

AKCE : **PRODLOUŽENÍ KANALIZACE A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
RD ČP. 321, VÝŠKOVSKÁ ULICE, K.Ú. CHODOVÁ PLANÁ**

INVESTOR : **MĚSTYS CHODOVÁ PLANÁ,
POHRANIČNÍ STRÁŽE 129, 348 13 CHODOVÁ PLANÁ**

PRODLOUŽENÍ KANALIZACE A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA RD ČP. 321, VÝŠKOVSKÁ ULICE, K.Ú. CHODOVÁ PLANÁ

SEZNAM PŘÍLOH

A	Průvodní zpráva	
B	Souhrnná technická zpráva	
C	Situační výkresy	
	C.1 - Přehledná situace	1 : 50.000
	C.2 - Katastrální situace	1 : 1.000
D	Výkresová část dokumentace	
D.1	Situace	1 : 500
D.2	Podélný profil	1 : 500/100
E	Dokladová část (samostatně)	

AKCE : PRODLOUŽENÍ KANALIZACE A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA RD čp. 321, Výškovská ulice, k.ú. Chodová Planá P R O J E K T	ING. JAROSLAV KRISTYNÍK IČO 432 742 85 Dvořákova 533/2 353 01 MARIÁNSKÉ LÁZNĚ PROJEKCE VODOHOSPODÁŘSKÝCH ZAŘÍZENÍ Telefon: 723647047, E-mail: jkrystynik@tiscali.cz	
	Stupeň proj. dok.:	Projekt pro spol. řízení
INVESTOR : Městys Chodová Planá, Pohraniční stráže 129, 348 13 Chodová Planá	Zodp. projektant:	Ing. Jaroslav Krystyník
	Číslo zakázky:	4773/2022
	Číslo přílohy:	
	Datum:	08 - 2022
		Číslo paré 7

A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 - Identifikační údaje

A.1.1 - Údaje o stavbě

Název stavby	PRODLOUŽENÍ KANALIZACE A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA RD čp. 321, Výškovská ulice, k.ú. Chodová Planá
Místo stavby	K.Ú. CHODOVÁ PLANÁ
Číslo pozemku	p.p.č. 3364/2, 3479/1, 4282
Obec	Městys Chodová Planá
Stavební úřad	Městský úřad Planá, stavební úřad
Vodoprávní úřad	Městský úřad Tachov, odbor životního prostředí
Kraj	Plzeňský
Charakter stavby	Novostavba kanalizačního řadu a přípojky

A.1.2 - Identifikační údaje objednatele

Objednatel	Městys Chodová Planá, Pohraniční stráž 129, 348 13 Chodová Planá
------------	--

A.1.3 - Údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant	Ing. Jaroslav Krystyník – Vodní hospodářství Dvořákova 533/2, 353 01 Mariánské Lázně Autorizovaný inženýr v oboru vodohospodářských staveb, číslo osvědčení 8609, číslo autorizace 0300508 IČO 43274285
------------	---

A.2 - Přehled výchozích podkladů

- vstupní požadavky objednatele
- údaje z katastru nemovitostí
- zaměření – výškopis a polohopis zájmového území 1 : 500
- údaje o stávajících podzemních sítích

A.3 – Údaje o území

a) Rozsah řešeného území; zastavěné/nezastavěné území

Zájmové území – p.p.č. 3364/2, 3479/1, 4282 - se nachází ve východní části Chodové Plané na jižní straně Výškovské ulice. Území je částečně zatravněné (p.p.č. 3364/2, p.p.č. 3479/1, 4282 – zelený pás podél Výškovské ulice), částečně tvořené asfaltovými zpevněnými plochami (místní komunikace p.p.č. 3479/1 – Polní ulice). Terén je přehledný, s ojedinělými vzrostlými stromy, jež budou výstavbou respektovány, mírně sklonitý k západu. Vlastní staveniště bude ve výšce cca 526-529 m n.m.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území

Parcely dotčené výstavbou prodloužení vodovodu – katastrální území Chodová Planá:

