

UDI MORAVA s. r. o., Havlíčkovo nábřeží 38, Ostrava

STANOVISTĚ KONTEJNERŮ NA UL. SLEZSKÁ ČP. 738, TŘINEC

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Objednatel: Statutární město Třinec
Zodpovědný projektant: Ing. Štěpánka Bystroňová
Arch. číslo: 8/2024
Termín dokončení: březen 2024

Obsah je v souladu s přílohou č. 6 vyhlášky č.146/2008 Sb., kterou se upravuje rozsah a obsah projektové dokumentace staveb dálnic, silnic, místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací pro provádění stavby.

Obsah:

B.1 Popis území stavby	5
B1.a. Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní užití a zastavěnost území.....	5
B.1.b. Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci.....	5
B.1.c. Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod.....	5
B.1.d. Výčet a závěry provedených průzkumů a měření – geotechnický průzkum, hydrogeologický průzkum, korozní průzkum, geotechnický průzkum materiálových nalezišť (zemníků), stavebně historický průzkum apod.	6
B.1.e. Ochrana území podle jiných právních předpisů	6
B1.f. Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území, apod.	6
B1.g. Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území.....	6
B1.h. Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.....	6
B1.i. Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	6
B1.j. Územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě	6
B1.k. Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	6
B1.l. Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí	7
B1.m. Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	7
B1.n. Požadavky na monitoring a sledování přetvoření	7
B1.o. Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu	7
B.2 Celkový popis stavby	7
B2.1 Celková koncepce řešení stavby	7
B2.1a 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, údaje o dotčené komunikaci.....	7
B2.1b Účel užívání stavby.....	7
B2.1c Trvalá nebo dočasná stavba.....	7
B2.1d Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby nebo souhlasu s odchylným řešením z platných předpisů a norem.....	8
B2.1e Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	8
B2.1f Celkový popis koncepce řešení stavby včetně základních parametrů stavby – návrhová rychlost, provozní staničení, šířkové uspořádání, intenzity dopravy, technologie a zařízení, nová ochranná pásma a chráněná území a apod.	8
B2.1g Ochrana stavby podle jiných právních předpisů	8
B2.1h 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.	8
B2.1i Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy	8

B2.1j Základní požadavky na předčasné užívání staveb, prozatímní užívání staveb ke zkušebnímu provozu, doba jeho trvání ve vztahu k dokončení kolaudace a užívání stavby (údaje o postupném předávání částí stavby do užívání, které budou samostatně uváděny do zkušebního provozu)	8
B2.1k Orientační náklady stavby	8
B2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení	9
a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,	9
b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení	9
B2.3 Celkové stavebně technické řešení	9
a) popis celkové koncepce stavebně technického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech včetně údajů o statických výpočtech prokazujících, že stavba je navržena tak, aby návrhové zatížení na ni působících nemělo za následek poškození stavby nebo její části nebo nepřipustné přetvoření	9
b) celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody (podmínky zvýšeného odběru elektrické energie, podmínky při zvýšení technického maxima),	9
c) celková spotřeba vody,	9
d) celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem,	9
e) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.	10
B2.4 Bezbariérové užívání stavby – zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace, seznam použitých zvláštních a vybraných stavebních výrobků pro tyto osoby, včetně řešení informačních systémů	10
B2.5 Bezpečnost při užívání stavby	10
B2.6 Základní charakteristika objektů	10
a) popis současného stavu	10
b) popis navrženého stavu	10
2. Mostní objekty a zdi	11
3. Odvodnění pozemní komunikace	11
4. Tunely, podzemní stavby a galerie	11
5. Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony	11
6. Vybavení pozemní komunikace	11
7. Objekty ostatních skupin objektů	11
B2.7 Základní charakteristika technických technologických objektů	11
B2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení	12
B2.9 Úspora energie a tepelná ochrana	12
B2.10 Hygienické řešení stavby, požadavky na pracovní prostředí	12
B2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	12
a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,	12
b) ochrana před bludnými proudy,	12
c) ochrana před technickou seizmicitou,	12
d) ochrana před hlukem,	12
e) protipovodňová opatření,	12
h) ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.	12
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu	12
a) napojovací místa technické infrastruktury,	12
B.4 Dopravní řešení	13
a) popis dopravního řešení, včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace	13
b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,	13
c) doprava v klidu,	13
d) pěší a cyklistické stezky.	13
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	13
a) terénní úpravy,	13
b) použité vegetační prvky,	13
c) biotechnická, protierozní opatření.	13
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	13
a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,	13
b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,	15
c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,	15
d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,	15

