

Rohovládová Bělá - KANALIZACE - JIH

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Investor: Obec Rohovládova Bělá, č. p. 32,
53343 Rohovládova Bělá

Místo stavby: k.ú. Rohovládova Bělá

Projektant: Ing. Luboš Laksar, DiS.

Zodpovědný projektant: Ing. Jan Falta

DATUM: červenec 2025

PARÉ:

OBSAH

1.	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	4
1.1.	CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ	4
a)	Charakteristika území	4
b)	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací	4
c)	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území	4
d)	Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	4
e)	Provedené průzkumy a rozborů	4
f)	Ochrana území podle jiných právních předpisů	5
g)	Poloha k záplavovému a poddolovanému území	5
h)	Vliv stavby na okolní pozemky	5
i)	Požadavky na sanace, demolice, kácení dřevin	5
j)	Zábor zemědělského půdního fondu a pozemků určených k plnění funkce lesa	5
k)	Územně technické podmínky	5
l)	Věcné a časové vazby	6
m)	Seznam dotčených pozemků	6
n)	Meteorologické a klimatické údaje	6
2.	CELKOVÝ POPIS STAVBY	6
2.1.	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ	6
a)	Nová stavba nebo změna dokončené stavby	7
b)	Účel užívání stavby	7
c)	Trvalá nebo dočasná stavba	7
d)	Bezbariérové užívání stavby	7
e)	Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	7
f)	Ochrana stavby podle jiných právních předpisů	7
g)	Navrhované parametry stavby	7
h)	Základní bilance stavby	8
i)	Základní předpoklady stavby	8
j)	Orientační náklady stavby	8
2.2.	BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY	8
2.3.	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ	9
2.4.	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH OBJEKTŮ	9
2.5.	ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ	9
2.6.	HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ	9
2.7.	ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ	10
a)	Protipovodňová opatření	10
b)	Ostatní účinky	10
3.	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	11
a)	Napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu	11
b)	Připojovací parametry, výkonové kapacity a délky	11
4.	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	11
a)	Popis dopravního řešení	11
b)	Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu	11
5.	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	11
6.	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	12
a)	Vliv na životní prostředí	12
b)	Vliv na přírodu a krajinu	12
c)	Vliv na soustavu chráněných území	12
d)	Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu na životní prostředí	12
e)	Základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách	12
f)	Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma	12
7.	OCHRANA OBYVATELSTVA	12
8.	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	13
a)	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot	13

b)	Odvodnění staveniště	13
c)	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	13
d)	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	13
e)	Ochrana okolí staveniště	13
f)	Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště	14
g)	Požadavky na bezbariérové obchozí trasy	14
h)	Maximální produkovaná množství odpadů	14
i)	Bilance zemních prací	15
j)	Ochrana životního prostředí při výstavbě	15
k)	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	15
l)	Úpravy pro bezbariérové užívání	16
m)	Zásady pro dopravní inženýrská opatření	17
n)	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby	17
o)	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	17
9.	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	18

1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

1.1. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

a) Charakteristika území

Obec se nachází 14 km severozápadně od krajského města Pardubice v oblasti České tabule ve výšce 243 – 266 m n. m. Obcí procházejí silnice II/211, II/323 a III. třídy, ostatní komunikace jsou místní obslužné. Území je v povodí Labe. Vodoteče – meliorační odpady jsou východně obce, odtékají do potoka Bukovka, který teče jižním směrem u obce Bukovka.

V obci je v současné době vybudován vodovod, dešťová kanalizace pro odvodnění komunikací, v části obce je jednotná kanalizace, elektrické vedení NN a VN, sdělovací kabely, veřejné osvětlení a plynovod. V zájmové lokalitě jsou splaškové vody z rodinných domů akumulovány v žumpách s následným vyvážením na ČOV Bukovka nebo v septicích s přepadem do stávající dešťové kanalizace. Tato kanalizace je vyústěna do zemědělských pozemků. Navržená splašková kanalizace, bude zaústěna do stávající jednotné kanalizace. Veškeré odpadní vody budou následovně čištěny na stávající ČOV Bukovka.

b) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Navržená stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací. Území obce je využito pro funkci bydlení v rodinných domech, pro rekreační stavení a výhledově pro novou výstavbu rodinných domů.

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

Nejsou známy.

d) Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Technické provedení navrhovaných objektů zpracované projektové dokumentace zahrnuje veškeré požadavky dotčených orgánů, vlastníků stavbou dotčených pozemků a správců stávajících inženýrských sítí. Případné připomínky či požadavky byly do PD doplněny.

Stavba je koncepčně pojata tak, aby navrhované inženýrské sítě byly vedeny po pozemcích investorů nebo ve vlastnictví obce.

Stavba kanalizace bude koordinována s plánovanou rekonstrukcí komunikace II/323 a výstavbou chodníků podél této komunikace.

e) Provedené průzkumy a rozbor

V rámci přípravných prací k projektu byl ověřen výskyt případných podzemních vedení. Dle přesnosti podkladů jednotlivých správců jsou tato vedení respektována v projektu, tuto polohu je však nutno považovat za orientační a před zahájením zemních prací je třeba zajistit vytyčení sítí jednotlivými správci.

Směrové zaměření bylo provedeno v systému S-JTSK, výškový systém BpV. Projekt vycházel z digitální katastrální mapy a polohopisného zaměření terénu. Definitivní umístění stavby je podmíněno vytyčením inženýrských sítí přímo v terénu.

