

DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ STAVBY

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce:

**VÝSTAVBA POLOZAPUŠTĚNÝCH KONTEJNERŮ PRO
Město Roudnice nad Labem**

Místo stavby:

č.par. 3204/51

k.ú. Roudnice nad Labem

Stavebník (investor):

Město Roudnice nad Labem, č. p. 21, 413 01 Roudnice nad Labem

IČO: 00264334

02/2025

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) základní popis stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Projektová dokumentace řeší umístění polozapuštěných kontejnerů na tříděný odpad (2 x směsný 5m³, 1x sklo 3m³, papír 1x 5m³, plast 1x 5m³). Jedná se o výrobek plnící funkci stavby.

b) charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Jedná se o pozemky p.č. 3204/51– ostatní plocha o výměře 25831 m²

Pozemky se nachází v zastavěné části obce.

Pozemky stavby se nenachází na území památkové zóny. Podle platného územního plánu se pozemek nenachází v záplavové, seismicky činné ani poddolované oblasti. Rovněž není pozemek ohrožen sesuvy půdy.

c) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací a územními opatřeními nebo s cíli a úkoly územního plánování, a s požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území,

Projektová dokumentace splňuje podmínky územního plánu obce.

Stavba splňuje požadavky regulace výstavby na území plán.

d) výčet a závěry průzkumů

Bylo provedeno:

zaměření stávajících sítí technické infrastruktury

geodetické zaměření pozemku

zhodnocení navržených konstrukcí statikem.

e) informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu

Ke stavbě nebylo nutné žádat o povolení výjimky z obecných požadavků na výstavbu.

f) stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu

Dle informací z KN se pozemek nenachází v oblasti se způsobem ochrany nemovitostí. Při výstavbě budou respektována stávající ochranná pásma jednotlivých sítí technické infrastruktury -TI (pokud stanoviska dotčených orgánů toto vyžadují). Podmínky pro výstavbu v ochranných pásmech jsou nedílnou součástí vyjádření těchto správců TI – viz. dokladová část.

g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby ani pozemky, to bude zajištěno postupem zajišťovacích prací před zahájením stavební činnosti, stavbou se nemění odtokové poměry v území.

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

Pozemky stavby jsou v KN vedeny bez evidence BPEJ - stavba nevyžaduje zábor ZPF.

i) navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne, bezpečnostní vzdálenost muničního skladiště s rizikem střepinového účinku určená podle jiného právního předpisu, Navrhovanou stavbou nevzniknou žádná nová ochranná ani bezpečnostní pásma.

j) navrhované parametry stavby - například zastavěná plocha, obestavěný prostor, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí (bytů, služeb, administrativy apod.), typ navržené technologie, předpokládané kapacity provozu a výroby

a) obestavěný prostor	66 m ³
b) zastavěná plocha	24,5 m ²
c) podlahová plocha	0 m ²
d) obytná plocha	0 m ²
e) počet podzemních podlaží	0
f) počet nadzemních podlaží	1
g) způsob využití	odpadní kontejnery
h) druh konstrukce	výrobek plnící funkci stavby
i) způsob vytápění	nevytápěno
j) přípojka vodovodu	ne
k) přípojka kanalizační sítě	ne
l) limitní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí apod.	

- **likvidace dešťových vod**

Dešťové vody z objektu a přilehlých ploch budou svedeny na pozemek investora.

- **třída energetické náročnosti**

Na předmětnou stavbu nebyl zpracován průkaz energetické náročnosti budovy.

l) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

- přípojky v rámci stavebního pozemku

- napojení na kanalizaci - neřeší se
- přípojka vody - neřeší se
- přípojka elektro - neřeší se

m) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice

Stavba bude započata po vydání příslušného povolení – předpokládaný začátek stavby 10/2025

Stavba bude prováděna jako celek – není dělena na jednotlivé etapy.

Stavba nevyžaduje žádné podmiňující investice.

n) základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby

Provoz navrhované stavby nevyžaduje předčasné užívání stavby, ani zkušební provoz.

o) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu¹⁾, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby.

