

akce : **KONTEJNEROVÉ STÁNÍ – ul. BLATENSKÁ, STRAKONICE**

místo : **Strakonice, ul. Blatenská**

k.ú. : **Strakonice**

parcelní číslo : **472/1**

kraj : **Jihočeský**

stavebník : **Město Strakonice, Velké náměstí 2, 386 01 Strakonice**

Zodp. projektant : **Mgr. Sokolová Irena – IS Projekt**
Drachkov 81, 386 01 Strakonice
ČKAIT : 0102685

PRŮVODNÍ A

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby,
- b) místo stavby
- c) předmět projektové dokumentace –

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo
- b) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání
- c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba).

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba),
- b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,
- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

A.3 Seznam vstupních podkladů

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

- a) charakteristika území a stavebního pozemku,
- b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,
- c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,
- f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů -
- g) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾,
- h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,
- i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,
- j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,
- k) požadavky na maximální dočasně a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,
- l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,
- m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,
- n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,
- o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

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 jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,
- b) účel užívání stavby,
- c) trvalá nebo dočasná stavba,
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,
- f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾,
- g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,
- h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emise, třída energetické náročnosti budov apod.,
- i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,
- j) orientační náklady stavby.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,
- b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

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.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

B.2.6 Základní charakteristika objektů

- a) stavební řešení,
- b) konstrukční a materiálové řešení,
- c) mechanická odolnost a stabilita.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

- a) technické řešení,
- b) výčet technických a technologických zařízení.

B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

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.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,
- b) ochrana před bludnými proudy,
- c) ochrana před technickou seizmicitou,
- d) ochrana před hlukem,
- e) protipovodňová opatření,
- f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) napojovací místa technické infrastruktury,
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

B.4 Dopravní řešení

- a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,
- c) doprava v klidu,
- d) pěší a cyklistické stezky.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) terénní úpravy,
- b) použité vegetační prvky,
- c) biotechnická opatření.

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

- a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,
 - b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,
 - c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,
 - d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,
 - 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,
 - f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.
- V případě, že je dokumentace podkladem pro stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

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,
- b) odvodnění staveniště,
- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,
- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,
- f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,
- g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,
- h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,
- i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,
- j) ochrana životního prostředí při výstavbě,
- k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,
- l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,
- m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,
- n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,
- o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

KONTEJNEROVÉ STÁNÍ – ul. BLATENSKÁ, STRAKONICE

b) místo stavby

p.č: **472/1** k.ú. STRAKONICE

ulice: Blatenská, Strakonice

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	472/1
Obec:	Strakonice [550787]
Katastrální území:	Strakonice [755915]
Číslo LV:	1
Výměra [m ²]:	2083
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



c) předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby

Podzemní kontejnery na separovaný odpad - papír, sklo a plast.

Dokumentace pro územní souhlas.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi:

a) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba)

Město Strakonice, Velké náměstí 2, Strakonice I, 386 01 Strakonice

IČO 00251810

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

Zodpovědný projektant: Mgr. Irena Sokolová, Drachkov 81, 386 01 Strakonice

členské číslo 0102685

IČ: 76285928, DIČ: CZ8461011680

Vypracoval:

Mgr. Irena Sokolová, Drachkov 81, 386 01 Strakonice

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba se člení na objekt

SO 01 – polopodzemní kontejnery

A.3 Seznam vstupních podkladů

Mapové podklady území

Fotodokumentace místa stavby

Prohlídka místa stavby

Požadavky investora

Vlastní výškopisné zaměření

Vyjádření dotčených orgánů

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

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

Pozemek se nachází v obci Strakonice, kat. úz. Strakonice, na parc. č. 472/1.

Pozemek a stavba se nachází v zastavěném území města. Stavba není v rozporu s územním plánem ani charakterem území.

Pozemek je mírně svažité.

b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,

Město Strakonice má pro toto území schválený platný územní plán, záměr je v souladu.

Záměr bude předmětem územního souhlasu.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,

Záměr je v souladu. Nejedná se o změnu v užívání stavby.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,

Neřeší se.

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

Ve všech částech PD. Veškeré podmínky, které vyplynou z vyjádření dotčených orgánů, budou splněny. Ve všech částech PD.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

Žádné průzkumy nebyly prováděny.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Pozemek se nenachází v chráněném území ani památkové zóně.

h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Pozemek není v záplavovém ani poddolovaném, či jinak ohroženém území.

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

Stavba nemá negativní vliv na okolní stavby či pozemky, odtokové poměry se nemění.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Bude nutné odstranění jedné zakrslé dřeviny o výšce cca 1,5 m. Dřevina není vzrostlým ani chráněným stromem.

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

Zábory tohoto typu nebudou prováděny.

l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,

Napojení na dopravní infrastrukturu: Kontejnerová stání přímo sousední s komunikací.

Stavba nevyžaduje napojení na síť technické infrastruktury.

Přístup ke kontejnerům je řešen jako bezbariérový, okolo stání bude umístěna slepecká dlažba. Osoby těžce pohybově postižené budou moci zastavit u kontejnerů vozidlem.