3364/2 - zahrada	- Rampas Jiří, Výškovská 321, 34813 Chodová Planá, Rampas Václav, Otín 10, 34815 Planá
3479/1 - ostatní plocha - silnice - Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 30100 Plzeň	
4282 - ostatní plocha - silnice - Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 30100 Plzeň	

c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Zájmový prostor se nachází v ochranném pásmu II.B přírodních léčivých zdrojů Mariánské Lázně.

d) Údaje o odtokových poměrech

Hydrogeologické poměry území

Z hydrogeologického hlediska se zájmový prostor nachází v hydrogeologickém rajónu č. 6212 - Krystalinikum v povodí Mže po Stříbro a Radbuzy po Staňkov a v útvaru podzemních vod spadajících pod hydrogeologický rajon č. 62122 - Krystalinikum a proterozoikum povodí Mže po Stříbro a Radbuzy po Staňkov - horní část povodí Černého potoka.

Hydrogeologické poměry jsou v této oblasti poměrně složité. Podél zlomů vyšších řádů dochází k výstupu juvenilního CO₂, jenž sytí podzemní vody a následně podmiňuje formování studených proplyněných minerálních vod uhličitého typu. Tyto vody se formují v několika relativně samostatných zřídelných liniích v hloubce do cca 50 m, což podmiňuje jejich značnou zranitelnost nevhodnými zásahy do režimu podzemních a povrchových vod v oblasti; při hloubkách výkopů do max. 2,30 m toto nebezpečí nehrozí.

Hydrografické a klimatické poměry území

Regionálně náleží oblast do povodí Plánského potoka (spadá do povodí Berounky), jenž odvodňuje území směrem k jihovýchodu. Vlastní zájmový prostor leží v prostoru na levém břehu Plánského potoka v jeho staničení cca 7,50 km. Číslo hydrologického pořadí zájmového prostoru je 1-10-01-0440-0-00. Klimaticky náleží zájmová oblast k mírně teplému, mírně vlhkému vrchovinovému typu. Průměrná roční teplota je asi 7° C, roční úhrn srážek > 600 mm.

e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Pro zájmové území existuje platný územní plán. Tento **Územní plán města Chodová Planá** byl schválen usnesením Zastupitelstva městyse Chodová Planá č. 6/14 dne 15.12.2011. Vybudování předmětné stavby na p.p.č. 3364/2, 3479/1 a 4282 (k.ú. Chodová Planá) není v rozporu s platným **Územním plánem Chodová Planá**.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Návrh stavby splňuje obecné požadavky na výstavbu.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Návrh stavby bude respektovat požadavky dotčených orgánů.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Realizace stavby „PRODLOUŽENÍ KANALIZACE A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA RD čp. 321, Výškovská ulice, k.ú. Chodová Planá“ nevyžaduje další podmiňující investice; tato stavba je podmiňující investicí pro možnost odkanalizování stávajícího RD čp. 321 (náhrada stávajícího odkanalizování do vyvážecí jímky) a dalšího rozvoje kanalizace východním směrem.

j) Seznam pozemků dotčených výstavbou

Viz odstavec A.3.b)

A.4 – Údaje o stavbě

- a) Jedná se o prodloužení kanalizačního řadu a novou kanalizační přípojku.
- b) Navrhovaná stavba bude sloužit pro zajištění odkanalizování RD a dalšího rozvoje kanalizace východním směrem
- c) Jedná se o stavbu trvalou.
- d) Stavba nebude chráněna podle jiných právních předpisů.
- e) Návrh stavby je v souladu s obecnými technickými požadavky na výstavbu. Stavba vzhledem ke svému charakteru neobsahuje prvky umožňující bezbariérové užívání.
- f) Návrh stavby bude respektovat požadavky dotčených orgánů.
- g) Návrh stavby neobsahuje žádné výjimky a úlevová řešení.
- h) Kapacity stavby

Údaje o projektovaných kapacitách

Prodloužení kanalizace - kanalizační potrubí KT DN 250 v délce 61,80 m
Kanalizační přípojka - kanalizační potrubí PVC DN 150 v délce 26,80 m
Revizní šachta BETONIKA DN 1000 - 2 ks
Revizní šachta TEGRA DN 600 - 1 ks

