

OBSAH

B.1	Popis území stavby	3
B.2	Celkový popis stavby	4
B.2.1	Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek:	4
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení:	5
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby	6
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby:	6
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby:	6
B.2.6	Základní charakteristika objektů:	6
B.2.7	Technická a technologická zařízení:	4
B.2.8	Požárně bezpečnostní řešení:	7
B.2.9	Zásady hospodaření s energiemi:	7
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí:	7
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí:	8
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu	8
B.4	Dopravní řešení	9
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	9
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	9
B.7	Ochrana obyvatelstva	11
B.8	Zásady organizace výstavby	11

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:

Parcela č. 73/47, k. ú. Dubina u Ostravy je ve vlastnictví investora, leží v zastavěné oblasti. Pozemek je rovný, okolí je zastavěno bytovými a rodinnými domy. Pozemek je v současné době využíván jako sportoviště a rekreační plocha.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci:

Dokumentace je v souladu s územně plánovací dokumentací obce Ostrava. Buňky jsou umístěny v zastavěném území na ploše bydlení v bytových domech.

splňuje požadavek na přípustné využití – **sklad sportovního nářadí**
splňuje podmínky prostorového uspořádání (max. 3NP) - **1 NP**
splňuje zastavěnost pozemku: **0,25 %**
celková zastavěná plocha pozemku: **30 m²**
celková plocha pozemku: **11 924 m²**

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území:

V rámci staveb nejsou žádány výjimky z obecných požadavků na využívání území. Projektová dokumentace je řešena v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a s vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

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

Projektová dokumentace byla projednána s dotčenými orgány státní správy a ostatními dotčenými subjekty, jejich případné podmínky jsou do PD zapracovány.

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

Vzhledem k rozsahu a účelu navrhovaných staveb nebyl prováděn geologický ani radonové průzkumy.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů:

- Řešené území leží mimo ochranná pásma vodních zdrojů (dle §30 Zákona č.254/2001 Sb., o vodách v platném znění).
- Zájmové území se nachází mimo stanovená zvláště chráněná velkoplošná a maloplošná území, evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.:

Pozemek staveb neleží v záplavovém území ani na poddolovaném území. Zájmová lokalita náleží dle mapového serveru Moravskoslezského kraje (<http://geoportal.msk.cz>) do pásma N, které zahrnuje plochy bez podmínek zajištění stavby proti účinkům poddolování. Závazné stanovisko krajského úřadu k dané ploše je uloženo na stavebním úřadě.

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

Stavby nemají negativní vliv na okolní stavby a pozemky a na odtokové poměry v území.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:

V rámci staveb nedojde ke kácení dřevin.

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

Dotčená parcela 73/47 je vedena jako ostatní plocha.

V rámci staveb nedojde k záboru zemědělského půdního fondu a pozemků určených k plnění funkce lesa.

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

Podrobné informace o jednotlivých sítích technické infrastruktury viz samostatné části PD.

V rámci stavby nebudou prováděny nové přípojky inženýrských sítí.

Přístup na pozemek je z přilehlé místní komunikace.

Charakter stavby není v rozporu s technickými požadavky zabezpečujícími bezbariérové užívání staveb dle vyhlášky 398/2009 Sb.

l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:

Stavby nejsou podmíněny žádnou další investicí.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí:

p. č. 73/47, k. ú. Dubina u Ostravy, 700 30 Ostrava

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

V rámci staveb nevzniknou nová ochranná nebo bezpečnostní pásma.

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

Nové stavby.

b) účel užívání stavby:

Sklad sportovního nářadí.

c) trvalá nebo dočasná stavba:

Trvalé stavby.

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

V rámci staveb nejsou žádány výjimky z technických požadavků na stavby. Obecné požadavky na výstavbu jsou dodrženy vyhláškou c. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

Charakter staveb není v rozporu s technickými požadavky zabezpečujícími bezbariérové užívání staveb dle vyhlášky 398/2009 Sb. Dle §2, 398/2009 Sb. se nejedná o stavby, která musí splňovat podmínky 398/2009 Sb.

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

Projektová dokumentace byla projednána s dotčenými orgány státní správy a ostatními dotčenými subjekty, jejich případné podmínky jsou do PD zapracovány.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů:

Objekty nepodléhá požadavkům vyplývajících z jiných právních předpisů.

