*3*1*1,7		30,600		
7	K	141721214	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačeníím potrubí vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	6,700	8 095,97	54 243,00
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	659,084	119,30	78 628,72
	VV		(190,46-6,7)*1,7*2		624,784		
	VV		2*2,45*4+1,5*2,45*4		34,300		
	VV		Součet		659,084		
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	659,084	64,37	42 425,24
	VV		(190,46-6,7)*1,7*2		624,784		
	VV		2*2,45*4+1,5*2,45*4		34,300		
	VV		Součet		659,084		
10	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	259,773	202,48	52 598,84
	VV		163,546*2-134,639/2		259,773		
11	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 818,411	16,51	30 021,97
	VV		259,773*7		1 818,411		
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	259,773	17,24	4 478,49
13	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	467,591	161,27	75 408,40
	VV		259,773*1,8		467,591		
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	134,639	123,08	16 571,37
	VV		(190,46-6,7)*(1,7-0,5-0,53)*1		123,119		
	VV		2*1,5*(2,45-0,53)*2		11,520		
	VV		Součet		134,639		
15	M	58344197	Štěrkodrt' frakce 0/63	t	121,175	501,74	60 798,34
	VV		134,639/2*1,8		121,175		
	VV		Součet		121,175		
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	57,592	148,73	8 565,66
	VV		(190,46-6,7)*(0,4)*0,8-190,46*3,1415*0,045*0,045		57,592		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet		57,592			
17	M	58344121	š ^š terkodrt' frakce 0/8	t	95,687	477,85	45 724,03
VV		57,592*1,65		95,027			
VV		2*1*0,1*1,65*2		0,660			
VV		Součet		95,687			
18	K	181913112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním ručně	m2	382,520	37,50	14 344,50
VV		(190,46-6,7)*2		367,520			
VV		3*2,5*2		15,000			
VV		Součet		382,520			
D		4	Vodorovné konstrukce	23 019,18			
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	14,701	1 416,03	20 817,06
VV		(190,46-6,7)*0,1*0,8		14,701			
VV		Součet		14,701			
20	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,427	5 157,18	2 202,12
VV		2*2*1*0,1+0,3*0,3*0,3		0,427			
D		5	Komunikace pozemní	999 295,24			
21	K	564871116	Podklad ze š ^š terkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	382,520	384,43	147 052,16
VV		(190,46-6,7)*2		367,520			
VV		3*2,5*2		15,000			
VV		Součet		382,520			
22	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	382,520	866,10	331 300,57
23	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	382,520	611,65	233 968,36
VV		(190,46-6,7)*2		367,520			
VV		3*2,5*2		15,000			
VV		Součet		382,520			
24	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	382,520	750,22	286 974,15
D		8	Trubní vedení	276 436,18			
25	M	28613510	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	195,000	400,20	78 039,00
26	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	190,460	110,92	21 125,82
27	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	20,000	316,58	6 331,60
28	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	20,000	235,31	4 706,20
65	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	20,000	315,26	6 305,20
29	M	2862222R	oblouk 30° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm	kus	1,000	1 285,42	1 285,42
30	M	2862226R	oblouk 15° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm	kus	2,000	1 261,52	2 523,04
31	K	877241101.1	Montáž oblouků na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	3,000	235,63	706,89
32	M	NCL.612102R	koleno 45°, elektro d90, PE100, SDR11	kus	1,000	770,53	770,53
33	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	222,63	222,63
34	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	183,760	57,39	10 545,99
VV		190,46-6,7		183,760			
35	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	183,760	15,08	2 771,10
VV		190,46-6,7		183,760			
36	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	190,460	44,42	8 460,23
VV		190,46		190,460			
37	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	190,460	71,09	13 539,80
38	M	31951003	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80	kus	4,000	3 727,23	14 908,92
39	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	3,000	292,68	878,04
40	M	HWL.10108008916	PŘÍRUBA OTOČNÁ OCEĽ 80/89	kus	3,000	624,79	1 874,37
41	K	2865334r	Zhotovení přírubového spoje DN80	kpl	7,000	532,01	3 724,07
42	M	HWL.400108000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 80	kus	5,000	7 060,23	35 301,15
43	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 80mm	kus	5,000	2 785,86	13 929,30
44	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 vč. zemní soupravy	kus	5,000	1 371,03	6 855,15
45	M	HWL.1750KASIO001	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ	kus	5,000	2 420,31	12 101,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000	12 717,97	12 717,97
47	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 189,11	1 189,11
48	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 377,30	2 377,30
49	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	6,000	108,90	653,40
50	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	1,000	5 555,00	5 555,00
51	M	55253510	tvárovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	2,000	2 705,82	5 411,64
52	K	85724113R	Montáž litinových tvarovek přírubových otevřený výkop	kus	3,000	541,92	1 625,76
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							22 615,08
53	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	205,760	109,91	22 615,08
	VV		190,46-6,7		183,760		
	VV		3*4+2,5*4		22,000		
	VV		Součet		205,760		
D 997 Přesun sutě							36 272,03
54	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	92,570	38,22	3 538,03
	VV		382,52*0,11*2,2		92,570		
55	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	640,990	8,50	5 448,42
	VV		91,57*7		640,990		
56	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	91,360	298,66	27 285,58
	VV		91,36		91,360		
D 998 Přesun hmot							50 715,57
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	217,944	232,70	50 715,57
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							267 604,69
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							60 328,51
58	K	010001000	Vytýčení potrubí a zaměření skutečného stavu	kpl	1,000	41 811,84	41 811,84
59	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	18 516,67	18 516,67
D VRN2 Příprava staveniště							7 765,01
60	K	020001000	Příprava staveniště vč. vytýčení sítí	kpl	1,000	7 765,01	7 765,01
D VRN3 Zařízení staveniště							97 968,13
61	K	030001000R	Zařízení staveniště vč. prostoru pro mezideponii zeminy a suti	kpl	1,000	65 713,28	65 713,28
62	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000	14 335,49	14 335,49
63	K	039002000R	Zrušení zařízení staveniště a uvedení prostoru do původního stavu	kpl	1,000	17 919,36	17 919,36
D VRN4 Inženýrská činnost							20 547,53
66	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	20 547,53	20 547,53
D VRN7 Provozní vlivy							80 995,51
64	K	072103011R	Zajištění DIO komunikace	kpl	1,000	80 995,51	80 995,51

