

A21 www.architektura21.cz	ARCHITEKTURA21 Nám.Jos. Machka 444/3, 158 00 Praha 5 tel.: +420 602 781 345	Profese: VENKOVNÍ KANALIZACE Projektant : Jan Dušek, Resslova 704/1, 400 01 Ústí nad Labem/ Vypracoval: Ing.Jan Lenner-ČKAIT-0401625
Projekt: REVITALIZACE PARKOVIŠTĚ U NB		Datum: 09/2025 Paré:
Příloha : SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		Stupeň: DPS Měřítko: Č.přílohy: B

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1. Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku:

Stavební pozemky jsou situovány v k.ú. Žižkov .

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

Nebyly prováděny.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma:

Na dotčených pozemcích nejsou známa stávající ochranná pásma.

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

Pozemky se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Stavba nemá negativní vliv.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:

V rámci výstavby nebude nutné provést kácení vzrostlé zeleně, náletových dřevin a křovin. Nejsou nutné žádné demolice.

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

Není požadavek na vyjmutí částí pozemků pod zpevněnými plochami zemědělského půdního fondu, není požadavek na žádný zábor lesa.

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

Stavba bude napojena na infrastrukturu v místě dostupnou.

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

Nejsou známy žádné podmiňující nebo vyvolané investice.

B.2. Celkový popis stavby

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

Dešťová kanalizace:

Stavba je navržena pro zajištění odvodu povrchové dešťové vody z navrhované komunikace pro revitalizované stávající parkoviště v areálu VŠE v Praze.

- délka kanalizace 164,00 m

Umístění kanalizace je na parcele č. 16/11 k.ú. Žižkov.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení:

Navrhovaná stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

Prostorové řešení vychází z územní studie, z tvaru pozemku, možností napojení na infrastrukturu a celkové koncepce Praha Žižkov.

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Popis technologie výroby:

Není

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Není v tomto případě řešeno.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Stavba bude realizována a zprovozněna s ohledem na všechny platné vyhlášky a normy.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

a) stavební, konstrukční a materiálové řešení

c) Dešťová kanalizace:

Kanalizace bude provedena z potrubí PVC KG SN12 a bude připojena do stávající revizní šachty RŠ3 kanalizační stoky na p.p.č.16/11. Stávající potrubí kanalizace v trase mezi stávajícími revizními šachtami RŠ1 až RŠ3, bude demontováno a nahrazeno novým potrubím PVC KGSN12 DN400, ve stejné pozici.

Pro připojení na kanalizaci musí být splněny následující podmínky:

1. Do veřejné splaškové kanalizace mohou být připojeny pouze dešťové odpadní vody.
 2. Kanalizační potrubí musí být provedeno jako vodotěsné, včetně revizních šachet, v minimálním sklonu 1%, z potrubí PVC KG SN12. Uložení potrubí kanalizace bude provedeno podle výkresové přílohy č.D3 této projektové dokumentace.
 4. Stavebník v rámci stavby přizve pracovníka provozovatele k napojení nového potrubí do stávajícího řadu a dále ke kontrole postupu ukládání potrubí celku nebo jeho částí před zásypem.
- Na trase navrhované kanalizace budou osazeny nově 2ks revizních šachet a 3ks stávajících revizních šachet budou demontovány a nahrazeny ve stejných pozicích novými. Stávající i nové revizní šachty budou prefabrikované železobetonové Ø1000mm se vstupy Ø600mm, kryté litinovými poklopy. Grafický popis revizních šachet je obsažen ve výkresové příloze č.D4 této projektové dokumentace. Stávající demontované revizní šachty budou včetně demontovaného stávajícího kanalizačního potrubí, odvezeny ne odpovídající řízenou skládku.

Výstavba a provozování kanalizací se řídí zejména zákonem č.254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), (dále jen VZ) a souvisejícími vyhláškami, zákonem č.274/2001 Sb. (ZoVK) a Vyhláškou MZe č.428/2001 Sb., kterou se provádí ZoVK, zákonem č.183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), (dále jen SZ) a souvisejícími vyhláškami.