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

počet podlaží:	1
výška objektu nad terénem:	3,2 m
plocha pozemku:	11 924 m ²
zastavěná plocha objektu	30 m ²
užitková plocha :	26,68 m ²
obestavěný prostor:	96 m ³

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.:

Elektro:	Objekty nebudou připojeny.
Vodovod:	Stavební záměr nevyžaduje připojení na vodovod.
Splašková kanalizace:	Provozem staveb nebudou vznikat splaškové vody.
Dešťová kanalizace:	Dešťová voda bude likvidována na pozemku investora. Vzhledem k velikosti pozemku nedojde ke zhoršení poměrů v lokalitě.

Během vlastního provozu objektu nedojde ke vzniku odpadu.

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

Předpokládaný termín zahájení stavby:	10/2022
Předpokládaný termín dokončení stavby:	10/2023

Stavba je členěna na dvě, vedle sebe stojící, stejné buňky.

j) orientační náklady stavby:

propočtový náklad stavby:	cca 1 000 000,- Kč
---------------------------	--------------------

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení:

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení:

Jedná se o stavby, vedle sebe stojících, modulových buněk. Stavby se budou nacházet na pozemku investora. Nové stavby budou na pozemku situovány v jihozápadní části u hranice pozemku. Modulové buňky mají půdorysný obdélníkový tvar a ploché střechy. Fasáda buněk bude z dřevěného obkladu ze sibiřského modřínu. Buňky budou usazeny na betonové dlaždice, které budou podsypány zhuťněným hrubým kamenivem, které bude uloženo na geotextilii.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení:

Stavby budou jednoduchého obdélníkového tvaru. Střechy budou ploché zateplené. Fasáda modulových buněk bude provedena z dřevěného obkladu. Do modulové buňky bude vchod ze stávající zatravněné plochy.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby:

Do modulové buňky bude vchod ze stávající zatravněné plochy.

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.

Charakter staveb není v rozporu s technickými požadavky zabezpečujícími bezbariérové užívání staveb dle vyhlášky 398/2009 Sb.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby:

Bezpečnost při užívání staveb zajišťuje majitel objektu.

B.2.6 Základní charakteristika objektů:**a) stavební řešení:**

Jedná se o stavby, vedle sebe stojících, stejných modulových buněk. Buňky budou obdélníkového půdorysu o maximálních půdorysných rozměrech 6 m x 5 m. Maximální výška objektů nad terénem bude cca 3,20 m. Objekty budou jednopodlažní. Buňky budou usazeny na betonové dlaždice, které budou podsypány hrubým zhuštěným kamenivem, které bude uloženo na geotextilii. Fasáda buněk bude z dřevěného obkladu ze sibiřského modřínu. Buňky budou zastřešeny plochými zateplenými střechami. Prostorová tuhost objektů bude řešena dle certifikátu výrobků. Podrobnější specifikace objektů viz D. 1.1 a) Technická zpráva.

b) konstrukční a materiálové řešení:

Buňky budou usazeny na betonové dlaždice, které budou podsypány hrubým zhuštěným kamenivem, které bude uloženo na geotextilii. Fasáda buněk bude z dřevěného obkladu ze sibiřského modřínu. Střechy budou zateplené ploché. Podrobnější specifikace objektu viz D. 1.1 a) Technická zpráva.

c) mechanická odolnost a stabilita:

Mechanická odolnost a stabilita bude řešena dle certifikátu výrobků.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení:**a) technické řešení**

V objektech nebude umístěno žádné technické ani technologické zařízení.

b) výčet technických a technologických řešení

Vzhledem k charakteru staveb není řešeno.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení:

Vzhledem k charakteru staveb není řešeno.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana:

Vzhledem k charakteru staveb není řešeno.

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.):

Jsou dodrženy požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb., kde jsou řešeny požadavky na hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, světél výšky místností, osvětlení, větrání, vytápění, ochrana proti hluku. Nepodléhá posouzení vlivu na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., dle znění pozdějších zákonů č. 93/2004 Sb. a č. 163/2006 Sb.