Při křížení a souběhu podzemních sítí bude respektována ČSN 73 6005 a vyjádření správců podzemních vedení.

V rámci stavby byl proveden inženýrsko-geologický průzkum.

f) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Stavba se nenachází v žádné chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) ani nespadá do ochranného pásma vodních zdrojů či ochranného pásma léčivých zdrojů. Lokalita leží mimo záplavové území i mimo zvláště chráněné území dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Budou respektovány podmínky uplatněné při projednání dokumentace pro vydání společného povolení. Vzhledem k tomu, že stavba bude probíhat na území s archeologickými nálezy ve smyslu zákona č. 20/1997 Sb., o státní památkové péči, v platném znění, vzniká zde zákonná povinnost provedení záchranného archeologického průzkumu, tzn. že, vlastní zemní práce je nezbytné provádět při zajištění archeologického dohledu.

g) Poloha k záplavovému a poddolovanému území

Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

h) Vliv stavby na okolní pozemky

Výstavba splaškové kanalizace bude mít jednoznačně pozitivní vliv na životní prostředí. V souladu s dnešní legislativou budou jednotlivé rodinné domy napojeny na veřejnou splaškovou kanalizaci, takže nebude docházet k zatěžování životního prostředí vzniklými odpady. S ohledem na umístění obce a s ohledem na ochranu kvality povrchových a podzemních vod, je nezbytné toto území chránit před negativními vlivy, např. s ohledem na zachování kvality podzemních vod.

i) Požadavky na sanace, demolice, kácení dřevin

Stavbou nedojde k demolici stávajících objektů ani ke kácení dřevin.

j) Zábor zemědělského půdního fondu a pozemků určených k plnění funkce lesa

Dojde k dočasnému záboru ZPF – kratší než 1 rok. Tento dočasný zábor bude proveden v souladu se zákonem č. 334/1992 Sb. a vyhláškou č. 271/2019 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu.

Bude zajištěna ochrana ZPF:

- při výkopových pracích bude provedena skrývka kulturních vrstev půdy oddělením drnu včetně ornice od podloží
- po dobu výstavby nebude docházet k znehodnocování fyzikálních, chemických a biologických vlastností skryvky kulturních vrstev půdy až do doby jejího zpětného použití
- při záhrnu budou ukládány zeminy v původních vrstvách tak, aby ornice tvořila svrchní vrstvu půdního profilu
- půda bude hutněna po 20 cm
- plochy dotčené stavbou budou uvedeny do řádného původního plně funkčního stavu, aby po ukončení realizace stavby dále plnily zemědělskou funkci.

O činnostech souvisejících se skrývkou bude veden zápis ve stavebním deníku (přemístění zeminy, uložení, ochrana a ošetřování).

Stavba se nenachází na pozemcích určených k plnění funkce lesa, ale nachází se v ochranném pásmu těchto pozemků (30m).

k) Územně technické podmínky

Navržená kanalizace bude napojena na stávající jednotnou kanalizaci v obci.

Součástí navržených stok gravitační kanalizace jsou také odbočky pro napojení přilehlých nemovitostí v počtu 13-ti kusů PVC-U DN160.

Příjezd na stavbu je možný ze stávající komunikace – II/323.

l) Věcné a časové vazby

Stavba kanalizace bude koordinována s plánovanou rekonstrukcí komunikace II/323 a výstavbou chodníků podél této komunikace.

m) Seznam dotčených pozemků

k.ú. Rohovládova Bělá [740446]

ČÍSLO PARCELY	VLASTNÍK + ADRESA	DRUH POZEMKU	LV	PLOCHA POZEMKU
420/18	Obec Rohovládova Bělá, č. p. 32, 53343 Rohovládova Bělá	orná půda	10005	746
420/25	Chadimová Michaela, č. p. 18, 53343 Rohovládova Bělá	zahrada	134	710
590/1	Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 53353 Pardubice	ostatní plocha	153	1903
1114	Obec Rohovládova Bělá, č. p. 32, 53343 Rohovládova Bělá	ostatní plocha	10005	176
1160	Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 53353 Pardubice	ostatní plocha	153	17595

n) Meteorologické a klimatické údaje

Řešené území spadá dle Quitta (1971) do teplé klimatické oblasti MT3. Průměrná roční teplota 8-9 °C. Průměrný úhrn srážek 550 - 650 mm.

2. CELKOVÝ POPIS STAVBY

2.1. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

V návrhu se uvažuje s výstavbou hlavních kanalizačních stok J a J.1, které gravitačně odvádějí přes navrhované kanalizační přípojky splaškové vody do centrální čerpací stanice odpadních vod ČSOV JIH, která se nachází na pozemku ve vlastnictví investora stavby. Výtlačné potrubí z této čerpací stanice je zaústěno do koncové kanalizační šachty stávající kanalizace.

Pro plánovanou výstavbu podél komunikace II/323 bude na dvou místech připraveno gravitační potrubí PVC-U DN250 pro možnost budoucího napojení bez zásahu do tělesa komunikace. Konec potrubí bude v tuto chvíli vodotěsně zaslepen.

Celková délka kanalizace je 315 m v dimenzi DN 250, délka kanalizačního výtlačku PE D90 je 175m.

Součástí navržených stok gravitační kanalizace jsou také odbočky pro napojení přilehlých nemovitostí v počtu 13-ti kusů PVC-U DN160.

Kanalizace bude sloužit pouze k odvedení splaškových vod.

