

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika stavebního pozemku:

Stavba se nachází v zastavěné části obce Častolovice u České Lípy, katastrální území Častolovice u České Lípy a je umístěna v místních komunikacích a zeleni.

Nový vodovod bude 6x podcházet místní vodoteč a 4x příčně silnici č.III/2629 - bude provedeno bezvýkopově řízeným protlakem.

Terén v místě stavby je mírně svažité až svažité.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů:

Bylo provedeno geodetické zaměření pozemku a zjištěny stávající inženýrské sítě v předmětném území.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma:

Stavba bude prováděna v ochranném pásmu stávajícího vodovodu (v místě napojení), plynovodu (GasNet) a kabelů VO (STATOMI), ČEZU a CETINU.

Stavba se nenachází v památkově chráněném území.

Stavba se nachází na území s archeologickými nálezy I.kategorie.

Stavba se nachází v CHOPAV Česká křída.

d) poloha vzhledem k záplavovému území:

Středem obce protéká místní vodoteč ústící za obcí do potoku Šporka.

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

Jedná se o výstavbu nového vodovodu pitné vody. Stavba nemá vliv na odtokové poměry dešťové vody v území.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:

Žádné požadavky na asanace nebo demolice pro výstavbu nejsou kladeny s výjimkou demolice části stávající komunikace v místě výkopu.

Kácení dřevin se s ohledem na charakter stavebních prací nepředpokládá. Pouze dojde k odstranění náletových dřevin.

g) požadavky na max. zábory ZPF, nebo pozemků určených k plnění funkce lesa:

Stavba je celá vedena ve stávajících zpevněných či nezpevněných komunikacích a v zeleni. Pouze pozemky kat.č.36,45/1 a 165 jsou vedeny jako orná půda (ZPF) – jedná se o zábor dočasný po dobu stavby – není třeba řešit vynětí pozemku ze ZPF.

h) územně technické podmínky (nap. na stáv. infrastrukturu) :

Územně technické podmínky území dotčeného stavbou jsou jednoduché a přehledné. V blízkosti stavby se nachází stávající vodovod, plynovod a kabely VO (STATOMI), ČEZU a CETINU.

Nové vodovodní řady budou napojeny na stávající vodovod v jižní části obce na dvou místech (d110) v zemi – dvě tlaková pásma. Řad A v místě ukončení stávajícího řadu před č.p.57 (u hydrantu) a řad B před stávající redukční šachtou (napojení na připravenou odbočku).

Výstavbu navrhované stavby, vzhledem k její velikosti a typologickému druhu, není nutno s žádnou jinou stavbou v území koordinovat. Přeložky jiných inženýrských sítí se nepředpokládají.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující vyvolané, související investice:

Předpokládaná lhůta výstavby: 08/2018 – 11/2018

Se záměrem nejsou spojeny žádné související ani podmiňující investice.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Jedná se o výstavbu nových vodovodních řadů A,A1,A2,A3,B a B1 z PE o profilech d90 a d63 v obci Častolovice u České Lípy a jejich napojení na stávající vodovod v jižní části obce.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

Netýká se tohoto objektu

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Stavba bude provedena převážně bezvýkopově, případně otevřeným výkopem. Potrubí bude sloužit k vedení pitné vody.

Technologie výroby se zde nevyskytuje.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Navrhované řešení neovlivní stávající systém užívání předmětného prostoru osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je bezpečná k užívání dle § 119 odst. 2 stavebního zákona.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

Vodovodní síť v obci je navržena jako větevná se dvěma zásobními řady (dvě tlaková pásma):

- řad A - délka 154,4m, profil PE d90
- délka 273,6m, profil PE d63
- řad A1 - délka 161,3m, profil PE d63
- řad A2 - délka 31,0m, profil PE d63
- řad A3 - délka 11,8m, profil PE d63
- řad B - délka 574,5m, profil PE d90
- délka 310,5m, profil PE d63
- řad B1 - délka 84,2m, profil PE d63

Potrubí bude provedeno z PE 100RC typ3 dle PAS1075 s ochranným pláštěm z PP (pro bezvýkopovou technologii). Armatury použité na potrubí – viz příloha dokumentace - Kladečské schema.

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Jedná se o nové vodovodní řady pitné vody. Na koncích řadů a u podchodů s potokem budou vysazeny hydranty, na koncích řadů odběrové soupravy a v křižovatkách řadů uzávěry se zemními soupravami vyvedenými do poklopu.

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení

Objekt (vodovodní potrubí) nepodléhá požárně bezpečnostnímu řešení.

Při stavbě budou dodržovány běžné postupy pro zamezení vzniku požárního rizika.

