



KIP spol.s r.o. LITOMYŠL

projektová a inženýrská činnost IČO 15036499

Toulovcovo nám.156 , Litomyšl 570 01

tel 461612270, 736 629 400 fax 461612271

e-mail: vackova@kip.cz

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stavba : **Česká Třebová – Hygienické zázemí v městském parku Javorka**

Místo stavby : **ul. U Rybníčka, 56002, Česká Třebová – areál zahradnictví**

Investor : **Město Česká Třebová, Staré náměstí 78, Česká Třebová**

Stupeň : **Dokumentace pro územní souhlas**

Vypracoval : **Ing. Pavla Vacková**

Datum : **05/2021**

zak.č. : **3336-51**

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) Charakteristika území a stavebního pozemku –

Pozemek tvoří areál zahradnictví u objektu č.p.112. WC bude umístěno jako zázemí pro návštěvníky parku Javorka, který s areálem bezprostředně sousedí. Nově bude opraveno oplocení tak, aby areál zůstal i nadále uzavřen, WC bude svým vstupem orientováno do parku a bude přístupné veřejnosti

b) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací – Řešené zázemí parku je v souladu s územním plánem obce.

c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívané území - Projektová dokumentace je řešena v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb.ve znění pozdějších předpisů a s vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

d) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů - Řešení navrhované stavby zohledňuje požadavky dotčených orgánů a správců inženýrských sítí. Vyjádření příslušných orgánů je v dokladové části PD.

e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů :

Byl proveden pasport areálu dle dostupných podkladů.

f) Ochrana území podle jiných právních předpisů – Netýká se.

g) Poloha vzhledem k zaplavovanému území, poddolovanému území apod. - Stavba neleží v zaplavovaném území ani poddolovaném území.

h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území - Navržená stavba nemá žádný výše uvedený vliv. Uvažované stavební úpravy neovlivňují nikterak okolní stavby ani sousední pozemky. Stavební úpravy nemají žádný vliv na stávající odtokové poměry v území (nemění stávající odtokové poměry v okolí).

i) Požadavky na asanace a, demolice, kácení dřevin – nejsou

j) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa - V rámci řešené stavby nedojde k záboru zemědělského půdního fondu, jedná se o ostatní plochu.

k) Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě - Dopravní napojení zůstane beze změny – z ulice U Rybníčka.

l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice – Nejsou vyvolané podmiňující investice

m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

p.č. 2556/6 – 340 m², ostatní plocha, vlastník Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová,

p.č. 2556/2 – 1035 m², ostatní plocha, vlastník Město Česká Třebová, Staré náměstí 78, 56002 Česká Třebová

Vedení přípojek a další dotčené pozemky napojením na technickou infrastrukturu:

p.č. 2556/5 – 261 m², ostatní plocha, vlastník Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová

p.č. 4484 – 92 m², zastavěná plocha a nádvoří, vlastník Eko Bi s.r.o., Semanínská 2050, 56002 Česká Třebová

p.č. 2519/3 – 1069 m², ostatní plocha, vlastník Město Česká Třebová, Staré náměstí 78, 56002 Česká Třebová

vše katastrální území Česká Třebová

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Nevznikne nové ochranné pásmo

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího využití

- a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby** – Jedná se novou stavbu
- b) Účel užívání stavby** – hygienické zázemí
- c) Trvalá nebo dočasná stavba** – trvalá stavba.
- d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby** - Stavba je navržena v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb. ve znění změny 20/2012 Sb. o technických požadavcích na stavby. Navrhovaná stavba splňuje požadavky na bezbariérové užívání dle vyhlášky 398/2009 Sb.
- e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů** – Řešení navrhované stavby zohledňuje požadavky dotčených orgánů a správců inženýrských sítí. Vyjádření příslušných orgánů je v dokladové části PD.
- f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů** - Netýká se, stavba není kulturní památkou ani nepodléhá ochraně podle jiných právních předpisů.
- g) Navrhované parametry stavby:**

Základní objemové ukazatele:

Plocha stavby

Buňka WC – 14,9 m²

Rampa a schody z pororoštu – 10,1 m²

Obestavěný prostor – 45,7m³

h) Základní bilance stavby

Elektroinstalace v buňce WC

S elektroinstalací je uvažován rozvod pro osvětlení, spínáno pomocí pohybového čidla a vytápění prostor. Celkový elektrický příkon je uvažován do 5 kW.