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Novostavba.

b) Účel užívání stavby

Odvádění splaškových odpadních vod.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá.

d) Bezbariérové užívání stavby

S ohledem na charakter stavby není nutné řešit problematiku řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

e) Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Vzhledem k tomu, že se jedná pouze o podzemní liniovou stavbu, není uvažováno s urbanistickým a architektonickým řešením stavby.

Výstavba neklade zvláštní požadavky na urbanistické a architektonické řešení. Z hlediska krajinné architektury bylo zvoleno použití takových hmot, aby zásah do krajinářské koncepce byl minimální.

Projektová dokumentace byla zpracována dle příslušných norem s ohledem na požadavky jednotlivých dotčených orgánů státní správy, se kterými byla projednána a odsouhlasena. Případné připomínky v rámci jednotlivých stanovisek byly zapracovány do PD.

Dle § č. 18 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. V případě, že je kanalizace ukončena čistírnou odpadních vod, není dovoleno vypouštět do této kanalizace odpadní vody přes septiky a čistírny odpadních vod, pokud se nejedná o čistírny odpadních vod k odstranění znečištění, které převyšuje limity znečištění uvedené kanalizačním řádem.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Neuvažuje se.

g) Navrhované parametry stavby**SO 01 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE**

gravitační kanalizace	PVC-U SN12 DN250	dl. 315m
výtlač z ČSOV	PE D90 SDR17	dl. 175m
čerpací stanice	ČSOV JIH Ø2100mm	1 ks

PS 01.1 - STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST ČSOV**PS 01.2 - ELEKTROINSTALACE ČSOV**

Součástí navržených stok gravitační kanalizace jsou pouze odbočky pro napojení přilehlých nemovitostí v počtu 13-ti kusů PVC-U DN160. Kanalizační přípojky nejsou součástí této PD.

h) Základní bilance stavby**Výpočet množství a kvality odpadních vod**

Počet obyvatel	52 obyvatel
Q_{24} (při spec. spotřebě $35 \text{ m}^3 \text{ os/rok}$)	1820 m^3/rok
	5,0 m^3/den
	0,21 m^3/hod
	0,058 l/s
Součinitel denní nerovnoměrnosti - kd:	1,5
Maximální denní spotřeba vody - Qd:	7,5 m^3/den
	0,31 m^3/hod
	0,09 l/s
Součinitel hodinové nerovnoměrnosti - kh:	5,4
Maximální hodinová spotřeba vody - Qh:	40,4 m^3/den
	1,7 m^3/hod
	0,47 l/s
BSK na obyvatele	60 g/obyv.den
BSK zatížení - obyvatelstvo	3,1 kg/den
Průměrná koncentrace	1,7 mg/l
CHSK na obyvatele	120 g/obyv.den
CHSK zatížení - obyvatelstvo	6,2 kg/den
Průměrná koncentrace	3,4 mg/l
NL na obyvatele	55 g/obyv.den
Nerozpustné látky - obyvatelstvo	2,9 kg/den
Průměrná koncentrace	1,6 mg/l

i) Základní předpoklady stavby

Vzhledem k velikosti stavby se etapizace nepředpokládá.

Projektovou přípravu, zajištění společného povolení stavby a vlastní realizace stavby předpokládáme v těchto průběžných termínech:

- výběr zhotovitele stavby 6 týdnů
- lhůta k dokončení stavby 6 měsíců
(výkopy a pokládka kanalizace 15 týdnů, ČSOV 4 týdny, přípojky 3 týdny)

Termín zahájení stavby se předpokládá v roce 2026, ukončení v r. 2027.

j) Orientační náklady stavby

Předpokládané orientační náklady stavby budou do 10.400.000,- Kč bez DPH.

2.2. BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Požadavky na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. při užívání, stanoví nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, nařízení vlády č. 378/2001 Sb. o bližších požadavcích na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení přístrojů a náradí, nařízení vlády č. 406/2004 Sb. o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a

ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu a nařízení vlády č. 375/2017 Sb. o vzhledu a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů ve znění pozdějších předpisů.

Pro provoz budou zpracovány provozní předpisy, obsluha s nimi bude prokazatelně seznámena a jejich znalost bude pravidelně ověřována. Při provozování kanalizační sítě bude postupováno v souladu s prováděcí vyhláškou č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích).

Pracovníci budou používat OOPP podle druhu vykonávané práce. Pro provoz budou zajištěny prostředky pro úklid, čištění a údržbu zařízení.

2.3. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

Projektová dokumentace je zpracovaná v souladu se zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů a prováděcí vyhláškou č. 428/2001 Sb.

Dokumentace je zpracována jako jednostupňová a bude sloužit jako podklad pro vydání společného povolení.

2.4. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH OBJEKTŮ

Stavba je koncepčně pojata tak, aby hlavní kanalizační stoky a výtlač byly vedeny po pozemcích ve vlastnictví obce nebo ve vlastnictví státních nebo příspěvkových organizací.

Nedílnou součástí je provedení odbočení pro gravitační splaškové přípojky.

Návrh trasy kanalizace vychází z těchto hledisek:

- vést kanalizaci pokud možno po obecních pozemcích, aby byla budoucímu provozovateli přístupná,
- snížit na minimum kolizní místa s jinými podzemními sítěmi nebo komunikacemi,
- umožnit napojení přilehlých nemovitostí.