B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi

Netýká se této stavby. Objekt je uložen v nezámrzné hloubce.

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

Nové vodovodní řady nebudou mít při užívání vliv na okolní prostředí stavby. Jediné omezení bude v době provádění stavebních prací. Stavební práce musí splňovat požadavky uvedené v této zprávě.

B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží: Není nutná ochrana před pronikáním radonu z podloží.

b) ochrana před bludnými proudy: Stavba se nachází mimo oblast s výskytem bludných proudů - vodovodní potrubí bude z PE.

c) ochrana před technickou seismicitou: Není nutná ochrana před technickou seismicitou. Stavba se nenachází v oblasti s rizikem vzniku technické seismicity - vibrací.

d) ochrana před hlukem: Při realizaci stavby je nutné vhodnými opatřeními zajistit, aby vliv stavební činnosti (tj. především hluk a prach) byl co nejmenší. Dodavatel stavebních prací je povinen používat stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení.

e) ochrana před prachem: Pro výstavbu vodovodu v Častolovicích platí Program zlepšování kvality ovzduší zóny CZ05 vydaný MŽP v 05/2016. Při realizaci stavby je nutné vhodnými technickými opatřeními zajistit, aby vliv stavební činnosti (tj. především prach a hluk) byl co nejmenší. Je třeba dbát na dodržování čistoty na stavbě. Na staveništi a v jeho okolí se práší jednak v souvislosti s vlastním postupem výstavby a i v důsledku motorové dopravy související s touto výstavbou.

e) protipovodňové opatření: Stavba se nenachází v záplavovém území.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury: Nové vodovodní řady A a B budou napojeny na stávající vodovod na dvou místech v jižní části obce (PE d110).

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity, délky: V jižní části obce dojde na 2 místech k napojení na stávající potrubí PE d110. Řad A bude napojen u koncového hydrantu a řad B na odbočku v zemi před redukční šachtou.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) popis dopravního řešení - Staveniště bude dopravně napojeno na přilehlou komunikaci.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu - Bude zachován stávající stav.

c) doprava v klidu - Nový vodovod nemá vliv na stávající řešení dopravy v klidu.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) terénní úpravy - povrch v místě výkopu (jámy) bude obnoven do původního stavu. Při pokládce nového vodovodu nedojde ke kácení dřevin, pouze ke kácení náletových křovin.

b) použité vegetační prvky - nejsou žádné

c) biotechnická opatření - nejsou žádná

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

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

Stavba je bez vlivu na ovzduší. Stavba vyvolává hluk a prach pouze při výstavbě, ale i ten musí splňovat hygienické limity pro výstavbu. Stavba sama o sobě zdrojem hluku ani prachu není a nebude.

Stavba se nenachází v ochranných pásmech vodních zdrojů, ale nachází se v CHOPAV Česká křída. Stavbou nesmí dojít k jejímu narušení.

Při provádění stavby je nutné zamezit plýtvání vodou a vypouštění špinavých vod do kanalizace.

Při provádění stavby bude odpad tříděn a zlikvidován podle druhu, tj. odevzdán k recyklaci nebo na skládku. Případné nebezpečné odpady musí likvidovat osoba oprávněná k likvidaci.

Při provozu nebude docházet k vzniku odpadů.

Kontaminace půdy ani vlivem stavby ani vlivem jejího následného provozu nehrozí.

b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin), zachování ekol. fcí a vazeb v krajině

Na okolní krajinu nebude mít stavba negativní vliv. Rostliny a živočichové nebudou vzhledem k charakteru stavby významně ovlivněni a ohroženi.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000:

Stavba nezasahuje do chráněných území z hlediska ochrany ŽP - soustavy Natura 2000

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA:

Tato stavba nepodléhá zjišťovacímu řízení.

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

Žádná taková opatření výstavba vodovodu nevyžaduje.

Navrhovaný vodovod má ochranné pásmo 1,5m od půdorysu.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Netýká se této stavby.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Stavba se nachází v intravilánu obce Častolovice u České Lípy, katastrální území Častolovice u České Lípy a je umístěna v komunikaci III/2629, v místních komunikacích a zeleni. Terén v místě stavby je mírně svažitý až svažitý.

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba si bude dodávku el. energie řešit pomocí vlastních mobilních zdrojů. Přívody vody ani odvod vod splaškových není uvažován, zajištění WC bude pomocí mobilní chemické buňky.

