

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku,

Stavba se nachází jihozápadním směrem cca 200 m centra obce Hradec – Nová Ves v zastavitelném území obce. Stavba je umístěna v ploše smíšené obytné, venkovské - rozvojové.

Nadmořská výška stavby se pohybuje v rozmezí 360,0 – 369,0 m n.m. Trasa projektované stavby bude umístěna na pozemcích uvedených v části A.1.1 písm. b) průvodní zprávy.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.),

Žádné speciální průzkumy nebyly prováděny, byla provedena pouze podrobná prohlídka místa stavby. Inženýrsko-geologický průzkum nebyl prováděn a pro zjištění zatřídění hornin postačí poznatky z dosud prováděných inženýrských staveb podobného charakteru v daném místě. Předpokládá se 100% zastoupení zeminy ve III. třídě těžitelnosti. Při stavbě se nepředpokládá dosažení hladiny spodní vody.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma,

Dle zákona o vodovodech a kanalizacích č. 274/2001 Sb. jsou ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu:

- u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500mm včetně 1,5m
- u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500mm 2,5m
- u vodovodních řadů a kanalizačních stok o průměru nad 200mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5m pod upraveným povrchem, se vzdáleností od vnějšího líce zvyšují o 1,0m.

Ochranné pásmo sítí elektronických komunikací (dále jen SEK) SEK je v souladu s ustanovením § 102 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů stanoveno rozsahem 1,5 m po stranách krajního vedení SEK.

Ochranné pásmo nadzemního vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo nad vedení, která činí do krajního vodiče na obě strany (zák. č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů):

- Napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně:
- pro vodiče bez izolace 7 m
 - pro vodiče s izolací základní 2 m
 - pro závěsná kabelová vedení 1 m

- Napětí nad 35 kV do 110 kV včetně:
- pro vodiče bez izolace 12 m,
 - pro vodiče s izolací základní 5 m
 - u napětí nad 110 kV do 220 kV včetně 15 m

Nadzemní vedení nízkého napětí (dále jen NN), do 1 kV, není chráněno ochranným pásmem. Při činnostech prováděných v jeho blízkosti (práce v blízkosti) je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1 ed. 2.

Podzemní vedení nízkého napětí, do 1 kV, a kabelů veřejného osvětlení – ochranné pásmo podzemního vedení elektrifikační soustavy do 110kV včetně a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky činí 1m po obou stranách krajního kabelu, nad 110kV činí 3m po obou stranách krajního kabelu (zák. č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů).

Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky jsou dle ust. § 2925 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, provozovány jako zařízení zvláště nebezpečné a z tohoto důvodu jsou chráněna ochranným pásmem dle zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů 1 m na každou stranu (měřeno kolmo na půdorysný obrys potrubí).

Všechna vedení byla na základě podkladů jednotlivých správců zakreslena do situace stavby. Jednotlivá vyjádření s uvedením požadavků s prováděním zemních prací a kontakty na správce technické infrastruktury jsou uvedeny v příloze „E-Dokladová část“. Zákres polohy zjištěných inženýrských sítí, v projektové dokumentaci, je pouze orientační! (V případě, že hloubka inž. sítě nebyla přesně známa, je předpokládána hloubka v podélním profilu dle ČSN 73 6005, přílohy B.).

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

Stavba je situována mimo záplavové a poddolované území.

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

Vlastní stavba nebude mít negativní vliv na okolí, jedná se o liniovou podzemní stavbu umístěnou v dostatečné vzdálenosti od objektů. Odtokové poměry v území se nemění. Určitý vliv stavby může nastat při realizaci v podobě pojiždění mechanismů a stavebních strojů.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Stavba nevyžaduje asanace, demolice ani kácení vzrostlé zeleně.

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

Stavba nevyžaduje.

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

Jedná se o podzemní stavbu, která sama o sobě je technická infrastruktura. Vlastní napojení na stávající vodovod bude provedeno výřezem cca 1m potrubí PVC d110 a vložením odbočné tvarovky T-kus DN 100/50 se spojkami jištěnými proti posunu DN100. Za místem napojení bude umístěn měkčetišnický šoupátkový uzávěr DN50 se zemní teleskopickou soupravou. Vlastní napojení na kanalizační stoku bude provedeno napojením do stávajícího odbočení DN250 - 90° místo napojené přípojky PVC 150. Odbočení není již požadováno a bude zrušeno.