Při provádění stavebních prací bude nutno klást maximální důraz na kvalitu stavebních konstrukcí, především na vodotěsnost potrubí a kanalizačních a čerpacích šachet

2.5. ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

Během výstavby jsou povinni zhotovitel stavby a investor dodržovat veškerá požární opatření, zejména tam, kde se předpokládá zvýšené požární nebezpečí. Za požární bezpečnost odpovídá zhotovitel stavby. V místě stavebního dvora v případě nebezpečí mohou být použity ochranné požární prostředky (hasicí přístroje, voda).

Při provádění výkopových prací nebude omezen příjezd požárních vozidel k obytným budovám a ostatním objektům v obci. Dále bude zachován příjezd a přístup ke stávajícím místům odběru požární vody (požární nádrž, hydranty). Překopy silnic budou provedeny po polovinách vozovky a pouze na nejnnutnější dobu.

2.6. HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

Zhotovitel je povinen zajišťovat postup provádění stavby tak, aby bylo nepříznivých vlivů stavebních a montážních činností na životní prostředí minimálně. Provádění stavby nenaruší životní prostředí svého okolí za předpokladu dodržování všech platných předpisů pro oblast životního prostředí a hospodaření s odpady, mající celostátní platnost.

Pro minimalizaci nepříznivých vlivů na životní prostředí na této stavbě vyplývají z ustanovení předpisů pro účastníky výstavby zejména následující povinnosti:

Hluk:

Pracovníky, kteří pracují se stroji, vybaví zhotovitel ochrannými pomůckami a bude přerušovat jejich práce v hlučném prostředí ze zdravotních důvodů nezbytnými přestávkami. Návrh protihlukových opatření (pro omezení obtěžování okolních provozů hlukem):

- zhotovitel zajistí stroje a mechanismy tak, aby byla dodržena přípustná hladina hluku
- na stavbě se pracovníci nebudou domlouvat akustickými signály

Období realizace záměru

Hlavním zdrojem hlukové zátěže bude především provoz stavební techniky a nákladních aut. Dojde k dočasnému navýšení hlukové zátěže oproti stávajícímu stavu.

Příklady pravděpodobných zdrojů hlukové zátěže včetně očekávaných hodnot L_{Aeq} :

práce stavebních strojů - očekávaná hodnota strojů L_{Aeq} max. do 85-90 dB

manipulace s materiálem (např. vysypávání) - očekávaná hodnota L_{Aeq} max. do 85 dB

Tento stav však bude pouze krátkodobý a bude se týkat pouze denních hodin.

Období provozu záměru

Stavba kanalizace je zařazena do kategorie podzemní liniová bez produkce hluku.

Emise a ochrana proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny:

Zhotovitel bude s ohledem na ochranu ovzduší provádět zemní práce, dopravu materiálu a práce ve vnějším prostoru co nejopatrněji. Zhotovitel nebude provozovat dopravní prostředky, které ve výfukových plynech překračují limit škodlivin stanovený vyhláškou o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích.

Vibrace:

Zhotovitel bude k zamezení nepříznivých účinků stavebních strojů s vibračními účinky na budovy a zařízení umístěné v blízkosti stavby tyto stroje používat pouze se souhlasem stavebního dozoru po předchozím posouzení statického stavu budov.

Prašnost:

Návrh účinných protiprašných opatření (aby bylo zabráněno obtěžování okolních provozů prachem ze stavební činnosti):

- zhotovitel přizpůsobí technologií provádění prací podmínkám na staveništi
- zhotovitel zajistí možnost kropení a postřiku při provádění prací, případně zajistí ochranná technická opatření a bude používat zachytanou síť a nebude skladovat prašný materiál na volném prostranství.

2.7. ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

Z důvodu výstavby kanalizace není nutné řešit problematiku v oblasti radonu, agresivní spodní vody, seismicity, poddolování apod. Použité potrubí je nekorozivní, armatury na potrubí jsou proti negativním vnějším vlivům povrchově chráněny. Z důvodu výstavby není nutná demolice žádných stávajících nemovitostí ani staveb.

Ochranné pásmo nových sítí bude zajištěno odstupovými vzdálenostmi dle prostorového uspořádání a inženýrských sítí podle ČSN 73 6005 - stavba se dotýká ochranných pásem podzemních, jejich řešení je stanoveno v technické části projektové dokumentace.

Ochranné pásmo kanalizačního potrubí je 1,5 m na obě strany od vnějšího okraje potrubí.

a) Protipovodňová opatření

Stavba se nenachází v záplavovém území.

b) Ostatní účinky

Stavba se nenachází v poddolované oblasti.

3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Pro potřeby provádění stavby bude elektrická energie získávána z přenosného zdroje energie. Při provádění stavby budou pracovníci zhotovitele stavby využívat mobilní chemické WC.

a) Napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu

Kanalizace bude vybudována jako novostavba s napojením na stávající kanalizaci v obci.

Čerpací stanice odpadních vod ČSOV bude napojena na stávající elektrické vedení v obci přípojkou NN dle podmínek ve smlouvách se společností ČEZ Distribuce a.s..

Příjezd na stavbu je možný ze stávajících komunikací.

b) Připojovací parametry, výkonové kapacity a délky

Připojovací parametry viz TZ jednotlivých objektů.

4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) Popis dopravního řešení

V rámci stavby dojde k zásahu do komunikace II/323, která je ve správě SÚS Pardubického kraje.

Realizací stavby tedy dojde k částečnému omezení silničního provozu na silnici II. třídy a na přilehlých místních komunikacích a cestách.