Stavba se napojuje na stávající živičnou krytinu svoji zádlahou. Pro zajištění mechanizace k vyprazdňování kontejnerů slouží prostor komunikace.

Jiné než krátkodobé zastavení, bude u kontejnerů zcela vyloučeno s ohledem na provoz.

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,

Kácení dřevin, možné přeložky sítí dotčených orgánů, před zahájením stavby je nutné nechat vytýčit veškeré sítě technické infrastruktury. Dle vyjádření, je pravděpodobné, že dojde ke křížení stavby s podzemním optickým či metalickým kabelem CETIN a kabelem veřejného osvětlení, je nutné po vytýčení sítí, situaci v případě nutnosti řešit přeložkou.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,

472/1

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Nevyskytuje se.

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 jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Jedná se o novou stavbu polopodzemních kontejnerů.

Kapacity :

1 x polopodzemní kontejner papír 5 m³

1 x polopodzemní kontejner plast 5 m³

1 x polopodzemní kontejner sklo 3 m³

b) účel užívání stavby,

Polopodzemní kontejnery na různé druhy odpadu : plast, papír, sklo.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Stavba je trvalého charakteru.

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

Taková rozhodnutí nebyla vydána.

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

Veškeré podmínky, které vyplynou z vyjádření dotčených orgánů, budou splněny. Ve všech částech PD.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba nebude chráněna podle jiných právních předpisů.

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,

zastavěná plocha objektu cca25 m²

počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.

Neřeší se.

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,

dešťová voda

Podmínky se zásadně nemění.

Ochrana ovzduší

Nemá negativní vliv.

Do ovzduší nebudou emitovány látky uvedené v příloze zákona 201/2012 Sb. O ochraně ovzduší.

Emise

Vliv emisí a depozice škodlivin lze s ohledem na charakter stavby a ohledem na rozptylové podmínky hodnotit jako nevýznamný.

Zásobování vodou a splašky

Stavba není napojena.

Odpady:

Odpady budou tříděny a likvidovány v souladu se zákonem.

Při provozu stavby nedochází ke vzniku nebezpečných odpadů. Se všemi odpady bude nakládáno ve smyslu Zákona o odpadech č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a Vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. ze dne 17. října 2001, kterou se vyhláší katalog odpadů. Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

Třída en. nár. budovy – Nebude zpracováván, stavba to nevyžaduje.

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,

Předpokládané zahájení stavby : 05/2024

Předpokládané ukončení stavby : 11/2024

Pánovaná doba výstavby je max. 6 měsíců s pracovní dobou v pracovní dny 7:00 — 21:00 a ve dnech pracovního volna a klidu 8:00 - 18:00, při zachování všech závazných norem, zejména bezpečnostních, požárních a hygienických.

Členění do etap. příprava staveniště, realizace objektu, konečné úpravy.

i) orientační náklady stavby.

Dle rozpočtu.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Budou použity moderní materiály a komponenty dle výběru investora.

Polopodzemní kontejnery jsou umístěny při okraji vozovky do stávající zatravněné plochy.

Umístění je výhodné v tom, že je ve veřejném prostranství, na viditelném místě, mělo by tak být zabráněno vyhazování odpadu mimo kontejnery.

Polopodzemní kontejnery jsou v zásadě nejlepší a nejelegantnější varianta řešení ukládání odpadu, protože jsou částečně uschovány pod úroveň terénu a jsou stále uzavřené a takové řešení udržuje i čistotu. Další výhodou kontejnerů je omezení zápachu téměř k nulovým hodnotám.

Prostor okolo kontejnerů bude vydlážděn žulovou dlažbou, která bude zakončena žulovými obrubami.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Budou použity certifikované materiály a dodrženy veškeré technologické postupy a doporučení výrobců.

Je patrné z dokumentace.

1 x polopodzemní kontejner - PLAST 5 m³- oboustranné víko – PLAST - žlutá vhoz ø 500mm

1 x polopodzemní kontejner - PAPÍR 5 m³- oboustranné víko – PAPÍR – modrá, vhoz ø 500mm

1 x polopodzemní kontejner - SKLO 3 m³ standartní víko – SKLO, zelená vhoz ø 500 mm

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.

Dle vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb ze dne 5. listopadu 2009 jsou osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.

Přístup ke kontejnerům je řešen jako bezbariérový, okolo stání bude umístěna slepecká dlažba (KAMENNÁ DLAŽBA - TAKTIL CZECHGRANIT QUADRA, (SLEPECKÁ) 40x40x6cm), Kontejnerové stání bude odschůdkováno a plynule napojeno k obrubě vozovky. Osoby těžce pohybově postižené budou moci zastavit u kontejnerů vozidlem.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Kontejnery jsou běžnou součástí měst a jejich dodavatelé splňují příslušné bezpečnostní normy

Je nutné doržovat veškeré bezpečnostní a technologické postupy výrobců a normy.

Cílem této kapitoly není a nemůže být úplný výčet všech předpisů se vztahem k bezpečnosti práce. Záměrem je podat přehled základních podmínek a požadavků, které vznikají při přípravě a realizaci stavby ve vztahu k budoucí údržbě (udržovacích pracích).

B.2.6 Základní charakteristika objektů

stavební řešení, konstrukční a materiálové řešení, mechanická odolnost a stabilita.