Zhotovitel stavby v rámci nabídky a dodávky stavby navrhne a zajistí skládku vytěžené zeminy. Většina vytěžené zeminy bude použita ke zpětnému zásypu výkopu. Zhotovitel stavby rovněž zajistí odvoz materiálů vhodných k recyklaci vč. odběru těchto materiálů v recyklačním středisku. Odpadový materiál ze stavební činnosti bude odvážen na vhodnou skládku, kterou zajistí zhotovitel v rámci své dodávky stavby. Vzniknou-li dodavateli stavby v průběhu výstavby požadavky na připojení dalších médií, je nezbytné toto projednat s technickým dozorem investora a také investorem.

Telefon pro potřeby výstavby bude zajišťován ze sítí mobilních operátorů.

Není nutné budovat nové sítě nebo jinou infrastrukturu pro potřeby staveniště.

b) odvodnění staveniště

Vzhledem k rozsahu prací není třeba navrhovat opatření k odvodnění staveniště.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště bude dopravně napojeno na přilehlé komunikace.

Napojení na technickou infrastrukturu není pro stavbu požadováno.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Během realizace stavby dojde částečně ke zhoršení prostředí vlivem hluku a prašnosti v místě stavby (výkopu). Negativní vlivy stavby budou eliminovány použitím mechanismů s malou hlučností, dodržováním nočního klidu, kropením při prašných pracích apod. Vybraný dodavatel stavby zpracuje, doloží a s technickým dozorem investora s investorem, uživatelem a případně hygienikem odsouhlasí uvažovaný způsob výstavby tak, aby byly negativní vlivy stavby maximálně eliminovány.

Zhotovitel je vždy povinen bez zbytečného odkladu pokaždé, kdy dojde ke změně podmínek při provádění prací, zajistit, aby byl jejich vliv eliminován na co možná nejmenší míru. Na staveništi a v jeho okolí se práší jednak v souvislosti s vlastním postupem výstavby a i v důsledku motorové dopravy související s touto výstavbou. S postupem výstavby souvisí zejména různé pracovní manipulace. Mezi ně patří například skladování prašných materiálů, zpracování surovin, stavební práce, demoliční práce apod.

Z motorové dopravy naopak vyplývá riziko víření prachu při provozu. To se stupňuje hlavně za větrného počasí. Jedná se zejména o samovolné znečištění působením větru na vrstvy prachu na komunikacích uvnitř staveniště i mimo něj. Při přepravě jakéhokoliv nákladu nesmí docházet ke znečišťování komunikací. Zvýšenou pozornost je třeba věnovat přepravě práškových materiálů. Při přepravě sypkého materiálu musí být náklad během jízdy zajištěn tak, aby nedocházelo k jeho odlétávání a to úpravou korby automobilu zvýšením postranic nebo použitím plachty apod.

Materiály, u nichž je vysoké riziko prášení, musí být uloženy ve vhodných uzavíratelných obalech. Důležité je jejich co nejrychlejší zpracování. Nepotřebné zbytky se musí co nejdříve odvézt ze staveniště. Při manipulaci s kamenivem (např. písek, šterk apod.) se může do ovzduší dostat značné množství prachu. Inertní materiál (např. písek, šterkopísek apod.) by měl být uložen tak, aby nebyl rozfoukáván větrem. U něj lze prašnost omezit přímým kropením.

Za silného větru je třeba omezit nebo zcela zastavit všechny činnosti, které jsou prašné. Pokud nelze účinně bránit vzniku a roznášení bláta ze staveniště, nezbyvá než čistit okolní komunikace i pneumatiky vozidel před výjezdem na veřejné komunikace.

Na stavbě by měl být prováděn vizuální odhad všech vznikajících prachových emisí a stav zaznamenáván do stavebního deníku. Současně by zde měla být uváděna zavedená konkrétní opatření. Zhotovitel by měl vždy předem informovat veřejnost (občanská sdružení) o opatřeních směřujících k omezení prašnosti.

Zeleň v blízkosti staveniště bude chráněna proti poškození.

Komunikace budou průběžně čistěny a udržovány.

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

V průběhu prací bude pracovní pruh (dočasný zábor) řádně ohrazen a označen, za snížené viditelnosti osvětlen. Bude zamezeno možnému pádu osob do rýhy. Po dobu výstavby bude výkop zajištěn pomocí mobilního zábradlí.

Žádné požadavky na asanace nebo demolice pro výstavbu nejsou kladeny s výjimkou demolice části stávající komunikace v místě výkopu.

Zeleň v blízkosti staveniště bude chráněna proti poškození.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

Trvalý zábor je dán trasou vodovodu.

Dočasný zábor po dobu stavby v šířce cca 3m pro manipulaci a odvoz výkopku bude podél trasy vedení potrubí v otevřené rýze a okolo stavebních jam..