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,	15
f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.	15
B.7 Ochrana obyvatelstva	15
B.8 Zásady organizace výstavby	15
a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění.....	15
b) odvodnění staveniště.....	15
c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.....	15
d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky.....	16
e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice a kácení dřevin	16
f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště	16
g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy	16
h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emise při výstavbě, jejich likvidace,	16
i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	16
j) ochrana životního prostředí při výstavbě	17
k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.....	17
l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených parcel	17
m) zásady pro dopravně inženýrská opatření.....	17
n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby	18
o) zařízení staveniště s vyznačením vjezdu	18
p) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	18
B.9 Celkové vodohospodářské řešení.....	18

B.1 Popis území stavby

B1.a. Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní užití a zastavěnost území

Stavba se nachází v zájmovém území pozemků využitých jako ostatní komunikace.

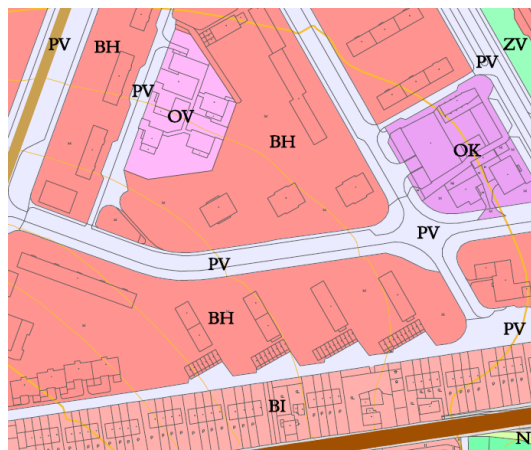
Území je situováno na ul. Slezské v centru města Třince. Stavba je vedena v souběhu s obytnou zástavbou u č. p. 738 na ul. Slezské. V blízkosti řešené stavby se nachází stávající kontejnery, parkovací stání a průběžný chodník včetně travnaté plochy. Stávající polopodzemní kontejnerové stání budou vybourána a plastové kontejnery odvezeny na technický dvůr města Třince. Toto kontejnerové stanoviště se zcela zruší a místo se zatravní.

B.1b. Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Navržené stavební úpravy jsou v souladu s územním plánem města Třince.

Územní plán Třinec, byl vydaný Zastupitelstvem města Třince dne 20.09.2011 usnesením č. 06/171/2011 jako Opatření obecné povahy č. 1/2011 s nabytím účinnosti dne 10.11.2011. Změna č. 1 územního plánu Třinec byla vydána Zastupitelstvem města Třince dne 8.12.2015 Opatřením obecné povahy č. 1/2015 s nabytím účinnosti dne 30.12.2015. Změny č. 2 a 3 územního plánu Třinec byly vydány Zastupitelstvem města Třince dne 11.09.2018 Opatřením obecné povahy s nabytím účinnosti dne 30.11.2018.

Stavba se dle územního plánu nachází na rozhraní plochy pro bydlení v bytových domech a plochy pěších a vozidlových komunikací.