Jedná se o stavbu 3 polopodzemních kontejnerů, plocha okolo kontejneru bude vydlážděna žulovou dlažbou

Polopodzemní kontejnery jsou umístěny v plastových jímkách umístěných na železobetonové desce podúrovni terénu. Jímky jsou obsypány a zahutněny.

Specifikace kontejneru:

- vysoko hustotní polyethylen
- všechny ocelové díly žárové zinkovány
- vnější silo zabudované v zemi 1400 mm +/- 50mm
- vnější obložení nadzemní části trapézový plech RAL 7016
- vrchlík světle šedý RAL 7037
- oboustranné víko – PAPIR – modrá, vhoz ø 500mm,
PLAST - žlutá vhoz ø 500mm,
- standartní víko – SKLO, zelená vhoz ø 500 mm

vnitřní sila s dvou-hákovým otevíráním - dvoudílné dno
plocha v okolí kontejneru upravena žulovou dlažbou

Před realizací nutno vytyčit přesné polohy sítí !

Polopodzemní kontejner 5,0 m3	
Materiál a provedení	Polopodzemní kontejner s vnitřním silem dle normy EN 13071.
Jmenovitý objem	min. 5000 l
Hmotnost prázdného kontejneru	min. 400 kg
Celková dovolená hmotnost	min. 2000 kg
Vnější část (vana) zapuštěná částečně do země	Vyrobena z polyethylenu/tl. stěny min 7 mm
	Válcový tvar/průměr 1900 mm +/- 50 mm
	Vyrobena beze spojů pro zajištění těsnosti
	Zapuštění do země 1400 mm +/- 50 mm
	Vyztužena horizontálními a vertikálními žebry, hloubka žebrování min. 50 mm
	Možnost ukotvení do podloží min. ve 4 bodech
	Barva světle šedá RAL 7037
	Obložení nadzemní části trapezový plech RAL 7016
Vnitřní silo (kontejner)	Vyrobeno z polyethylenu/tl. stěny min 8 mm
	2 výklopné dna s záchytnou kapacitou min. 240 l
Vrchlík kontejneru (střecha)	Vyrobeno z polyethylenu/tl. stěny min 7 mm
	Kovový informační štítek o druhu odpadu - viz. upřesnění zadavatele
	Vhazovací otvor s vyměnitelným víkem v barvě separovaného odpadu - viz. upřesnění zadavatele
	Velikost vhazovacího otvoru - viz. upřesnění zadavatele
	Výška plnicího otvoru max 1200 mm
	Barva světle šedá RAL 7037
	Konstatní barevný odstín/probarvenost materiálu 100 % tloušťky stěn
Vyprazdňovací systém	2 hákový
	Táhla pro ovládání výklopných dn vedena vně vnitřního sila (kontejneru)
	Všechny kovové části žárové zinkovány dle EN ISO 1461
Požadavky na recyklovatelnost	Všechny části kontejneru musí být opakovaně využitelné v souladu s požadavky oběhového hosp.
Odolnost vůči vlivům	Chemickým, biologickým, povětrnostním (teplota -30 až +50 °C), UV záření

Polopodzemní kontejner 3,0 m3	
Materiál a provedení	Polopodzemní kontejner s vnitřním silem dle normy EN 13071.
Jmenovitý objem	min. 3000 l
Hmotnost prázdného kontejneru	min. 300 kg
Celková dovolená hmotnost	min. 1500 kg
Vnější část (vana) zapuštěná částečně do země	Vyrobena z polyethylenu/tl. stěny min 7 mm
	Válcový tvar/průměr 1500 mm +/- 50 mm
	Vyrobena beze spojů pro zajištění těsnosti
	Zapuštění do země 1400 mm +/- 50 mm
	Vyztužena horizontálními a vertikálními žebry, hloubka žebrování min. 50 mm
	Možnost ukotvení do podloží min. ve 4 bodech
	Barva světle šedá RAL 7037
	Obložení nadzemní části trapezový plech RAL 7016
Vnitřní silo (kontejner)	Vyrobeno z polyethylenu/tl. stěny min 8 mm
	2 výklopné dna s záchytnou kapacitou min. 120 l
Vrchlík kontejneru (střecha)	Vyrobeno z polyethylenu/tl. stěny min 7 mm
	Kovový informační štítek o druhu odpadu - viz. upřesnění zadavatele
	Vhazovací otvor s vyměnitelným víkem v barvě separovaného odpadu - viz. upřesnění zadavatele
	Velikost vhazovacího otvoru - viz. upřesnění zadavatele
	Výška plnicího otvoru max 1200 mm
	Barva světle šedá RAL 7037
	Konstatní barevný odstín/probarvenost materiálu 100 % tloušťky stěn
Vyprazdňovací systém	2 hákový
	Táhla pro ovládání výklopných den vedená vně vnitřního sila (kontejneru)
	Všechny kovové části žárově zinkovány dle EN ISO 1461
Požadavky na recyklovatelnost	Všechny části kontejneru musí být opakovaně využitelné v souladu s požadavky oběhového hosp.
Odolnost vůči vlivům	Chemickým, biologickým, povětrnostním (teplota -30 až +50 °C), UV záření

MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA

Budou požity pouze certifikované materiály a stavební výrobky. Výrobce garantuje, mechanickou odolnost a stabilitu výrobku. Při betonáži a hutnění je nutné dodržet technologické postupy a postupovat v souladu s projektovou dokumentací.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Technická a technologická zařízení:

Nevyskytují se technologická zařízení.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Viz.: samostatný projekt

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.

