

Příloha č. 1 k vyhlášce č. 131/2024 Sb. Obsah dokumentace pro povolení stavby

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Celkový popis území a 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,

Předmětem projektové dokumentace je výstavba polozapuštěných kontejnerů na tříděný a komunální odpad včetně úprav a rozšíření navazujících zpevněných ploch. Kontejnery jsou uloženy v železobetonové prefa jímce z voděodolného betonu.

Kontejnery jsou čtvercového půdorysu o velikosti 1600 x 1600 mm, s možností připojení k dalšímu kontejneru a vytvoření sestavy. Celková výška jímky kontejneru je 2800 mm (z toho 1,6 m podzemní část). Uvnitř betonové jímky budou plastové kontejnery. Instalace se bude provádět na betonovou desku. Jedná se o stavbu trvalou.

Jelikož se jedná o stavbu polozapuštěných kontejnerů (umístění výrobků), tak průzkumy a statické posouzení, nebyly prováděny.

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

Stavba se nachází v zastavěné části města Nový Jičín, na ulici Vančurova mezi stávající zástavbou. Stavba nových polozapuštěných kontejnerů je navrhována v místě stávající zpevněné plochy (zámková dlažba).

Navržená stavba je v souladu s charakterem území a okolní zástavbou. Stavba bude probíhat na parcele číslo 354/3, 482/1, 354/13, k.ú. Nový Jičín – Dolní Předměstí. Stavba nenáleží do městské chráněné památkové zóny. Na pozemku se nevyskytují žádné trvalé stavby ani dřeviny ke kácení.

Stavba se nalézá mimo území ohrožená povodní a mimo sesuvné území. Stavba není v seizmicky rizikovém území. Stavba se nenachází na poddolovaném území.

Podle internetových mapových podkladů (mapa důlních podmínek a chráněných ložiskových území MS kraje) se zájmové území nachází v chráněném ložiskovém území (nerudné suroviny), surovina uhlí černé, ropa, zemní plyn.

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,

Záměr stavby je v souladu s Územním plánem města Nový Jičín (změna č. 8 z 28. 8. 2024) a koresponduje s regulativy funkčního a prostorového uspořádání území.

Stavba se nachází na ploše určené v ÚP – OM – občanské vybavení – komerční zařízení malá a střední. Stavba je v souladu s tímto hlavním využitím ploch.

d) výčet a závěry průzkumů,

Jelikož se jedná o stavbu polozapuštěných kontejnerů, tak průzkumy nebyly prováděny.

e) informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu,

Nejsou známy.

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

Není taková ochrana. Stavba se nenachází v památkové zóně ani v chráněné krajinné oblasti.

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

Navržená stavba neovlivní své okolí jak v průběhu výstavby, tak po jejím dokončení. Při provádění výstavby je nutno v maximální míře respektovat požadavky na ochranu životního prostředí, nepoškozovat a chránit zeleň, neobtěžovat okolí nadměrným hlukem, zápachem, prachem apod. Stavba polozapuštěných kontejnerů nebude mít vliv na okolní stavby, nebude docházet k ovlivnění ovzduší nad stávající úroveň, nebudou ovlivněny přírodní systémy ani ochranné pásmo vodního zdroje. Realizací stavby nebudou negativně ovlivněny odtokové poměry v území.

Stavba nevyžaduje asanaci nebo kácení dřevin.

V rámci dané stavby dojde k odstranění části stávající betonové zídky v délce cca 2,4 m a stávajícího betonového sloupku.

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

Stavba si nevyžádá zábor zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa.

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,

Nová ochranná pásma ani bezpečnostní nevznikají.

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,

Zastavěná plocha : 10,72 m²

Obestavěný prostor : 17,2 m³

k) limitní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí apod.,

Jedná se o nevýrobní stavbu, odpady a emise nebudou vznikat.

Polozapuštěné kontejnery budou umístěny na stávající zpevněné ploše, která bude předlážděna, a je v současné době odvodněna. Odvodnění zůstává stávající.