Celková bilance nároků všech druhů energií : bez nároků

Výpočet množství odpadních vod splaškových (max. 8 obyv.):

Průměrné denní množství :

$$Q_s = 8 \text{ obyv.} \times 150 \text{ l/ob.den} = \underline{1.200 \text{ l/den} = 1,20 \text{ m}^3/\text{den} = 0,014 \text{ l/s}}$$

Roční množství :

$$Q_r = 8 \text{ obyv.} \times 35 \text{ m}^3/\text{rok} = \underline{280 \text{ m}^3/\text{rok}}$$

Předpokládané zahájení výstavby - 11/2022

Předpokládaná lhůta výstavby - cca 4 týdny

Věcné a časové vazby, podmiňující stavby a jiná opatření

Stavba vzhledem ke svému rozsahu a obsahu bude řešena v jedné etapě.

Orientační náklady stavby

Celkové náklady na realizaci stavby jsou odhadnuty na ... 520.000,- Kč

A.5- Členění stavby na objekty

Stavba vzhledem ke svému rozsahu a obsahu není dále členěna na další objekty.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

- a) Zájmové území – p.p.č. 3364/2, 3479/1, 4282 - se nachází ve východní části Chodové Plané na jižní straně Výškovské ulice. Území je částečně zatravněné (p.p.č. 3364/2, p.p.č. 3479/1, 4282 – zelený pás podél Výškovské ulice), částečně tvořené asfaltovými zpevněnými plochami (místní komunikace p.p.č. 3479/1 – Polní ulice). Terén je přehledný, s ojedinělými vzrostlými stromy, jež budou výstavbou respektovány, mírně sklonitý k západu. Vlastní staveniště bude ve výšce cca 526-529 m n.m.
- b) Pro navrhovaný záměr nebyly zpracovány žádné průzkumy.
- c) Zájmový prostor se nachází v ochranném pásmu II.B přírodních léčivých zdrojů Mariánské Lázně
- Ze správního hlediska leží projektovaná stavba v katastr. území Chodová Planá (kraj Plzeňský).
- Z hydrografického hlediska náleží oblast regionálně do povodí Plánského potoka (spadá do povodí Berounky), jenž odvodňuje území směrem k jihovýchodu. Vlastní zájmový prostor leží v prostoru na levém břehu Plánského potoka v jeho staničení cca 7,50 km. Číslo hydrologického pořadí zájmového prostoru je 1-10-01-0440-0-00. Klimaticky náleží zájmová oblast k mírně teplému, mírně vlhkému vrchovinovému typu. Průměrná roční teplota je asi 7° C, roční úhrn srážek > 600 mm.
- Z hydrogeologického hlediska se zájmový prostor nachází v hydrogeologickém rajónu č. 6212 – Krystalinikum v povodí Mže po Stříbro a Radbuzy po Staňkov.
- d) Zájmové území se nachází mimo záplavová území, poddolovaná území apod.
- e) Stavba po dokončení nebude mít negativní vliv na okolí a životní prostředí. V průběhu výstavby bude v okolí zvýšená hladina hluku a prachu. V době provádění prací bude zvýšený provoz na místních komunikacích.
- f) Stavba neklade požadavky na demolice a asanace ani na kácení zeleně.
- g) Stavba neklade požadavky na žádné zábory pozemků určených k plnění funkce lesa ani na trvalý zábor zemědělského půdního fondu.
- h) Stavba svým charakterem vyžaduje napojení na veřejnou technickou infrastrukturu - kanalizační řad. Příjezd na staveniště bude po místních komunikacích – p.p.č. 3479/1, 4282 (Výškovská ulice) a dále sjezdem na místo stavby p.p.č. 3364/2.
- i) Stavba vzhledem ke svému rozsahu a obsahu bude řešena v jedné etapě. Stavba nemá žádné podmiňující, vyvolané či související investice. Stavba je podmiňující investicí pro možnost odkanalizování stávajícího RD čp. 321 (náhrada stávajícího odkanalizování do vyvážecí jímky) a dalšího rozvoje kanalizace východním směrem.