Stavba splňuje základní hygienické požadavky.

Díky kontejnerům se výrazně zvýší kapacita sběrného místa, $\frac{2}{3}$ kapacity nádoby jsou přesunuty pod zem, sníží se frekvence vývozu, která vede ke snížení nákladů a negativních vlivů na ŽP (snížení emisí, hluku, provozu v dané lokalitě), větší část odpadu je uložena pod zemí, kde je stálejší teplota, čímž dochází ke zpomalení rozkladu odpadu a snížení vzniku zápachu, odpad je ukládán do výšky až 2,5 m, čímž dochází k lepšímu hutnění vlastní vahou odpadu, omezení vandalizmu a možnosti opětovného vybírání odpadu vč. přístupu zvířat,

Stavba zajišťuje čistotu sběrného místa, které nepřetéká odpadky.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Jsou navržena protiradonová opatření proti pronikání radonu z podloží na vysoký radonový index. Byl zjištěn střední radonový index.

Neřeší se.

b) ochrana před bludnými proudy,

Nepředpokládá se výskyt bludných proudů.

c) ochrana před technickou seizmicitou,

Objekt není situován v blízkosti technické seizmicity.

d) ochrana před hlukem,

V době výstavby je nutné počítat se zvýšením hlučnosti a prašnosti.

e) protipovodňová opatření,

Objekt se nenachází v povodňové zóně, nejsou navrhována protipovodňová opatření.

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

Nevyskytují se.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Neřeší se.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

stávající

B.4 Dopravní řešení

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

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

c) doprava v klidu,

d) pěší a cyklistické stezky.

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

Stávající, přístup ke kontejnerům bude bezbariérový.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Stávající.

c) doprava v klidu

Neřeší se.

d) **pěší a cyklistické stezky.**
Nezasahují do řešeného území.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) terénní úpravy – Vysvahování okolního terénu.
- b) použité vegetační prvky – Zatravnění
- c) biotechnická opatření. – nebudou realizována

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

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,
b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,
c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,
d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,
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,
f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.
V případě, že je dokumentace podkladem pro stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

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

Podmínky se nemění.

Do ovzduší nebudou vypouštěny látky uvedené v příloze zákona 201/2012 Sb O ochraně ovzduší.

Vliv emisí a depozice škodlivin lze s ohledem na charakter prací a s ohledem na rozptylové podmínky hodnotit jako nevýznamný.

Odpady:

Odpady budou tříděny a likvidovány v souladu se zákonem.

Při provozu stavby nedochází ke vzniku nebezpečných odpadů. Se všemi odpady bude nakládáno ve smyslu Zákona o odpadech č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a Vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. ze dne 17. října 2001, kterou se vyhláší katalog odpadů. Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí

Odpadové hospodářství :

Kategorizace a množství odpadu

Bude dodržována hierarchie způsobu nakládání s odpady

- a) předcházení vzniku odpadů
- b) příprava k opětovnému použití odpadů
- c) recyklace odpadů
- d) jiné využití odpadů
- e) odstranění odpadů

Odpady vzniklé během stavebních prací budou předány oprávněné osobě, která provozuje zařízení pro nakládání s odpady.

Odpady budou shromažďovány utříděné dle jednotlivých druhů a kategorií.

Během výstavby bude vedena průběžná evidence o odpadech a způsobech nakládání s nimi dle vyhlášky č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

V době realizace:

V průběhu realizace bude mít vliv na životní prostředí zvýšená prašnost a zvýšená hladina hluku.

Hlavními zdroji hluku budou stavební mechanismy.

V průběhu výstavby budou vznikat běžné odpady ze stavební činnosti v omezeném množství. Vzniklé odpady budou likvidovat stavební firmy provádějící výstavbu. Bude prováděno důsledné třídění odpadů. Odvoz a likvidace odpadů, které nelze uložit na skládku, bude řešen dodavatelem stavby smluvně se specializovanou firmou určenou k likvidaci těchto odpadů.

Odpady vyniklé během stavby:

17 01 00 BETON, HRUBÁ A JEMNÁ KERAMIKA A VÝROBKY ZE SÁDRY
17 01 01 beton
17 01 03 keramické výrobky
17 02 00 DŘEVO, SKLO, PLASTY
17 02 03 Plast
17 04 00 KOVY, SLITINY KOVŮ
17 04 05 železo a/nebo ocel
17 04 11 kabely neuvedené pod 17 04 10
17 09 00 JINÉ STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY
17 09 04 směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísla 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
08 00 00 ODPADY Z VÝROBY, ZE ZPRACOVÁNÍ, Z DISTRIBUCE A Z POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT, LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
08 01 00 ODPADY Z VÝROBY, ZE ZPRACOVÁNÍ, Z DISTRIBUCE A Z POUŽÍVÁNÍ BAREV A LAKŮ
08 01 99 odpad druhově blíže neurčený nebo výše neuveden
08 04 00 ODPADY Z POUŽÍVÁNÍ LEPIDEL A TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ
08 04 99 odpad druhově blíže neurčený nebo výše neuvedený
12 00 00 ODPADY Z TVÁŘENÍ A Z OBRÁBĚNÍ KOVŮ A PLASTŮ
12 01 00 ODPADY Z TVÁŘENÍ A Z OBRÁBĚNÍ
12 01 99 odpad druhově blíže neurčený nebo výše neuvedený látky
15 00 00 ODPADNÍ OBALY, SORBENTY, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ TKANINY JINDE NEUVEDENÉ
15 01 00 ODPADY OBALŮ
15 01 01 papírový a/nebo lepenkový obal
15 01 02 plastový obal
15 01 03 dřevěný obal
15 01 04 kovový obal

Dle zákona o odpadech je vlastníkem odpadu ten, při jehož činnosti odpad vzniká. Převzetím zakázky se dodavatel stavebních prací stává vlastníkem odpadu vzniklého stavební činností. Vyšší dodavatel stavby zajistí manipulaci s tímto odpadem dle platných předpisů. Je vhodné, aby vyšší dodavatel při uzavírání smluv na jednotlivé dodávky stavebních a technologických prací ve smlouvách zakotvil povinnost subdodavatelů zneškodňovat odpady vznikající při jeho činnosti tak, jak je výše uvedeno. S odpadem bude nakládáno způsobem stanoveným zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů, vyhláškou č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů a ostatními předpisy vydanými na ochranu životního prostředí. Kategorizace odpadu byla provedena dle vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů. Dle novelizované Vyhlášky MŽP č. 294/2005 dodavatel stavby každou jednorázovou dodávku, nebo první z řady dodávek odpadu do zařízení k nakládání s odpady vybaví základním popisem odpadu. K tomu zároveň doloží výsledek laboratorního rozboru vzorku odpadu vypracovaný autorizovanou firmou. Stavební suť ekologicky čistá a tříděná bude v max. míře recyklována pro další možné využití. Suť s obsahem nebezpečných odpadů se na stavbě nenacházejí. Zářivky, papír, železo, plasty, sklo budou přednostně předávány firmám oprávněným ke sběru, výkupu, případně dalšího využití odpadu. Při předání stavby (kolaudačním řízení):

Při předání stavby předloží dodavatel stavby doklady o způsobu zneškodnění odpadů (doklad ze skládky o množství a druhu uloženého materiálu). Zneškodnění a manipulaci odpadů zajistí provozovatel u odborných firem smluvně před uvedením stavby do provozu. Odpady charakteru tuhého komunálního odpadu budou ukládány do kontejnerů a následně likvidovány konvenčním svozem Technických služeb

města. Vhodný odpad (papír, sklo, železo) bude odvážen do Sběrných surovin. Čištění stok a dešťových vpustí, bude prováděno dodavatelsky a tímto dodavatelem i odpady likvidovány. Zařazení je provedeno v souladu s vyhláškou MŽP ČR č.381/2001 Sb., kterou se vydává katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů a ve znění pozdějších předpisů a metodickým pokynem OODP MŽP ČR k postupu při zařazování odpadů dle Katalogu.

V době provozu:

V době provozu se uvažuje se vznikem běžného odpadu, který bude likvidován specializovanou firmou.

Rizika havárií

Záměr nepředpokládá skladování a manipulaci s nebezpečnými látkami v množství dosahující limity podle tabulky č. 1 zákona č. 59/2006 Sb o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů. Při provozu nebudou skladovány, používány nebo manipulovány závadné látky specifikované v příloze č. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

Mezi preventivní opatření, která omezují nebezpečí vzniku havárií patří např.:

- zajištění provozu podle provozního a požárního řádu,
- elektroinstalace, která bude v souladu s platnými normami podle druhu prostředí v jednotlivých prostorách. Nadřazené inženýrské sítě (vodovody, plynovody, dálkový sdělovací kabel, kanalizační sběrače) bezprostředně přes prostory záměru neprocházejí.

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

Stavba neohrozí žádnou ekologickou funkci, ani rostliny či živočichy v okolí. V rámci realizace posuzovaného záměru nedojde k zásahu do mimolesních porostů dřevin. Lokalita sama nepředstavuje prostor výskytu reprezentativních či unikátních fytocenóz. Nejsou dotčeny prostory známých výskytů zvláště chráněného genofondu rostlin. Lokalita záměru nespadá do zvláště chráněného území ve smyslu § 12, 13, 14 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny. To znamená, že neleží na území národního parku, chráněné krajinné oblasti, přírodního parku, národní přírodní rezervace, přírodní památky ani přechodně chráněné plochy.

V zájmovém území se nevyskytují žádná ochranná pásma vodních zdrojů ani zvláště chráněných území.

c) vliv na soustavu chráněných území Nátura 2000,

Nemá vliv.

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

Nebude prováděno.

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,

Záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

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

Nevyskytují se.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Objekt je situován tak, aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti při užívání. Staveniště bude opatřeno výstražnou tabulkou „zákaz vstupu na staveniště nepovolaným osobám“.