30 návštěvníku – odhad - roční denní průměr

| | | | |
|-------------------|----------------|-----------------------|--------------|
| hygienické zázemí | 30 návštěvníků | 5.48 l/návštěvník.den | 164.40 l/den |
|-------------------|----------------|-----------------------|--------------|

| | |
|--------|--------------|
| Celkem | 164.40 l/den |
|--------|--------------|

| | | |
|----------------------------------|--------------|--------------|
| Průměrná denní potřeba vody | | 164.40 l/den |
| Maximální denní potřeba vody | koef.d = 1.5 | 246.60 l/den |
| Maximální hodinová potřeba vody | koef.h = 2.1 | 0.01 l/s |
| Maximální potřeba vody podle ČSN | | 0.66 l/s |
| Roční potřeba vody | | 60.01 m3/rok |
| Potřeba požární vody (vnitřní) | | 0.00 l/s |

Bilance odtoku odpadních vod

Splašková voda

| | |
|---|--------------|
| Průměrný denní odtok splaškové vody | 164.40 l/den |
| Maximální denní odtok splaškové vody | 246.60 l/den |
| Maximální hodinový odtok splaškové vody | 0.01 l/s |
| Maximální odtok splaškové vody | 0.02 l/s |
| Maximální odtok vody podle ČSN | 3.20 l/s |
| Roční odtok splaškové vody | 60.01 m3/rok |

Dešťové vody

Bilance odtoku dešťových vod

| | | | | | |
|-----------------------------------|----|-------|----------|---------|--------------|
| | | | velikost | souč.C | |
| Redukovaná plocha střechy | Fs | 15 m2 | 1.00 | střecha | 15.0 m2 |
| Redukovaná plocha celkem | Fc | 15 m2 | | | 15.0 m2 |
| Intenzita 15min. srážky | | | | | 0.015 l/s.m2 |
| Odtok ze střechy (plocha střechy) | | | | | 0.22 l/s |
| Celkový max. odtok dešťové vody | | | | | 0.22 l/s |
| Roční srážka | | | | | 680 mm |
| Roční odtok dešťové vody | | | | | 10.20 m3/rok |

i) Orientační náklady stavby – 800 000 Kč bez dph.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus – Jedná pozemek, přiléhající parku. Hygienické zázemí bude umístěno na pozemku na rozhraní parku a souvislé zástavby rodinných domů. Dojde k částečnému odstranění plotu. Umístění buňky doplnění uzavření pozemku.

b) Architektonické řešení – Jedná se o budovu sestávající z jednoho obytného modulu. Modul bude obložen dřevěnými palubkami, aby lépe korespondoval

s rekreačním charakterem celé lokality. Kontejner má plochou střechu. Hmota bude doplněna předsazenou římsou, která bude krýt vstup. Okna budou plastová, šedá.

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

V rámci buňky bude umístěno 1 kabina WC pro invalidy, 1x WC pro ženy, 1.WC pro muže a úklidová místnost s výlevkou. Každá z jednotek bude mít samostatný vstup, opatřený vstupním zámekem na mince. Dveře budou orientovány směrem do parku a budou přístupné bez ohledu na uzamčení areálu zahradnictví.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby –Bezbariérové řešení wc pro invalidu je dle vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb a v souladu s požadavky daného provozu. Vstup do objektu je bezbariérový.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby - Je respektována Vyhl. 361/2007 Sb.. V rámci provozu se nevyžaduje zvýšená ochrana pracovníků.

