

OBSAH

- B.1 Popis území stavby
- B.2 Celkový popis stavby
- B.3 Připojení na technickou infrastrukturu
- B.4 Dopravní řešení
- B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
- B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
- B.7 Ochrana obyvatelstva
- B.8 Zásady organizace výstavby
- B.9 Celkové vodohospodářské řešení

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 ve stabilizované ploše v zastavěném území na funkčním typu OS – tělovýchovné a sportovní zařízení. Na parcele se nachází baseballové hřiště s tribunou, před kterou bude provedena úprava veřejného prostranství. Stávající prostor je plocha ohraničená pletivem navazujícím na oplocení areálu baseballového hřiště.

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

PD je zpracována v souladu s ÚPd. Plocha občanského vybavení – OS tělovýchovná a sportovní zařízení (Přípustné využití – vyhrazené plochy areálů pro sport a tělovýchovu a pozemků související dopravní a technické infrastruktury a veřejných prostranství.)

Lokalita umožňuje situování souvisejících veřejných prostranství. Dle stanovených regulativů a napojení nových veřejných prostranství na stávající. Dotčená plocha je součástí širšího celku prostranství s převažujícím zastoupením zeleně. Ať už jako veřejně přístupná zatravněná plocha lemující sportoviště a pěší stezky, nebo jako plochy vlastních sportovišť. Viz orthofoto v Situaci širších vztahu výkr. č. C1

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

Stavba je navržena v souladu s požadavky vyhlášky 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů. Výjimky nebudou požadovány, objekt bude využíván v souladu s požadavky na využívání území.

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

Pokud budou stanoveny podmínky, budou následně do dokumentace zapracovány.

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

Pro zpracování projektové dokumentace nebyly provedeny průzkumy.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů - (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy Natura 2000, záplavové území, poddolované území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma apod.)

Posuzované území se nenachází v žádné chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV). Lokalita neleží v žádném platně vyhlášeném pásmu ochrany zdroje pitné vody hromadného zásobování. Podle Surovinového informačního systému České geologické služby neleží staveniště v žádném chráněném ložiskovém území, chráněném území pro zvláštní zásahy do zemské kůry, průzkumném území, dobývacím prostoru ani v registrovaném ložisku či v prognózním zdroji nerostů.

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ

Stavba se nachází pouze v ochranném pásmu vrchního vedení VN a ochranném pásmu železničního koridoru (ochranná pásma jsou vyznačena v situaci).

Stávající užívání dotčených prostor je shodné s plánovaným využitím, jen s rozdílnou kvalitou upravených povrchů, tj. nedojde ke žádné změně ve vztahu k ochranným pásmům.

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

Stavba se nachází v záplavovém území řeky Svitavy Q100. Stavba se nenachází v poddolovaném území. Podle informačního systému České geologické služby Vlivy důlní činnosti a Oznámená důlní díla neleží staveniště v žádném prostoru důlního díla ani v poddolovaném území. V registru České geologické služby není pro zájmové území zakreslena žádná svahová nestabilita.

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

Snahou investora i projektantů je navrhnout a provozovat stavbu tak, aby její negativní vlivy na její okolí a životní prostředí byly minimalizovány. Negativní účinky stavby a jejího užívání na okolí, zejména škodlivé exhalace, hluk, teplo, otřesy, vibrace, prach, zápach nebo zastínění budov, nepřekročí limity, uvedené v příslušných předpisech.

Vliv stavby na hydrogeologické poměry v území jsou minimální a na daném území se neprojeví změna hladiny spodní vody.

Stávající plochy dotčené úpravou jsou odkanalizovány do areálové kanalizace a odtokové poměry se nezmění. V ploše navržené k zadržení je vymezen vsakovací pás pro zadržování vod v území.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Navržený záměr nevyžaduje provedení asanací. Při realizaci nevznikne požadavek na kácení porostů, které spadají do režimu ohlášení. Bude pouze demontována část stávajícího drátěného oplocení.

