


# PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY REKONSTRUKCE KONTEJNEROVÉHO STÁNÍ NÁLEPKOVA

## B. - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zodpovědný projektant	Hlavní inženýr projektu	Vypracoval	 kancelář : Ječná 29a, 621 00 Brno info@pamarch.cz, http:// www.pamarch.cz
Ing.arch. Robert Ševčík	Michal Nagy	Michal Nagy	
Stavebník: ST. MĚSTO BRNO, m.č. BRNO-JUNDROV, Veslařská 97/56, 63700 Brno	Formát	A3	
Místo stavby: k.ú. JUNDROV, p.č. 3112/1; 3112/2; 1360/8	Datum	05/2022	
Název stavby: KONTEJNEROVÉ STÁNÍ NÁLEPKOVA	Účel dokumentace	DPS	
Stavební objekt: S001			
Obsah: -	měřítko: -	č. výkresu: -	

## B. Souhrnná technická zpráva

### B.1 Popis území stavby

- a) charakteristika stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

V projektové dokumentaci je řešena rekonstrukce kontejnerového stání na ul. Nálepkova v m.č. Brno - Jundrov.

Stavba se nachází v zastavěném území obce na stavební parcele. V místě stavby se nachází stávající kontejnerové stání. Rekonstrukci stavby dojde k modernizaci a zlepšení využití.

Podrobné řešení viz. výkresová část PD.

- b) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci.

Stavba je v souladu s platným ÚP.

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

neřešeno

- d) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.

Závazná stanoviska dotčených orgánů a správců sítí jsou v PD zapracována.

- e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Charakter stavby nepředpokládá potřebu využití.

- f) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Jiná ochrana území není známa.

- g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nachází mimo záplavovou zónu, nenachází se v poddolovaném území apod.

- h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Vzhledem k charakteru stavby se nepředpokládají změny ve vlivu stavby na okolní stavby a pozemky.

Odtokové poměry v území se nemění.

- i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nejsou.

j) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Nejsou.

k) Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Napojení na dopravní a technickou se vzhledem k charakteru stavby nemění.

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

Nejsou známy.

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

par. č.:	vlastník	druh	výměra
3112/1	St. město Brno	ost. plocha	451 m <sup>2</sup>
3112/2	St. město Brno	ost. plocha	194 m <sup>2</sup>
1360/8	St. město Brno	ost. plocha	16 m <sup>2</sup>

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

Nejsou známy.

## B.2 Celkový popis stavby

### B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby, u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, příp. stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Navrhované kontejnerové stání je řešeno jako rozebíratelná ocelová konstrukce z ocel. svařenců založena na zemních vrutech, zastřešující zpevněnou plochu pro kontejnery sestávající z bet. rozebíratelné dlažby ohraničené obrubníky.

b) Účel užívání stavby

Zastřešené kontejnerové stání.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Stavba trvalá.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

viz. část PD "E – Dokladová část"

Výčet závazných stanovisek a vyjádření správců sítí :

- 1.) Brněnské vodárny a kanalizace
- 2.) GASNET
- 3.) E-On
- 4.) CETIN
- 5.) Technické sítě Brno
- 6.) Česká pošta
- 7.) Majetkový odbor MMB
- 8.) Brněnské komunikace

e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Závazná stanoviska správců sítí a dotčených orgánů jsou zpracována.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů (např. zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

Není nutno řešit.

g) Navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikostí, apod.

Zastavěná plocha stavby je 33,6 m<sup>2</sup>.

Zpevněné plochy : 63,6 m<sup>2</sup>

h) Základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.

Počas životnosti stavby odpady nevznikají.

Dešťové vody budou likvidovány zasakováním na pozemku.

Celkové produkované množství odpadů je specifikováno v odstavci B.8 h)

**Vodovod, kanalizace**

Neřeší se.

**Dešťová kanalizace**

Dešťové vody z objektu budou vsakovány na pozemku investora.

### Vytápění

Neřeší se.

### Hlavní technická data a bilance odběru el. energie

Přípojení el. energie se neřeší.