Nově navržené zpevněné plochy ze zámkové dlažby o výměře 6,0 m², budou odvodněny do přilehlé zeleně.

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

Vzhledem k dané stavbě není řešeno.

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

Předpokládaná realizace stavby rok 2025. Stavba není členěna na etapy.

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

V rámci dané stavby neřešeno.

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

Neobsazeno.

B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení

Urbanismus - kompozice prostorového řešení a základní architektonické řešení.

Stavbou polozapuštěných kontejnerů nebude ovlivněna současná kompozice prostorového řešení zájmového území.

B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení

B 3.1. Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

Předmětem stavebních prací je stavba polozapuštěných kontejnerů na stávající zpevněné ploše, kde jsou v současné době umístěny plastové kontejnery na tříděný odpad.

Stavbou nových polozapuštěných kontejnerů nedojde ke změně provozního řešení území.

Kontejnery jsou čtvercového půdorysu o velikosti 1600 x 1600 mm, s možností připojení k dalšímu kontejneru a vytvoření sestavy. Kontejnery jsou vyrobeny ze 100% recyklovatelného, nepropustného, hygienicky nezávadného a chemicky stabilního HDPE materiálu.

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,

Stavba se nachází na veřejně přístupném pozemku.

Stavba nespadá dle §2 vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb do kategorie staveb které se řídí ostatními požadavky této vyhlášky.

c) popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.

V rámci dané stavby neřešeno.

B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby

Stavba je navržena tak, aby neohrožovala život, zdraví, zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb a aby neohrožovala životní prostředí. Požadavky na bezpečnost při provádění staveb jsou upraveny Vyhláškou č. 591/2006 Sb. a 362/2005 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích. Při provádění a užívání staveb nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na pozemních komunikacích. Užívání a provoz stavby nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Stavba nebude po realizaci zdrojem nadměrného hluku, prachu ani jiných škodlivin, nedojde ani ke zvýšení dopravního zatížení okolí stavby.

Po dokončení výstavby bude nutné konstrukce užívat tak, jak předpokládal projekt nebo tak jak předpokládal výrobce materiálu nebo konstrukce. Konstrukce bude udržována v dobrém bezchybném stavu a budou prováděny standardní udržovací práce vyplývající z povahy a užívání konstrukce.

B.3.4 Základní technický popis stavby

a) popis stávajícího stavu,

V současné době se v místě instalace nových polozapuštěných kontejnerů nachází stávající plastové kontejnery na odpad. Plastové kontejnery na odpad jsou umístěné na stávající zpevněné ploše ze zámkové dlažby.

b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení.

Předmětem projektové dokumentace je výstavba polozapuštěných kontejnerů na tříděný a komunální odpad včetně úprav a rozšíření navazujících zpevněných ploch. Stávající zpevněné plochy ze zámkové dlažby budou předlážděny, část stávajících zpevněných ploch ze zámkové dlažby bude provedena v asfaltu – viz. situace. Stávající zpevněné plochy jsou v současné době odvodněny. Odvodnění zůstává stávající. Nově budou navrženy zpevněné plochy ze zámkové dlažby o výměře 6,0 m², které budou navazovat na stáv. (předlážděné) zpevněné plochy. Nové zpevněné plochy budou odvodněny do přilehlé zeleně. Jedná se o stavbu trvalou. Kontejnery jsou vyrobeny ze 100% recyklovatelného, nepropustného, hygienicky nezávadného a chemicky stabilního HDPE materiálu, v případě požáru nesmí materiál uvolňovat toxické plyny.

Kontejnery jsou uloženy v železobetonové prefa jímce z voděodolného betonu. Celková výška jímky kontejneru je 2800 mm (z toho 1,6 m podzemní část). Uvnitř betonové jímky budou plastové kontejnery. Instalace se bude provádět na betonovou desku.