B 2.6 Technický popis objektů

Kontejner

Jedná se o obytnou buňku, položenou na jednoduchých patkách. Jsou navrženy patky do nezámrzné hloubky, přesný způsob a posouzení uložení bude ověřeno a dodáno dodavatelskou firmou kontejneru. Kontejner bude dodán včetně veškerých vnitřních instalací.

Podesta a schody

Z důvodu co nejmenšího zásahu do zpevněných a zelených ploch bude pro bezbariérový nástup do buněk vytvořena podesta s rampou a vyrovnávacími schody – viz. výkres. Předpokládá se, že podesta bude dodána dodavatelem obytného kontejneru.

B 2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií

a) technické zařízení

Technický popis – ZTI

Vnitřní kanalizace z hygienického zázemí bude gravitačně vyvedena před objekt do plastové revizní šachty Ø 400 mm s litinovým poklopem. Vnitřní kanalizace bude z potrubí PVC KG DN 100-125 mm.

Z revizní šachty pokračuje kanalizace PVC DN 150 komunikací směrem k objektu č.p. 112 před kterým bude napojena na stávající splaškovou kanalizační přípojku. V místě napojení bude osazena revizní šachta Ø 400 mm s litinovým poklopem.

Vnitřní kanalizace z hygienického zázemí bude gravitačně vyvedena před objekt do plastové revizní šachty Ø 400 mm s litinovým poklopem. Vnitřní kanalizace bude z potrubí PVC KG DN 100-125 mm.

Z revizní šachty pokračuje kanalizace PVC DN 150 komunikací směrem k objektu č.p. 112 před kterým bude napojena na stávající splaškovou kanalizační přípojku. V místě napojení bude osazena revizní šachta Ø 400 mm s litinovým poklopem.

Dešťové vody budou venkovními svody odvedeny na přilehlou travnatou plochu.

Vnitřní rozvody v interiéru budou předmětem ucelené dodávky kontejneru.

Technický popis – vytápění a vzduchotechnika

Budou zde umístěny přímotopy – 1x 1000W v bezbariérovém WC a 2x500W na WC pro muže a ženy.

Technický popis - zařízení silnoproudé elektrotechniky, ochrana před bleskem

1. Stávající stav a návrh řešení napájení objektu WC

Objekt TS Česká Třebová je napájen elektrickou energií z distribuční sítě ČEZ,a.s., hlavní jistič před elektroměrem je umístěn uvnitř objektu TS s hodnotou 3x25A.

Rozvaděč obsahuje jak část měřící spotřeby elektrické energie, tak i vývodové jističe.

Rozvaděč bude rozšířen o jistič 20C/3 a podružný elektroměr. Ze stávajícího rozvaděče bude vedeno kabelové vedené CYKY 4x10 do vnějšího prostoru TS směrem k oplocení, kde je již položena chránička pro kabelový vývod buňky WC. Kabelový rozvod v buňce ukončen v samostatném rozvaděči WC.

2. Elektroinstalace v buňce WC

S elektroinstalací je uvažován rozvod pro osvětlení, spínáno pomocí pohybového čidla a temperování prostor proti zamrznutí rozvodu vody. Celkový elektrický příkon je uvažován do 5 Kw. (příprava TUV, vytápění a světlo)

3. Uzemnění a bleskosvod

Kolem objektu WC bude provedeno okružní zemnicí vedení, které bude propojeno s ocelovou konstrukcí buňky Na střeše objektu umístěna jímací tyč s dvěma svody

| | |
|-------------------------|-------------|
| - Třída LPS | III |
| - Střecha | plochá |
| - Jímací soustava | tyče |
| - Vzdálenost mezi svody | 15m |
| - Svody | na povrchu |
| - Zemní odpor | pod 10 Ohmu |
| - Společné uzemnění | pod 2 Ohmu |

Veškeré vnitřní rozvodu včetně osvětlení budou řešeny v rámci ucelené dodávky kontejneru a budou splňovat požadavky ČSN 33 20 00. Elektroinstalace bude provedena dle ČSN, 400/230 V.