- i) Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy  
Realizace proběhne v roce 2022. Členění na etapy se neřeší
- j) Orientační náklady stavby  
500 000,- Kč.

## **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

- a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení  
Objekt akceptuje původní povahu zástavby a terénu.
- b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení  
viz. výkresová dokumentace – část D.1.1.6 – Vizualizace

## **B.2.3 Dispoziční, technologické a provozní řešení**

Objekt funkčně doplňuje možnosti využití kontejnerového stání a zabraňuje přímým vlivům počasí.

## **B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

**Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.**

Stavba je přístupná osobám se sníženou schopností pohybu.

## **B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Stavba je dle obecných požadavků na výstavbu navržena tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazům uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti stavby.

Výstavba ani provoz řešené stavby nepředstavuje významný rizikový faktor vzniku havárií nebo nestandardních stavů s nepříznivými environmentálními důsledky – nespadá do režimu zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií.

Rizika havárií s vážnějšími důsledky na životní prostředí a zdraví obyvatel nejsou pravděpodobná.

Navržené stavební řešení splňuje veškeré obecně technické požadavky na výstavbu. Při výstavbě budou dodrženy požadavky zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavebního zákona) a vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby – ve znění pozdějších předpisů.

Všechny práce musí probíhat v souladu s platnými předpisy, vyhláškami a normami. Prováděcí firma je povinná respektovat Vyhlášku č.324/1990Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích. Budou dodrženy veškeré technické požadavky na stavby.

#### **B.2.6 Základní charakteristika objektů**

##### *a) stavební řešení*

Ocelová nosná konstrukce na zemních vrutech se zelenou střechou.

##### *b) konstrukční a materiálové řešení*

Založení zemnímny vruty. Ocelová nosný skelet. Ocelová vana pro osazení zelené střechy. Zpevněné plochy z bet. tvárnic.

##### *c) mechanická odolnost a stabilita*

Podrobně řešena v části projektové dokumentace D.1.2

#### **B.2.7 Základní popis technických a technologických zařízení**

##### **a) technické řešení**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

##### **b) výčet technických a technologických zařízení**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

#### **B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Dle platné legislativy a normativ.

#### **B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

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.)**

*Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí – zásady řešení parametrů stavby*

Provozem objektu nevzniknou žádné negativní účinky na okolí stavby, stejně tak i okolní podmínky neovlivní navrženou stavbu. Užíváním objektu nevzniknou škodlivé odpadní látky a nedojde k žádné nežádoucí změně životního prostředí.

Podmínky prostředí jsou navrhovány dle požadavků hygienických předpisů pro tento provoz.

*Pam Arch s.r.o., Vránova 3, 621 00 Brno, tel: 775 400 124, E-mail: [info@pamarch.cz](mailto:info@pamarch.cz)*

Sociální a hygienické zázemí je navrženo v souladu s hygienickými předpisy. Objekt splňuje požadavky vyhlášky 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů.

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

- Vlastní stavební úpravy nebudou mít velký vliv na narušení pohody v jejím okolí, ale vzhledem k zvětšenému provozu dopravních a stavebních prostředků může nastat během výstavby krátkodobé zvýšení hlučnosti a prašnosti.
- Znečištění ovzduší vyvolané provozem stavby (bodové a liniové zdroje) je nepodstatné, zapáchající složky se nebudou vyskytovat.
- S ohledem na rozsah stavby nedojde k ovlivnění klimatických charakteristik.
- Hluková situace se po zprovoznění výstavby nezmění.
- Negativní vlivy na ostatní fyzikální nebo biologické faktory (vibrace, záření elektromagnetické nebo radioaktivní apod.) jsou vzhledem k absenci zdrojů těchto vlivů vyloučeny.
- Vliv na kvalitu povrchové vody se nepředpokládá.
- Vlivy na podzemní vodu se nepředpokládají.
- Vliv na znečištění půdy, stabilitu a erozivitu půd stavba mít nebude. Vlastní stavbou ani jejím provozem nebudou vznikat emise či odpady, které by zapříčinily přímé znečištění půdy, či změnu místní topografie a stability či erozi půdy.
- S odpady vznikajícími při výstavbě a při provozu bude nakládáno podle stávajících zásad v území a nebudou mít negativní vlivy na půdu a na území. Součástí stavby není žádné zařízení na zneškodňování odpadů a trvalé uložení odpadů se nepředpokládá.
- Realizace stavebních úprav nemá negativní vliv na faunu, flóru a ekosystémy.
- Stavební úpravy nemění charakter krajiny ani její ráz.
- V prostoru výstavby a v jeho nejbližším okolí se nacházejí nemovitě kulturní památky, podléhající zákonu č. 20/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o státní památkové péči a evidované v Úředním seznamu kulturních památek České republiky.