Kontejnery jsou čtvercového půdorysu o velikosti 1600 x 1600 mm, s možností připojení k dalšímu kontejneru a vytvoření sestavy. Velikost vyhazovacího otvoru je min. 450 mm u jednoduchého kontejneru a min. 320 mm u DUO kontejneru. DUO kontejner obsahuje dva samostatné plastové kontejnery. Víko vyhazovacího otvoru je v barvě příslušného typu odpadu. Vyprazdňování kontejneru je pomocí 2 hákového systému, které je standardní v ČR. Nadzemní část betonové jímky je oplášťena kompozitními materiály, hliníkem nebo tištěnou grafikou.

Nadzemní kontejner ozn. NK1 bude opatřen přístřeškem pro povrchové nádoby ve stejném provedení jako polozapuštěné kontejnery. Do jednoho modulu se vejde jedna 600 litrová a dvě 240 litrové povrchové nádoby. Rámování předního panelu je dostupné v kompozitním provedení. Přístřešek má nastavitelné zvedací nohy, kterými lze upravit skupinu nádob přímo na nakloněné ploše. Velikost přístřešku je cca 1650x1650 mm s rámem, výška cca. 1200 mm (nastavitelné nohy). Nutno ponechat prostor alespoň 1,5 m pro otevření předních dveří a pro otevření víka ponechat za sebou prostor alespoň 0,5 m.

Skladba konstrukce zpevněných ploch je navržena podle TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací zpracované Ministerstvem dopravy České republiky. Respektovány TP 192 Dlažby pro konstrukce pozemních komunikací.

Plochy pro kontejnery

Návrhová úroveň porušení D2

Katalogový list TDZ O D2-D-1

Skladba jednotlivých konstrukčních vrstev:

DL	betonová skladebná dlažba	80 mm
L	lože z drceného kameniva fr. 4-8	40 mm
ŠD _B	štěrkodrt' fr. 0-32	200 mm
Celkem		min. 320 mm

Pláň bude zhuťněna na min. deformační modul min. E_{def}= 30 MPa

Doplnění asfaltové komunikace

Návrhová úroveň porušení D1

Katalogový list TDZ VI D1-A-3

Skladba jednotlivých konstrukčních vrstev:

ACO 11	asfaltový beton pro ohranění	40 mm
--------	------------------------------	-------

ACP 16+	asfaltový beton pro podkladní vrstvy	60 mm
ŠD _A	štěrkodrt' fr. 0-32	150 mm
ŠD _B	štěrkodrt' fr. 0-32	150 mm
Celkem		min. 400 mm

Pláň bude zhutněna na min. deformační modul min. Edef= 45 MPa

Opravný pruh stávající asf. komunikace

Skladba jednotlivých konstrukčních vrstev:

ACO 11	asfaltový beton pro obrusné vrstvy	40 mm
PS	Spojovací postřík	
ACP 16+	asfaltový beton pro podkladní vrstvy	60 mm
PI	Infiltrační postřík	
Celkem		100 mm

Podmínkou provádění stavebních prací na zpevněných plochách je dodržení min. hodnoty modulu přetvárnosti pod konstrukčními vrstvami. Modul přetvárnosti podloží zeminy Edef je nutno ověřit statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006. Zemní pláň musí být provedena v předepsaných příčných a podélných sklonech a výškových odchylkách, a v souladu se směrovým vytyčením. Pláň musí mít funkční odvodnění a musí mít hladký, rovný, homogenní povrch, vyhovující požadavkům rovnosti. V celé mocnosti aktivní zóny musí být dodržena předepsaná míra zhutnění pláň 100% PS.

Na pláni musí být dosažena nejmenší hodnota modulu přetvárnosti z druhého zatěžovacího cyklu. Žádná z naměřených hodnot přetvárnosti podloží zpevněných ploch nesmí být nižší o více než 10% od předepsané hodnoty. Před prováděním konstrukčních vrstev musí být zemní pláň vyčištěna, dokončená pláň musí být chráněna. Skládky materiálu jsou na ní zakázány.