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,
- b) odvodnění staveniště,
- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,
- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,
- f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,
- g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,
- h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,
- i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,
- j) ochrana životního prostředí při výstavbě,
- k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,
- l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,
- m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,
- n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,
- o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

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

Veškeré hmoty a média zajistí dodavatelská stavební firma ve spolupráci s investorem stavby. Deponie budou na pozemních investora.

b) odvodnění staveniště

Vzhledem k malému rozsahu staveniště se neřeší.

c) napojení staveniště a dopravní a technickou infrastrukturu

Stávající.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Nemá vliv.

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

Budou dodrženy veškeré bezpečnostní předpisy. Staveniště bude zajištěno proti vstupu nepovolaným osobám a řádně označeno.

Kácení dřevin bude provedeno odbornou firmou.

f) maximální zábory pro staveniště

Zábory pokud budou při realizaci vyvolány budou pouze dočasné na pozemcích stavebníka.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Stavba toto nevyžaduje.

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

Emise

Vliv emisí a depozice škodlivin lze s ohledem na charakter stavby a s ohledem na rozptylové podmínky hodnotit jako nevýznamný.

Ochrana před prachem:

Výskyt prachu při udržovacích pracích je v zanedbatelném množství, nebudou řešena žádná opatření.

Odpady:

V průběhu stavby bude průběžně likvidován odpad ze stavební činnosti a na staveništi bude udržován pořádek. Odpadový materiál vzniklý při bourání zbytků konstrukcí a při stavební činnosti bude likvidován

v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech) a jeho prováděcích předpisů. Odpadní materiály budou na staveništi tříděny, budou ukládány buď přímo na transportní vozidla, nebo do kontejnerů umístěných na ploše hlavního staveniště pro následný odvoz. Přednostně budou odpady druhotně využity (stavební recykláž, dřevní hmota, železo). Druhotné využití bude mít přednost před jejich uložením na skládku nebo jiným využitím odpadů. Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny.

Druhy odpadů vzniklé při výstavbě jsou popsány v kapitole B.6

Stavebník musí doložit způsob likvidace odpadu příslušnému úřadu.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zeminy.

Deponie zeminy budou umístěny na pozemcích stavebníka, zemina bude použita k dokončovacím úpravám. Přebytková zemina bude likvidována na skládce, doklad o tom bude zhotovitelem předložen příslušnému odboru před zahájením užívání stavby.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při realizaci prací nesmí být žádným způsobem porušovány zákony na ochranu životního prostředí.

OCHRANA PROTI HLUKU A VIBRACÍM

Zhotovitel stavebních prací je povinen používat stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hluknost nepřekračuje hodnoty stanovené v technických osvědčeních. Při výstavbě bude dodržen **zákon o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000Sb. Stanovení nejvyšších přípustných hladin akustického tlaku podle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.**

OCHRANA PROTI ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ VÝFUKOVÝMI PLYNY A PRACHEM

Bude zabezpečen provoz dopravních prostředků produkujících škodliviny ve výfukových plynech v množství odpovídajícím platným vyhláškám a předpisům o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích. Všechny stroje musejí mít platnou technickou kontrolu.

OCHRANA PROTI ZNEČIŠŤOVÁNÍ KOMUNIKACÍ A NADMĚRNÉ PRAŠNOSTI

Všechny dopravní prostředky budou před výjezdem na veřejnou komunikaci řádně očištěny tak, aby splňovaly podmínky §52 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, v platném znění. Uložení sypkého nákladu bude zakryto plachtami dle §52 zák. č. 361/2000 Sb. Používané komunikace budou udržovány v pořádku a čistotě tak, aby vše bylo v souladu §28 odst. 1 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění.

OCHRANA PROTI ZNEČIŠŤOVÁNÍ PODZEMNÍCH A POVRCHOVÝCH VOD A KANALIZACE

Po dobu výstavby je nutno při provádění stavebních prací a provozu zařízení staveniště vhodným způsobem zabezpečit, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních vod.

k) bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Zákon č. 309/2006 Sb., o dalších podmínkách bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, vychází z evropské Směrnice Rady č. 89/391/EHS a 92/57/EHS. Za přesně stanovených podmínek částečně přenáší odpovědnost za bezpečnost práce na staveništi na majitele, investora nebo stavebníka stavby.

V § 14 tohoto zákona se předepisuje zadavateli, investorovi nebo stavebníkovi stavby, aby v případě, že budou-li na staveništi působit zaměstnanci, případně živnostníci více než jednoho zhotovitele stavby, je povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi a to s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla včetně jeho náročnosti na koordinaci bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) ve fázi přípravy stavby a ve fázi její samotné realizace.

Koordinátor BOZP na staveništi

je odborně způsobilá osoba, jejímž úkolem je zajistit bezpečnost a ochranu zdraví při práci při přípravě a vlastní realizaci stavby, koordinovat postup stavebních prací z pozice bezpečnosti pracovních postupů a konzultovat je s technikem nebo osobou odpovědnou za BOZP u jednotlivých zhotovitelů.