B 2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení

Nejsou kladeny zvláštní požadavky na požární zabezpečení během realizace stavby. Dodavatel stavby dodrží po celou dobu provádění výstavby veškeré protipožární a příslušné předpisy:

Vyhláška č. 23/2008 Sb. O technických podmínkách požární bezpečnosti staveb
Vyhláška č. 268/2011 Sb. O technických podmínkách požární bezpečnosti staveb (změny)

ČSN 73 0873 – Zásobování požární vodou a souvisejících norem

Stručný popis koncepce požární bezpečnosti z hlediska navrhovaného stavebního řešení a způsobu využití stavby:

Jedná se o hygienické zázemí parku. Nejedná se o stavbu s trvalým pobytem osob. Toto posouzení je omezeno na možnosti protipožárního zásahu z hlediska přístupových komunikací a zajištění požární vody, které zůstávají stávající.

Areál parku je přístupný po obslužné komunikaci širě 3,5m, která vede k domu č.p. 112. Tato komunikace slouží pouze dopravní obsluze areálu zahradnictví a je trvale průjezdná.

Vnější odběrná místa požární vody nebudou stavbou dotčena. Nejbližší hydrant je umístěn v ulici Matyášova – cca 120m od navrhovaného umístění stavby.

Navržený objekt je umístěn mimo požárně nebezpečný prostor okolních objektů na pozemku (21 m od objektu č.p 112 a 18m od stávající plechové kolny)

B 2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Kritéria tepelně technického hodnocení

Jedná se o objekt se zastavěnou plochou menší než 50m², nejsou na něj kladeny požadavky na budovu s nulovou spotřebou.

Jednotlivé konstrukce obálky budovy budou splňovat minimální požadované hodnoty součinitele prostupu tepla..

V kontejneru bude izolace z čedičové vaty v následujících tloušťkách:

Ve střeše- 22cm – $k=0,18\text{W/m}^2\text{K}$

- V podlaze – 16 cm – $k=0,25\text{W/m}^2\text{K}$

- Ve stěnách – 18 cm – $k=0,20\text{W/m}^2\text{K}$

Tyto parametry splňují hodnoty doporučené normou ČSN 73 0540.

Součinitel prostupu tepla navržených oken je min. 1,1 W/m²K.

– Energetická náročnost stavby

Jedná se o objekt se zastavěnou plochou menší než 50m², nejsou na něj kladeny požadavky na budovu s nulovou spotřebou.

Požadavky pro výstavbu nové budovy do 31.12 2021 jsou splněny.

– Posouzení využití alternativních zdrojů energií

Není využíváno

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

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů a pod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).

Objekt bude napojen na vodovod a splaškovou kanalizaci. Voda bude ohřívána průtokovými ohřívači.

Větrání bude přirozené, okny

- Odpady provozní budou likvidovány v rámci stávajícího programu odpadového hospodářství provozovatele na základě smluvního vztahu.

Odpady během výstavby - bude se jednat o běžný odpad z výstavby objektů – odpadní papír, dřevo, železo a směsný stavební odpad. Odpady charakteru N budou v období výstavby vznikat pouze v malých množstvích. Bude se jednat zejména o odpad z nanášení nátěrových hmot a obaly od nich, zbytky kabelů apod. Při nakládání s odpady, které vzniknou v důsledku stavebních prací, se bude zhotovitel řídit zákonem o odpadech 185/2001 Sb. a vyhláškou 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Vzniklý odpad na stavbě bude ve smyslu výše uvedené legislativy a na základě dohod účastníků výstavby průběžně likvidován. Odpadový materiál bude průběžně odvážen na řízenou skládku.