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

Pozemek pro navrhovanou stavbu je dle katastru nemovitostí „ostatní plocha“ a „zastavěná plocha a nádvoří“ a nejsou u nich evidovány žádné způsoby ochrany. Pozemky neplní funkci lesa ani nepodléhají vyjmutí ze zemědělského půdního fondu. Na pozemku 1060/41, který je veden jako orná půda bude vysazena zeleň.

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

Lokalita má vybudovanou veřejnou a technickou infrastrukturu.

Dopravní napojení – jižně od vstupu na stadion je vybudovaná parkovací plocha, napojená na místní komunikaci. Okolo stadionu je vybudována cyklostezka s asfaltovým povrchem.

Technická infrastruktura – nově vzniklý prostor bude odvodněn do stávající areálové dešťové kanalizace.

Bezbariérový přístup – nově vznikající veřejný prostor před vstupem na stadion bude bezbariérově přístupný z chodníku/cyklostezky s asfaltovým povrchem.

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

Stavba nemá žádné věcné a časové vazby ani podmiňující a související investice.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí, pozemky pro stavbu „úprava vstupu stadionu Olympia Blansko“

Parcelní číslo	vlastník	Druh pozemku	Způsob využití	Výměra [m2]
st.5148		zastavěná		655

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ

	Město Blansko	plocha a nádvoří		
1060/25	Město Blansko	ostatní plocha	sportoviště	32995
1060/41	Město Blansko	orná půda		91

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

1060/42	Město Blansko	ostatní komunikace	ostatní plocha	781
1060/31	Město Blansko	ostatní komunikace	ostatní plocha	-

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 stavební úpravy prostoru před vstupem na baseballový stadion (úprava oplocení, zpevněných ploch, sadových úprav a nových prvků mobiliáře).

b) účel užívání stavby,

Stavební záměr bude realizován za účelem vybudování nového veřejného prostoru u vstupu na stadion baseballu. Tato úprava vyřeší i nedostatečného odvodnění tohoto prostoru, kde při přívalových deštích dochází k zatékání vody do prostoru vstupu do zázemí pod tribunami.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Trvalá stavba.

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

Stavba je bez výjimek.

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

Případné podmínky budou zohledněny v dokumentaci po jejich získání.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů - kulturní památka apod.,

Stavba není chráněna.

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

Navrhované kapacity stavby

Plocha řešeného území 501 m²

Zastavěná plocha 434 m²

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ

Zpevněné plochy – zámková betonová dlažba	374 m ²
Zpevněné plochy – monolitické konstrukce a schody	60 m ²
Plocha zahradních úprav	67 m ²

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.,

h1) energetická bilance

-

h2) bilance spotřeby vody

-

h3) bilance odtoku odpadních vod

Bilance odtoku splaškových odpadních vod

-

Bilance odtoku dešťových odpadních vod

Tabulka bilancí ploch a odtoků řešeného území						
Celková plocha řešeného území			490,0 m ²			
Dlouhodobý srážkový normál / Roční srážka			550 mm/rok			
Intenzita 15 min. deště při periodicitě 0,5			0,0164 l/s.m ²			
Roční množství dešťové vody			135 m ³ /rok			
Skupina ploch	Popis skupiny ploch	Odtok	Výměra	Souč. odtoku	Reduk. plocha	Odtok
[název]	[popis]	[do / na ?]	A [m ²]	C [-]	A _{red} [m ²]	Q [l/s]
			Celkem 501	Průměr	Celkem 250,35	Celkem 4,10
Zpevněné plochy	Beton. dlažba	volně na terén	374	0,50	187,0	3,07
Zpevněné plochy	Monolit. beton	volně na terén	60	1,00	60,00	0,98
Zatavněno		volně na terén	67	0,05	3,35	0,05

Dešťové vody z řešeného území jsou a po provedení úprav budou odvedeny do stávající dešťové kanalizace, která je vyústěna do řeky Svitavy. Stávající stav se nemění.