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

Stavba nevyvolává.

B.2 Celkový popis stavby

V místní části obce Hradec – Nová Ves v lokalitě „Na kopaninách“ je navržen vodovodní řad a nová kanalizační stoka, včetně přípojek, které budou vyvedeny za hranice stavebních parcel a to v počtu 4 ks.

Projektová dokumentace je členěna:

SO01- Vodovod

SO02- Kanalizace

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Účelem užívání stavby je zásobování přilehlých nemovitosti pitnou vodou a odvádění splaškových vod.

	Materiál	Vnější průměr / DN	Délka (m)
SO 01 - Vodovod			
Vodovodní řad	PE 100 RC, SDR 11 d 63 x 5,8 mm	63	117,8
Přípojky	PE 100 RC, SDR 11 d 32 x 3,0 mm	32	38
SO 02 - KANALIZACE			
Kanalizační stoka	PVC-U, plnostěnné hladké; SN 8 KN/m ²	250	114,5
Přípojky	PVC-U, plnostěnné hladké; SN 8 KN/m ²	160	36,3

Tab. 1 – Rozsah stavby

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – území regulace, kompozice prostorového řešení,

Stavba bude provedena jako podzemní, takže z hlediska urbanistického nebude negativně působit na okolí.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Stavba bude provedena jako podzemní, takže z hlediska architektonického nebude negativně působit na okolí.

B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

S ohledem na druh stavby není nutno řešit.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

S ohledem na druh stavby není nutno řešit.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

S ohledem na druh stavby není nutno řešit.

B.2.6 Základní technický popis staveb

Jedná se o výstavbu vodovodního řadu a kanalizační stoky z důvodu plánované výstavby rodinných domů v lokalitě. Vodovod bude zásobovat lokalitu v jednom tlakovém pásmu. Vodovodní řad a kanalizační stoka bude provedena z materiálu viz. bod - B.2.1, tab.1 této zprávy.

Podrobný popis stavby a technického řešení je uveden v technické zprávě TZ D.2a. u SO01-VODOVOD a v TZ D.2a. u SO02-KANALIZACE.

a) stavební řešení

Popis řešení je uveden v technické zprávě TZ D.2a. u SO01- VODOVOD a v TZ D.2a. u SO02-KANALIZACE.

c) mechanická odolnost a stabilita

Při realizaci stavby budou dodrženy technické podmínky výrobce použitých materiálů pro pokládku, obsyp a jejich manipulaci. Provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách pozemních komunikací bude v souladu s technickými podmínkami TP146.

B.2.7 Technická a technologická zařízení. Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií

Zásobovací vodovodní řad a kanalizační stoka je součástí vodohospodářské infrastruktury, kterou provozuje společnost Vak – Vodovody a kanalizace Jesenicka a.s. Provozování infrastruktury podléhá již schválenému provoznímu řádu.

Stavba neobsahuje technická a technologická zařízení.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Stavbu není nutné posuzovat z hlediska požární bezpečnosti stavby.

Požární zabezpečení lokality bude řešeno stávajícím způsobem, tedy ze stávajících hydrantů. Platí zásady bezpečnosti práce a požární bezpečnost dle Zákona č. 133/1985 o požární ochraně a jeho změna č. 350/2012 Sb.

Při provádění stavby bude postupováno tak, aby nebyl znemožněn požární zásah v okolí staveniště. Zásobování požární vodou bude realizováno dosavadním způsobem. Investor stavby a budoucí provozovatel stavby požadují vodovod pouze pro zásobení pitnou vodou.

a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků

b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti

c) zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavku na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí

- d) zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest
- e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně bezpečnostního prostoru
- f) zajištění potřebného množství požární vody, případně jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst
- g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)
- h) zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení)
- i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními
- j) rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi, kritéria tepelně technického hodnocení

- a) kritéria tepelně technického hodnocení

Stavba neřeší.

- b) energetická náročnost stavby

Stavba neřeší.