Doporučujeme při provádění zpevněných ploch po vykopání na úroveň pláň provést statické zátěžové zkoušky dle ČSN 72 1006 pro stanovení skutečné hodnoty Edef2 a poměru Edef2/Edef1. Pokud nebude dosažena požadovaná hodnota Edef2 dle projektu, provést výměnu v aktivní zóně za betonový recyklát s plynulou křivkou zrnitosti. Mocnost výměny bude stanovena podle skutečně dosažené hodnoty Edef2 při měření na pláni před výměnou. Po provedení sanace zemin v aktivní zóně musí být provedeny kontrolní statické zátěžové zkoušky.

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

- a) popis stávajícího stavu,
- b) popis navrženého řešení,
- c) energetické výpočty.

Nejsou navrhována technická a technologická zařízení.

B.3.6 Zásady požární bezpečnosti

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

Z hlediska vyhlášky č. 460/2021 Sb. jde o úpravy zařazené do kategorie O. Z tohoto důvodu není nutné zpracování PBR.

B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budovy

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

Vzhledem k dané stavbě není řešeno.

**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.).**

Vzhledem k povaze projektu není řešeno.

Při provádění stavby zajistí dodavatel dodržování příslušných bezpečnostních předpisů a zajistí odborný dozor. Bezpečnostní předpisy musí být ze strany dodavatele zajišťovány jak pro vlastní pracovníky, tak i pro veřejnost. Bezpečnost práce spadá plně do kompetence dodavatele stavby.

Dodavatel zajistí prokazatelné proškolení pracovníků stavby z bezpečnostních a hygienických předpisů a norem před zahájením stavby. Základním bezpečnostním předpisem pro práce ve stavebnictví je vyhláška č.591/2006 Sb. a zákoník práce včetně všech svých doplňků. Při realizaci stavby je nutné dodržovat všechny platné prováděcí předpisy a normy, zejména zákon č.174/68 Sb. O statním odborném dozoru nad bezpečností práce ve znění pozdějších předpisů, Vyhlášku ČÚBP č. 48/1982 ve znění pozdějších předpisů.

B.3.9 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Protipovodňová opatření, ochrana před pronikáním radonu z podloží, před bludnými proudy, před technickou i přírodní seizmicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, před hlukem a ostatními účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Stavbu není potřeba chránit před pronikáním radonu z podloží, bludnými proudy, technickou i přírodní seizmicitou, agresivní a tlakovou podzemní vodou.

V místě stavby se v současné chvíli nevyskytuje žádný zdroj hluku, proti kterému by bylo potřeba stavbu chránit.

Stavba se nenachází na poddolovaném území. Podle internetových mapových podkladů (mapa důlních podmínek a chráněných ložiskových území MS kraje) se zájmové území nachází v chráněném ložiskovém území (nerudné suroviny), surovina uhlí černé, ropa, zemní plyn.

B.4 Připojení na technickou infrastrukturu

Napojovací místa technické infrastruktury, 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, připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Nové připojení na technickou infrastrukturu nebude zřizováno.

B.5 Dopravní řešení

Popis dopravního řešení, napojení území na stávající dopravní infrastrukturu, přeložky, včetně pěších a cyklistických stezek, doprava v klidu, řešení přístupnosti a bezbariérového užívání.

V blízkosti stavby kontejnerů se nachází příjezdová komunikace, odstavná parkovací stání a pěší komunikace. Nové napojená na stávající dopravní infrastrukturu nebude zřizováno.

B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Vlivem stavby nedojde k poškození vzrostlých stromů v blízkosti domu. Stávající dřeviny budou chráněny dle ČSN 83 90 61.