Označování potrubí se řídí ČSN 73 6006. Signalizační ochranná folie (v bílé barvě) s identifikačním vodičem se klade nad obsyp, tj. 30 cm nad vrch potrubí, s potiskem KANALIZACE

Identifikační vodič bude k potrubí přichycen a až poté je na potrubí pokládána signalizační ochranná fólie. Pro identifikační vodič se požaduje kabel CYKY 4 mm² s vývody do šachet event. poklopů, nebo nerezový pásek s vývodem do zásuvek pro vytyčování. Vodič se osazuje i u kovových potrubí, kde není zaručen převod elektrického proudu. Provádí se zkouška funkčnosti identifikačního vodiče za účasti odpovědného zástupce provozovatele. Ke zkoušce se pořizuje samostatný zápis – protokol, který se dokládá k řízení o uvedení stavby do užívání.

Zkoušky těsnosti

Provádí se dle platných technických norem za účasti odpovědného zástupce provozovatele, zástupce smluvního partnera nebo jiného stavebníka a zhotovitele stavby. Ke zkoušce se pořizuje samostatný zápis – protokol.

Geodetické zaměření

Vždy před zásypem potrubí se dle skutečného provedení (v S-JTSK a Bpv - dle SZ a Vyhlášky č.499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a dle podmínek stanovených oddělením GIS SČVK) provádí zaměření potrubí, přípojek, elektropřípojek, objektů a armatur a včetně hloubek uložení potrubí. Tato dokumentace musí být písemně i digitálně předána před předáním stavby provozovateli.

Za účelem uzavření smlouvy o zřízení služebnosti inž. sítě vyhotovuje stavebník geometrické podklady podle požadavků a předkládá provozovateli před kolaudací stavby.

Projekt skutečného provedení

Tato dokumentace musí obsahovat všechny změny potvrzené oprávněnou osobou zhotovitele stavby, zaznamenané v průběhu realizace oproti realizační dokumentaci. Tato dokumentace musí být písemně předána provozovateli a doložena u řízení o uvedení stavby do užívání. Dokumentace je předána provozovateli v tištěné a elektronické podobě.

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) kapacity, spotřeby

Hydrotechnické výpočty:

Pro výpočet odtoku dešťové vody z asfaltové zpevněné plochy komunikace -parametry:

1. **Plocha (A):** 460 m².
2. **Spád:** 0,5 %.
3. **Typ povrchu:** Asfalt (který má určitou hodnotu koeficientu odtoku).
4. **Srážková intenzita:** Pro Prahu použijeme hodnotu, která je typická pro tuto lokalitu.
5. **Koeficient odtoku (C):** Pro asfaltovou plochu je obvykle hodnotou C = 0,9 (představuje podíl dešťové vody, která bude odtékat z povrchu).

Výpočet srážkového úhrnu

Uvažujme, že jde o intenzivní dešťovou srážku, která může mít hodnotu přibližně 50 mm/hodinu (typická hodnota pro krátkodobé silné deště).

Výpočet objemu odtékající vody

Použít následující vzorec pro výpočet objemu odtoku dešťové vody:

$$Q = C \cdot A \cdot I \quad Q = C \cdot A \cdot I$$

kde:

- QQ je objem odtékající vody v litrech za hodinu,
- CC je koeficient odtoku (pro asfalt 0,9),
- AA je plocha v m²,
- II je intenzita srážek v mm/hodinu (v našem případě 50 mm/hodinu).