Vyhledává a vyhodnocuje rizika na staveništi, navrhuje a dohlíží na realizaci preventivních opatření a vede o své činnosti předepsanou písemnou a fotografickou dokumentaci. **Koordinátora BOZP je povinen určit a smluvně zavázat vždy zadavatel, investor, stavebník stavby.** Určený koordinátor je po celou dobu svého výkonu zodpovědný za BOZP na staveništi a jeho účast a činnost vede ke snížení pracovní úrazovosti a ochraně majetku na stavbě.

Koordinátora BOZP na staveništi v žádném případě **neurčuje zhotovitel prací** a ani mu toto nemůže být svěřeno zadavatelem, investorem, stavebníkem. Důvodem je střet zájmů. V případě pracovního úrazu, nehody nebo havárie jsou zájmy zhotovitelských firem na prošetření zcela jiné, než zájmy investora-stavebníka.

činnost koordinátora při přípravě staveniště-stavby

- poskytuje investorovi a projektantovi přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě,
- zpracovává informace o rizicích, které se mohou na stavbě při její realizaci vyskytnout,
- vyhledává rizika a navrhuje opatření na jejich minimalizaci, a to u rizik které budou z vnějšího okolí působit na stavbu a rizika stavby které budou působit na vnější okolí stavby,
- zpracovává "**Plán BOZP**" pro dané staveniště v součinnosti s projektantem stavby,
- navrhne potřebnost (četnost) kontrol koordinátora BOZP v průběhu výstavby,
- konzultuje s investorem smlouvu o dílo zhotovitele z pohledu potřeb zákona č. 309/2006 Sb.
- pomáhá vypracovat a případně doručí oznámení o zahájení prací příslušnému Oblastnímu inspektorátu práce a to 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli stavby,
- zapracuje do **provozní dokumentace stavby** veškeré skutečnosti z průběhu výstavby nutné pro následné rekonstrukce, úpravy, opravy a údržby stavebního objektu.

Činnost koordinátora při realizaci stavby

- koordinuje spolupráci všech zhotovitelů z hlediska BOZP a minimalizuje možná rizika na staveništi,
- kontroluje provádění prací se zaměřením na zjišťování, zda jsou dodržovány požadavky BOZP a zjištěné nedostatky okamžitě řeší s odpovědnými pracovníky za BOZP,
- kontroluje způsob a zajištění staveniště proti přístupu cizích osob,
- účastní se kontrolních prohlídek stavby, k nimž byl **přizván místně příslušným stavebním úřadem,**
- navrhuje termíny a zajišťuje organizačně kontrolní dny k dodržování BOZP na staveništi,
- sleduje dodržování "Plánu BOZP" všemi zhotoviteli, doplňuje a aktualizuje plán podle skutečné situace,
- provádí písemné zápisy s fotodokumentací o všech zjištěných nedostatcích v BOZP na staveništi.

Stavby prováděné svépomocí se posuzují jako stavby s jedním zhotovitelem, kdy není potřebný koordinátor BOZP, ale platí ustanovení pro zpracování "Plánu BOZP" na staveništi v případě rizikových prací, uvedených v příloze č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Práce koordinátora BOZP na staveništi končí kolaudací stavby, případně po odstranění všech kolaudačních závad, které při kolaudačním řízení kolaudační komise zjistila a zapsala do protokolu.

Koordinátor se neurčuje při přípravě a realizaci staveb:

- a. u nichž **nevzniká povinnost doručení** Oznámení o zahájení prací na OIP podle § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb.,
- b. které **provádí stavebník svépomocí** sám pro sebe, dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon,
- c. **nevyžadující stavební povolení** ani ohlášení, dle stavebního zákona.

(viz.<http://www.dvs.cz/clanek.asp?id=6425235>)

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Výstavbou nebudou dotčeny žádné další stavby.

m) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Při vjíždění a vyjíždění ze staveniště je nutné dbát zvýšené opatrnosti, v případě, že by došlo k jakékoliv nečekané dopravní situaci, bude tento krok nejprve předjednat s policií OR a příslušným odborem dopravy.

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

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Udržovací práce se člení na jednotlivé etapy, výstavba probíhá pod stavebním dozorem, který zodpovídá za kvalitu jednotlivých odvedených prací.

1.Etapa

Kácení dřevin

2.Etapa

Zemní práce

3.Etapa

Betonáž základové desky a základu pro opěrnou zeď.

4.Etapa

Osazení kontejnerů

5. Etapa

Obsypání a podkladní vrstvy pod dlažbu

6. Etapa

Dláždění, osazení obrub

7. Etapa

Dokončovací práce

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Neřeší se.

D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

A) TECHNICKÁ ZPRÁVA

Jedná se o stavbu 3 polopodzemních kontejnerů. Plocha v okolí kontejneru bude upravena žulovou dlažbou.

Napojení na elektrickou energii : nenapojuje se

Napojení na vodu:
neřeší se

Splaškové vody: neřeší se

Ohřev TUV:
neřeší se.

Vytápění: neřeší se

Dešťové vody budou likvidovány stávajícím způsobem.

B) VÝKRESOVÁ ČÁST

D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

A) VÝKOPY

Výkopy budou provedeny dle PD. Stávající vrstvy vozovky budou rozebrány a bude připraven výkop pro osazení kontejneru.