Odpady během provozu - běžný komunální. Při stavbě musí být dodrženy požadavky příslušných hygienických předpisů, zejména v otázkách hlučnosti, prašnosti, narušení stávající zeleně, obtěžování okolí, znečišťování komunikací apod. Stavba nebude mít po realizaci zásadní negativní vliv na životní prostředí. Stavbou dotčené pozemky a prostory budou uvedeny do původního stavu. Stavební technika bude kontrolována s ohledem na případný únik ropných látek a produktů. Pokud nelze s ohledem na rozsah a charakteristiku stavby zabránit znečištění komunikací, budou tyto mechanicky, případně manuálně, průběžně čistěny.

Vliv hluku - jedná se o drobné stavební úpravy. Veškeré práce budou probíhat tak, aby nebyl rušen noční klid a tak, aby nebyly překročeny hygienické limity pro denní dobu a noční dobu

B 2.11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Nejedná se o stavbu s trvalým pobytem osob – není posuzováno.

b) Ochrana před bludnými proudy

Stavba nemá požadavky na ochranu před bludnými proudy

c) Ochrana před technickou seismicitou

Území není seizmicky aktivní.

d) Ochrana před hlukem

- navržené úpravy tuto problematiku neřeší a s ohledem na polohu stavby ani řešit nemusí.

e) Protipovodňová opatření- navržené úpravy tuto problematiku neřeší a s ohledem na polohu stavby ani řešit nemusí

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

Stavba nemá požadavky na ostatní účinky.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Napojení na technickou infrastrukturu zůstanou stávající. Dojde k napojení na přípojky č.p. 112. Kapacita stávajících přípojek postačí navýšení potřeby y jak pro přípojky vody, kanalizace i elektřiny.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Zůstanou stávající.

B.4 Dopravní řešení

a) **Popis dopravního řešení** - dopravní řešení se nemění, dojde pouze k opravě zpevněných ploch v místě umístění kontejneru

b) **Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu** – zůstane stávající

c) **Doprava v klidu** –

Není řešeno – není zde povolen přístup návštěvníků motorovými vozidly, kapacita parkoviště pro zaměstnance zahradnictví zůstane zachována.

d) **Pěší a cyklistické stezky** - V rámci stavby se neřeší pěší a cyklistické stezky.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) **Terénní úpravy** - Po dokončení stavby bude kolem objektu provedeno urovnání terénu, aby byl zajištěn odvod povrchových vod od budovy a zpevněných ploch.

b) **Použité vegetační prvky** - Na pozemku budou plochy dotčené terénními úpravami zatravněny.

c) **Biotechnická opatření** - Stavba neřeší biotechnická opatření.

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

a) **Vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda** - Stavba svým provozem nijak neznečišťuje ovzduší. Dešťové vody budou likvidovány na pozemku. Okolní stavby a pozemky nebudou zasaženy hlukem z provozu navrhovaného objektu.

b) **Vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině** - Navrhovaná stavba zachovává všechny ekologické funkce a vazby v krajině na okolní faunu. V okolí stavby se nenachází žádní chránění živočichové.

c) **Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000** - Navrhovaná stavba nemá vliv na soustavu těchto chráněných území.

d) **Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem** - Navrhovaná stavba nevyžaduje posouzení EIA (Environmental Impact Assessment).

- e) V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno – netýká se
- f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů - Nejsou navržena žádná ochranná ani bezpečnostní pásma.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva uvedenými úpravami nejsou dotčeny požadavky na plnění ochrany obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) **Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění** - Pro stavbu bude potřeba elektrická energie a voda. Z hlediska spotřeb se nebude jednat o velká množství, kvůli kterým by bylo nutné zřizovat zvláštní přípojky. Voda na stavenišťě bude zajištěna z č.p.112, stejně jako napojení stavenišťě na zdroj elektřiny.
- b) **Odvodnění stavenišťě** – Při výkopových pracích bude zajištěno odvodnění dna stavební jámy pomocí vyspádování terénu do obvodové rýhy. Jedná se o drobné výkopové práce pro vyhloubení pater.
- c) **Napojení stavenišťě na stávající dopravní a technickou infrastrukturu** – Stavenišťě bude napojeno na stávající okolní komunikace a zpevněné plochy. Bude použito stávající dopravní napojení na ulici U Rybníčka.
- d) **Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Stavební úpravy nebudou mít žádný vliv na okolní stavby a pozemky. Povolené limity budou předmětem dohody zhotovitele s uživatelem.