Po ukončení výstavby budou veškeré dotčené plochy uvedeny do původního stavu. Travnaté plochy budou obnoveny dle normy ČSN 83 9031 Travníky a jejich zakládání. Plochu před výsevem je třeba zkyprřit, odstranit veškerý odpad a kameny větší než 5 cm. Pro založení

trávníků je nutné provést perfektní jemné zpracování terénu se spádem cca 2% od budov a komunikací (ideální případ). Musí být provedeno chemické odplevelení pozemku totálním herbicidem. Na pozemek se rozprostře trávníkový substrát – cca 7 cm vrstva, případně sejmutá ornice. Provést rozprostření ornice, její jemné urovnání do požadované roviny, pozvolně a plynule. Takto upravená plocha bude oseta travním semenem pro zátěžové trávníky v množství min. 25 g/m^2 . Po výsevu bude provedeno válcování a zálivka. Dokončovací péče – hnojení po první seči. První dvě kosení provede realizační firma. Dále udržovací práce v rozsahu ČSN 83 9051. Trávník způsobilý k přejímce tvoří vyrovnaný porost, který v pokoseném stavu vykazuje pokryvnost půdy cca ze 75 % rostlinami požadované travní směsi.

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⁾,

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí. Při dodržení bezpečnostních opatření, platných vyhlášek a norem nebude během realizace výrazně narušeno životní prostředí.

Je nutno počítat se zvýšenou hladinou hluku v blízkém okolí a se zvýšenou prašností při stavebních pracích. Požadované práce budou probíhat převážně v pracovních dnech od 7:00 do 17 :00 hodin a ve dnech pracovního volna a klidu mohou být po dohodě s objednatelem prováděny práce nehlukné pro okolí.

S veškerými odpady vznikajícími při realizaci záměru musí být nakládáno podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen „zákon o odpadech“) a jeho prováděcích předpisů. Bude se jednat převážně o stavební suť, železo a ocel, dřevo, sklo, asfaltové lepenky neobsahující dehet a malé množství obalových materiálů.

Původce odpadů (v tomto případě dodavatel stavby), které vzniknou při provádění stavby, je povinen vést jejich průběžnou evidenci a předávat je pouze osobám oprávněným k jejich převzetí.

Všechny odpady musí být v průběhu stavebních prací uloženy, zabezpečeny a přepravovány tak, aby nedocházelo ke znečišťování staveniště ani jeho okolí. Odvoz zajistí dodavatel stavby.

Stavba nemá vliv na stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti (stanovené nařízením vlády č.132/2005 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit, ve znění pozdějších předpisů), neboť žádná z těchto lokalit nebude záměrem územně dotčena a z charakteru záměru je zřejmé, že nebude ani dálkově působit na tyto lokality.

Na pozemku se nenachází památné stromy ani chráněné rostliny či živočichové. Pozemek nevyžaduje zvláštní ochranu z pohledu na přírodu či krajinu.

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

Závazné stanovisko nebylo vydáno.

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,

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.

Neobsazeno.

B.8 Celkové vodohospodářské řešení

Zejména zásobování stavby vodou, způsob zneškodňování odpadních vod, využití a nakládání se srážkovými vodami.

Odtokové poměry nebudou dotčeny. Stavba polozapuštěných kontejnerů nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky. Odtokové poměry stávajících zpevněných ploch a objektů nebudou po stavebních úpravách změněny. Stavebními úpravami nedojde k navýšení odváděných dešťových vod.

Polozapuštěné kontejnery budou umístěny na stávající zpevněné ploše, která bude předlážděna, a je v současné době odvodněna. Odvodnění zůstává stávající.

Nově navržené zpevněné plochy ze zámkové dlažby o výměře 6,0 m², budou odvodněny do přilehlé zeleně.

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,**
- b) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva,**
- c) způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování,**
- d) způsob zajištění ochrany před povodněmi,**
- e) způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení,**
- 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.**

Na stavbu se nevztahují žádné požadavky z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

B.10 Zásady organizace výstavby

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Zásobování stavby stavebním materiálem bude probíhat z ul. Dlouhá. Realizaci stavby nesmí dojít k omezení provozu na místních komunikacích pohybem stavební techniky a omezení provozu veřejné dopravy po dobu realizace stavby. Organizace dopravy bude zajištěna dočasným dopravním značením s ohledem na požadavky technologických postupů při realizaci stavby. Výkopy budou zabezpečeny přenosným oplocením. Po dobu výstavby musí být přes staveniště zajištěna průchodnost pro pěší i dopravní obsluha dotčených objektů vozidly IZS.