Dosazení do vzorce

$$Q = 0,9 \cdot 460 \text{ m}^2 \cdot 50 \text{ mm/hod} = 0,9 \cdot 460 \cdot 50 = 20700 \text{ l/hod} \quad Q = 0,9 \cdot 460 \text{ m}^2 \cdot 50 \text{ mm/hod} = 0,9 \cdot 460 \cdot 50 = 20700 \text{ l/hod}$$

Odtok dešťové vody z asfaltové komunikace o ploše 460 m² při intenzitě deště 50 mm/hod bude **20 700 litrů za hodinu** \Rightarrow **5,75 l/sec.**

b) výčet technických a technologických zařízení

Nejsou.

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení

Neřeší se.

B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení

Neřeší se.

b) posouzení využití alternativních zdrojů energií

Neřeší se.

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.).

Projektová dokumentace je vypracována v souladu s hygienickými předpisy pro dané užívání stavby.

B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Neřeší se.

b) ochrana před bludnými proudy

Neřeší se.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Neřeší se.

d) ochrana před hlukem

V okolí stavby se nenachází významný zdroj hluku, před kterým by bylo nutno stavbu ochránit.

e) protipovodňová opatření

Stavba se nenachází v záplavovém území.

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

Navrhovaná stavba se nenachází na poddolovaném území - neřešeno.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Připojení na kanalizaci bude provedeno do stávající kanalizace, která se nachází na p.p.č.16/11 k.ú. Žižkov.

B.4. Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

není touto PD řešeno.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

není řešeno

c) doprava v klidu

není řešeno

d) pěší a cyklistické stezky

Nejsou touto částí PD řešeny.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Po dokončení stavebních prací bude okolí nové výstavby urovnáno a zatravněno.

b) použité vegetační prvky

Neřešeno.

c) biotechnická opatření

Nejsou zapotřebí.

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

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

Ovzduší:

Vliv stavby na ovzduší nebude nijak výrazně zhoršen.

Povrchové a podzemní vody:

Ochrana vod bude řešena samostatně v rámci výstavby .

Půda:

Pozemky nejsou součástí ZPF.

Hluk a vibrace:

Stavba nemá vliv na zvýšení hluku v dané lokalitě.

Nakládání s odpady:

Během provozu bude produkován pouze domovní odpad.

Povinnosti při nakládání s odpady stanoví zákon č. 106/2005 Sb., úplné znění zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, jak vyplývá z pozdějších změn. Původce odpadů je povinen dodržovat povinnosti původců odpadů uvedené v § 16 zákona, včetně povinnosti zařazovat odpady dle druhů a kategorií. Zařazování odpadů se řídí dle vyhlášky č. 502/2004 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů a to s odvoláním na §6 odst.1 písm. b) a c) a §6 odst. 2 zákona.

Odpady lze využívat nebo odstraňovat pouze na zařízeních k tomuto účelu odsouhlasených ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona č. 106/2005 Sb., Úplné znění zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, jak vyplývá z pozdějších změn. Povinností je zajistit přednostně využití odpadů před jejich odstraněním, přičemž materiálové využití má přednost před jiným využitím, v souladu s ustanovením § 11 zákona o odpadech.

Radioaktivní a elektromagnetické záření:

Stavba nebude emitovat žádné záření.

Závěr:

Celkový vliv na životní prostředí nebude zhoršen ze žádného uvažovaného hlediska.

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

Stavba nebude mít žádný vliv a nevyžádá si žádnou ochranu fauny a flóry.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Pozemek staveniště není součástí chráněných území Natura 2000.

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

Záměr není předmětem posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění zákona č. 93/2004 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

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

Navrhovanou stavbou nevznikne ochranné pásmo .

B.7. Ochrana obyvatelstva

Navrhovaná stavba nemá žádné prvky, které by měly negativní vlivy z hlediska ochrany obyvatelstva. V průběhu stavby musí být bezpečně zajištěny prostory staveniště před vstupem nepovolaných osob. Za bezpečnost zajištění a dostatečného označení staveniště ručí zhotovitel.

B.8. Zásady organizace výstavby

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

Pitná voda bude dovážena v barelech.