Při návrhu stavby nebylo třeba zeměměřických činností.

B.2 URBANISTICKÉ A ZÁKLADNÍ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Urbanismus - kompozice prostorového řešení a základní architektonické řešení.

Předmětem akce je vybudování polozapuštěných podzemních kontejnerů na tříděný odpad sklo 2 x směsný 5m³, 1x sklo 3m³, papír 1x 5m³, plast 1x 5m³. Jedná se o pět Hranatých kontejnerů systému Molok. Systém je navržen tak, aby vydržel desítky let udržitelného rozvoje.

Podkladem pro vypracování projektové dokumentace výše uvedeného záměru jsou informace od investora z gis online se zakreslením pozic, výrobní a projektová dokumentace firmy MEVA a.s., dále pak, snímek katastrální mapy a podklady od správců inženýrských sítí. Dále projektant bude vycházet z předloženého návrhu a připomínek investora, prohlídky staveniště, technických požadavků na výstavbu a norem.

B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení

B 3.1. Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

Šachty jsou hranaté s technologií na vysypání. Prefabrikáty budou osazeny na pískový podsyp. Obsyp bude proveden dle projektové dokumentace. Šachty budou odlážděny zámkovou dlažbou tl. 60 mm do šterkodrtě, kde je nutné provést podloží ze šterkodrtí.

Kontejnery jsou vyváženy vyzdvihujícími zařízeními.

Podkladem od investora byl zakres v gisu online a místo, kde se nachází minimum inženýrských sítí. Poloha Sítí byla zajištěna v předprojektové přípravě.

V místě stavby nebyl proveden inženýrsko – geologický průzkum. Předpokládá se, že úroveň spodní vody se nachází pod úrovní základové spáry.

Výkop bude stupňovitý a hluboký cca 1,6 metru. Výkop bude ohraničen a vyznačen. Výkopek bude odvezen na řízenou skládku. Po provedení výkopových prací, bude provedena prohlídka(arboristou) výkopové jámy ve vztahu k blízkému kořenovému systému okolích vzrostlých stromů, po prohlídce bude rozhodnuto, jestli dojde k úpravě těchto stromů.

Na pozici výkopové jámy dojde ke zpětnému upravení terénu a osetí travním semenem. Životní prostředí nebude nijak porušeno a ohroženo. Orientační doba výstavby je odhadnuta na 3-4 týdny.

Postup výkopových prací:

Před zahájením zemních prací musí být určeno rozmístění stavebních výkopů a jam a jejich rozměry a určeny způsoby těžení zeminy, zajištění stěn výkopů proti sesutí, zejména druh pažení a sklony svahů výkopů, zabezpečení okolních staveb ohrožených prováděním zemních prací odpovídající třídám hornin ve výkopech a stanoven způsob a rozsah opatření k zabránění přítoku vody na staveniště.

Stěny výkopu musí být zajištěny proti sesutí. Svislé boční stěny ručně kopaných výkopů musí být zajištěny pažením při hloubce výkopu větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území. V zeminách nesoudržných, podmáčených nebo jinak náchylných k sesutí a v místech, kde je nutno počítat s opakovanými otřesy, musí být stěny těchto výkopů zabezpečeny podle stanoveného technologického postupu i při hloubkách menších. Pažení stěn výkopu musí být navrženo a provedeno tak, aby spolehlivě zachytilo tlak zeminy a zajišťovalo tak bezpečnost

fyzických osob ve výkopech, zabránilo poklesu okolního terénu a sesouvání stěn výkopu, popřípadě vyloučilo nebezpečí ohrožení stability staveb v sousedství výkopu. Do strojem vyhloubených nezapažených výkopů se nesmí vstupovat, pokud jejich stěny nejsou zajištěny proti sesutí ochranným rámem, bezpečnostní klecí, rozpěrnou konstrukcí nebo jinou technickou konstrukcí.