	HRANICE STÁTU		PV	PV	PLOCHY PĚŠÍCH A VOZIDLOVÝCH KOMUNIKACÍ
	HRANICE OKRESU		ZV	ZV	PLOCHY ZELENĚ NA VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍCH
	HRANICE MĚSTA		BO	BO	PLOCHY SMÍŠENÉ OBYTNÉ CENTRÁLNÍ
	HRANICE KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ		SO	SO	PLOCHY SMÍŠENÉ OBYTNÉ VENKOVSKÉ
	HRANICE ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ K 1.3.2015		DK	DK	PLOCHY DOPRAVNÍCH KORIDORŮ
	HRANICE ZASTAVĚNÝCH PLOCH S OZNAČENÍM DLE TEXTOVÉ ČÁSTI		DS	DS	PLOCHY DOPRAVY SILNIČNÍ
	HRANICE PLOCH PŘESTAVBY S OZNAČENÍM DLE TEXTOVÉ ČÁSTI		DD	DD	PLOCHY DOPRAVY DRÁŽNÍ
	HRANICE PLOCH ZMĚN V KRAJINĚ S OZNAČENÍM DLE TEXTOVÉ ČÁSTI		DP	DP	PLOCHY PARKOVACÍ A OSTATNÉ
			TI	TI	PLOCHY TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY
			VE	VE	PLOCHY VÝROBY ZEMĚDĚLSKÉ
			VT	VT	PLOCHY VÝROBY PRŮMYSL. - TĚŽKÝ PRŮMYSL
			VL	VL	PLOCHY VÝROBY PRŮMYSL. - LEHKÝ PRŮMYSL
			Z	Z	PLOCHY ZEMĚDĚLSKÉ
			L	L	PLOCHY LESNÍ
			LP	LP	PLOCHY LESOPARKŮ
			VV	VV	PLOCHY VODNÍ A VODOHOSPODÁŘSKÉ
			NS	NS	PLOCHY SMÍŠENÉ NEZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ
			PP	PP	PLOCHY PŘÍRODNÍ
			TO	TO	PLOCHY PRO NAKLÁDÁNÍ S ODPADY
			SK	SK	PLOCHY SKLÁDKY

Z územně analytických podkladů nevyplývají žádné požadavky a podmínky.

Záměr se nachází v ploše:

Bydlení v bytových domech (BH), pěších a vozidlových komunikací (PV) s přípustnou výstavbou příslušné technické a dopravní infrastruktury pro obsluhu dotčeného území, v tomto případě jde o stavební úpravy stávající veřejné infrastruktury a realizaci drobných lokálních závad na stávající místní komunikaci, chodnících a parkovacích plochách.

B.1c. Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod

Nebyly prováděny žádné průzkumy.

B.1d. Výčet a závěry provedených průzkumů a měření – geotechnický průzkum, hydrogeologický průzkum, korozní průzkum, geotechnický průzkum materiálových nalezišť (zemníků), stavebně historický průzkum apod.

Nebyly prováděny žádné průzkumy a nebyly objednatelem vyžadovány, nevztahuje se k stavbě.

B.1e. Ochrana území podle jiných právních předpisů

Netýká se navržené stavby.

B.1.f. Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území, apod.

Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území. Zájmové území se nachází mimo záplavové území Olše stanovené dle §66 Zákona o vodách č. 254/2001 Sb. Krajským úřadem Moravskoslezského kraje dne 10.3.2004, č.j. ŽPZ/10966/03

B.1.g. Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Odstranění kontejnerů a zpevněných ploch nemá výraznějšího dopadu na okolní stavby a pozemky. K změně odtokových poměrů v území nedojde.

B.1.h Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V ploše staveniště se nenachází vzrostlá zeleň, kterou je nutno chránit. Ostatní dřeviny do hranice stavby významně nezasahují. V rámci stavebního objektu budou stávající kontejnery odstraněny, následně bude rozebrána stávající zpevněná plocha v celé ploše a bude proveden zásyp po polozapuštění kontejnerů a provedeno zatravnění. Vybouraný materiál bude odvezen na skládku, kterou zajistí dodavatel. Stávající dlažba bude vybourána, očištěna, uložena na palety a dána k dispozici vlastníku chodníku.

Zpevněná plocha - dlažba	18,2 m ²
Betonová plocha	4,26 m ²
Odstranění betonových obrubníků	15,3 mb

B.1.i Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Stavba není podmíněna záborem zemědělské půdy ani pozemků určených k plnění funkce lesa.

B.1.j Územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Základní dopravní infrastruktura zůstává beze změn.

B.1.k Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

V řešeném území není znám žádný související či podmiňující záměr a není nutné stavbu zkoordinovat z jinou stavbou. Rovněž není znám jiný záměr, se kterým by bylo nutno stavbu koordinovat. Stavba není podmíněna věcnou ani časovou vazbou na jinou stavbu.

B1.1 Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí

Stavba je umístěna v obci Třinec na katastrálním území Lyžbice (okres Frýdek - Místek) na těchto pozemcích.

p.č.	Vlastnické právo	adresa	Druh pozemku	Způsob využití	Výměra
3133	Statutární město Třinec,	Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	10963

B1.m Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Netýká se navržené stavby.