Při výstavbě nedojde k úplné uzavírci krajské silnice. Provoz bude možný střídavě v jednom jízdním pruhu. Postupu stavebních prací bude přizpůsoben i dopravní režim – pro účastníky silničního provozu vyznačením dopravním přechodným značením po dobu výstavby.

Výkopek z rýh, které vedou v komunikaci, nebude na těchto komunikacích skladován, ale bude převážěn na meziskládku nebo vytlačený objem bude uložen na skládku trvalou.

Zásah do komunikace II. třídy budou provedeny dle požadavků a podmínek Správy a údržby silnic Pardubického kraje.

Stavba kanalizace bude koordinována s plánovanou rekonstrukcí komunikace II/323 a výstavbou chodníků podél této komunikace.

Pro příjezd stavbu budou využívány stávající komunikace.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stavba inženýrských sítí nevyžaduje napojení na stávající komunikace.

5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Trasa je navržena tak, aby byla minimalizována kolize se vzrostlou zelení. Při stavební činnosti bude dodržena norma ČSN DIN 18 820. Stromy na stavbě budou chráněny proti mechanickému poškození. Pokud nebude z důvodů nedostatku místa možné zajistit ochranu celé kořenové zóny, bude strom obedněn do výšky min. 2 metrů. Další opatření budou prováděna dle článku 3.5 výše citované normy.

Vegetační plochy nesmějí být znečištěny látkami škodlivými pro rostliny nebo půdu – např. rozpouštědly, minerálními oleji, kyselinami, louhy, solemi, barvami, cementem nebo jinými pojivy.

Výstavba kanalizace představuje stavbu liniovou. Příprava území pro stavbu spočívá v uvolnění příslušného pracovního pruhu, odstranění překážek a v jeho zprůjezdnění. Při realizaci dojde k

dočasnému záboru pozemků, je nutné řešit náhradu škod užívaných pozemků. Povrchy budou uvedeny do původního stavu dle požadavku správců a majitelů pozemků.

6. POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) Vliv na životní prostředí

Zhotovitel je povinen zajišťovat postup provádění stavby tak, aby bylo nepříznivých vlivů stavebních a montážních činností na životní prostředí minimálně. Provádění stavby nenaruší životní prostředí svého okolí za předpokladu dodržování všech platných předpisů pro oblast životního prostředí a hospodaření s odpady, mající celostátní platnost.

Výstavba kanalizace nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Realizací stavby dojde k zabezpečení likvidace splaškových odpadních vod z nemovitostí. Při vlastní stavbě nedojde k negativnímu zásahu do životního prostředí. Pracovní pruh pro uložení potrubí bude po dokončení stavby uveden do původního stavu.

b) Vliv na přírodu a krajinu

Jiné nepopsané vlivy na životní prostředí se proti současnému stavu nepředpokládají. Nepředpokládá se překračování současných právních norem a předpisů. Nedojde k poškozování fauny a flóry ani porušení ekologické stability území. Dočasný negativní vliv na životní prostředí v průběhu výstavby lze považovat za bezvýznamný vzhledem k situování stavby.

c) Vliv na soustavu chráněných území

Stavba se nenachází v žádné chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) ani nespadá do ochranného pásma vodních zdrojů či ochranného pásma léčivých zdrojů. Lokalita leží mimo záplavové území i mimo zvláště chráněné území dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu na životní prostředí

Z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů se jedná o podlimitní záměr, který nenaplnuje svou kapacitou § 4 odst. 1 písm. d), a nejedná se o záměr dosahující 25 % limitní hodnoty a současně se nacházející ve zvláště chráněném území nebo jeho ochranném pásmu. Záměr tedy není předmětem posuzování dle zákona 100/2001 Sb.

e) Základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách

Kanalizační potrubí bude spojováno na hrdla s vloženým těsnicím kroužkem jištěným proti vysunutí.

f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma

Ochranné pásmo nových sítí bude zajištěno odstupovými vzdálenostmi dle prostorového uspořádání a inženýrských sítí podle ČSN 73 6005 - stavba se dotýká ochranných pásem podzemních, jejich řešení je stanoveno v technické části projektové dokumentace.

Ochranné pásmo nového kanalizačního potrubí je 1,5 m na obě strany od vnějšího okraje potrubí.

7. OCHRANA OBYVATELSTVA

Z důvodu výstavby kanalizace není nutné řešit problematiku ochrany obyvatelstva. Stavba ani provoz kanalizace nenaruší zájmy civilní obrany. Při provádění stavby budou mít třetí osoby vstup na staveniště povolen, pouze pokud byly poučeny zodpovědnými pracovníky zhotovitele a vybaveny ochrannými prostředky. Nepovoláné osoby nebudou mít na staveniště a do zařízení staveniště vstup povolen. Vstup

na stavenišťe a do zařízení stavenišťe osob s omezenou schopností pohybu a orientace se nepředpokládá. Pokud tato potřeba nastane, zhotovitel zajistí individuální potřebná opatření.

8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot

Není řešeno.

b) Odvodnění stavenišťe

Odvodnění stanoviště se řeší při provádění stavby dle místních stavů hladiny podzemní vody.

c) Napojení stavenišťe na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd ke stavbě je umožněn ze stávajících komunikací. Pro potřeby provádění stavby bude elektrická energie získávána z přenosného zdroje el. energie.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní pozemky. Nepředpokládá se překračování současných právních norem a předpisů. Dočasný negativní vliv na okolní stavby a pozemky v průběhu výstavby lze považovat za bezvýznamný vzhledem k situování stavby.