Nejmenší světlá šířka výkopů se svislými stěnami, do kterých vstupují fyzické osoby, činí 0,8 m. Při ručním odstraňování pažení stěn výkopu se musí postupovat zespodu za současného zasypávání odpaženého výkopu tak, aby byla zajištěna bezpečnost práce. Nepředpokládáme překročení parametrů stavby uvedených v 1. a 2. odstavci a není tedy potřeba koordinátora BOZP. Prostředky pro první pomoc při úrazech budou zajištěny z lékárniček, kterými bude vedení stavby vybaveno. Lékařská péče bude zajišťována místním zdravotním střediskem nebo v případě vážnějších úrazů pak bude použita rychlá záchranná služba na telefonu 155.

B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti

- a) celkové řešení přístupnosti se specifikací jednotlivých částí, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu na okolí,**
- b) popis navržených opatření - zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností,**
- c) popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.**

Pozemek objekt je přístupný stávajícím vjezdem z místní obslužné komunikace p.č. 3204/51

B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby

Projekt je řešen v souladu s vyhláškou č. 146/2024 Sb. o technických požadavcích na výstavbu. Charakter stavby nevyžaduje zkušební provoz. Stavba bude uvedena do provozu po kolaudaci.

B.3.4 Základní technický popis stavby

a) popis stávajícího stavu

Návrh umístění stavby je v souladu s požadavky dotčených orgánů, jednotlivá řešení jsou v rámci předprojektové a projektové přípravy konzultovány a zapracovány do projektové dokumentace. Potřebná vyjádření jsou samostatně doložena. Stavba bude provedena v souladu s požadavky dotčených orgánů.

b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení

Předmětem akce je vybudování polozapuštěných podzemních kontejnerů na tříděný odpad, 1x sklo 3m³, papír 1x 5m³, plast 1x 5m³ a 2 x směsný 5m³. Jedná se o pět Hranatých kontejnerů systému Molok. Systém je navržen tak, aby vydržel desítky let udržitelného rozvoje.

Stavba bude provedena ze stavebních materiálů běžně dostupných na českém trhu, podle projektové dokumentace a podle technologických postupů výrobců jednotlivých materiálů.

Šachty jsou hranaté s technologií na vysypání. Prefabrikáty budou osazeny na pískový podsyp. Obsyp bude proveden dle projektové dokumentace. Šachty budou odlážděny zámkovou dlažbou tl. 60 mm do šterkodrtě, kde je nutné provést podloží ze šterkodrtí.

B.3.5 Technologické řešení - základní popis technických a technologických zařízení

a) popis stávajícího stavu

Prostor je v místě, kde byly umístěny kontejnery na tříděný odpad, takže dopravní dostupnost je ověřená.

b) popis navrženého řešení

vodovod

Neřeší se.

kanalizace

Neřeší se.

dešťová kanalizace

Dešťové vody z objektu a přilehlých ploch budou svedeny na pozemek investora.

elektro

Neřeší se.

vytápění

Neřeší se.

c) energetické výpočty

Na předmětnou stavbu nebyl zpracován průkaz energetické náročnosti budovy.

B.3.6 Zásady požární bezpečnost

a) charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu²⁾ - výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena, nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod.,

obestavěný prostor	66 m ³
zastavěná plocha	24,5 m ²
podlahová plocha	0 m ²
obytná plocha	0 m ²
dispozice	odpadní kontejnery
počet podzemních podlaží	0
počet nadzemních podlaží	0
výška stavby	1,2 m
druh konstrukce	výrobek plnící funkci stavby
způsob vytápění	neřeší se
přípojka vodovodu	ne
přípojka kanalizační sítě	ne
přípojka plynu	ne
výtah	ne

b) kritéria - třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.

Ve stavbě nebudou skladovány nebezpečné látky ani výbušniny.

Požární bezpečnost stavby podrobně řeší D.3. Požárně bezpečnostní řešení, které je součástí této dokumentace.

B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budovy

Zohlednění plnění požadavků na energetickou náročnost, úsporu energie a tepelnou ochranu budov.

Na předmětnou stavbu nebyl zpracován průkaz energetické náročnosti budovy.

B.3.8 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, osvětlení, proslunění, stínění, zásobování vodou, ochrana proti hluku a vibracím, odpady apod.) a vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, zastínění, prašnost apod.).