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

Předpokládané zahájení stavby: 05/2024
Předpokládané dokončení stavby: 07/2024

j) orientační náklady stavby.

2 mil. Kč.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

cílem je vytvoření kvalitního veřejného prostoru s navazující funkcí nástupu do areálu baseballového stadionu. Stavební zásah se týká především terénní modelace, formou opěrných zídek a venkovních pobytových stupňů. Výsledkem bude prostorová sestava betonových prvků určených k sezení a relaxaci související s určením Sportovního ostrova.

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

Úprava předprostoru řeší výškové uspořádání místa vymezeného z jedné strany objektem tribuny a z druhé strany lemuující cyklostezkou. Stávající oplocený vstup na sportoviště bude proměněn na veřejný pobytový prostor. Oplocení v příslušné části bude odstraněno a areál bude nově uzavřen na lomových rozích stávající tribuny. Stávající posuvná brána bude přemístěna na východní roh tribuny. Nástup na venkovní schodiště obsluhující tribunu bude omezen na úrovni mezipodesty nově zbudovanou dvojicí kovových brán. Bude provedeno srovnání terénu a jeho vymezení sestavou betonových stupňů a zídek konstrukčně provedených v pohledové kvalitě. Výsledná plocha bude zdlážděna zámkovou dlažbou a distanční travnatý pás bude sadově upraven. Betonové lavice budou místně opatřeny dřevěnými podsedy ve formě lavic.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

-

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Nově upravený prostor před vstupem na stadion se stane veřejným prostorem, bezbariérově přístupným ze stávající asfaltové cyklostezky/chodníku, vedoucího okolo stadionu.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba a její zařízení jsou navrženy a budou realizovány tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti stavby. Zpracovaná projektová dokumentace v podrobnostech daných vyhláškou 499/2006 Sb. – O Dokumentaci staveb splňuje příslušné technické požadavky na výstavbu dané vyhl. 268/2009 O technických požadavcích na stavby a také vyhl.č. 23/2008 a vyhl. Č 268/2011 O technických podmínkách požární ochrany staveb.

Z hlediska ochrany před úrazem elektrickým proudem jsou navrženy a budou zrealizovány v souladu s ČSN 33 2000-4, ČSN 33 2000-5, ČSN 33 2000-7 a souboru ČSN EN 62305-x. K elektrickým zařízením a rozvodům provede montážní organizace výchozí revizi dle ČSN 33 2000-6-61 a vydá revizní zprávu dle ČSN 33 1500. Bleskosvod bude proveden ve smyslu souboru ČSN 62305-X ED.2.

Jímací soustava bude provedena jako mřížová.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Budou demontovány vyznačené části drátěného oplocení na nároží před vstupem na stadion včetně jedné jednokřídlové branky a jedné posuvné brány. Stávající nebezpečná plocha bude částečně odkopána, na nároží bude po provedení přeložky kabelu VO provedena železobetonová monolitická opěrná stěna s dvěma plochými stupni a dále budou provedeny vyrovnávací betonové schody a monolitická betonová skruž pro umístění výtvarného prvku. Na zbývajících plochách bude provedena betonová zámková dlažba a na pruhu orné půdy okolo cyklostezky/chodníku bude provedena výsadba zeleně. Železobetonové monolitické konstrukce budou provedeny z betonu v pohledové kvalitě a budou dilatované po cca 3m. Základové pasy budou provedeny z prostého betonu C 20/25 XC2 a podkladní betony z betonu C 12/15 X0. Dlážděné plochy budou provedeny na ztuhlém pláti ve skladbě:

Konstrukce pochozích ploch:

- 6 cm betonová dlažba
- 4 cm drcené kamenivo fr. 4/8
- 15 cm drcené kamenivo fr. 8/16
- 25 cm celkem