B1.n Požadavky na monitoringy a sledování přetvoření

Netýká se navržené stavby.

B1.o Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu

Silniční komunikační síť zůstane nezměněna.

Zemní práce při souběhu a křížení inženýrských sítí se budou provádět ručně.

B.2 Celkový popis stavby

B2.1 Celková koncepce řešení stavby

B2.1a 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, údaje o dotčené komunikaci

V rámci stavebního objektu budou stávající kontejnery odstraněny, následně bude rozebrána stávající zpevněná plocha v celé ploše a bude proveden zásyp po polozapuštění kontejnerů a provedeno zatravnění. Vybouraný materiál bude odvezen na skládku, kterou zajistí dodavatel. Stávající dlažba bude vybourána, očištěna, uložena na palety a dána k dispozici vlastníku chodníku.

B2.1b Účel užívání stavby

Jedná se o odstranění kontejnerů a zpevněných ploch a následně se plocha zatravní. Do stávajícího koridoru ul. Slezské nebude nijak zasahováno.

B2.1c Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o odstranění kontejnerů a zpevněných ploch a následně se plocha zatravní.

Dočasná plocha zatravnění je 3,45m³.

B2.1d Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby nebo souhlasu s odchylným řešením z platných předpisů a norem

Stavba nevyžaduje výjimky.

B2.1e Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Jelikož se jedná o odstranění kontejnerů a demolici zpevněných ploch, které nepodléhají stavebnímu povolení, nebude provedena klasická inženýrská činnost. Bude z důvodu vlastníka pozemku osloven pouze Statutární město Třinec a odbor ŽP a odpadového hospodářství, že souhlasí s odstraněním kontejnerů.

B2.1f Celkový popis koncepce řešení stavby včetně základních parametrů stavby – návrhová rychlost, provozní staničení, šířkové uspořádání, intenzity dopravy, technologie a zařízení, nová ochranná pásma a chráněná území a apod.

Netýká se navržené stavby.

B2.1g Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Netýká se navržené stavby.

B2.1h 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.

Netýká se navržené stavby.

B2.1i Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Stavba není rozdělena na žádné úseky stavby.

B2.1j Základní požadavky na předčasné užívání staveb, prozatímní užívání staveb ke zkušebnímu provozu, doba jeho trvání ve vztahu k dokončení kolaudace a užívání stavby (údaje o postupném předávání částí stavby do užívání, které budou samostatně uváděny do zkušebního provozu)

Netýká se navržené stavby.

B2.1k Orientační náklady stavby

Náklady na odstranění stavby zatím nejsou známy.

B2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Na stavbu nejsou kladeny urbanistické nároky.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Na stavbu nejsou kladeny nároky architektonického řešení. Jedná se jen o odstranění kontejnerů a zpevněných ploch včetně nového zatravnění v tl. 150 mm.

B2.3 Celkové stavebně technické řešení

a) popis celkové koncepce stavebně technického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech včetně údajů o statických výpočtech prokazujících, že stavba je navržena tak, aby návrhové zatížení na ni působících nemělo za následek poškození stavby nebo její části nebo nepřípustné přetvoření

Netýká se navržené stavby.

b) celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody (podmínky zvýšeného odběru elektrické energie, podmínky při zvýšení technického maxima),

Netýká se navržené stavby.

c) celková spotřeba vody,

Netýká se navržené stavby.

d) celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem,

Předpokládá se, že odpady z výstavby bude likvidovat dodavatel stavby. Investorovi budou předloženy veškeré doklady prokazující, že s odpadem vznikajícím během stavby bylo nakládáno dle zákona č 541/2020 Sb.,o odpadech.

Odpady z výstavby:

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategorie	Způsob nakládání s nimi
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly,	O	1
15 01 02	Plastové obaly	O	1
15 01 03	Dřevěné obaly	O	1
15 01 06	Směsné obaly	O	2
16 01 17	Železné kovy	O	1
17 01 01	Beton	O	2
17 02 01	Dřevo	O	1
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	2
17 05 04	Zemina a kamení	O	2

Odpady z provozu stavebních strojů (motorové oleje, akumulátory, pneumatiky apod.) bude zneškodňovat stavební firma v rámci svých programů odpadových hospodářství.