Při stavbě budou dodržena bezpečnostní opatření dle zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat následující požadavky předpisů a norem: nař. vlády č.101/2005 Sb., nař. vlády č.362/2005 Sb., nař. vlády č.591/2006 Sb., zákon č.309/2006 a nař. vlády č.361/2007 Sb.

Během realizace stavby se nepředpokládá narušení ani poškození životního prostředí a veškeré použité materiály na stavbě budou splňovat příslušné normy a ekologické předpisy, včetně jejich likvidace a recyklace odpadu. Odpadní stavební materiály a prvky budou vytríděny podle povahy a buď odvezeny na skládku stavební suti nebo k recyklaci. Veškerý odpad ze stavební činnosti při realizaci stavby bude důsledně zařazen podle druhu a kategorie dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, bude vytríděn a odstraněn odpovídajícím vhodným způsobem. Odpad bude předán a následně likvidován pouze oprávněnou osobou k odpadům dle jejich povahy. Původce odpadu vytrídí odpad tak, aby bylo možné jeho maximálním množstvím předat k recyklaci. Materiálové využití odpadů má dle zákona č. 541/2020 Sb. (zákon o odpadech) přednost před jejich likvidací. Čistý stavební odpad bude předán k recyklaci v plném rozsahu. Nakládání s odpady bude řešeno původcem odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb.. Po dobu výstavby je za původce odpadu ve smyslu zákona považován dodavatel stavby. Původce odpadu (§4 odst. „p“ zákona) je povinen odpady zařazovat podle Katalogu odpadů (vyhláška č. 8/2021 Sb.) a odpady, které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě. Nelze-li odpady využít, potom zajistit zneškodnění odpadů, zákon přitom zdůrazňuje povinnost zajistit přednostně využití odpadů (recyklace, kompostování apod.) před jejich odstraněním (uložení na skládku, spálení). Dále je původce odpadu povinen odpad třídit a kontrolovat, zda odpad nemá některou z nebezpečných vlastností. Během výstavby i po uvedení do provozu je povinen vést evidenci o množství odpadu a způsobu nakládání s ním. Způsob vedení evidence je stanoven vyhláškou MŽP č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Pro nakládání s nebezpečnými odpady je nutný souhlas příslušného okresního úřadu (zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, §16, odst. 3), který musí být vydán před zahájením stavebních prací. Náležitosti žádosti o tento souhlas stanovuje rovněž vyhláška č. 273/2021 Sb. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě.

Hygienické požadavky při realizaci stavby budou zajištěny mobilním WC osazeným na pozemku investora.

Stavební činnost bude prováděna v souladu s vyhl. 148/2006Sb.o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Stavební činnost bude prováděna v čase od 7-21 hodin a hlučnost ve venkovním prostoru nepřesáhne hodnotu 65 dB.

Při provádění stavby ani v průběhu jejího užívání nedojde ke změně stávajících poměrů v oblasti ochrany životního prostředí a vlivu na okolí.

B.3.9 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) protipovodňová opatření

Stavba se nenachází v záplavové oblasti – není třeba navrhovat protipovodňová opatření.

b) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Neřeší se.

c) ochrana před bludnými proudy

Výskyt bludných proudů se neuvažuje.

d) ochrana před technickou seismicitou

Objekt nestojí v území ohrožovaném technickou seismicitou, nebo sesuvy půdy.

e) ochrana před hlukem

Objekt se nachází v části obce u místní komunikace, která z hlediska zatížení hlukem nevýznamného charakteru.

posouzení hluku uvnitř posuzovaného objektu

Provoz navrhovaného objektu je nehlučný, nejsou zde používána žádná hlučná zařízení.

-stavební činnost - bude prováděna v souladu s vyhl. 148/2006Sb.o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Stavební činnost bude prováděna v čase od 7-21 hodin a hlučnost ve venkovním prostoru nepřesáhne hodnotu 65 dB.