B.2. CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Popis stavby

Cílem projektovaných prací je zajištění odkanalizování stávajícího RD čp. 321; za tím účelem se provede prodloužení stávající kanalizace uložené v místní komunikaci – p.p.č. 3479/1 – a nová kanalizační přípojka k předmětnému RD.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Jedná se o návrh podzemního potrubí.

B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

Dispoziční řešení trasy podzemního potrubí bylo určeno na základě požadavků investora a obecných standardů správce stávající veřejné kanalizace. Dispoziční řešení – situování kanalizace - je v souladu s obecnými technickými požadavky na výstavbu.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Při užívání bude nutno se řídit obecnými zásadami bezpečnosti práce.

B.2.6 Základní technický popis staveb

Předmětem stavby je prodloužení stávající kanalizace v místní komunikaci tak, aby bylo zajištěno odkanalizování stávajícího RD čp. 321 s možností dalšího rozvoje kanalizace.

B.2.6.1 Prodloužení kanalizace

Pro zajištění odkanalizování plánovaného RD čp. 321 se navrhuje provést prodloužení stávající kanalizace. Navržená kanalizace povede v místní komunikaci p.p.č. 3479/1 a bude napojena na stávající kanalizaci z trub KT DN 300 ve stávající revizní šachtě RŠstáv v křižovatce Polní a Výškovské ulice. Napojení se provede nabouráním do dna stávající šachty, vložením odbočky KT DN 250 a následným obetonováním. Konkrétní způsob napojení se upřesní při provádění po odkrytí stávajícího potrubí!

Trasa navrhovaného prodloužení kanalizace povede od RŠstáv přes novou šachtu RŠ1 cca VJV směrem zeleným pásem podél Výškovské ulice až ke koncové šachtě RŠ2, kde bude v této fázi ukončena vysazenou zaslepenou odbočkou pro možnost dalšího rozvoje. V šachtě RŠ2 bude rovněž podchycena projektovaná přípojka RD čp. 321. Trasa kanalizace respektuje požadavek na ochranné pásmo 1,5 m na každou stranu od povrchu potrubí.

V lomových bodech kanalizace budou osazeny revizní šachty prefabrikované, např. BETONIKA DN1000 – RŠ1 hloubky 1,95 m, RŠ2 hloubky 2,12 m. Šachty budou zakryty poklopem průměru 600 mm nosnosti třídy D-40 t.

Trasa navrhovaného prodloužení kanalizace se přizpůsobí skutečnému stavu stávajících sítí při dodržení podmínek ČSN 73 6005 o prostorovém uspořádání podzemních vedení !!! Na závěr prací se veškeré dotčené pozemky uvedou do odpovídajícího stavu!!!

Celková délka prodloužení kanalizace bude 61,80 m. Tato veřejná kanalizace bude vybudována z prostředků investora – Městys Chodová Planá a předána do správy provozovateli VODAKVA, a.s., provoz Stříbro.

Prodloužení kanalizace je navrženo z trub z KT DN 250, těsněných pryžovým kroužkem. Výkop pro potrubí se provede jako rýha s kolmými stěnami pažená mezerovitým příložným pažením. V případě výskytu podzemní vody bude na dně výkopu položeno drenážní potrubí z PVC 110 mm obsypané štěrkodrtí fr. 8 – 32 mm. Potrubí splaškové kanalizace bude uloženo do ztuhlého podkladního lože z písku fr. 0-8 mm tloušťky min. 15 cm. V loži bude proveden žlábek pro uložení potrubí. Potrubí bude obsypáno pískem do výše 30 cm nad potrubí s důkladným ztuhnutím po 15-ti cm vrstvách. Na obsypu bude uložena výstražná fólie z PVC červené barvy. Zpětný zásyp se provede zeminou z výkopu a rovněž se ztuhne po vrstvách za podmínky, že lze vrstvy hutnit na 92% PS, jinak se použije štěrkopísek. Povrch pláně bude ztuhnut na 102% PS, únosnost pláně min. 45 Mpa. Velikost zrna obsypového materiálu bude max. 32 mm. Po uložení potrubí bude před zasypáním výkopu provedeno digitální zaměření skutečného provedení (polohově i výškově v souřadnicích JTSK) a dále zkouška vodotěsnosti. Na závěr se provedou úpravy povrchů dotčených pozemků do původního stavu včetně opravy povrchu komunikace p.p.č. 3479/1, 4282.