Elektrická energie bude zajištěna dieselaagregáty.

b) odvodnění staveniště

Odpadní dešťové vody ze staveniště budou likvidovány vsakem na pozemku investora. Odpadní splaškové vody jsou řešeny použitím mobilních chemických buněk WC.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stávajícím sjezdem a polní veřejnou cestou.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Provádění stavby bude mít na okolní pozemky a stavby vliv zvýšenou prašností a zvýšeným hlukem v době výstavby. Budou dodrženy všechny právní předpisy, tak aby byl vliv minimalizován na co nejmenší úroveň.

Stavba nebude mít ve svém důsledku negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Staveniště je umístěno na pozemcích investora.

Stavební dodavatel musí použít vhodné mechanismy a takové pracovní postupy, které zajistí dodržení výše uvedených podmínek. Stavební činnost musí být soustředěna pouze na pozemek investora a do prostoru vymezeného zařízení staveniště. Na stavbě bude zřízena deponie stavebního materiálu. Užívané komunikace pro dopravu stavebních materiálů bude dodavatel stavby udržovat po celou dobu stavební činnosti v čistém stavu.

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

Ochrana okolí staveniště bude zajištěna vhodným uspořádáním zařízení staveniště a opatřeními při zásobování stavby stavebním materiálem tj. např. položením provizorních silničních panelů přes partie, kde se nachází inženýrské sítě, tak aby nedošlo k jejich poškození. Pro potřeby ZS bude využito celkové plochy pozemků stavebníka.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Pro potřeby stavby bude využit celý areál stavebníka v rozsahu potřeb dodavatele stavby.

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

Nakládání s odpady ze stavby bude řešeno původcem odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech. Původce odpadu ve smyslu zákona bude dodavatel stavby. Při hospodaření s odpady budou respektována ustanovení uvedeného zákona, vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb. – Katalog odpadů, vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a ostatní prováděcí předpisy. Původce musí s odpady nakládat tak, aby v důsledku této činnosti nedošlo k porušení povinností, vyplývajících z dalších zvláštních předpisů.

Prvotní původce odpadů má povinnost předcházet vzniku odpadů a snižovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti. Původce odpadu (§4 odstavec „p“ zákona) je povinen odpady zařazovat podle Katalogu odpadů (vyhláška č. 381/2001 Sb.) a odpady, které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě. Nelze-li odpady využít, potom zajistit zneškodnění těchto odpadů. Zákon zdůrazňuje povinnost zajistit přednostně využití odpadů (recyklace, kompostování atd.) před jejich odstraněním (uložení na skládku, spalení). Dále je původce odpadu povinen odpad třídít a kontrolovat, zda-li odpad nemá některou z nebezpečných vlastností. Během výstavby je povinen vést evidenci o množství odpadu a způsobu nakládání s ním. Způsob vedení evidence je stanoven vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Pro nakládání s nebezpečnými odpady je podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, §16, odst.3 nutný souhlas územně příslušného správního úřadu (podle zákona č. 320/2002 Sb.), který musí být vydán před zahájením stavebních prací. Odpady, vzniklé ze stavby, budou předány k využití nebo zneškodnění pouze oprávněné osobě (dle §12 odst. 3 a 4 zákona č. 185/2001 Sb.). Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou tyto předány oprávněné osobě.

Způsob likvidace odpadu ze stavební činnosti

Odpadový materiál, vzniklý při stavební činnosti bude likvidován v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech), jeho prováděcích předpisů, současně budou splněny povinnosti, plynoucí z vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů, ve znění pozdějších předpisů.

Odpady ze stavební činnosti budou zařazeny podle druhu a kategorií, tříděny a odstraněny vhodným způsobem.