- vyhodnocení hlukových poměrů v lokalitě

Dle informací získaných z územně plánovacích podkladů a ÚPI, není v územně plánovací dokumentaci uveden žádný záměr, u kterého lze důvodně předpokládat, že bude po uvedení stavby do provozu zdrojem nedovolených hodnot hluku, nebo vibrací, plynoucích zejména z provozu na pozemních komunikacích nebo železničních drahách.

- vyhodnocení hlukových poměrů plánované stavby

Všechna navržená zařízení a vybavení ve stavbě jsou standardní, s požadovanými certifikačními doklady, splňující tak hygienické limity hluku v chráněném vnitřním i venkovním prostoru staveb.

Závěr: V žádném případě se nejedná o hlukově zatížené území a neplyne tedy povinnost navrhnout a realizovat protihluková opatření.

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

Objekt se nenachází v poddolovaném území.

B.4 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Neřeší se.

b) přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost

Není řešeno

c) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

přípojky v rámci stavebního pozemku

- napojení na kanalizaci - neřeší se
- přípojka vody - neřeší se
- přípojka elektro - neřeší se

B.5 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

Příjezd k objektu je stávající.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Příjezd k objektu je stávající.

c) přeložky, včetně pěších a cyklistických stezek

Stavba nevyžaduje přeložky případných pěších ani cyklistických stezek.

d) doprava v klidu

Neřeší se.

e) řešení přístupnosti a bezbariérového užívání

Stavba svým charakterem nevyžaduje bezbariérové řešení.

B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Po ukončení stavebních prací budou provedeny venkovní úpravy.

b) použité vegetační prvky

Stavba nevyžaduje řešení zeleně a vegetačních prvků

c) biotechnická opatření

Vzhledem k charakteru a umístění stavby není třeba zřizovat žádná biotechnická opatření.

B.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů - zejména příroda a krajina, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu³⁾,

Během realizace stavby se nepředpokládá narušení ani poškození životního prostředí a veškeré použité materiály na stavbě budou splňovat příslušné normy a ekologické předpisy, včetně jejich likvidace a recyklace odpadu. Odpadní stavební materiály a prvky budou vytríděny podle povahy a buď odvezeny na skládku stavební suti nebo k recyklaci. Veškerý odpad ze stavební činnosti při realizaci stavby bude důsledně zařazen podle druhu a kategorie dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, bude vytríděn a odstraněn odpovídajícím vhodným způsobem. Odpad bude předán a následně likvidován pouze oprávněnou osobou k odpadům dle jejich povahy. Původce odpadu vytrídí odpad tak, aby bylo možné jeho maximálním množstvím předat k recyklaci. Materiálové využití odpadů má dle zákona č. 541/2020 Sb. (zákon o odpadech) přednost před jejich likvidací. Čistý stavební odpad bude předán k recyklaci v plném rozsahu. Nakládání s odpady bude řešeno původcem odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb.. Po dobu výstavby je za původce odpadu ve smyslu zákona považován dodavatel stavby. Původce odpadu (§4 odst. „p“ zákona) je povinen odpady zařazovat podle Katalogu odpadů (vyhláška č. 8/2021 Sb.) a odpady, které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě. Nelze-li odpady využít, potom zajistit zneškodnění odpadů, zákon přitom zdůrazňuje povinnost zajistit přednostně využití odpadů (recyklace, kompostování apod.) před jejich odstraněním (uložení na skládku, spálení). Dále je původce odpadu povinen odpad třídit a kontrolovat, zda odpad nemá některou z nebezpečných vlastností. Během výstavby i po uvedení do provozu je povinen vést evidenci o množství odpadu a způsobu nakládání s ním. Způsob vedení evidence je stanoven vyhláškou MŽP č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Pro nakládání s nebezpečnými odpady je nutný souhlas příslušného okresního úřadu (zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, §16, odst. 3), který musí být vydán před zahájením stavebních prací. Náležitosti žádosti o tento souhlas stanovuje rovněž vyhláška č. 273/2021 Sb. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě.

Stavební činnost bude prováděna v souladu s vyhl. 148/2006Sb.o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Stavební činnost bude prováděna v čase od 7-21 hodin a hlučnost ve venkovním prostoru

nepřesáhne hodnotu 65 dB.