Nakládání s odpady

S odpady vzniklémi při realizaci stavby se bude nakládat v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech, vyhláškou 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadu na skládky a v souladu s vyhláškou Jihomoravského kraje č. 309/2004 Sb., kterou se vyhlašuje závazná část plánu odpadového hospodářství Jihomoravského kraje. Se stavebními odpady se bude nakládat na základě uzavřené smlouvy s dodavatelem stavby, při nakládání s odpady povede dodavatel evidenci odpadů. Pokud stavba nebude prováděna dodavatelsky, přecházejí tyto povinnosti na investora. Veškeré vzniklé odpady budou předány osobě oprávněné k převzetí odpadů do vlastnictví dle §12 ods.3 zákona o odpadech, tj. osobě, která je provozovatelem zařízení k využití nebo odstranění nebo sběru nebo k výkupu odpadů.

Dodavatelské firmy budou mít souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady od příslušného orgánu státní správy.

Povinností původce je s tímto odpadem nakládat podle platných právních předpisů o odpadovém hospodářství. Jedná se o běžnou stavebně - investiční činnost při výstavbě. Dočasné shromažďování odpadů s nebezpečnými vlastnostmi po dobu výstavby omezit na nezbytnou dobu a shromažďovat je ve speciálních nádobách, kontejnerech a obalech.

Odpad v tabulce odpadů označený jako nebezpečný je pouze předpoklad. Pokud prováděcí firma zjistí na stavbě odpad s nebezpečnými látkami musí postupovat dle následujících předpisů:

Nebezpečný odpad bude ukládán do samostatných nádob určených ke shromažďování nebezpečného

odpadu. Odpady budou označeny v souladu s vyhláškou č. 383/2001 Sb. (příloha č. 29), v platném znění. Místa nakládání s nebezpečným odpadem musí být označena řádně vyplněným identifikačním listem nebezpečného odpadu, jehož náležitosti jsou uvedeny v příloze č. 3. vyhlášky 383/2001 Sb. Nebezpečné odpady musí být přepravovány v souladu dohody ADR 2015 (Sbírka mezinárodních smluv, částka 5, sdělení MŽV 11/2015 Sb. m.s v platném znění). Pokud prováděcí firma zjistí na stavbě odpad s nebezpečnými látkami musí postupovat dle výše uvedených předpisů.

Pro pracovníky stavby bude v rámci staveniště umístěna nádoba na zbytkový komunální odpad a zajištěna řádná likvidace tohoto odpadu oprávněnou organizací.

Nakládání s odpady je řešeno:

- vytríděním nebezpečných složek odpadů (např. zatvrdlé nátěry, barvy, plechovky a nádoby s obsahem škodlivin, izolační materiál s obsahem dehtu, aj.), dočasným shromažďováním na mezideponii v areálu stavby a zabezpečením jejich zneškodnění na skládce nebezpečných odpadů nebo ve spalovně,
- vytríděním využitelných složek odpadů (např. ocel, plast, sklo, cihla, beton, živičný povrch vozovky) a jejich dočasným shromažďováním na mezideponii s následnou recyklací a využitím (řeší dodavatel stavby, upraveno ve smlouvě mezi dodavatelem stavby a investorem), příp. viz. tabulka výše,
- pro výkopovou zeminu (kód 17 05 01), která bude využita (např. pro úpravu terénu, zásypy, apod.) se povede orientační evidence odpadů,
- dočasným uložením zbytkového stavebního odpadu (minimální množství), po vytrídění nebezpečných složek, na mezideponii v areálu a následně na povolenou skládku,
- smluvními vztahy s dodavatelskou firmou při nakládání s odpady, vzniklými po dobu pozemních a stavebně-montážních pracích,
- odpady vzniklé při provozu vozidel a stavebních mechanismů si řeší dodavatel stavby ve vlastní režii,
- vedením evidence odpadů, řeší dodavatel na základě smlouvy, evidence odpadů se předloží při kolaudaci stavby.

Při nakládání s odpady bude dodržena následující hierarchie způsobů nakládání s odpady:

- 1) předcházení vzniku odpadů
- 2) příprava k opětovnému použití
- 3) recyklace odpadů
- 4) jiné využití odpadů (např. energetické využití)
- 5) odstranění odpadů

## B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

### a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Vzhledem k charakteru stavebních úprav není řešeno.

### b) ochrana před pronikáním bludnými proudy

V dané lokalitě se nepočítá s bludnými proudy.

### c) ochrana před technickou seizmicitou

V dané lokalitě se nepočítá se seizmicitou.

### d) ochrana před hlukem

Vzhledem k charakteru stavebních úprav není řešeno.



e) protipovodňová opatření

Jde o lokalitu, kde se nepředpokládá riziko povodní.

f) ochrana před ostatními účinky – vlivem poddolování, výskytem metanu apod.

V dané lokalitě se nepočítá s ochranou před ostatními účinky.

### **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

neřeší se

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

neřeší se

### **B.4 Dopravní řešení**

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

neřeší se

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

neřeší se

d) doprava v klidu

neřeší se

### **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

Bude provedena zkrývka ornice v místě stavby v tl. min. 15 cm. Zpětné užití ornice je navrhováno na v okolí stavby pro úpravy po dokončení stavby.

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

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

Vlastní stavba nebude mít velký vliv na narušení pohody v jejím okolí, ale vzhledem k zvětšenému provozu dopravních a stavebních prostředků může nastat během výstavby krátkodobé zvýšení hluchnosti a prašnosti. Množství prachu nelze kvantifikovat, tyto zdroje je třeba eliminovat v závislosti na charakteru prací a vlhkosti substrátů.

Jedná se o stavbu bez výrazně záporného vlivu na životní prostředí. Vzhledem k charakteru objektu a použitých energií nedojde ke zhoršení životního prostředí.

Stavební konstrukce jsou navrženy z běžných materiálů a konstrukcí.

Stavební úpravy a práce nebudou zdrojem nadměrného hluku překračujícího hygienické normy.

Znečištění ovzduší vyvolané provozem stavby (bodové a liniové zdroje) je nepodstatné, zápachající složky se nebudou vyskytovat.

Hluková situace se významně nezmění.

Vliv na kvalitu povrchové vody se nepředpokládá.

Vlivy na podzemní vodu se nepředpokládají.

Vliv na znečištění půdy, stabilitu a erozivitu půd stavba mít nebude. Vlastní stavbou ani jejím provozem nebudou vznikat emise či odpady, které by zapříčinily přímé znečištění půdy, či změnu místní topografie a stability či erozi půdy.

S odpady vznikajícími při výstavbě a při provozu bude nakládáno podle stávajících zásad v území a nebudou mít negativní vlivy na půdu a na území.

Součástí stavby není žádné zařízení na zneškodňování odpadů a trvalé uložení odpadů se nepředpokládá.

Provozem objektu nevzniknou žádné negativní účinky na okolí stavby, stejně tak i okolní podmínky neovlivní navrženou stavbu. Užíváním objektu nevzniknou škodlivé odpadní látky a nedojde k žádné nežádoucí změně životního prostředí. Odpadní vody budou svedeny do stávající kanalizace.