- c) posouzení využití alternativních zdrojů energií

Stavba neřeší.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)

Vzhledem k tomu, že se jedná o podzemní liniovou trubní stavbu a drobné technické objekty na ní, není nutno řešit parametry stavby. Pouze v době výstavy se přechodně mírně zvýší hluk a prašnost.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí. Pronikání radonu z podloží, bludné proudy, seizmicita, hluk, protipovodňová opatření apod.

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Ve stavbě se nenachází pobytové místnosti, tudíž není nutno řešit opatření proti pronikání radonu.

- b) ochrana před bludnými proudy,

Vzhledem k charakteru stavby není nutno řešit.

c) ochrana před technickou seizmicitou,

Není nutno řešit, stavba se nenachází v seizmickém území.

d) ochrana před hlukem,

Stavba svým provozem není původcem hluku, proto není nutno řešit.

e) protipovodňová opatření,

Stavba neřeší.

f) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.).

Není nutno řešit, stavba se nenachází v poddolovaném území, ani se zde nevyskytuje metan.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Počátek napojení vodovodu se nachází na rozhraní travnaté plochy a místní asfaltové komunikace. Počátek napojení kanalizace se nachází v travnaté ploše v místě stávající plastové soutokové revizní šachty DN600.

b) připojovací rozměry, výkopové kapacity a délky.

Vlastní napojení na stávající vodovod bude provedeno výřezem cca 1m potrubí PVC d110 a vložením odbočné tvarovky T-kus DN 100/50 se spojkami jištěnými proti posunu DN100. Za místem napojení bude umístěn měkčetěsnící šoupátkový uzávěr DN50 se zemní teleskopickou soupravou. Vlastní napojení na kanalizaci bude provedeno do stávajícího odbočení DN250 -90° místo napojené přípojky PVC 150. Odbočení není již požadováno a bude zrušeno.

Délky potrubí jsou uvedeny v bodě B.2.1. Potrubí bude uloženo do společné stavební rýhy s kolmými stěnami v šíři 1,6m.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení,

Žádné zvláštní nároky na dopravní systém se nepředpokládají. Z hlediska obslužnosti území může dojít k omezení provozu a to vlivem poježdění pracovních strojů.

Případná úprava dopravního značení po dobu výstavby vodovodu a kanalizace se bude řídit „Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemcích komunikací“ TP66 a bude odsouhlasena Dopravním inspektorátem Policie ČR a příslušným správním úřadem. Dočasnou úpravu zajistí zhotovitel stavby.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Nemění se, příjezd na staveniště bude probíhat po místní asfaltové komunikaci dále po staveništi, staveniště je dobře přístupné.

c) doprava v klidu.

Stavba nevyžaduje toto řešení.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Před započítáním zemních prací je nutno z trasy sejmout ornici a uložit ji na mezideponii. Výkopky budou ukládány podél rýhy a opětovný zához bude hutněn po vrstvách cca 30 cm, aby se předešlo nežádoucímu sedání výkopu. Přebytečná zemina se bude odvážet na deponii dohodnutou s investorem, popř. bude v místě stavby rozprostřena. Přebytek podorničních vrstev půdy (pokud zůstane po zahrnutí výkopu) rozprostřít zásadně na nezemědělské půdě.

V konečné fázi zemních prací je nutno plochy poškozené stavbou uvést do původního stavu. V travnaté ploše bude provedeno v horní vrstvě zpětné ohumusování v tl. min. 200mm s následným osetím travním semenem.

Plochy vozovek místních a obslužných komunikací, příp. chodníků vč. konstrukčních vrstev a asfaltového, resp. dlážděného povrchu budou obnoveny v souladu s požadavky a vyjádřením vlastníka pozemku. Pokud není stanoveno, tak po dostatečném zhutnění a sesednutí výkopu bude provedena finální vrstva komunikace.

b) použité vegetační prvky

c) biotechnická opatření

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

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

Stavba svým charakterem neovlivní negativně zdraví osob ani životní prostředí. Při realizaci stavby se zvýší prašnost a hlučnost v okolí stavby. Dodavatel stavby učiní taková opatření, aby minimalizoval tyto negativní vlivy na okolí – např. čištění vozidel při výjezdu ze staveniště, čištění znečištěných komunikací, provádění stavby v denních hodinách.