Staveniště nebude napojeno na zdroje vody a elektrické energie, zhotovitel stavby využije mobilní zdroje. Dodavatel stavby zajistí nezbytné vybavení zařízení staveniště pro své pracovníky.

Zařízení staveniště bude umístěno mimo ochranná pásma podzemních inženýrských sítí, mimo ochranná pásma stávajících vzrostlých stromů. Staveniště bude zabezpečeno proti přístupu třetích osob (např. oplocením, zábranami, páskami, apod.).

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

Staveniště bude oploceno, okolí bude chráněno běžnými opatřeními. Stavební technika bude před výjezdem na veřejnou komunikaci řádně očištěna.

V rámci dané stavby dojde k odstranění části stávající betonové zídky v délce cca 2,4 m a stávajícího betonového sloupku. Stavba nevyžaduje kácení dřevin.

Stavba kontejnerů bude realizována na oploceném či jinak ohraničeném staveništi, se zamezením přístupu nepovolaných osob. Staveniště po dobu stavebních prací bude oploceno či jinak ohraničeno a označeno výstražnými tabulkami.

Zhotovitel určí způsob zabezpečení vlastního staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob, zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým

osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou dle nařízení vlády č. 375/2017 Sb., na všech vstupech a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

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,

Vjezd a vstup na stavbu bude probíhat z ul. Dlouhá. Nejsou požadovány obchozí trasy, komunikace budou zachovány.

d) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Stavební práce budou probíhat na dotčených pozemcích se záborem v minimálně možném rozsahu na parcelách ve vlastnictví stavebníka. Území nevyžaduje mimořádnou přípravu. Maximální potřebná plocha pro potřeby zařízení staveniště bude dohodnuta nejpozději při předání staveniště.

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,

Stavba nemá výraznější negativní vliv na životní prostředí. Při dodržení bezpečnostních opatření, platných vyhlášek a norem nebude během realizace výrazně narušeno životní prostředí.

Je nutno počítat se zvýšenou hladinou hluku v blízkém okolí a se zvýšenou prašností při stavebních pracích. Požadované práce budou probíhat v pracovních dnech od 7:00 do 17 :00 hodin a ve dnech pracovního volna a klidu mohou být po dohodě s objednatelem prováděny práce nehlukné pro okolí.

Při realizaci stavby bude s veškerými vznikajícími odpady nakládáno podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen „zákon o odpadech“) a jeho prováděcích předpisů. Odpady budou tříděny a soustřeďovány odděleně podle jednotlivých druhů a kategorií a budou zabezpečeny proti znehodnocení, odcizení a úniku. V rámci zařízení staveniště bude zajištěn prostor a podmínky pro shromažďování odpadů ze stavební činnosti. Bude se jednat převážně o stavební suť, železo a ocel, dřevo, sklo, asfaltové lepenky neobsahující dehet a malé množství obalových materiálů.

Všechny odpady musí být v průběhu stavebních prací uloženy, zabezpečeny a přepravovány tak, aby nedocházelo ke znečišťování staveniště ani jeho okolí.

Původce odpadů (v tomto případě dodavatel stavby), které vzniknou při realizaci stavby, je povinen předávat odpady pouze osobám oprávněným k jejich převzetí, a to přednostně k recyklaci či využití (sklo, papír, plasty, železo a další využitelné odpady) nebo k odstranění (nevyužitelné odpady).