Realizací stavby dojde k zabezpečení dodávky vody pro lokalitu nových rodinných domů. Při vlastní stavbě nedojde k negativnímu zásahu do životního prostředí. Pracovní pruh pro uložení potrubí bude po dokončení stavby uveden do původního stavu.

Prováděním výkopových prací nesmí být ohrožena stabilita jiných staveb a jejich částí. Jestliže při provádění zemních prací dojde k nepředvídanému ohrožení stability okolních staveb anebo k porušení některých jejich částí, musí být zhotovitelem neprodleně přijata opatření k zajištění jejich stability.

V ochranných pásmech vedení, popřípadě staveb nebo zařízení technického vybavení, lze provádět výkopové práce pouze při dodržení podmínek stanovených jejich vlastníky nebo provozovateli podle zvláštního právního předpisu. Zhotovitel přijme, v souladu s těmito podmínkami, nezbytná opatření zabraňující nebezpečnému přiblížení fyzických osob nebo strojů k těmto vedením, popřípadě stavbám nebo zařízením.

Zhotovitel při provádění výkopových prací, při nichž jsou dotčena podzemní vedení technického vybavení, dodržuje zejména tato opatření:

a) vedení, která mohou být prováděním výkopových prací ohrožena, jsou náležitě zajištěna,

b) obnažené potrubní vedení ve stěně výkopu je ihned zajišťováno proti průhybu, vybočení nebo rozpojení.

Mechanické zhutňování zeminy pomocí válců, pěchů nebo jiných zhutňovacích prostředků musí být prováděno tak, aby nedošlo k ohrožení stability stěn výkopů ani sousedních staveb.

e) Ochrana okolí stavenišťe

Příprava území pro stavbu spočívá v uvolnění příslušného pracovního pruhu, odstranění překážek a v jeho zprůjezdnění. Při realizaci dojde k dočasnému záboru pozemků, je nutné řešit náhradu škod uživatelům pozemků. Povrchy budou uvedeny do původního plně funkčního stavu dle požadavků správců a majitelů pozemků.

Stavenišťe bude uspořádáno a zabezpečeno tak, aby při provádění stavby byla zajištěna ochrana veřejných zájmů. Na stavbě bude vykonáván odborný stavební dozor osobou s kvalifikací dle zvláštních předpisů. Práce mohou provádět jen kvalifikovaní pracovníci pod stálým dozorem osoby odpovědné za výstavbu.

Bude dodržován stavební a vodní zákon a dále příslušné vyhlášky o obecně platných technických požadavcích na výstavbu.

f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Dočasný zábor bude proveden v souladu s §10 odst. 3 vyhlášky č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu.

Bude zajištěna ochrana ZPF:

- při výkopových pracích bude provedena skrývka kulturních vrstev půdy oddělením drnu včetně ornice od podloží
- po dobu výstavby nebude docházet k znehodnocování fyzikálních, chemických a biologických vlastností skrývky kulturních vrstev půdy až do doby jejího zpětného použití
- při záhrnu budou ukládány zeminy v původních vrstvách tak, aby ornice tvořila svrchní vrstvu půdního profilu
- půda bude hutněna po 20 cm
- plochy dotčené stavbou budou uvedeny do řádného původního plně funkčního stavu, aby po ukončení realizace stavby dále plnily zemědělskou funkci.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

S ohledem na charakter stavby nejsou bezbariérové obchozí trasy uvažovány.

h) Maximální produkovaná množství odpadů

Nakládání s odpady musí být prováděno v souladu s platnou legislativou, kterou je zejména:

- zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění
- vyhláška MŽP č. 8/2021 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů v platném znění

V rámci stavebních prací bude kladen důraz na předcházení vzniku odpadů a zajištění přednostního využití odpadů. S odpady bude nakládáno v souladu s hierarchií odpadového hospodářství tj. v souladu s ust. § 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen „zákon o odpadech“). Odpady budou zařazovány dle druhů a kategorií podle ust. § 6 zákona o odpadech.

Stavební odpady budou soustřeďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií v odpovídajících prostředcích v místě vzniku, budou zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem a předány pouze do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu nebo za podmínek podle § 16 odst. 3 zákona o odpadech do dopravního prostředku provozovatele takového zařízení. Původce odpadů je povinen dodržovat, mimo jiných povinností daných zákonem o odpadech, povinnosti uvedené v § 15 zákona o odpadech. S veškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a v souladu s prováděcími právními předpisy.

Dle vyhlášky č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), dojde při stavební činnosti ke vzniku následujících odpadů:

Předpokládané druhy odpadů vznikající během výstavby:

katalogové číslo:

kategorie odpadu:

15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 06	Směsné obaly	O
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
17 01 01	Beton	O
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 05 06	Vytěžená jalová hornina a hlšina neuvedená pod číslem 17 05 05	O
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O
17 02 01	Dřevo	O

17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O
17 04 07	Směsné kovy	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	O
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O
17 04 05	Železo a ocel	O

O – ostatní

N – nebezpečný

i) Bilance zemních prací

V rámci výstavby se neuvažuje s vybudováním trvalé skládky (deponie) zeminy. Bude zřízena dočasná skládka materiálu a vlastní zázemí zhotovitele na pozemcích ve vlastnictví investora stavby. Vhodná zemina bude zpětně použita k zásypu nebo k případným terénním úpravám. Nevyhovující zemina bude odvezena na skládku. Kontaminace zeminy se nepředpokládá.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Vegetační plochy nesmějí být znečištěny látkami škodlivými pro rostliny nebo půdu – např. rozpouštědly, minerálními oleji, kyselinami, louhy, solemi, barvami, cementem nebo jinými pojivy.