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

Vzhledem k tomu, že se jedná o podzemní stavbu, nebude mít negativní vliv na přírodu a krajinu.

c) vliv na soustavu v chráněných území Natura 2000,

Stavba se nenachází v chráněném území.

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

S ohledem na druh stavby není nutno řešit.

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

Dle zákona o vodovodech a kanalizacích č. 274/2001 Sb. jsou ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu:

- u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500mm včetně 1,5m
- u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500mm 2,5m
- u vodovodních řadů a kanalizačních stok o průměru nad 200mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5m pod upraveným povrchem, se vzdáleností od vnějšího líce zvyšují o 1,0m.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Provoz stavby neohrožuje a nebude žádným způsobem ohrožovat obyvatelstvo. Co se týče případných havárií ve vlastní síti, je toto řešeno v provozním řádu vodovodní a kanalizační sítě, do kterého budou začleněny i tyto nové vodovodní a kanalizační řady.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

V případě potřeby vody a energií si dodavatel stavby toto zajistí přenosným zařízením (elektrocentrála, cisterna apod.). Podsypový a zásypový materiál se bude na stavbu dopravovat z ekonomicky nejvýhodnějšího místa v blízkosti stavby.

Materiál, který bude použit na stavbě, musí mít certifikát výrobku, v souladu s ustanovením § 5 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky. Stavba bude provozována dle platné legislativy a zejména provozního řádu.

b) odvodnění staveniště

Výkopy a stavební jámy budou v případě výskytu podzemní vody odvodněny drenáží. Voda bude čerpána do kanalizace.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd na staveniště bude probíhat po místní komunikaci. Vzhledem k rozsahu stavby a místním podmínkám je uvažováno s plochou pro zařízení staveniště. Provozní, sociální, energetické a popřípadě jiné zařízení staveniště zabezpečí zhotovitel v souladu se svými potřebami a požadavky objednatele. Plocha vhodná pro zařízení staveniště je stavební pozemek - parcela p.č. 533/33 v k.ú. Hradec u Jeseníka. Jedná se o pozemek ve vlastnictví investora (Obce Hradec- Nová Ves).

Zařízení staveniště musí splňovat požadavky nařízení vlády č. 178/2001 Sb. a zákona č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, v úplném znění.

d) vliv provádění stavby na okolní pozemky a stavby

Stavba nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky.

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

Zhotovitel zajistí zabezpečení otevřených výkopů v průběhu stavby a vždy po ukončení pracovního dne budou všechny otevřené výkopy viditelně ohraničeny výstražnou páskou či mobilními zábranami.

Stavba nevyžaduje asanace, demolice ani kácení vzrostlé zeleně.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

Stavba vodovodu a kanalizace si nevyžádá trvalý zábor zemědělské půdy (ZPF) ani lesního půdního fondu (LPF).

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

Vznikne-li v průběhu stavby odpad, je potřeba s ním nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Odpady je nutné shromažďovat utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií, zabezpečit před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem.

Původce odpadů je povinen zjistit, zda osoba, které předává odpady, je k jejich převzetí oprávněna dle zákona o odpadech (§12 odst. 4). Odstraňování odpadů je přípustné pouze v zařízeních dle § 14 zákona o odpadech.

V průběhu stavby bude vedena evidence vznikajících odpadů podle § 39 odst. 1 zákona o odpadech a v souladu s § 21 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Kontrolním orgánům je původce odpadů povinen umožnit přístup do prostorů stavby a na vyžádání předložit dokumentaci, doklady, evidenci a poskytnout pravdivě a úplně informace související s nakládáním s odpady.

Z hlediska způsobu nakládání s odpady musí být dodržena hierarchie dle § 9a, odst.1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů tzn. upřednostnění recyklace, popř. jiného využití odpadů před odstraněním odpadů např. formou skládkování.

Seznam předpokládaných druhů odpadů, jejich kategorie (N/O), odhad jejich množství a způsob nakládání.