S odpady ze stavební činnosti bude nakládáno následovně:

- odpad bude ukládán do velkoobjemových kontejnerů, které budou zajištěny před nežádoucím znehodnocením nebo únikem odpadů
- přednostně bude zajištěno využití odpadů před jejich odstraněním, materiálové využití bude mít přednost před jiným využitím odpadů
- stavební odpady budou tříděny do následujících položek: odpadní zemina a kamení, kov, směsný stavební odpad, dřevo, papír, plast a nebezpečný odpad
- odpady budou předávány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny při přepravě odpadu budou přepravní prostředky uzavřeny nebo budou mít ložnou plochu zakrytou, aby bylo zabráněno úniku převáženého odpadu
- veškerý stavební odpad po vyřídění nebezpečných složek bude v maximální možné míře recyklován v recyklačním zařízení
- během výstavby bude vedena evidence o množství a způsobu nakládání s odpadem
- doklady o odstranění odpadů ze stavební činnosti budou předloženy při závěrečné kontrole prohlídce stavby

Přehled výměr hlavních druhů odpadů z výstavby

(orientační odhad)

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
15 01 01	obaly z papíru a lepenky	O
15 01 02	plastový obal	O
17 01 01	beton	O
17 02 01	dřevo	O
17 02 02	odpadní sklo	O
17 02 03	odpadní plast	O
17 03 02	asfaltové směsi neuvedené v 17 03 01	O
17 04 05	železo a ocel	O
17 04 07	směs kovů	O
17 04 11	odpad kabelů	O
17 05 04	zemina a kameny	O
20 03 01	směsný komunální odpad	O

Odpadový materiál ze stavební činnosti (suť, průmyslový odpad a pod.) bude ukládán na mezideponii v prostoru staveniště a ihned odvážen na vhodnou skládku.

Vytěžená zemina bude maximálně využita zpět na stavbě, přebytek bude odvezen bez mezideponování na vhodnou skládku.

Odpadní dešťové vody ze staveniště budou likvidovány vsakem .

Odpadní splaškové vody z objektu zařízení staveniště - chemické WC pravidelně odváženy.

Recyklace, uložení na skládky

Odpadní materiál, vznikající při realizaci stavby, je odpad vhodný k výrobě recyklátu, použitelného v různých oborech stavební činnosti samozřejmě v závislosti na kvalitě a zrnitosti recyklátu. Tento postup je v souladu s § 11 citovaného zákona tj. přednostní využívání odpadů.

Odpadní materiály, nevhodné pro recyklaci, budou odváženy na vhodné řízené skládky. Vhodné skládky pro ukládání odpadu ze stavební činnosti nevhodných k recyklaci zajistí zhotovitel stavby v rámci dodávky stavby.

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

Zemní práce

výkopy cca 554 m³

zásypy - pro zásypy bude využito cca 321 m³

Vytěžená zemina, určené ke zpětnému použití, bude ponechána na staveništi – přímo u výkopů. O vhodnosti použití zemin musí rozhodnout geolog. Přebytky budou průběžně odváženy na řízené skládky dodavatele stavby. Zemina z výkopů IS bude rovněž použita pro zásyp.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Předpokládané stavební práce nebudou mít významný negativní dopad na zdraví osob ani na kvalitu životního prostředí v okolí. Zhotovitel stavby bude omezovat prašnost a hluchost v průběhu realizace stavby. Tento problém bude řešen režimem stavebních prací a dalšími dohodami, které bude nutno řešit ve spolupráci se stavebníkem. Do stavby nebudou zabudovány žádné výrobky bez atestu na jakost a prohlášení o shodě.

S odpady vzniklými při realizaci stavby bude nakládáno v souladu se *Zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a Vyhláškou č. 6/2005 Sb. o nakládání s komunálním a stavebním odpadem*. Vzniklé odpady se rovněž řídí kategorizací a katalogem odpadů, specifikovanými *Vyhláškou č. 381/2001 Sb. a 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady*.