Negativní vlivy na okolí, jako prašnost, hluk či vibrace se při provozování budovy nepředpokládají.

Vytápění

Stavby nejsou vytápěny.

Větrání

Vzhledem k charakteru staveb není řešeno.

Vodovod

Stavby nejsou připojena na vodovod.

Kanalizace

Provozem objektů nebudou vznikat splaškové odpadní vody.

Osvětlení

Není řešeno.

Ochrana proti hluku a vibracím:

Maximálně přípustné hodnoty:

Nejvyšší přípustné hodnoty jsou stanoveny dle podkladu „Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“. Dle § 11 „Hygienické limity hluku v chráněném vnitřním prostoru staveb“ se limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A stanoví pro hluk pronikající vzduchem zvenčí a pro hluk ze stavební činnosti uvnitř objektu součtem základní hladiny akustického tlaku $A_{L_{Aeq,T}} = 40$ dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době.

Nejvyšší přípustné limity ekv. hladiny akustického tlaku A uvnitř obytných objektů jsou pak rovny:

- v době 6 - 22 hodin	$L_{Aeq} = 40$ dB (A)
- v době 22 - 6 hodin	$L_{Aeq} = 30$ dB (A)

Dle § 12 „Hygienické limity hluku v chráněném venkovním prostoru“ se limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A pro hluk ze stavební činnosti $L_{Aeq,s}$, se stanoví součtem základní hladiny akustického tlaku $A_{L_{Aeq,T}} = 50$ dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době. Nejvyšší přípustné limity ekv. hladiny akustického tlaku A ve venkovním prostoru jsou pak rovny:

- v době 6 - 7; 21 - 22 hodin	$L_{Aeq} = 60,0$ dB(A)
- v době 7 - 21 hodin	$L_{Aeq} = 65,0$ dB(A)
- v době 21 - 22 hodin	$L_{Aeq} = 60,0$ dB(A)
- v době 22 - 6 hodin	$L_{Aeq} = 55,0$ dB(A)

Ochrana proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti:

Vozidla vyjíždějící ze staveniště budou řádně očištěna ručním mechanickým oklepem, případně oplachem tlakovou vodou, přičemž voda bude odtékat do staveništní jímky a odtud čerpána do kanalizace. Splachy z jímky budou odtěženy a odvezeny na skládku. Suť a jiné prašné materiály bude nutno vlhčit kropením. Výjezd ze stavby budou pod stálou kontrolou stavby a případné znečištění komunikací bude okamžitě odstraněno.

Ochrana proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny:

Zhotovitel bude povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků a stavebních strojů produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídající platným vyhláškám a předpisům o podmínkách provozu motorových vozidel na pozemních komunikacích. Nasazení strojů se spalovacími motory bude omezováno a budou upřednostněny stroje s elektromotory.

Ochrana proti znečištění podzemních a povrchových vod:

Po dobu výstavby bude nutno při provádění stavebních prací a provozu zařízení staveniště vhodným způsobem stavbu zabezpečit, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních vod. Jedná se zejména o vhodný způsob odvádění dešťových vod ze stavební jámy, provozních, výrobních a skladovacích ploch staveniště. Provádění stavebních prací bude v souladu se zákonem č.258/2000 Sb. o ochraně zdraví a prováděcí nařízením vlády č. 88/2004 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí:**a) ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Není navrženo.

b) ochrana před bludnými proudy

Není navrženo.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Není navrženo.

d) ochrana před hlukem

Nejsou určeny mimořádné požadavky, v blízkosti staveb nejsou stávající potencionální zdroje hluku. Dle územního plánu v okolí staveb nejsou navrženy budoucí potencionální zdroje hluku. Stavby nejsou umísťovány do území zatíženého hlukem.

e) protipovodňová opatření

Vzhledem k charakteru území se nenavrhuje.

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

Zájmová lokalita náleží dle mapového serveru Moravskoslezského kraje (<http://geoportal.msk.cz>) do pásma N, které zahrnuje plochy bez podmínek zajištění stavby proti účinkům poddolování. Závazné stanovisko krajského úřadu k dané ploše je uloženo na stavebním úřadě.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Buňky nebudou napojeny na elektrickou energii. Objekty se nachází na stávající travnaté ploše. V rámci likvidace dešťových vod nedojde ke zvětšení objemu odváděné dešťové vody. Dešťová voda bude likvidována na pozemku investora.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky:

Není řešeno.