B) ZALOŽENÍ OBJEKTU

Viz technologicky postup dodavatele kontejneru.

C) SVISLÉ NOSNÉ KCE

Nejsou.

D) KOMÍN

Neřeší se.

E) VODOROVNE NOSNE KONSTRUKCE

Neřeší se.

F) ØBVODOV Y PLAŠT

Neřeší se

G) SVISLÉ KCE

Nejsou.

H) PODLAHY - Neřeší se.

ZPEVNĚNÉ PLOCHY VENKOVNÍ

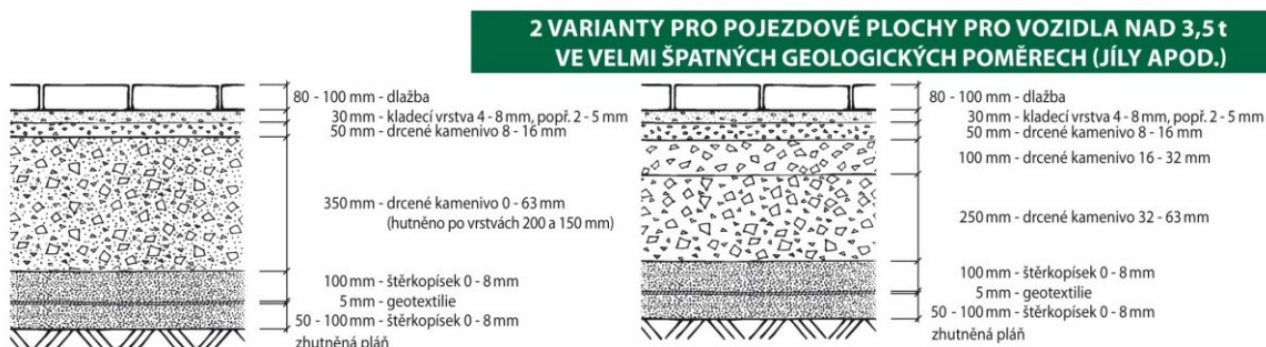
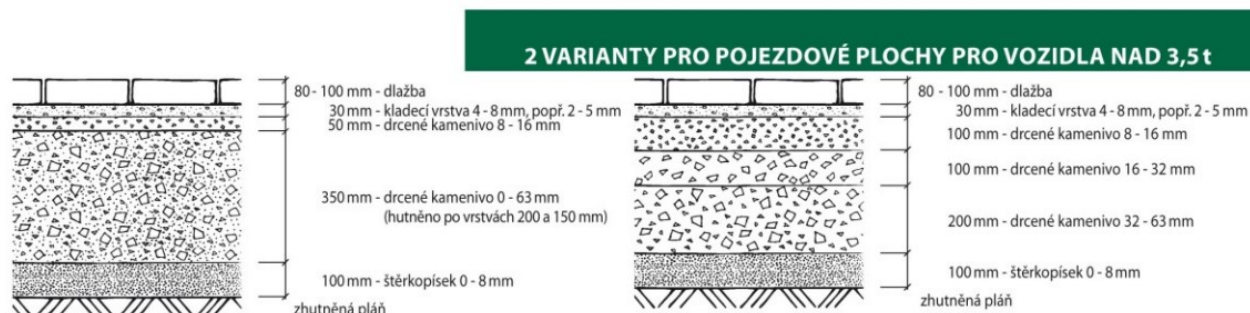
Prostor okolo kontejnerů bude vydlážděn žulovou dlažbou - KAMENNÁ DLAŽBA – ŠEDÁ MOZAIKA ŽULOVÁ - 4/6, Oddělující pruh pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace bude použita KAMENNÁ DLAŽBA - TAKTIL CZECHGRANIT QUADRA, (SLEPECKÁ) 40x40x6cm

SKLADBY:

SKLADBA PRO POCHOZÍ PLOCHY:

ŽULOVÁ DLAŽBA	60 mm
LOŽE DRCENÉ KAMENIVO 4/8	30 mm
DRCENÉ KAMENIVO 16-32	150 mm
ZÁSYD DRCENÝM KAMENIVEM 0-32	1030 mm
BETON C16/20 (B20)	100 mm
BETON C16/20 (B20)	100 mm
DRCENÉ KAMENIVO 32/64	100 mm
ROSTLÝ TERÉN	

SKLADBA PRO POJEZDOVÉ PLOCHY:



- I) POVRCHOVÉ ÚPRAVY - Nejsou
- J) KLEMPÍŘSKÉ PRVKY - Nejsou
- K) TRUHLARSKÉ PRVKY - Nejsou

- L) KAMENICKÉ VÝROBKY - Nejsou.
- M) ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY - Nejsou
- N) HYDROIZOLACE, PAROTĚSNA IZOLACE, VZDUCHOTĚSNÁ VRSTVA
Nejsou.
- O) AKUSTICKÉ IZOLACE A TEPELNÉ IZOLACE -
Nejsou
- P) RADONOVÉ OPATŘENÍ – nebude
prováděno

Dne 10.12.2023

Mgr. Irena Sokolová