Z hlediska nakládání s odpady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, budou v průběhu stavby veškeré odpady tříděny a shromažďovány podle jednotlivých druhů a kategorií. Bude vedena evidence o vzniklých odpadech, o jejich množství a způsobu nakládání. Zhotovitel bude s nebezpečnými odpady nakládat pouze se souhlasem věcně a místně příslušného orgánu.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Požadavky na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. při užívání, stanoví nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, nařízení vlády č. 378/2001 Sb. o bližších požadavcích na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení přístrojů a náradí, nařízení vlády č. 406/2004 Sb. o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu a nařízení vlády č. 375/2017 Sb. o vzhledu a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů ve znění pozdějších předpisů.

Během provádění stavby bude dodržován stavební a vodní zákon a příslušně vyhlášky o obecně platných technických požadavcích na provádění stavby.

Při provádění stavby budou k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví, hygieny práce a požární ochrany dodržovány obecně platné právní a ostatní předpisy.

Zhotovitel prokazatelně proškolí všechny své pracovníky na stavbě.

Pracovníci zhotovitele musí pro zajištění bezpečnosti práce postupovat zejména v souladu s požadavky, které uvádí:

- zákon č. 88/2016, kterým se mění zákon č. 309/2006 Sb. - Zajištění dalších podmínek ochrany a zdraví při práci
- NV č. 272/2011 Sb. - nařízení vlády ČR o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- NV č. 591/2006 Sb. - nařízení vlády ČR o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- vyhláška č. 192/2005, kterou se mění vyhláška 48/1982 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- zákon č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby

V případě, že na staveništi budou působit současně zaměstnanci více jak jednoho zhotovitele stavby a na staveništi budou vykonávány práce a činnosti se zvýšeným rizikem ohrožení zdraví, je zadavatel povinen v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích zajistit BOZP a koordinaci BOZP tým, že

a) ve fázi přípravy:

- určí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi
- zajistí zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, včetně opatření z hlediska časové potřeby a způsobu provádění realizace stavby

Koordinátor je při přípravě stavby povinen:

- v dostatečném předstihu před zadáním díla zhotoviteli stavby předat zadavateli stavby přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě, informace o rizicích, které se mohou při realizaci stavby vyskytnout a další podklady nutné pro zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce
- předat projektantovi, zhotoviteli stavby, pokud byl již určen, veškeré informace o známých bezpečnostních a zdravotních rizicích
- provádět činnosti, které stanoví § 7 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
- koordinuje a zajišťuje soulad požadavků BOZP při zpracování projektové dokumentace, zejména v části Zásady organizace výstavby.

b) ve fázi realizace:

- určit koordinátora bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci
- zajistit zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli

Koordinátor je při realizaci stavby povinen:

- informovat všechny dotčené zhotovitele stavby o bezpečnostních a zdravotních rizicích na staveništi
- upozornit zhotovitele stavby na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem stavby a vyžadovat zjednání nápravy, k tomu je oprávněn navrhnout přiměřená opatření
- provádět činnosti stanovené § 8 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Ve smyslu obecných technických požadavků na výstavbu bude při provádění prací za mimořádných podmínek bezpečnost práce zajištěna organizačními a technickými opatřeními. Tato opatření budou využita i pro zajištění bezpečnosti práce při okolním stávajícím provozu.

Na staveništích budou použity barevné pásy a výstražné bezpečnostní tabulky zajišťující staveniště proti vstupu nepovolaných osob, případně přenosná zábradlí.

Otvory, jámy (výkopy), nestabilní konstrukce atd. budou zakryty nebo oploceny, případně budou z hlediska bezpečnosti práce zajištěny jiným vhodným způsobem.

Při stavebních a montážních pracích v blízkosti elektrických zařízení pod napětím budou učiněna opatření proti dotyku při přiblížení k částem s nebezpečným napětím, především dle ČSN 34 3100 a ČSN 34 3108.

Stavbu bude provádět odborný zhotovitel s odpovídajícím povolením dle zvláštních předpisů pro provádění tohoto druhu stavby. Na stavbě bude vykonáván odborný stavební dozor osobou s kvalifikací dle zvláštních předpisů. Stavební práce mohou provádět jen kvalifikovaní pracovníci pod stálým dozorem osoby odpovědné za výstavbu.

Z požárního hlediska bude po celou dobu provádění stavby požadován trvale přístupný hydrant a budou respektovány požární předpisy, zejména při práci s hořlavými materiály a při jejich skladování. Únikové cesty jsou k dispozici.

První pomoc bude zajišťována v případě potřeby u Záchrané služby a Hasičského záchranného sboru. Bezpečnost práce bude řešena v rámci přípravy stavby v dodavatelské dokumentaci dle platných předpisů o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání

Nepovolané osoby nebudou mít na staveniště a do zařízení staveniště vstup povolen. Vstup na staveniště a do zařízení staveniště osob s omezenou schopností pohybu a orientace se nepředpokládá.

m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Příjezd na stavbu bude možný ze stávajících komunikací.