*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 charakteru stavebních úprav není řešeno.

*c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000*

neřeší se

*d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem*

neřeší se

*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*

neřeší se

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

neřeší se

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

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

Staveniště bude napojeno na elektrocentrálu a voda bude řešena dovozem.

*b) odvodnění staveniště*

Zhotovitel je povinen při výstavbě vhodným technickým řešením zajistit průběžné odvodnění staveniště po celou dobu stavby. Zvláště pak při provádění přeložky střešní krytiny musí zajistit stavbu tak, aby nedošlo k poškození stávajících konstrukcí.

V případě vzniku škod v důsledku nedostatečného nebo nesprávného odvádění srážkových nebo povrchových vod musí zhotovitel sjednat okamžitě nápravu na svůj náklad a uhradit případné vzniklé škody.

*c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu*

Staveniště bude napojeno na stávající technickou infrastrukturu.

Při případném znečištění okolí stavby zajistí investor její očištění – sám, nebo smlouvou s firmou provádějící čištění.

*d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky*

Zásobování staveniště bude probíhat tak, aby nedocházelo k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí, zvláště hlukem, prachem apod.

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

Rekonstrukce kontejnerového stání Nálepkova  
Dokumentace pro provedení stavby

- plán organizace výstavby zpracovat tak, aby nedocházelo k zbytečným prodlevám
- zajistit řádné třídění odpadů ze stavebních prací a nakládat s nimi v souladu s legislativou (recyklací do stavebních konstrukcí nebo odvozem na schválenou skládku)
- stavební činnost omezena na denní dobu
- zásobování stavební dopravou omezit v období dopravních špiček, nepřípustné je provozovat dovoz materiálu v nočních hodinách
- hlučnost použitých strojů a mechanismů nepřekročí stanovenou hodnotu hladiny ekvivalentního hluku (60 dB) dle vládního nařízení č. 148/2006 Sb.
- v průběhu výstavby zajistit dle potřeby kropení prašných ploch a skládek sypkých substrátů, výjezdové komunikace pravidelně čistit a minimalizovat tak sekundární prašnost
- při provádění skrývky povrch hutnit, aby nepodléhal větrné erozi
- neprovádět manipulace se suchými substráty na volném prostoru
- neprovádět na staveništi spalování stavebních a jiných odpadů
- dočasné shromažďování odpadů kategorie „N“ po dobu výstavby omezit na nezbytnou dobu a shromažďovat je ve speciálních nádobách, kontejnerech a obalech. Veškeré nakládání s odpady, zejména s odpady kategorie „N“, bude probíhat v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a s požadavky vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech s nakládání s odpady
- bude zabezpečena recyklace využitelných složek odpadů z výstavby, pro těženou zeminu bude zajištěno vhodné využití
- při výstavbě objektu a souvisejících zpevněných ploch je vhodné v maximální míře využít recyklátů stavebních hmot (s příslušnými atesty)
- v prostoru stavby nebudou skladovány látky škodlivé vodám včetně zásob PHM pro stavební mechanismy
- žádné mechanismy nesmějí být v prostoru stavby opravovány nebo čištěny
- prostor stavby bude vybaven dostatečným množstvím sanačních sorpčních prostředků (ROPEX, VAPEX) pro případnou likvidaci úniku ropných látek

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Vzhledem k charakteru stavebních úprav se nepředpokládají zábory pro staveniště.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Vzhledem k charakteru a umístění objektu nejsou uvažovány bezbariérové obchozí trasy.

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

Během výstavby mohou vznikat následující odpady:

(Předpokládané druhy odpadů dle Katalogu odpadů č.96/2016 Sb.)