B.2.6.2 Kanalizační přípojka

Z nové trasy prodloužované kanalizace bude provedena přípojka RD čp. 321. Přípojka se na projektovanou kanalizaci z KT DN250 připojí v revizní šachtě RŠ2. Od RŠ2 povede potrubí přípojky cca JJZ směrem přes pozemek p.p.č. 3479/1 a dále přes pozemek p.p.č. 3364/2 (zahrada) k RD čp. 321 - ke stávající jímce na pozemku p.p.č. 3364/2. Před stávající jímkou se provede podchycení stávající vnitřní kanalizace RD čp. 321 přes revizní šachtu RŠ3. Stávající jímka bude zrušena - vyčerpána, vyčištěna, dezinfikována a zasypána inertním materiálem. Šachta RŠ3 je navržena plastová, např. TEGRA 600; bude zakryta poklopem průměru 600 mm nosnosti třídy B-12,5 t. Hloubka šachty bude 1,00 m – upřesní se při provádění podle skutečné hloubky stávajícího potrubí domovní kanalizace, zjištěné po jeho odkrytí.

Celková délka kanalizační přípojky bude 26,80 m. Tato kanalizační přípojka bude vybudována z prostředků vlastníka RD čp. 321 (Rampas Jiří, Výškovská 321, 34813 Chodová Planá a Rampas Václav, Otín 10, 34815 Planá) a zůstane v jeho vlastnictví.

Nová přípojka bude provedena z trub z PVC KG DN 150; v zatravněné části s kruhovou pevností SN4, v komunikaci p.p.č. 3479/1 s kruhovou pevností SN10. Potrubí kanalizační přípojky bude provedeno z trub spojovaných na integrovaný pryžový kroužek uložených ve sklonu min. 2,0%. Potrubí bude uloženo v pažené rýze s kolmými stěnami. Výkopek bude ukládán podél rýhy pro potrubí, přebytečný materiál z výkopu bude rozprostřen na pozemku investora p.p.č. 3364/2. Potrubí bude uloženo na ztuhnutém pískovém

loži a bude obsypáno pískem do výše 30 cm nad potrubí s důkladným zhutněním po 15-ti cm vrstvách. Na obsypu bude uložena výstražná fólie z PVC červené barvy. Zpětný zásyp se provede zeminou z výkopu a rovněž se zhutní po vrstvách za podmínky, že lze vrstvy hutnit na 92% PS, jinak se použije štěrkopísek. Povrch pláně bude zhutněn na 102% PS, únosnost pláně min. 45 Mpa. Velikost zrna obsypového materiálu bude max. 32 mm. Po uložení potrubí bude před zasypáním výkopu provedeno digitální zaměření skutečného provedení (polohově i výškově v souřadnicích JTSK) a dále zkouška vodotěsnosti. Na závěr se provedou úpravy povrchů dotčených pozemků do původního stavu včetně opravy povrchu komunikace p.p.č. 3479/1.

Zásahy do zeleně

Stavba neklade požadavky na kácení zeleně. Území je z převážné části zatravněné - část p.p.č. 3479/1, p.p.č. 3364/2, z menší části je tvořené asfaltovým povrchem místní komunikace – p.p.č. 3479/1.

Základní údaje o provozu

Příjezd na staveniště bude po místních komunikacích – p.p.č. 3479/1, 4282 (Výškovská ulice) a dále sjezdem na místo stavby p.p.č. 3364/2.

Obsluha se bude řídit obecnými zásadami bezpečnosti práce.

Plán kontrolních prohlídek stavby dle § 110 zákona č.183/2006 (stavební zákon)

Vzhledem k rozsahu stavby jsou navrženy 2 kontrolní prohlídky :

- první prohlídka před zahájením prací
- druhá prohlídka po dokončení prací, před kolaudací

B.2.7 Technická a technologická zařízení

Na kanalizačním potrubí budou osazeny revizní šachty (dle podmínek správce kanalizace).