Způsob nakládání s odpady:

1 - využití (palivo, regenerace, recyklace)

2 - odstranění (uložení na skládku, spalování apod.)

3 - biologická úprava

N - nebezpečný odpad O - ostatní odpad

Dokončená stavba nebude mít negativní vliv na nakládání s odpady.

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

Netýká se navržené stavby.

B2.4 Bezbariérové užívání stavby – zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace, seznam použitých zvláštních a vybraných stavebních výrobků pro tyto osoby, včetně řešení informačních systémů

Netýká se navržené stavby.

B2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavební práce budou provedeny takovým způsobem, aby užívání stavby neohrožovalo zdraví jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb a neohrožovaly životní podmínky v zájmové oblasti. Bezpečnost při užívání je dána předpisy a pravidly dopravy pěších a vozidel na pozemních komunikacích.

B2.6 Základní charakteristika objektů

a) popis současného stavu

Stavba je umístěna v obci Třinec na katastrálním území Lyžbice (okres Frýdek - Místek) na těchto pozemcích s p.č. 3133. Území je situováno na ul. Slezské v centru města Třince. Stavba je vedena v souběhu s obytnou zástavbou u č. p. 738 na ul. Slezské.

Stavba se nachází v zájmovém území pozemků využitých jako ostatní komunikace.

b) popis navrženého stavu

SO 001 Odstranění kontejnerů a zpevněné plochy

V rámci stavebního objektu budou stávající kontejnery odstraněny, následně bude rozebrána stávající zpevněná plocha ze zámkové dlažby v celé ploše a bude proveden zásyp po polozapuštění kontejnerů a provedeno zatravnění. Vybouraný materiál bude odvezen na skládku, kterou zajistí dodavatel. Stávající dlažba bude vybourána, očištěna, uložena na palety a dána k dispozici vlastníku chodníku.

Zpevněná plocha - dlažba	18,2 m ²
Betonová plocha	4,26 m ²
Odstranění betonových obrubníků	15,3 mb
Odstranění polozapuštěných kontejnerů	2ks
Odstranění kontejneru na plast	1ks
Odstranění kontejneru na papír	1ks
Odstranění kontejneru na sklo	1ks



Zatravnění

Nezpevněné plochy budou zatravněny. Pro zatravnění bude použito osivo typu parková směs. Na plochy určené k zatravnění bude dovezena orniční vrstva a rozprostřena v tl. 150 mm. Na zásyp kontejnerů a k výměně podloží za šterkodrť, bude přivezena zemina dle informací investora. V rozpočtu se počítá s dovozem do 10 km.

Plocha zatravnění 23m²

2. Mostní objekty a zdi

Netýká se navržené stavby.

3. Odvodnění pozemní komunikace

Netýká se navržené stavby.

4. Tunely, podzemní stavby a galerie

Netýká se navržené stavby.

5. Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony

Netýká se navržené stavby.

6. Vybavení pozemní komunikace

Netýká se navržené stavby.

7. Objekty ostatních skupin objektů

Netýká se navržené stavby.

B2.7 Základní charakteristika technických technologických objektů

Stavba neobsahuje technická a technologická zařízení.

B2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Z hlediska požární ochrany nedochází ke změně situace před ani po odstranění kontejnerů a zpevněných ploch, řešení nezmění přístupnost území pro příjezd vozidel hasičů. Stavbu není nutno posuzovat z hlediska odstupových vzdáleností. Stavbu není nutno posuzovat z hlediska zajištění množství požární vody. Stavbu není nutno vybavovat vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními.

B2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Netýká se navržené stavby.

B2.10 Hygienické řešení stavby, požadavky na pracovní prostředí

Stavba neobsahuje zásady řešení vlivu na okolí ani hygienické požadavky.

B2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Stavba neobsahuje zásady ochrany před negativními účinky vnějšího prostředí.

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Netýká se navržené stavby.

b) ochrana před bludnými proudy,

Netýká se navržené stavby.

c) ochrana před technickou seizmicitou,

Netýká se navržené stavby.

d) ochrana před hlukem,

Netýká se navržené stavby.

e) protipovodňová opatření,

Netýká se navržené stavby.

h) ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Netýká se navržené stavby.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Stavba není napojena na technickou infrastrukturu.

Zemní práce při souběhu a křížení inženýrských sítí se budou provádět ručně.