Během výstavby bude vedena evidence o množství a způsobu nakládání s odpady dle vyhlášky 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Jednotlivé druhy odpadů, jejichž vznik se předpokládá v rámci provádění stavby, zaříděné podle vyhlášky č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů):

Kód odpadu	Kategorie odpadu	Název a druh odpadu	Množství odpadu (kg)	Způsob nakládání
15 01 01	O	Papírové a lepenkové obaly	200	Recyklace
15 01 02	O	Plastové obaly	100	Recyklace

17 01 01	O	Beton	10000	Recyklace, příp. skládka
17 01 02	O	Cihly		Recyklace, příp. skládka
17 02 01	O	Dřevo		Využití, příp. skládka
17 02 02	O	Sklo		Recyklace
17 03 02	O	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01		Odstranění
17 04 05	O	Železo a ocel		Recyklace
17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č. 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	3000	Skládka
17 01 07	O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06		Skládka

Odpady musí být využity, případně odstraněny způsobem, který neohrožuje lidské zdraví a životní prostředí a který je v souladu se zákonem o odpadech a se zvláštními právními předpisy.

f) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi⁴⁾,

Veškeré stavební práce je třeba provádět v souladu s platnými technologickými předpisy, bezpečnostními předpisy a ustanoveními ČSN.

Na stavbě mohou pracovat pouze pracovníci vyučení nebo zaučení v daném oboru.

Všichni pracovníci na stavbě musí být proškolení z bezpečnostních předpisů a pravidelně proškolení.

Za vybavení pracovníků ochrannými pracovními pomůckami a prostředky zodpovídá dodavatel stavby.

Staveništní mechanismy musí být zabezpečeny proti možné manipulaci cizími osobami.

Současně je potřeba důsledně dodržovat bezpečnostní opatření při pohybu staveništních mechanismů, překládání materiálů apod.

Při provádění prací budou respektovány platné předpisy, zejména:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce (hlavně § 101 – 108)
- Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 174/1968, o státním odborném dozoru nad bezpečností práce
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 22/1997, o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
- Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- Nařízení vlády č. 290/1995, kterým se stanoví seznam nemocí z povolání
- Vyhl. č. 10 4/2012, o stanovení bližších požadavků na postup při posuzování a uznávání nemocí z povolání a okruh osob, kterým se předává lékařský posudek o nemoci z povolání, podmínky, za nichž nemoc nelze nadále uznat za nemoc z povolání, a náležitosti lékařského posudku (vyhláška o posuzování nemocí z povolání)
- Vyhláška č. 125/1993 Sb., kterou se stanoví podmínky a sazby zákonného pojištění odpovědnosti zaměstnavatele za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
- Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání
- Vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice
- Vyhláška č. 73/2010 Sb., o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

Před zahájením stavby provede budoucí zhotovitel stavby detailní vytýčení inženýrských sítí (případně vč. ověření ručně kopanými sondami), které by mohly být dotčeny stavebními pracemi a doklady o vytýčení přidá na prvním kontrolním dnu stavby stavebníkovi.

Dodavatel stavby je odpovědný za dodržování těchto předpisů a zajistí, aby všechny osoby pohybující se po staveništi byly s výše uvedenými předpisy seznámeny. Jakékoliv změny oproti dokumentaci schválené ve stavebním řízení budou konzultovány s projektantem a zapsány do stavebního deníku. Prostředky a zařízení pro poskytování první pomoci budou umístěny v mobilní buňce, která bude označena příslušnou značkou. V buňce bude také trvale k dispozici mobilní telefon. Zhotovitel musí zpracovat rizika BOZP.

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

Zemní práce budou probíhat v rozsahu nutném pro provedení konstrukčních vrstev zpevněných ploch a osazení prefabrikovaných jímek. Celkový objem zemních prací bude výkop v množství cca 60 m³.

h) limity pro užití výškové mechanizace,

Vzhledem k dané stavbě není řešeno.

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

Vzhledem k dané stavbě není řešeno.

j) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek,

Bude provedena pouze jedna kontrolní prohlídka, a to po osazení železobetonové prefabrikované jímky. Stavba bude provedena v jedné fázi.

k) dočasné objekty.

V rámci stavby nejsou budovány dočasné objekty.

V Ostravě 03/2025
Ing. Petr Bystřický