Na místní komunikaci je veden výkop jak ve vozovce, tak v kraji vozovky, resp. v zeleném pásu. Silniční provoz bude zajištěn dopravním značením vždy podle postupu prací.

Výkopové práce budou regulovány tak, aby úsek, kde bude výkop, bylo možno objet, pokud to místní poměry dovolí. Obyvatelé dotčené části – úseku - budou o dopravních omezeních, nemožnosti průjezdu nebo parkování vozidel v předstihu upozorněni. Dopravní situaci na místních komunikacích bude nutno vždy řešit podle místních podmínek a postupu prací a individuálně stanovit dopravní omezení pro jednotlivé části úseků, se zajištěním přístupu k jednotlivým objektům.

Při výstavbě nedojde k uzavírci komunikací. Použití dopravního značení, vyplývající ze způsobu provádění prací a šířkového uspořádání komunikace, bude provedeno dle katalogu ZÁSADY PRO OZNAČOVÁNÍ PRACOVNÍCH MÍST NA POZEMNÍCH KOMUNIKACÍCH-II. vydání.

Za správnost umístění dopravních značek k zajištění silničního provozu při výstavbě bude odpovídat zhotovitel stavby nebo pověřený pracovník firmy, která bude akci realizovat. O omezení na místních komunikacích budou občané vhodným způsobem vyrozuměni.

n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Staveniště bude uspořádáno a zabezpečeno tak, aby při provádění stavby byla zajištěna ochrana veřejných zájmů. Bude dodržován stavební zákon, zákon o vodách a zákon o vodovodech a kanalizacích, dále příslušné vyhlášky o obecně platných technických požadavcích na výstavbu.

Před zahájením stavby a v jejím průběhu musí být všichni pracovníci poučeni o BOZP. Současně se provede poučení a seznámení všech pracovníků s podmínkami na staveništi a upozornění na místa, v nichž je zapotřebí mimořádné opatrnosti. Pro jednotlivé pracovníky stavby platí veškerá bezpečnostní opatření. Z vybraných právních předpisů je nutné dodržovat zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, zákon č. 88/2016, kterým se mění 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) a zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, vše ve znění pozdějších předpisů a změn.

Všichni pracovníci musí při práci používat předepsané ochranné pracovní pomůcky. Použití trhavin se nepředpokládá.

Zemní práce v blízkosti podzemního vedení je nutno provádět ručně, aby nedošlo k poškození těchto zařízení a případně úrazům pracovníků. Zhotovitel je povinen zabezpečit výkop tak, aby nemohlo dojít k případnému pádu osob do výkopu. V nočních hodinách je nutno výkop osvětlit, pokud to nebude zabezpečeno veřejným osvětlením. Současně musí zajistit přístup do objektů pomocí lávek opatřených zábradlím.

Při práci v ochranných pásmech elektrického vedení je třeba dodržovat podmínky a nařízení správců těchto podzemních a nadzemních vedení.

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Termín zahájení stavby se předpokládá v roce 2025, ukončení v roce 2026.

Základní pravidla kontrolních prohlídek stavby:

Kontrolní prohlídky stavby budou zahájeny dnem zahájení stavby a budou průběžně prováděny v intervalech min. jedenkrát každý měsíc. V případě potřeby (zjištění pochybení při realizaci stavby apod.) vodoprávní úřad svolá kontrolní prohlídku mimo daný plán kontrolních prohlídek. Kontrolní prohlídky budou uskutečňovány v místě stavby za účasti zástupce stavebního úřadu a stavebníka. Dle potřeby přizve vodoprávní úřad ke kontrolní prohlídce projektanta, stavbyvedoucího, osobu vykonávající stavební dozor či další dotčené osoby a orgány. Kontrolní prohlídka bude probíhat na podkladě

dokumentace pro provádění stavby a v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., Stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.

Návrh plánu kontrolních prohlídek – fáze výstavby:

- po vytyčení stavby
- po provedení zkoušek potrubí
- po provedení hutněných zásypů rýh
- závěrečná kontrolní prohlídka

9. CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

V návrhu se uvažuje s výstavbou hlavních kanalizačních stok J a J.1, které gravitačně odvádějí přes navrhované kanalizační přípojky splaškové vody do centrální čerpací stanice odpadních vod ČSOV JIH, která se nachází na pozemku ve vlastnictví investora stavby.

S ohledem na stávající konfiguraci terénu je nutné vybudovat centrální čerpací stanici odpadních vod, která bude akumulovat splaškové vody a následně je bude výtlačkem J čerpat do stávající koncové šachty jednotné kanalizace. V návrhu se uvažuje s výstavbou prefabrikované čerpací šachty o průměru 2,10 m.

Pro plánovanou výstavbu podél komunikace II/323 bude na dvou místech připraveno gravitační potrubí PVC-U DN250 pro možnost budoucího napojení bez zásahu do tělesa komunikace. Konec potrubí bude v tuto chvíli vodotěsně zaslepen.

Celková délka kanalizace je 315 m v dimenzi DN 250, délka kanalizačního výtlačku PE D90 je 175m.

Součástí navržených stok gravitační kanalizace jsou také odbočky pro napojení přilehlých nemovitostí v počtu 13-ti kusů PVC-U DN160.

Součástí navržených stok gravitační kanalizace jsou pouze odbočky pro napojení přilehlých nemovitostí v počtu 13-ti kusů PVC-U DN160. Kanalizační přípojky nejsou součástí této PD.

Kanalizace bude sloužit pouze k odvedení splaškových vod.