Nosným podkladem pro posuzování je zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů a v úplném znění č. 471/2005 Sb.

Navržená stavba nepřichází do styku s chemickými karcinogeny v duchu vyhlášky č.89/2001 Sb. Zacházení s jedy, žiravinami a omamnými látkami dle vyhlášky č.10/1999 Sb. není na stavbě provozováno. Styk s elektromagnetickým zářením dle vyhlášky č. 20/2001 Sb. se nevyskytuje. Požadavky na ochranu zdraví před ionizačním zářením dle vyhlášky č.249/2011 Sb. na základě povahy stavby nejsou uplatněny. Nebudou používány stavební materiály s hmotnostní aktivitou větší než 120 Bq/kg.

- e) **Ochrana okolí stavenišťě a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin** – Asanace, demolice z hlediska zajištění stavenišťě se nepředpokládá. Prostor stavenišťě bude tvořit stávající pozemek investora a případně stávající přilehlé zpevněné plochy. Dojde pouze k přerušení stávajícího oplocení a k uzavření areálu umístěním kontejneru.
- f) **Maximální zábory pro stavenišťě (dočasné / trvalé)**, – Trvalé zábory pro stavenišťě nebudou. Dočasné zahrnují prostor pro lešení kolem řešeného objektu a na něj navazující plochu pro uložení hmot a materiálu. Bude řešeno dohodou vybraného zhotovitele s uživatelem. Prostor stavenišťě budou tvořit stávající přilehlé zpevněné plochy.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy - nejsou

h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Odvodnění staveniště ani řešení odpadních vod v průběhu bouracích prací není třeba nijak specificky řešit, jedná se o stávající objekty, kde je odvodnění zajištěno na přilehlou zpevněnou plochu, která je již řádně odvodněna. Napojení staveniště na dopravní infrastrukturu je taktéž po stávající komunikaci. Odstraňování stavby má částečný vliv na provoz po komunikaci v bezprostřední blízkosti stavby. Ochrana okolí staveniště bude provedena oplocením staveniště plotem výšky 1,8 m, čímž bude zabráněno vniknutí nepovolaných osob na staveniště. Stavební a demoliční odpady a materiály budou likvidovány dle platné legislativy. Základním podkladem pro posuzování je zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění navazujících zákonů. Zatřídění odpadů bude provedeno dle vyhl. MŽP 381/2001 Sb. kterou se vydává Katalog odpadů a 383/2001 Nakládání s odpady.

17 – Stavební a demoliční odpady

08 01 – Odpadní barvy a laky obsahující organ. rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

(08 01 11) – N

Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod 08 01 11 (08 01 12) - O

15 01 – Obaly odpadní – papír, lepenka, plast, dřevo, kov (15 01 01 až 15 01 04) – O

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly jimi znečištěné (15 01 10) - N

15 02 – Absorpční činidla, čisticí tkaniny, ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami (15 02 02) -N

17 01 – Beton, cihly, tašky a keramika, příp. jejich směsi nebo oddělené frakce

(17 01 01 až 17 01 03, 17 01 07) - O

17 02 – Dřevo, sklo a plasty (17 02 01 až 17 02 03) - O

17 04 – Kovy – železo a ocel, směsné kovy, kabely ostatní - neuvedené pod 17 04 10

(17 04 05, 17 04 07, 17 04 11) - O

17 05 – Zemina, kamení ostatní – neuvedené pod 17 04 03 (17 05 04) - O

17 06 – Izolační materiály ostatní - neuvedené pod 17 06 01, 17 06 03 (17 06 04) - O