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

Při stavební činnosti vzniknou odpady kategorie „O“ – ostatní, · (- kovy, slitiny kovů, dřevo, plasty - budou nabídnuty k dalšímu využití) a odpady kategorie „N“ – nebezpečné, (směsný stavební demoliční odpad, živice), které budou likvidovány v příslušném zařízení k tomu určeném (skládky odpadů).

Za odstraňování odpadu při výstavbě je zodpovědný jejich původce, tedy dodavatel stavby, který zajistí jejich roztrídění a likvidaci. Podrobnosti bude obsahovat ZOV vybraného dodavatele.

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín

Vytěžená zemina bude využita pro zpětný hutněný zásyp. Přebytkový výkopek bude odvezen na deponii zeminy mimo území staveniště. Vybraná deponie zeminy bude součástí nabídky zhotovitele stavby.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

V oblasti ochrany životního prostředí bude při realizaci všech činností na staveništi postupováno s maximální šetrností k životnímu prostředí a budou dodrženy příslušné zákonné předpisy:

- zákon č. 114/1992 Sb., o životním prostředí (obecně):
- zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, zejména z hlediska § 31 označování obalů a výrobků s regulovanými látkami a dalších povinností.
- nařízení vlády č. 9/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emise hluku, (např. u stavebních strojů). Je třeba provést opatření, kterými se minimalizují dopady vyplývající z provádění prací na staveništi z hlediska hluku, vibrací, prašnosti. Při likvidaci odpadu bude postupováno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, a bude vedena evidence o nakládání s odpady podle § 39, tato evidence bude součástí dokumentace předkládané ke kolaudačnímu řízení. Speciální pozornost bude věnována vzniku nebezpečného odpadu (všechny materiály, které obsahují složky uvedené v příloze 5 zákona) a dalším jmenovitým typům odpadů jako jsou oleje, maziva, baterie, azbest apod. V průběhu realizace stavby vzniknou odpady kategorie "O" - ostatní odpad a kategorie "N" nebezpečný odpad.

j) zásady BOZP, posouzení potřeby koordinátora

Veškeré stavební práce budou prováděny odbornou firmou k této činnosti způsobilou. Během provozu stavby je nutno dodržovat všechny články platných ČSN a předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví, zejména nařízení vlády 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Při realizaci stavby je nutné dodržovat předpisy BOZP a příslušné ČSN a musejí být respektovány zejména tyto vyhlášky a zákony:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon); Číslo předpisu: 183/2006Sb., ve znění pozdějších předpisů, (§153 povinnosti stavbyvedoucího, spolupráce s koordinátorem bezpečnosti práce)
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění
- Zákon č. 106/2005 Sb., O odpadech

- Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích; Číslo předpisu: 591/2006 Sb.
- Zákon, 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); Číslo předpisu: 309/2006 Sb.
- Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení; Číslo předpisu: 48/1982 Sb.
- Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky; Číslo předpisu: 362/2005 Sb.
- Nařízení vlády o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí; Číslo předpisu: 101/2005 Sb.
- Nařízení vlády, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí; Číslo předpisu: 378/2001 Sb.
- Nařízení vlády, kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů; Číslo předpisu: 11/2002 Sb.
- Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci; Číslo předpisu: 361/2007 Sb.
- Zákon o státním odborném dozoru nad bezpečností práce; Číslo předpisu: 174/1968 Sb.

Tato legislativa stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při přípravě a provádění stavebních, montážních a udržovacích prací a při pracích s nimi souvisejících. Základní povinnosti dodavatele stavebních prací je vést evidenci pracovníků od jejich nástupu do práce až po opuštění pracoviště. Je současně povinen vybavit všechny osoby, které vstupují na staveniště, osobními ochrannými pracovními prostředky odpovídajícími ohrožení, které pro tyto osoby z provádění stavebních prací vyplývá.

Na bezpečnost je nutno dbát především při zdvihání břemen a při pracích na elektrických a hydraulických strojích a zařízeních. Na jednotlivé práce smějí být nasazováni pouze pracovníci, kteří jsou na ně řádně vyškoleni a jsou poučeni příslušných bezpečnostních předpisů. Při pracích se stroji a zařízeními musí mít pracovníci oprávnění k jejich obsluze.

Před zahájením stavebních prací je nutno dodavatelem stavby ověřit stav inženýrských sítí, sítě vytýčit a práce provádět tak, aby nedošlo k narušení a zásahu do těchto sítí. Vytýčení průběhu inženýrských sítí zajišťuje přímý zhotovitel stavebních prací.