B.4 Dopravní řešení

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

Základní dopravní infrastruktura zůstává beze změn.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Základní dopravní infrastruktura zůstává beze změn.

c) doprava v klidu,

Základní dopravní infrastruktura zůstává beze změn.

d) pěší a cyklistické stezky.

V rámci navržené stavby nejsou řešeny pěší a cyklistické stezky.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,

Netýká se navržené stavby.

b) použité vegetační prvky,

Po odstranění kontejnerů a zpevněných ploch bude proveden zásyp po polozapuštění kontejnerů a provedeno zatravnění. Pro zatravnění bude použito osivo typu parková směs. Na plochy určené k zatravnění bude dovezena orniční vrstva a rozprostřena v tl. 150 mm. Na zatravnění, zásyp kontejnerů a k výměně podloží za šterkodrt', bude přivezena zemina dle informací investora. V rozpočtu se počítá s dovozem do 10 km.

Plocha zatravnění 23m²

c) biotechnická, protierozní opatření.

Netýká se navržené stavby.

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

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

Odstranění stavby nebude mít vliv na životní prostředí, stavba nebude také svým provozem zhoršovat okolní půdu a vody a rovněž nebude mít vliv na hlukovou zátěž v území.

Během samotného odstranění kontejnerů a zpevněných ploch může krátkodobě dojít ke zvýšení hlučnosti a prašnosti oproti stávajícímu stavu. Dodavatel stavby zajistí potřebná opatření, aby nedocházelo k obtěžování stávající obytné zástavby. Vozidla vyjíždějící ze stavby budou řádně očištěna, případné znečištění bude pravidelně odstraňováno.

V průběhu realizace budou vznikat běžné odpady typické pro stavební činnosti tohoto druhu a rozsahu. Odpovědnost za nakládání s odpady vznikajícími s realizací záměru bude upřesněna v příslušné smlouvě uzavřené mezi investorem a dodavatelem stavby. Zneškodňování těchto odpadů bude zajištěno servisním způsobem u specializovaných firem s příslušným oprávněním.

Odpady vznikající při výstavbě, mimo výkopovou zeminu, budou shromažďovány ve sběrných nádobách a kontejnerech, po jejich naplnění budou odpady odváženy k využití, k recyklaci či k odstranění. Nebezpečné odpady, roztríděné dle jednotlivých druhů a kategorií, budou shromažďovány odděleně ve speciálních uzavřených nepropustných nádobách určených k tomuto účelu a zabezpečených tak, aby nemohlo dojít k neoprávněné manipulaci s nebezpečnými odpady nebo k úniku škodlivin z uložených odpadů. Sběrné nádoby budou označeny v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění (v případě shromažďovacích nádob s nebezpečnými odpady budou tyto nádoby opatřeny identifikačními listy nebezpečných odpadů, symboly nebezpečnosti a osobou zodpovědnou za nakládání s těmito nebezpečnými odpady). S obaly bude nakládáno v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb.

Investorovi budou předloženy veškeré doklady prokazující, že s odpadem vznikajícím během stavby bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona o odpadech, včetně předpisů vydaných k jeho provedení.

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategorie	Způsob nakládání s nimi	Množství
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly,	O	1	-
15 01 02	Plastové obaly	O	1	-
15 01 03	Dřevěné obaly	O	1	-
15 01 06	Směsné obaly	O	2	
16 01 17	Železné kovy	O	1	
17 01 01	Beton	O	2	
17 02 01	Dřevo	O	1	
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	2	
17 05 04	Zemina a kamení	O	2	

Odpady z provozu stavebních strojů (motorové oleje, akumulátory, pneumatiky apod.) bude zneškodňovat stavební firma v rámci svých programů odpadových hospodářství.

Způsob nakládání s odpady:

1 - využití (palivo, regenerace, recyklace)

2 - odstranění (uložení na skládku, spalování apod.)

3 - biologická úprava

N - nebezpečný odpad O - ostatní odpad

Předpokládá se, že odpady z výstavby bude likvidovat dodavatel stavby. Bude dodržována hierarchie způsobu nakládání s odpady:

- Předcházení vzniku odpadů,
- Příprava k opětovnému použití odpadů,
- Recyklace odpadů,
- Jiné využití odpadů,
- Odstranění odpadů

Odpady budou shromažďovány utříděné dle jednotlivých druhů a kategorií. V průběhu stavebních prací bude vedena průběžná evidence o odpadech a způsobech nakládání s nimi.