V průběhu provádění stavby dojde k ovlivnění okolí v minimální nutné míře potřebné pro výše uvedené stavební činnosti. V souladu s NV 272/2011 Sb., *o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací*, budou ve spolupráci s vybranou stavební firmou a technickým dozorem investora voleny stavební postupy a opatření zajišťující, že hluk ze stavební činnosti v době od 7,00 do 21,00 h nepřesáhne po dobu stavby ekvivalentní přípustnou hladinu akustického tlaku.

V době realizace stavby je nutné organizovat stavební práce tak, aby omezení provozu v přilehlých ulicích bylo minimální a hlavně aby nebylo negativně ovlivňovalo bydlení v sousedství. Z hlediska péče o životní prostředí se musí účastníci výstavby zaměřit zejména na:

- ochranu proti hluku a vibracím
- ochranu proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem
- ochrana proti znečišťování komunikací
- ochrana proti znečišťování podzemních a povrchových vod
- respektování hygienických předpisů a opatření v objektech zařízení staveniště

Bude dodržováno *nařízení vlády č. 272/2011 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací*.

Lokalita stavby nezasahuje do žádné chráněné krajinné oblasti nebo krajinného parku ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb., jedná se o území bez chráněných rostlinných nebo živočišných druhů dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve smyslu vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb.

Ochrana životního prostředí při výstavbě tak bude spočívat pouze v dodržování opatření proti zamezení hluku a prašnosti. Stavební práce budou probíhat pouze na ploše, k tomu určené, na pozemcích stavby nebude prováděna žádná údržba stavebních mechanismů ani jejich očista. Při jejich odstavení bude zamezeno odkapu ropných produktů do nebezpečného terénu a při realizaci stavby bude dbáno opatřeních, zamezujících vznik požáru nebo jiné ekologické havárie.

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

Při výstavbě je nutno pro bezpečnost pracovníků a zajištění ochrany zdraví při práci dodržovat platné právní předpisy a normy pro výstavbu, především *zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích*. Při výstavbě je nutno postupovat dle technických listů pro jednotlivé výrobky, a dodržovat základní pravidla hygieny práce. Veškeré specializované práce musí provádět pracovníci s předepsanou kvalifikací.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Nebude vyžadováno.

l) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Nebudou vyžadována.

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

Při provádění prací je třeba dodržovat základní pravidla BOZP. Zvláště pak respektovat:

- Zákoník práce ve znění pozdějších změn a doplnění
- Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat pravidla BOZP, včetně zákonných požadavků, ustanovení norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby.

Základní legislativní předpisy:

- Směrnice Rady 92/57/EHS ze dne 24. června 1992, o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na dočasných nebo mobilních staveništích (osmá samostatná směrnice ve smyslu čl.16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS)
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- 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)
- Nařízení vlády č. 591/2006Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek odborné způsobilosti
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Zákon č. 361/2000 Sb. - o provozu na pozemních komunikacích
- Zákon č. 150/2000 Sb. - o silniční dopravě
- Zákon č. 102/2000 Sb. - o pozemních komunikacích
- Zákon č. 355/1999 Sb. - o technických podmínkách provozu silničních vozidel na pozemních komunikacích
- Zákon č. 192/1988 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech - Manipulace se zdraví škodlivými látkami
- Objekty, jejich napojení na vnější sítě a řešení vnějších povrchů bude prováděno tak, aby realizace neomezila či nenarušila provoz a užívání stávajících okolních budov. Negativní dopady výstavby budou omezeny na nejnižší možnou míru – tomu musí odpovídat zvolené technologie a pracovní postupy.
- Technologické zařízení v objektu bude na závěr stavby komplexně vyzkoušeno. Požadavky na komplexní vyzkoušení budou stanoveny v realizační dokumentaci daných zařízení.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

- sejmutí stávajících povrchů
- práce HSV-zemní práce - výkopy
- práce HSV – montáž a uložení kanalizace vody a příslušenství
- práce HSV – zásyp rýh a hutnění
- práce PSV – zpevněné plochy – finální povrchy
- úprava okolí (zeleň apod.)