Jakýkoliv zásah do inženýrských sítí je nutno předem dohodnout se správcem sítě, za jehož dozoru budou prováděny i následující práce a práce v ochranném pásmu těchto sítí. V případě, že na staveništi budou působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla nepřesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu a nebude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den - zadavatel stavby není povinen doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště.

Stavba musí být označena tabulí s uvedením potřebných údajů. Před zahájením stavby zadavatel stavby zajistí, aby byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Za bezpečnost provozu staveniště a jeho bezpečnostní vybavení zodpovídá příslušná dodavatelská organizace. Zhotovitel stavebních a montážních prací je povinen dbát na

bezpečnost práce a provozu staveniště i v době své nepřítomnosti a používat doporučené pracovní postupy výrobců a dodavatelů materiálů a technologií. Na staveniště mají přístup pouze oprávněné osoby dodavatele a investora, a to pouze se souhlasem odpovědné osoby (stavbyvedoucí). Investor bude poučen generálním zhotovitelem o způsobu pohybu po staveništi. Zejména je třeba zabezpečit volné výkopy. Za bezpečnost provozu technických zařízení na staveništi zodpovídá jejich obsluha. Na staveništi bude na vhodném místě přístupný instruktážní návod pro řešení případných havarijních situací.

Zejména je nutno zdůraznit potřebu dodržování bezpečnostních předpisů při provádění zemních prací, při zdvihání břemen, svařování a řezání plamenem a při pracích s elektrickými stroji a zařízeními eventuálně při práci pod vysokým napětím.

Povinnost pracovníků při provádění stavebních prací je:

- a) dodržovat technologické a pracovní postupy, návody, pravidla a pokyny
- b) obsluhovat stroje a zařízení a používat nářadí a pomůcky, které jim byly pro jejich práci určeny. Neměnit bez souhlasu odpovědného pracovníka nic na provozních, bezpečnostních a požárních zařízeních
- c) dodržovat bezpečnostní označení, výstražné signály a upozornění a pokyny pracovníků pověřených střežením ohrazeného prostoru
- d) provádět práci na určeném pracovišti, ze kterého se nesmí vzdálit bez souhlasu odpovědného pracovníka, kromě naléhavých důvodů, odchod jsou pracovníci povinni ohlásit odpovědnému pracovníkovi.

k) úpravy pro bezbariérové využívání výstavbou dotčených staveb

Nové vodovodní řady neovlivní stávající užívání předmětného území.

l) zásady pro DIO

Jedná se o stavbu malého rozsahu (vodovodní řady – celková délka cca 1600m), která vyžaduje dopravně inženýrská opatření v místě výkopu v komunikaci.

Stavba musí zajistit bezpečné pěší trasy a vazby. Přes výkopy budou osazeny provizorní lávky, které svou šířkou vyhoví kapacitě pěšího provozu a zabezpečením budou odpovídat požadavkům na provoz dětských kočárků a invalidních vozíků. Na místech, kde to situace vyžaduje, bude pěší provoz od stavby oddělen provizorním oplocením.

O stanovení místní a přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích požádá ve stanovené lhůtě investor nebo dodavatel příslušný správní úřad po předchozím písemném stanovisku příslušného orgánu policie.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Speciální podmínky pro provádění stavby se nevyskytují.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Stavba je malého rozsahu a není členěna na další SO.

Výstavba je plánována v 08 -11/2018.

Předpokládaná doba výstavby jsou 4 měsíce.

Na realizaci stavby bude dodavatelem stavby vyhotoven přesný a podrobný harmonogram prací. Jednoznačně musí obsahovat přesný začátek a konec výstavby. Jelikož budou stavební práce prováděny v obytné výstavbě, neměla by být hlučnost stavby vyšší než dovolují hygienické normy. Noční klid by měl být dodržován a hlučné práce by měly být předem konzultovány s technickým dozorem investora a investorem.

Kontrolní prohlídky stavby:

Na základě § 133 a 134 stavebního zákona č. 183/2006 Sb. budou na stavbě v průběhu realizace prováděny kontrolní prohlídky. Budou kontrolovány části stavby, které budou zakryty, případně trvale nepřístupné, jejichž vadné provedení by mohlo ohrozit užitné vlastnosti stavby. Zejména budou prováděny kontroly:

- provedení zemních prací (výkop) s přihlédnutím k vedení stávajících sítí.
- napojení na stávající vodovod

Kontrola stavby z hlediska bezpečnosti jejího užívání apod., před podáním žádosti o kolaudační souhlas dle § 122 SZ

V Praze, duben 2018

Ing. Jarmila Vokurková