Kód druhu Odpadu	Název druh odpadu	Kategorie odpadu	Množství (t)	Nakládání
15 01 01	papírový a/nebo lepenkový obal	0	0,050	R, V
15 01 02	plastový obal	0	0,005	R, V
15 01 03	dřevěný obal	0	0,050	R, V
15 01 04	kovový obal	0	-	R, V
15 01 06	směs obalových materiálů	0	0,010	R, V
15 02 01	sorbent, upotřebená čistící tkanina, filtrační materiál	N	0,010	Sp, Sk
17 01 04	sádrová stavební hmota	0	0,002	V
17 02 01	dřevo	0	0,5	V, Sk, Sp
17 02 02	sklo	0	0,05	R, V
17 02 03	plast	0	0,05	R, V

Rekonstrukce kontejnerového stání Nálepkova  
Dokumentace pro provedení stavby

Kód druhu Odpadu	Název druh odpadu	Kategorie odpadu	Množství (t)	Nakládání
17 03 02	asfalt bez dehtu	0	0,150	V, Sk
17 04 05	železo a/nebo ocel	0	0,032	R, V
17 04 07	směs kovů	0	0,010	R, V
17 04 08	kabely	0	0,05	V, R
17 04 99	odpad druhově blíže neurčený nebo výše neuvedený		0,3	
20 01 01	papír a/nebo lepenka	0	0,010	R, V
20 01 05	drobné kovové předměty (např. plechovky)	0	0,002	R, V
20 01 10	oděv	0	0,001	V, Sk
20 03 01	směsný komunální odpad	0	0,020	Sk

Zkratky : Sp – spalovna; R – recyklace; V – využití; Sk – skládka

Poznámka :

Odpady, zařazené do kategorie 0, které jsou znečištěny škodlivinami se musí na základě jejich nebezpečných vlastností přeřadit do kategorie 0/N a nakládat s nimi odpovídajícím způsobem (Sp, Sk IV).

Odpady zařazené do skupiny 07 00 00, 08 00 00, 15 00 00, 17 00 00, jsou odpady, které vzniknou při vlastní stavebně – montážních činnostech a odpady skupiny 20 00 00 jsou odpady z provozu (např. ze sociálního zařízení, šaten, jídelen) na staveništi.

Při nakládání s odpady bude dodržena následující hierarchie způsobů nakládání s odpady:

- 1) předcházení vzniku odpadů
- 2) příprava k opětovnému použití
- 3) recyklace odpadů
- 4) jiné využití odpadů (např. energetické využití)
- 5) odstranění odpadů

Součástí stavby není žádné zařízení na zneškodňování odpadů a trvalé uložení odpadů se nepředpokládá.

Provozem objektu nevzniknou žádné negativní účinky na okolí stavby, stejně tak i okolní podmínky neovlivní navrženou stavbu. Užíváním objektu nevzniknou škodlivé odpadní látky a nedojde k žádné nežádoucí změně životního prostředí. Odpadní vody budou svedeny do stávající vnitro-areálové kanalizace.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun a deponie zemin

Vzhledem k charakteru řešeného stavebního objektu nevznikají požadavky na přísun nebo deponii zemin.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Stavba musí splňovat všeobecné požadavky pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí podle Vyhlášky č.268/2009Sb., o technických požadavcích na stavby, zvláště pak §10 Všeobecné požadavky pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí.

Nesmí ohrožovat životní prostředí nad limity obsažené v jiných právních předpisech.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Práce provázející zvýšenou hlučností během stavby budou prováděny jen v pracovní dny od 15.00 do 19.00 hod.

Během montáže a realizace stavby budou dodržovány platné předpisy v oblasti PO, BOZP a hygieny práce (používání ochranný pomůcek apod.) s definovanou odpovědností dodavatelských firem

Staveniště bude vyznačeno a ohraničeno se zákazem vstupu nepovolaným osobám

Staveniště bude externím společností řádně písemně předáno a pracovníci budou seznámeni s PO.

Pracovníkům externích společností bude poskytnuto sociální zázemí

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotřených staveb

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno

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

V případě potřeby staveniště bude externím společností řádně písemně předáno a pracovníci budou seznámeni s PO.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

- příprava staveniště
- instalace zemních vrutů
- stavba oc. nosného skeletu
- pomocné konstrukce
- vodorovné konstrukce
- kompletace
- vnější úpravy

**B.9 Celkové vodohospodářské řešení**

neřeší se