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Radouň prodloužení vodovodu vč. vodovodních přípojek
Objekt:
221123_2 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

KSO:
Místo: ŠTĚTÍ

CC-CZ:
Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel:
MĚSTO ŠTĚTÍ

IČ: 00264466
DIČ: CZ00264466

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Lucie Janoušová

IČ: 06778364
DIČ: CZ8956190056

Zpracovatel:
Ing. Lucie Janoušová

IČ: 06778364
DIČ: CZ8956190056

Poznámka:

Cena bez DPH			448 796,51
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	448 796,51	21,00%	94 247,27
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	543 043,78

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Radouň prodloužení vodovodu vč. vodovodních přípojek
Objekt: 221123_2 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Místo:	ŠTĚTÍ	Datum:	22. 11. 2023
Zadavatel:	MĚSTO ŠTĚTÍ	Projektant:	ing. Lucie
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	ing. Lukáš

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	448 796,51
HSV - Práce a dodávky HSV	448 796,51
1 - Zemní práce	115 140,24
4 - Vodorovné konstrukce	17 461,63
5 - Komunikace pozemní	87 497,11
8 - Trubní vedení	220 516,67
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 090,19
997 - Přesun sutě	2 320,41
998 - Přesun hmot	1 770,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Radouň prodloužení vodovodu vč. vodovodních přípojek

Objekt: 221123_2 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Místo: ŠTĚTÍ Datum: 22. 11. 2023

Zadavatel: MĚSTO ŠTĚTÍ Projektant: ing. Lucie

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: ing. Lukáš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 448 796,51

D HSV Práce a dodávky HSV 448 796,51

D 1 Zemní práce 115 140,24

1	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	39,80	398,00
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	289,20	867,60
3	K	131451202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně	m3	38,400	800,55	30 741,12

VV 6*2*2*1,6 38,400

4	K	132451102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně	m3	32,469	866,78	28 143,48
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

VV (4,0+5,45+5,03+5,32+4,73+6,69)*1,3*0,8 32,469

VV Součet 32,469

5	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,400	280,52	2 917,41
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

VV 5*2*0,8*1,3 10,400

6	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	33,493	120,37	4 031,55
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

VV (3,337+2,631+4,181+3,768+2,302+2,388)*1,8 33,493

7	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	34,836	202,48	7 053,59
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

VV 38,4+32,469-36,033 34,836

8	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	243,852	16,51	4 026,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

VV 34,836*7 243,852

9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	62,705	161,27	10 112,44
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

VV 34,836*1,8 62,705

10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	34,836	17,24	600,57
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	36,033	123,08	4 434,94
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

VV (4,0-3,337+5,45-2,631+5,03-4,181+5,32-3,768+4,73-2,302+6,69-2,388)*(1,3-0,4)*0,8 9,081

VV (3,337+2,631+4,181+3,768+2,302+2,388)*(1,3-0,4-0,53)*0,8 5,508

VV 6*2*2*1,6-6*3,14*0,75*0,75*1,6 21,444

VV Součet 36,033

12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,990	148,73	1 485,81
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