B.4 Dopravní řešení

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

V rámci projektovaných staveb nebude zasahováno do stávajících dopravního řešení.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu:

Napojení staveb na stávající infrastrukturu je řešeno stávající betonovou plochou.

c) doprava v klidu:

Není řešeno.

d) pěší a cyklistické stezky:

V rámci projektovaných staveb nebude zasahováno do stávajících řešení pěších a cyklistických stezek.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Terénní úpravy nebudou provedeny.

b) použité vegetační prvky

V rámci staveb nedojde k použití vegetační prvků.

c) biotechnická opatření

Biotechnická opatření nejsou řešeny.

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

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

Ovzduší

Ochrana proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny během výstavby - zhotovitel bude povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků a stavebních strojů produkujících ve výfukových plynech

škodliviny v množství odpovídající platným vyhláškám a předpisům o podmínkách provozu motorových vozidel na pozemních komunikacích. Nasazení strojů se spalovacími motory bude omezováno a budou upřednostněny stroje s elektromotory.

Ochrana proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti - vozidla vyjíždějící ze staveniště budou řádně očištěna ručním mechanickým oklepem, případně oplachem tlakovou vodou, přičemž voda bude odtékat do staveništní jímky a odtud čerpána do kanalizace. Splachy z jímky budou odtěženy a odvezeny na skládku. Suť a jiné prašné materiály bude nutno vlhčit kropením. Výjezd ze stavby budou pod stálou kontrolou stavby a případné znečištění komunikací bude okamžitě odstraněno.

Hluk

Viz bod B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Voda

Provoz objektu nemá negativní vlivy na povrchovou i podzemní vodu. Po dobu výstavby bude nutno při provádění stavebních prací a provozu zařízení staveniště vhodným způsobem stavbu zabezpečit, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních vod. Jedná se zejména o vhodný způsob odvádění dešťových vod ze skladovacích ploch staveniště.

Odpady

Z hlediska odpadového hospodářství je nutné dodržovat zákon č. 185/2001 sb., o odpadech a předpisy s ním související. Zejména se jedná o vyhlášku MŽP č. 383/2001 sb. Podle této vyhlášky se jedná o odpady zařazené dle kódu druhu odpadu do skupiny stavební a demoliční odpady. V zásadě lze vyjmenovat základní druhy odpadů při výstavbě včetně množství, které lze stanovit na základě předpokládané výše ztrátového. Tato hodnota se u stavebních materiálů tohoto druhu pohybuje v množství 1 až 1,5 % celkového množství stavebního materiálu. Při demoličních pracích lze celkem přesně určit množství demoličního materiálu a provést zařazení do skupin podle výše uvedené vyhlášky MŽP. Pro generálního dodavatele je závazná evidence těchto odpadů v průběhu výstavby a podrobnostech nakládání s nimi. Veškeré doklady budou předloženy v rámci kolaudace stavby.

Zařazení odpadů dle Katalogu odpadů uvedené ve vyhlášce MŽP č. 93 Sb. z roku 2016 :

15	Odpadní obaly; absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené
15 01	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
15 01 02	Plastové obaly
15 01 03	Dřevěné obaly
15 01 04	Kovové obaly
15 01 06	Směsné obaly
15 01 07	Skleněné obaly
17	Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika
17 01 01	Beton
17 01 06*	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
17 02	Dřevo, sklo a plasty
17 02 01	Dřevo
17 02 02	Sklo
17 02 03	Plasty

Během vlastního provozu objektu dojde ke vzniku následujícího odpadu.

20	Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů), včetně složek z odděleného sběru
20 01	Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)
20 01 01	Papír a lepenka
20 01 02	Sklo
20 01 08	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven
20 01 10	Oděvy
20 01 11	Textilní materiály

Jak je zřejmé ze zařazení vzniklého odpadu, půjde o všeobecný odpad, který nemá zvláštní požadavky na likvidaci a vykupují jej i sběrné suroviny, resp. lze jej uskladnit na skládce, na kterou budou odvezeny v kontejneru. Odpady budou zneškodňovány v souladu s platnou vyhláškou obce Ostrava. Během vlastního provozu objektu budou obyvatelé produkovat komunální odpad.