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi, kritéria tepelnětechnického hodnocení

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

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

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

B.2.11 Návrh řešení ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Ochrana vůči negativním vlivům (sesuvy půdy, poddolování, seizmicita, radon, hluk...) není vzhledem k charakteru stavby (podzemní inženýrské sítě) řešena.

B.3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Stavba svým charakterem vyžaduje napojení na veřejnou technickou infrastrukturu – kanalizační řad; nevyžaduje napojení na veřejnou dopravní infrastrukturu.

B.4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Vzhledem k charakteru stavby není nutné řešit. Příjezd na staveniště bude po místních komunikacích – p.p.č. 3479/1, 4282 (Výškovská ulice) a dále sjezdem na místo stavby p.p.č. 3364/2.

B.5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Území je z převážné části zatravněné bez vzrostlé zeleně, zčásti je tvořené asfaltovým povrchem místní komunikace. Při provádění stavebních prací, zejména výkopů, musí být správnou organizací výstavby zamezeno možnosti úniku pohonných hmot a olejů, případně jiným škodlivým látkám.

Z dotčené plochy bude před započítáním stavby skryta svrchní kulturní vrstva půdy v mocnosti půdního profilu (ornice). Výkopek nesmí být ani dočasně ukládán na travnatých plochách.

Ornice bude skladována odděleně od ostatní zeminy a bude použita k finální úpravě povrchu po skončení stavby. Veškeré travnaté plochy narušené stavbou budou po skončení stavby uvedeny do původního stavu zpětným ohumusováním a zatravněním a bude zajištěna následná péče do jeho uchycení včetně doplnění v případě úhynu.

Při průchodu zelení, zejména pak travnatými plochami, musí být výkop zasypáván po vrstvách postupně hutněných tak, aby nedocházelo k následnému propadání povrchu a na závěr zasypán sejmoutou kulturní zeminou nebo jinou vhodnou zahradnickou zeminou v mocnosti dle okolního půdního profilu, minimálně však 10 cm.

Z kolejí vyjetých mechanizací v souvislosti se stavbou bude sejmuto travní drn, nerovnosti budou vyrovnány vhodným zahradnickým substrátem a drn bude opět položen včetně následné péče do jeho uchycení a doplnění v případě úhynu.

Veškerá zemina vytěžená při provádění zemních prací bude zabudována zpět do zásypů. V rámci dokončovacích prací budou dotčené pozemky uvedeny do původního stavu včetně obnovy povrchu asfaltové komunikace a nového zatravnění.

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

a) Vliv na životní prostředí

Stavba po dokončení nebude mít negativní vliv na okolí a životní prostředí. V průběhu výstavby bude v okolí zvýšená hladina hluku a prachu. V době provádění prací bude zvýšený provoz na místních komunikacích – zejména Výškovská a Polní ulice. Při znečištění komunikací musí být provedena jejich okamžitá očista.

b) Vliv na přírodu a krajinu

Předmětná stavba nebude mít negativní vliv na přírodu a krajinu

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Předmětná stavba nebude mít negativní vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

d) Návrh zohlednění podmínek ze závěrů zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Není řešeno.

e) Zákon o integrované prevenci

Není řešeno.

f) Stávající a navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba prodloužení kanalizace a kanalizační přípojky kříží stávající vedení - 1x STL plynovod PE d 63 mm, 1x dešťovou kanalizaci PVC 250, 1x vodovod PE d90 mm, 1x propustek DN 300, 1x vodovodní přípojku PE d32 mm, 1x nadzemní vedení nn.

Nově bude na p.p.č. 3479/1, 4282 ochranné pásmo kanalizace - 1,5 m na každou stranu od povrchu potrubí.

B.7. OCHRANA OBYVATELSTVA

Před zahájením prací je nutno zajistit vytyčení veškerých podzemních sítí v prostoru stavby.

Při provádění prací je třeba dodržet veškerá ochranná pásma inženýrských sítí.