Druh odpadu	Kategorie	Způsob nakládání
17 05 04 - zemina a kamení	O – ostatní odpad	recyklace/uložení na skládce
17 03 01 - asfalt	N – nebezpečný odpad	recyklace/uložení na skládce
17 09 04 - směsné stavební a demol. odpady	O – ostatní odpad	recyklace/uložení na skládce
17 02 03 - plasty	O – ostatní odpad	recyklace/uložení na skládce

Tab. 4 – Seznam druhu odpadů

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo depote zemin,

Před započítáním zemních prací je nutno z trasy sejmout ornici a uložit na mezideponii a po dokončení prací ji opětovně rozprostřít. Výkopky budou ukládány podél rýhy a opětovný zához bude hutněn po vrstvách cca 30 cm, aby se předešlo nežádoucímu sedání výkopu. Přebytečná zemina se bude odvážet na deponii dohodnutou s investorem, popř. bude v místě stavby rozprostřena. Přebytek podorničních vrstev půdy (pokud zůstane po zahrnutí výkopu) rozprostřít zásadně na nezemědělské půdě.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Negativní účinky prováděné výstavbou vodovodu a kanalizace na životní prostředí nepřekročí limity uvedené v následujících zákonech a nařízeních:

Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 272/2001 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Nominovat koordinátora BOZP má za povinnost zadavatel stavby, nebo investor, a to za předpokladu, že jsou splněny následující podmínky:

Popis situace			Povinnosti zadavatele stavby		
Počet zhotovitelů na stavbě	Práce budou prováděny dle 591/2006 Sb.	Náklady stavby přesahují limit dle §15 zákona 309/2006 Sb.	Potřeba zpracovávat plán BOZP	Oznámit zahájení prací na OIP	Potřeba koordinátora při realizaci stavby
1	Ano	-	Ano	Ne	Ne
	-	Ano	Ano	Ano	Ne
2 a více	-	-	Ne	Ne	Ne
	Ano	-	Ano	Ne	Ne
	-	Ano	Ano	Ano	Ano

Tab.3 – podmínky nominace koordinátora BOZP

Dle nařízení vlády č.591/2006 Sb.

platí zejména pro tyto práce:

- práce ve výkopu o hloubce >5m
- práce ve výšce nad 10m
- práce spojené s konstrukcí těžkých stavebních dílců
- práce spojené s vysoce toxickými chemickými látkami

- práce se zdroji ionizujícího záření
- práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti
- práce v ochranných pásmech energetických vedení
- práce ve zvýšeném tlaku vzduchu
- práce s výbušninami
- práce studnařské
- práce potápěčské

dle § 15 zákona 309/2006 Sb.

Budou-li při výstavbě překročeny tyto limity:

a) Celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů. Tyto práce a činnosti budou vykonávány během této doby a bude na nich pracovat najednou více než 20 fyzických osob po dobu delší než jeden den.

b) Plán celkového objemu prací přesáhne 500 pracovních dní na jednu osobu.

Tato stavba nebude mít v žádném případě negativní dopad na životní prostředí. Pro zajištění bezpečnosti práce budou v průběhu realizace stavby dodržovány platné zákony, nařízení, vyhlášky a normy, zvláště pak:

Zákoník práce č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Podstatné změny zavedené novelou zákoníku práce 365/2011 Sb. a zákona o zaměstnanosti 367/2011 Sb.

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků

Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu

Zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí (účinnost od 1. 3. 2005)

Nařízení vlády č. 11/2001 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích nebezpečím pádu z výšky do hloubky

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky

Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů – výběr ustanovení

Vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, §3 Pracovníci seznámení

Zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů

Vyhlášky č. 18/1979 Sb., č. 19/1979 Sb., č. 21/1979 Sb., č. 73/2010 Sb. – vyhrazená technická zařízení

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před účinky hluku a vibrací

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění vyhlášky č. 68/2010 Sb.

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů

Vyhláška č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách

Zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon

Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MV č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavby dotčených staveb

S ohledem na druh stavby dokumentace toto neřeší.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Stavba se nedotkne dopravně inženýrského požadavku

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

Nejsou stanoveny.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Stavba bude zahájena dle vhodných klimatických podmínek a finančních možností investora.

Stavba bude realizována během 4 kalendářních týdnů.