VV (4,0+5,45+5,03+5,32+4,73+6,69)*(0,4)*0,8 9,990

13	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8	t	19,980	477,85	9 547,44
----	---	----------	-----------------------	---	--------	--------	----------

VV 9,99*2 19,980

14	K	181913112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním ručně	m2	47,280	37,50	1 773,00
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

VV (4,0+5,45+5,03+5,32+4,73+6,69)*0,8 24,976

VV 6*2*2-6*3,14*0,3*0,3 22,304

VV Součet 47,280

15	K	158963R	Vysazení trávniku na upravené pláni, vč. rozprostření substrátu a osiva	kpl	1,000	6 595,52	6 595,52
----	---	---------	---	-----	-------	----------	----------

16	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,750	170,83	128,12
----	---	----------	---------------------------	----	-------	--------	--------

17	M	10371500	substrát pro trávniky VL	m3	1,620	1 409,66	2 283,65
----	---	----------	--------------------------	----	-------	----------	----------

VV (4,0-3,337+5,45-2,631+5,03-4,181+5,32-3,768+4,73-2,302+6,69-2,388)*0,8*0,05 0,505

VV (6*2*2-6*3,14*0,3*0,3)*0,05 1,115

VV Součet 1,620

D 4 Vodorovné konstrukce 17 461,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	2,498	1 416,03	3 537,24
VV			(4,0+5,45+5,03+5,32+4,73+6,69)*0,1*0,8		2,498		
19	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	2,700	5 157,18	13 924,39
VV			6*1,5*1,5*0,2		2,700		
D		5	Komunikace pozemní				87 497,11
20	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	33,493	384,43	12 875,71
VV			33,493		33,493		
21	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	33,493	611,65	20 485,99
VV			33,493		33,493		
22	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	33,493	750,22	25 127,12
VV			33,493		33,493		
23	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	33,493	866,10	29 008,29
VV			33,493		33,493		
D		8	Trubní vedení				220 516,67
24	M	NCL.616960	FRIALEN DAV d 90/32 PE 100, SDR 11, navrtávací odbočkový ventil s prodlouženým hrdlem a upínacím mechanismem RedSnap	kus	6,000	4 886,01	29 316,06
25	M	42291072R	souprava zemní pro DAV ventil	kus	6,000	1 947,24	11 683,44
26	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80 vč. zemní soupravy	kus	6,000	966,04	5 796,24
27	M	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0	m	32,000	63,32	2 026,24
28	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	31,220	44,17	1 378,99
29	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	31,220	57,39	1 791,72
30	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	31,220	15,08	470,80
31	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	31,220	44,42	1 386,79
32	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	31,220	119,22	3 722,05
33	M	56230595	šachta vodoměrná samonosná kruhová 1,2/1,6 m vč. poklopu pochozího d600	kus	6,000	12 704,83	76 228,98
34	K	1589R	Uložení vodoměrné šachty	kpl	6,000	5 036,54	30 219,24
35	M	HWL.101140100144	SOUPRAVA VODOMĚRNÁ NOVÁ	kus	6,000	4 852,56	29 115,36
36	K	1669R	Montáž vodoměrné sestavy	kpl	6,000	4 563,46	27 380,76
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 090,19
37	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	37,214	109,91	4 090,19
VV			(3,337+2,631+4,181+3,768+2,302+2,388)*2		37,214		
D		997	Přesun sutě				2 320,41
38	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	5,854	38,22	223,74
VV			24,189*0,11*2,2		5,854		
39	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	40,978	8,50	348,31
VV			5,854*7		40,978		
40	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,854	298,66	1 748,36
VV			5,854		5,854		
D		998	Přesun hmot				1 770,26
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,101	842,58	1 770,26
VV			21,011*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,101		