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

Stavba nebude mít negativní vliv na přírodu a krajinu.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Stavba nebude mít vliv na chráněné území Natura 2000.

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

Stavba nepodléhá zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA.

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,

Netýká se navržené stavby.

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

Netýká se navržené stavby.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Potřeby civilní ochrany nebudou navrhovanou stavbou dotčeny. Rovněž nebude dotčena požární ochrana a nebude dotčen příjezd vozů záchranné služby.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Zajištění stavebních materiálů je v kompetenci zhotovitele.

b) odvodnění staveniště

Staveniště bude odvodněno do okolního terénu. Dodavatel musí zabezpečit, aby odtékající dešťové vody nebyly znečišťovány.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Příjezd na staveniště bude po místní komunikaci ul. Slezská, příp. po ul. Seifertova a ul. Lidická jako hlavních komunikací v území a návazné komunikační síti. Přípojky pro účely stavby si zajistí dodavatel stavby, místa napojení si dohodne s jednotlivými správci inženýrských sítí, nebo si zajistí přenosná zařízení a vlastní zdroj vody. Na provádění stavby nebudou kladeny speciální požadavky.

Stávající dopravní značení nebude dotčeno. Pro vlastní stavbu bude v území umístěno dopravní značení informující o probíhajícím odstranění.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Výstavba nemá výraznějšího dopadu na okolní stavby a pozemky.

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

Netýká se navržené stavby.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Zájmová lokalita se nachází v zastavěné části území města Třince na katastrálním území Lyžbice. Komunikace pro pěší a jednotlivé inženýrské sítě technického vybavení splňují obecné technické podmínky na výstavbu.

Jedná se o jednoduché staveniště v rovinatém terénu se situováním stavby do travnatých a zpevněných ploch podél stávajících místních komunikací. Obvod staveniště sleduje stávající umístění kontejnerů, zařízení staveniště bude umístěno na pozemcích investora.

Vybraný dodavatel stavby si určí, zda bude potřeba pro skládky materiálu oplocení. Skládky nesmí být zřizovány v rozhledových polích a v ochranných pásmech inženýrských sítí. Po dokončení stavby budou nezpevněné plochy určeny pro zařízení staveniště uvedeny do původního stavu.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Není součástí stavby.

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

V průběhu realizace budou vznikat běžné odpady typické pro stavební činnosti tohoto druhu a rozsahu. Odpovědnost za nakládání s odpady vznikajícími s realizací záměru bude upřesněna v příslušné smlouvě uzavřené mezi investorem a dodavatelem stavby. Zneškodňování těchto odpadů bude zajištěno servisním způsobem u specializovaných firem s příslušným oprávněním.

Odpady vznikající při výstavbě, mimo výkopovou zeminu, budou shromažďovány ve sběrných nádobách a kontejnerech, po jejich naplnění budou odpady odváženy k využití, k recyklaci či k odstranění. Nebezpečné odpady, rozříděné dle jednotlivých druhů a kategorií, budou shromažďovány odděleně ve speciálních uzavřených nepropustných nádobách určených k tomuto účelu a zabezpečených tak, aby nemohlo dojít k neoprávněné manipulaci s nebezpečnými odpady nebo k úniku škodlivin z uložených odpadů. Sběrné nádoby budou označeny v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění (v případě shromažďovacích nádob s nebezpečnými odpady budou tyto nádoby opatřeny identifikačními listy nebezpečných odpadů, symboly nebezpečnosti a osobou zodpovědnou za nakládání s těmito nebezpečnými odpady).

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

Na zatravnění, zásyp kontejnerů a k výměně podloží za šterkodrť, bude přivezena zemina dle informací investora. V rozpočtu se počítá s dovozem do 10 km.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Krajinný ráz je kategorií smyslového vnímání, je utvářen přírodními a kulturními prvky, složkami a charakteristikami, jejich vzájemným uspořádáním, vazbami a projevy v krajině. Hodnocení krajinného rázu se týká především hodnocení prostorových vztahů, uspořádání jednotlivých prvků krajiny v určitém prostoru s ohledem na zvláštnost, působivost a neopakovatelnost tohoto prostorového uspořádání. Každá charakteristika se navenek uplatňuje v prostorových, vizuálně vnímaných vztazích krajiny, zároveň také hodnotami vycházejícími z prostorového uplatnění estetických hodnot, harmonického měřítko a vztahů v krajinném systému.