17 09 – Jiné stavební a demoliční odpady – směsné ostatní – neuvedené pod 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (17 09 04) - O

20 01 – Vyřazené elektrické zařízení (20 01 35) - N

20 03 – Ostatní komunální odpady – směsný (20 03 01) - O

Veškerý „ostatní“ odpad vzniklý při stavbě (stavební suť, dřevo, sklo, plasty, kovové stavební prvky, kabely související se stavební činností apod.) bude vytríděn a uložen ve vyhrazených kontejnerech v rámci staveniště. Stavební suť bude odvážena na schválenou skládku, případně recyklována, dle možnosti a volby vybraného zhotovitele a odevzdávána firmě pověřené k recyklaci či vhodné likvidaci. Předpokládá se, že cihly a beton budou po rozdrčení použity jako recyklát, dřevo po odstranění kovových prvků bude využito na otop. Nejbližší veřejně dostupná komerčně provozovaná skládka je ve vzdálenosti cca 5km. Výkopová zemina bude umístěna na skládku, příp. bude použita pro obsypy a zemní úpravy v areálu investora. Nebezpečný odpad bude v rámci bouracích prací separován a uložen ve vyhrazeném kontejneru (vyřazené výbojky, odpadní barvy, znečištěné odpadní obaly apod.) a odevzdáván firmě pověřené k vhodné likvidaci. Shromažďovací místa nebezpečných odpadů budou označena příslušnými štítky a identifikačními listy, zabezpečeny proti neoprávněné manipulaci a případným únikům znečišťujících látek.

Likvidaci odpadů z výstavby zajistí stavební firma, při kolaudaci budou předloženy doklady o likvidaci těchto odpadů.

i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin. – Zemní práce zahrnují výkopy pro paky. Zeminy vhodné k zásypům budou ponechány a následně budou použity do hutněných zásypů. Zeminy nevhodné budou odvezeny na skládku.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě - Vliv stavby na životní prostředí je posuzován dle zák. č. 100/2001 Sb. Stavba vytváří únosné zatížení území navrženou stavbou a činnostmi, při které nedojde k poškození životního prostředí ani nebudou vytvořeny negativní vlivy zdravotní, sociální a ekologické na obyvatelstvo. Dotčené území nemá zvláštní ochranný režim z hlediska přírodních hodnot nebo architektonicko-historických a kulturních památek.

- k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů** - Během výstavby je zhotovitel povinen používat pouze techniku v řádném technickém stavu, respektovat noční klid (předpokládá se práce v jedné směně). Použité technické prostředky musí plně respektovat parametry stávajících místních komunikací, aby nedošlo k jejich poškození. Komunikace musí zůstat čisté a nesmí být na nich omezován provoz. Po dokončení stavby by realizovaná stavba neměla mít již žádný negativní účinek na své okolí. ***Součástí prováděcí dokumentace bude plán BOZP při práci na staveništi.*** (Předpokládá se, že stavbu bude provádět 2 a více zhotovitelů ve vztahu k §14 odst. 1 zákona č.309/2006 Sb., na stavbě budou prováděny práce dle NV 591/2006 Sb. (montáž těžkých konstrukčních dílců, vzhledem k předpokládané délce stavby a charakteru stavebních prací se předpokládá překročení limitů rozsahu stavby dle §15 zákona č. 309/2006 Sb.).
- l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb** - Stavba nebude vyžadovat úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.
- m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření** -Veškerá doprava na staveništi bude probíhat po stávajících komunikacích. Bude řešeno dohodou vybraného zhotovitele s uživatelem.
- n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)** Nejsou stanoveny žádné speciální podmínky pro provádění stavby.
- o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny** – jedná se o jednoduchou stavbu.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení – Splaškové odpadní vody bude svedeny do stávající přípojky č.p. 112. Dešťové vody budou volně zasakovány v travnaté ploše.