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

Stavbami nedochází k ohrožení populací druhů rostlin, zvláště chráněné nebo regionálně vzácné druhy rostlin se na ploše výstavby nenacházejí.

Záměr neznámá ohrožení populací zvláště chráněných nebo regionálně vzácných druhů živočichů, včetně jejich reprodukčních prostor.

Záměr nevyžaduje kácení vzrostlé zeleně.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000:

Stavby se nenachází v chráněném území Natura 2000.

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

Pro stavby nebylo nutno zpracovávat EIA a nebylo prováděno zjišťovací řízení.

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:

Stavby nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

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

Všechny inženýrské sítě jsou zakresleny v koordinační situaci včetně jejich ochranných příp. bezpečnostních pásem. Inženýrské sítě mají běžná ochranná pásma stanovená zák. č.274/2001Sb. pro vodovody a kanalizace, zák. č. 158/2009 Sb. (energetický zákon) pro plynovody a kabely. Před zahájením prací musí dodavatel stavby zajistit vytýčení průběhu a polohy všech inženýrských sítí.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva:

Nejsou určeny mimořádné požadavky.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Vzhledem k charakteru staveb není řešeno.

b) odvodnění staveniště:

Vzhledem k charakteru staveb není řešeno.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

Stavba není napojená na komunikaci.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:

Provádění staveb bude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky.

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

Na stavbách budou provedeny opatření k eliminování negativních vlivů použitím mechanismů s malou hlučností, dodržováním nočního klidu a klopením při nadměrné prašnosti. V rámci staveb nejsou požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště:

Stavby nevyžadují zábory okolních pozemků.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy:

V rámci staveb nevzniknou požadavky na bezbariérové obchozí trasy.

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

Při výstavbě nedojde k produkci odpadu.

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

Není řešeno.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě:

Provádění staveb svým charakterem neovlivní životní prostředí nad přípustné limity. Pokud bude stavba prováděna v nočních hodinách, nebudou používány technologie s nadměrným hlukem.

Z pohledu legislativních norem vztahujících se k ochraně životního prostředí se bude dodavatel řídit především:

Zákon č. 185/2001 Sb. O odpadech

Vyhláška č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů

Vyhláška č. 383/2001 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady

Vyhláška č. 376/2001 Sb. O hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

Zákon č. 17/1992 Sb. O životním prostředí

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

Během výstavby musí být dbáno všech platných výnosů a předpisů o bezpečnosti při práci. V zásadě platí zákon č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády o bližších min. požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích č. 591/2006 Sb.

Staveniště bude řádně ohraničeno. Na viditelných místech budou umístěny tabule s čísly první pomoci, požární ochrany, vedení stavby a výstražné tabule upozorňující na zákaz vstupu nepovolaným osobám.

Během výstavby musí být dbáno všech platných výnosů a předpisu o bezpečnosti při práci. V zásadě platí nařízení vlády č. 591/2006 ze dne 12. prosince 2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při pracích na staveništích v návaznosti na zákon č. 309 ze dne 23.

května 2006, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Všichni účastníci musí dále dodržovat zejména ustanovení:

- nařízení vlády 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, nařízení vlády č.591/2006 Sb.
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- 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. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění nařízení vlády č. 405/2004 Sb.
- nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků.

Dalšími všeobecnými předpisy, jejíž znění je třeba respektovat při výstavbě jsou:

- Zákon č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb
- Nařízení vlády č.361/2007 Sb.,o ochraně zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb:

Výstavbou nebudou dotčeny žádné stavby z hlediska bezbariérového užívání.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření:

Není nutno řešit dopravní inženýrská opatření. V rámci staveb bude respektováno stávající definitivní dopravní značení.

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

Nejsou stanoveny speciální podmínky provádění.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny:

Předpokládaný termín zahájení staveb: 01/2022
Předpokládaný termín dokončení staveb: 10/2022

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Projekt neřeší výstavbu nových vodohospodářských objektů

V Ostravě, dne 9.6.2022

Marek Janiš