ČASOVÝ A FINANČNÍ HARMONOGRAM

Prodloužení vodovodního řadu v Radouni

Činnosti	2025																																															
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	44	45	46	47	48																	
	červen				červenec				srpen				září				říjen				listopad				prosinec																							
Podpis smlouvy o dílo																																																
Předání a převzetí staveniště																																																
Dokončení a předání stavby																																																
Přípravné činnosti																																																
DIO (zpracování + schválení)																																																
Předání a převzetí staveniště																																																
Zahájení prací																																																
Vytyčení stavby																																																
Vytyčení sítě																																																
Dokončení a předání stavby																																																
Vykližení staveniště																																																
Realizace kanalizace a vodovodu po situacích z PD																																																
Informování rezidentů																																																
Frézování vozovky AB povrchu																																																
Zahájení výkopových prací																																																
Hloubení rých pro výkop vodovodu v úseku před bodem napojení →VP 1 →VP2																																																
Hloubení rých pro výkop vodovodu v úseku VP 2 →VP3																																																
Hloubení rých pro výkop vodovodu v úseku VP 3 →VP4																																																
Hloubení rých pro výkop vodovodu v úseku VP 4 →VP5																																																
Hloubení rých pro výkop vodovodu v úseku VP 5 →VP6																																																
Hloubení rých pro výkop vodovodu v úseku VP 2 →VP3																																																
Hloubení rých pro výkop vodovodu v úseku VP 6 → před bodem napojení																																																
Hutnicí zkoušky																																																
Tlaková zkouška																																																
Dezinfekce																																																
Zkouška ovladatelnosti																																																
Přepojení jednotlivých odběrných míst																																																
Obnova povrchu																																																
FINANČNÍ HARMONOGRAM KANALIZACE	2025																																															
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	44	45	46	47	48																	
	červen				červenec				srpen				září				říjen				listopad				prosinec																							
Prostavěnost v měsíci (Kč bez DPH)					300 000				800 000				800 000				950 000																															
Prostavěnost nabíhavě (Kč bez DPH)					300 000				1 100 000				1 900 000				2 850 000																															
Celková částka	2 850 000 Kč																																															
V Trmicích dne 6.6.2025																																																


Metrostav DIZ s.r.o.
 Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
 IČ 25021915, DIČ CZ25021915
 (093)

Výpis usnesení z 13. schůze Rady města konané dne 27.05.2025

2025/13/341	RM doporučuje ZM rozhodnout o nabytí a převodu věcí nemovitých uzavřením směnné smlouvy, a to nabytí pozemků parcelní číslo 60/7 ostatní plocha, ostatní komunikace o výměře 31 m ² , 60/8 ostatní plocha, ostatní komunikace o výměře 65 m ² , 60/9 ostatní plocha, ostatní komunikace o výměře 18 m ² , 62/15 ostatní plocha, ostatní komunikace o výměře 156 m ² , 62/18 ostatní plocha, ostatní komunikace o výměře 1 m ² , 62/20 ostatní plocha, ostatní komunikace o výměře 1 m ² , 62/23 ostatní plocha, ostatní komunikace o výměře 84 m ² , 62/31 ostatní plocha, ostatní komunikace o výměře 51 m ² a 62/32 ostatní plocha, ostatní komunikace o výměře 8 m ² , vše v obci Štětí, katastrální území Štětí I z vlastnictví Ústeckého kraje, IČO: 70892156 do vlastnictví Města Štětí a převodu pozemků parcelní číslo 1602/2 ostatní plocha, silnice o výměře 11 m ² , 1603/12 ostatní plocha, jiná plocha o výměře 187 m ² a části pozemku parcelní číslo 1603/7 ostatní plocha, ostatní komunikace nově označené dle geometrického plánu č. 2007-108/2023 jako 1603/14 o výměře 85 m ² , vše v obci Štětí, katastrální území Štětí I z vlastnictví Města Štětí do vlastnictví Ústeckého kraje, IČO: 70892156. Náklady spojené se směnou předmětných pozemků budou hrazeny společně oběma smluvními stranami.		
2025/13/342	RM jmenuje s účinností od 28.05.2025 nové složení Komise pro zakázky malého rozsahu: předseda Rudolf Spáčil, náhradníci předsedy: Hana Nešlehová a Ing. Monika Tydrichová, členové: Hana Nešlehová, Zuzana Petkovová, Mgr. Erika Hrušková, Ing. Gabriela Frgalová, Jana Lebdušková, Mgr. Pavla Lípová, Ing. Ivana Krejzová, Ing. Kristina Honková, Bc. Martin Pala, Luděk Vrána, Radomil Kulháněk, Ing. Ivana Roubíčková, Rudolf Novotný, Ladislav Fejtek, Jiřina Pospíšilová, Mgr. Pavla Leonora Kurašová a Bc. Miloslava Nováková.		
2025/13/343	RM schvaluje nové Zásady Města Štětí pro zadávání veřejných zakázek malého rozsahu.		
2025/13/344	RM rozhodla o výběru dodavatele, a to společnosti Metrostav DIZ s.r.o., IČO: 25021915 na akci „Prodloužení vodovodního řádu v Radouni“ - opakované řízení za cenu díla ve výši 2.850.000 Kč bez DPH, DPH ve výši 21 % činí 598.500 Kč, celkem 3.448.500 Kč včetně 21 % DPH.		
2025/13/345	RM rozhodla o uzavření smlouvy o dílo se společností Metrostav DIZ s.r.o., IČO: 25021915 na akci „Prodloužení vodovodního řádu v Radouni“ - opakované řízení za cenu díla ve výši 2.850.000 Kč bez DPH, DPH ve výši 21 % činí 598.500 Kč, celkem 3.448.500 Kč včetně 21 % DPH.		