Při provádění stavby ani v průběhu jejího užívání nedojde ke změně stávajících poměrů v oblasti ochrany životního prostředí a vlivu na okolí a okolní pozemky.

Stavba nebude mít na přírodu a krajinu negativní vliv. V rámci prováděných stavebních prací nedojde ke kácení stromů ani dřevin, ani k poškození stávající zeleně.

Stavba se nedotýká chráněných území Natura 2000.

Stavba neobsahuje azbest.

Stavba neobsahuje žádný zdroj znečištění ovzduší.

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

Vzhledem k charakteru stavby vyhodnocení vlivů stavby na životní prostředí není nutné, nejedná se o stavbu s výrazným dopadem na přírodu.

c) popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona,

Vzhledem k charakteru stavby vyhodnocení vlivů stavby na životní prostředí není nutné, nejedná se o stavbu s výrazným dopadem na přírodu.

d) 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.

Stavba svým charakterem nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

B.8 Celkové vodohospodářské řešení

a) zásobování stavby vodou

Voda na stavbu bude užívána z přípojky.

b) způsob zneškodňování odpadních vod

Neřeší se.

c) využití a nakládání se srážkovými vodami.

Dešťové vody ze střechy řešené stavby budou svedeny na pozemku investora.

B.9 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

a) způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozcí nebo nastalou mimořádnou událostí

Je zajištěno stávajícím způsobem dle portálu krizového řízení - Obecní úřad aktivuje - spustí sirénu lokálním ovládáním, případně vyžádá aktivaci sirény dálkovým ovládáním ze zadávacího místa úrovně III., případně ze zadávacího místa úrovně II. (kraj) a všemi dostupnými prostředky doplní varovný signál verbální informací o druhu nebezpečí a způsobu ochrany. O spuštění sirény v obci informuje OPIS ÚO HZS.

b) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší

c) způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší

d) způsob zajištění ochrany před povodněmi

Stavba se nenachází v záplavovém území.

e) způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení,

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší

f) způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo stavenišťem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti.

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší

B.10 Zásady organizace výstavby

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Elektrina a voda na stavbu bude užívána z přípojek. Stavební doprava k objektu bude zajištěna sjezdem z místní komunikace.

b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin apod.,

V rámci plánované výstavby nevznikne požadavek na kácení dřevin, ani na demolice či asanace.

c) vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy, včetně požadavků na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a způsob zajištění bezpečnosti provozu,

Přístup ke stavbě je zajištěn stávajícím vjezdem z místní obslužné komunikace.

d) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Při provádění přístavby bude pozemek stavby dočasně oplocen. Stavba bude prováděna výhradně na pozemku investora – není třeba zřizovat dočasné, ani trvalé zábory.

e) požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě - zejména opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí, popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, předcházení vzniku odpadů, třídění materiálů pro recyklaci za účelem materiálového využití, včetně popisu opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření při nakládání s azbestem, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti a opatření proti prašnosti,

Odpadní stavební materiály a prvky budou vytríděny podle povahy a buď odvezeny na skládku stavební suti nebo k recyklaci. Veškerý odpad ze stavební činnosti při realizaci stavby bude důsledně zařazen podle druhu a kategorie dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, bude vytríděn a odstraněn odpovídajícím vhodným způsobem. Odpad bude předán a následně likvidován pouze oprávněnou osobou k odpadům dle jejich povahy. Původce odpadu vytrídí odpad tak, aby bylo možné jeho maximálním množstvím předat k recyklaci. Materiálové využití odpadů má dle zákona č. 541/2020 Sb. (zákon o odpadech) přednost před jejich likvidací. Čistý stavební odpad bude předán k recyklaci v plném rozsahu. Nakládání s odpady bude řešeno původcem odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. Po dobu výstavby je za původce odpadu ve smyslu zákona považován dodavatel stavby. Původce odpadu (§4 odst. „p“ zákona) je povinen odpady zařazovat podle Katalogu odpadů (vyhláška č. 8/2021 Sb.) a odpady, které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě. Nelze-li odpady využít, potom zajistit zneškodnění odpadů. Zákon přitom zdůrazňuje povinnost zajistit přednostně využití odpadů (recyklace, kompostování apod.) před jejich odstraněním (uložení na skládku, spalení). Dále je původce odpadu povinen odpad třídit a kontrolovat, zda odpad nemá některou z nebezpečných vlastností. Během výstavby i po uvedení do provozu je povinen vést evidenci o množství odpadu a způsobu nakládání s ním. Způsob vedení evidence je stanoven vyhláškou MŽP č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Pro nakládání s nebezpečnými odpady je nutný souhlas příslušného okresního úřadu (zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, §16, odst. 3), který musí být vydán před zahájením stavebních prací. Náležitosti žádosti o tento souhlas stanovuje rovněž vyhláška č. 273/2021 Sb. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě.

f) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění stavebních prací jsou pracovníci povinni dodržovat technologické a pracovní postupy, návody pravidla a pokyny. Dodržovat bezpečnostní označení a signály atd.

Stavba je přístupná z místní obslužné komunikace a bude oplocena a označena zákazem vstupu nepovolaných osob.

Rozmístění skladovaných materiálů a jejich uložení musí být zvoleno tak, aby byla po celou dobu skladování zajištěna jeho stabilita, nebyly ohroženy životy osob a nedošlo k jeho znehodnocení.

Při probíhajících pracích ve výškách budou pracovníci zabezpečeni. U lešení je potřeba zajistit převzetí odpovědným pracovníkem se zápisem do stavebního deníku.

Při montáži střechy budou pracovníci chráněni proti pádu z výšky a současně budou dodržována ochranná pásma pod místem práce ve výšce a v jeho okolí.

Vedení el. energie bude na všech komunikacích chráněno proti mechanickému poškození.

Veškeré práce, které vyžadují odbornou způsobilost, tzn. sváření, montáž a demontáž lešení, strojníci stavebních strojů, práce s motorovými pilami musí být prováděny pouze pracovníky, kteří tuto způsobilost mají. Na staveništi musí být vybavena lékárnička i dostatečné hasební prostředky pro případ požáru. Provádění stavebních a montážních prací a pohyb na staveništi se musí řídit požadavky na zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení podle platných zákonů, vyhlášek a předpisů Českého úřadu bezpečnosti práce, platných k datu povolení stavby.

Stavební a montážní práce budou prováděny v souladu s těmito předpisy:

NV č.591/2006 Požadavky na BOZP na staveništi

NV č.362/2005 Nebezpečí pádu z výšky nebo do hlubiny

Zákoník práce 262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů zejména §101 - §108.

Specifické profese pak dle 309/2006 Sb. a 591/2006 Sb. požadavky na bezpečný provoz a užívání strojů a zařízení.

NV č.101/2005 Sb. Pracovní prostředí

NV č.495/2001 Poskytování osobních ochranných pomůcek

NV č.201/2001 Způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu

Dále bude nutno dodržovat při stavebních a montážních pracích základní povinnosti občanů na úseku požární ochrany zákon č. 67/2001 Sb., vyhlášku 246/2001 Sb.

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

Před zahájením stavby musí být z plochy půdorysu stavby provedena skrývka ornice mocnosti cca 20 - 30 cm. Skrytá ornice bude deponována v prostoru staveniště, po dobu deponování zajištěna její ochrana před znehodnocením a ztrátami. Po dokončení stavby bude skrytá ornice využita k terénním úpravám v okolí stavby.

h) limity pro užití výškové mechanizace

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší

i) požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky,

Jedná se o jednoduchou stavbu, která nevyžaduje žádné specifické požadavky. Stavba bude uvedena do provozu po kolaudaci.

j) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek

Jedná se o jednoduchou stavbu, která nevyžaduje kontrolní prohlídky.

k) dočasné objekty.

Ke stavbě není třeba budovat žádné dočasné objekty.

Vypracoval : Ondřej Svoboda

datum: 2/202