V průběhu prací budou splněny obecné požadavky pro zabezpečení ochrany stromů, porostu a vegetačních ploch při stavebních pracích:

Požadavky, způsob, rozsah a termíny ochranných opatření se řídí zejména podle stavu stávajících stromů a rostlinných porostů, jakož i druhem, rozsahem a trváním stavebních prací.

Vegetační plochy nesmí být znečišťovány látkami poškozujícími rostliny nebo půdu, např. rozpouštědly, minerálními oleji, kyselinami, louhy, barvami, cementem nebo jinými pojivy.

Otevřený oheň smí být rozdělován, s přihlédnutím ke směru větru, pouze v odstupu nejméně 20m od okapové linie korun stromů a keřů.

Kořenové prostory stromů a vegetační plochy nesmí být zamokřeny nebo zaplaveny vodou odváděnou ze stavby.

K ochraně před mechanickým poškozením vozidly, stavebními stroji atd. je nutno stromy v porostu stavby chránit plotem cca 2m vysokým stabilním, postaveným s bočním odstupem 1,5m.

V kořenové zóně se nemá provádět žádná navážka zeminy. Při navážení do okolí se nesmí v kořenové zóně jezdit

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Vedení stavby musí zajistit plnění všech zásad a předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při provádění stavby dle platné legislativy, zejména zákona č. 309/2006 Sb. ve znění zákona č. 362/2007 Sb. a zákona 198/2008 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Při práci v ochranném pásmu inženýrských sítí je nutno respektovat pokyny správců těchto vedení.

Projektová dokumentace splňuje zásady obecných technických požadavků na výstavbu ve znění vyhlášky č. 137/1998 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu, dále vyhlášky o zajištění staveb pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace č. 398/2001Sb., je v souladu zejména s normami ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací, ČSN 28 0318, ČSN 28 0337, ČSN 73 6413, ČSN 34 3112, ČSN 33 2000-3, ČSN 33 2000-4-41, ČSN 36 0400, ČSN 33 0164, ČSN EN 60445, ČSN 73 6021, ČSN 36 5601, ČSN 36 5601-1, ČSN EN 12368, ČSN EN 12675, ČSN P ENV 13563 a dalšími předpisy, zejména příslušnými TP platnými pro danou problematiku.

Z hlediska požární ochrany nedochází ke změně situace před a po výstavbě, řešení nezmění přístupnost území pro příjezd vozidel hasičů.

Zájmy civilní ochrany nebudou stavbou dotčeny.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených parcel

Není součástí stavby.

m) zásady pro dopravně inženýrská opatření

Není součástí stavby.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Není součástí stavby.

o) zařízení staveniště s vyznačením vjezdu

Staveniště bude před zahájením stavebních prací ohrazeno dvou-tyčovým zábradlím, výjimečně výstražnou páskou, umístěnou ve výšce 1,1 m. Přístupy a příjezdy budou označeny tabulkami se zákazem vstupu a vjezdu nepovolaných osob.

V prostoru vjezdu na stavbu bude staveniště vymezeno pomocí dopravního značení. Stávající dopravní značení nebude dotčeno. Dopravní značení po dobu stavby bude provedeno v souladu s TP66 „Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích“ dle schématu pracovních míst v obci B/3, příp. B/4. Není součástí tohoto projektu.

Po dobu provádění prací na stavbě budou všichni vedoucí zaměstnanci povinni vykázat cizí osoby ze staveniště, nebudou-li tyto osoby plnit úkoly na staveništi.

Zhotovitel zajistí seznámení všech osob vstupujících na staveniště o výskytu dopravních prostředků a omezení pohybu osob na nezbytně nutnou míru.

p) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Po provedení přípravných prací ve smyslu rozebrání stávajících zpevněných ploch, vybourání obrub a výkopů bude provedeno na těchto plochách zatravnění v tl. 150 cm.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Není součástí stavby.



Ostrava, 03/2024

Ing. Štěpánka Bystroňová