Stavbu bude třeba řádně zabezpečit a označit tabulemi " Na stavenišťě vstup zakázán ".

Při provádění všech prací je nutno dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy, vyhlášky a normy, zvláště pak o práci v blízkosti podzemních vedení.

Při provádění staveb je nutno dodržovat bezpečnost práce dle vyhlášky 324/1990 Sb., 48/1982 Sb. a všech souvisejících předpisů, kdy osoby na stavbě musí být s nimi seznámeni. Při práci je nutno používat ochranné pomůcky, dbát nebezpečí popálení, pádů předmětů z výšky, pádu a případného dalšího ohrožení. Při montáži, zkoušení, provozu a oprav nutno dodržet všechny citované normy a zákony a vyhlášky. Zemní práce musí být provedeny v souladu s ČSN 73 3050 a vyhl. č. 324/90 Sb., která musí být dodržována obecně při provádění veškerých stavebních pracích. Před zahájením výkopových prací nechá osoba odpovědná za vedení stavby vytyčit všechny podzemní sítě, které se nacházejí v prostoru stavby.

Nebude použito materiálů a látek, které jsou škodlivé lidskému zdraví a životnímu prostředí (např. osinkocement). Nejsou proto stanoveny žádné zvláštní podmínky pro ochranu životního prostředí.

B.8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

Případné drobné potřeby el. energie pro potřebu výstavby budou zajištěny mobilním agregátem.

b) Odvodnění staveniště - vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

c) Přístup na pozemek po dobu výstavby bude po místních komunikacích – p.p.č. 3479/1, 4282 (Výškovská ulice) a dále sjezdem na místo stavby p.p.č. 3364/2.

- d) Stavba nebude mít žádný vliv na okolní stavby a pozemky.
- e) Stavba neklade požadavky na demolice a asanace a kácení zeleně v zájmovém prostoru.
- f) Stavba neklade požadavky na žádné zábery pozemků
- g) Stavba neklade požadavky na bezbariérové obchozí trasy.
- h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace – při realizaci vrtané studny vznikne odpad skupiny 15 01 01 (Papírové a lepenkové obaly) a odpad skupiny 15 01 02 (Plastové obaly) v souhrnném množství do 40 kg. Využití, příp. odstranění těchto odpadů v zařízeních k tomu určených zajistí zhotovitel stavby odvozem odpadů do sběrný a výkupny odpadů.
- i) Vytěžený výkopek stejně jako materiál potřebný k výstavbě se bude ukládat v prostoru výstavby na p.p.č. p.p.č. 3479/1 a 3364/2; veškerý tento vytěžený výkopek bude v přirozeném stavu zpětně použit v místě stavby k rozproštění v pracovním pruhu a úpravě terénu na dotčeném pozemku objednatele v souladu s §2, odst. 3) zákona o odpadech.
- j) Ochrana životního prostředí při výstavbě – viz odstavec B.6.a).

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Před zahájením výkopových prací nechá osoba odpovědná za vedení stavby vytýčit všechny podzemní sítě, které se nacházejí v prostoru stavby. Při provádění prací je třeba dodržet veškerá ochranná pásma inž. sítí.

Stavbu bude třeba řádně zabezpečit a označit tabulemi " Na staveništi vstup zakázán ".

Při provádění staveb je nutno dodržovat bezpečnost práce dle vyhlášky 324/1990 Sb., 48/1982 Sb. a všech souvisejících předpisů, kdy osoby na stavbě musí být s nimi seznámeni. Při práci je nutno používat ochranné pomůcky, dbát nebezpečí popálení, pádů předmětů z výšky, pádu a případného dalšího ohrožení. Při montáži, zkoušení, provozu a opravách je nutno dodržet všechny citované normy, zákony a vyhlášky. Zemní práce musí být provedeny v souladu s ČSN 73 3050 a vyhl. č. 324/90 Sb., která musí být dodržována obecně při provádění veškerých stavebních pracích.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb – není řešeno

m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření – není řešeno

n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – není řešeno

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny – není řešeno

B.9. CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

V Mariánských Lázních,

29.8.2022

Vypracoval:

Ing. Jaroslav Krystyník