Konstrukce poježděných ploch: (část plochy před vjezdovou bránou do areálu)

- 8 cm betonová zámková dlažba (betonová distanční dlažba)
- 4 cm drcené kamenivo fr. 4/8
- 15 cm drcené kamenivo fr. 0/32
- 18 cm drcené kamenivo fr. 8/64
- 45 cm celkem (jako podklad bude proveden štěrkopísek tl.150 mm hutněný na 45 MPa)

Sadové úpravy

veškeré nezastavěné dotčené plochy budou převážně pouze zatravněny. Pouze v malém rozsahu, který umožní ochranná pásma technických sítí, budou provedeny další zahradní úpravy spočívající ve výsadbě solitérních stromů a keřů.

Odvodnění dlážděné plochy – severní část dlážděné plochy (nad vyrovnávacími schody) bude spádována směrem ke stávajícímu betonovému žlabu, který vede okolo severního křídla tribuny a je napojený vpustí do stávající dešťové kanalizace. Centrální a jižní část dlážděné plochy bude vyspádována do nové pásové vpusti vedoucí podél schodiště na tribunu. Tato vpust bude typu A15 (pochozí pro zatížení do 1,5t – standardu ALCAplast). Před vstupem pod tribunu bude položena rovně v úrovni -0,050 od podlahy vstupu, od kterého bude provedena nová podlaha ve spádu do vpusti. Zbývající části pásové vpusti budou položeny v 0,5 % spádu směrem ke stávajícímu betonovému žlabu, který je podél jižního křídla tribuny. Zde bude pásová vpust napojena bočním vývodem do stávající dešťové kanalizace.

Součástí úprav vstupního prostoru bude ještě osazení dvou nových části oplocení na obou koncích dotčeného prostoru (pro uzavření areálu) a také osazení oplocení a dvou dvoukřídlových bran na mezipodestě schodiště na tribunu, které oddělí nově řešený veřejný prostor od vstupu do prostoru stadionu. U jižního křídla bude použita stávající demontovaná posuvná brána.

c) mechanická odolnost a stabilita

-

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

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

Zdravotně technické instalace

KANALIZACE - Nově řešená plocha byla a po provedení úprav zase bude odkanalizována do stávajících rozvodů dešťové kanalizace v areálu stadionu, které jsou vyústěny do řeky Svitavy.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Není třeba řešit.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

- a) kritéria tepelně technického hodnocení

Není třeba řešit.

- b) posouzení využití alternativních zdrojů energií

Není třeba řešit.

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

Není třeba řešit.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Není třeba řešit.

- b) ochrana před bludnými proudy,

Stavba se nenachází v blízkosti případného zdroje bludných proudů.

- c) ochrana před technickou seizmicitou,

Tyto negativní účinky se nepředpokládají.

- d) ochrana před hlukem,

Není třeba řešit.

- e) protipovodňová opatření,

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ

Stavba se nachází v území Q100 řeky Svitavy.

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

Žádné další účinky nejsou předpokládány.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury

Vodovod

Není třeba řešit.

Splašková kanalizace

Není třeba řešit.

Dešťové vody

Dešťové vody na řešeném prostoru byly a po provedení úprav zase budou likvidovány částečně vsakem a částečně do stávající dešťové kanalizace, která je zaústěna do řeky Svitavy. Stav se nemění.

Elektro

Není třeba řešit.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Není třeba řešit.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

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

Zůstává stávající a nemění se.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Zůstává stávající a nemění se.

c) doprava v klidu

Zůstává stávající a nemění se.

d) pěší a cyklistické stezky

Zůstává stávající a nemění se.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) terénní úpravy

-

b) použité vegetační prvky

-

c) biotechnická opatření

Není třeba provádět.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

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

Vzhledem k umístění stavby není nutno řešit problém hluku v této lokalitě.

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ

Veškeré stavební práce spojené s návozem stavebního materiálu budou správnou organizací stavby eliminovány. Při stavebních pracích bude dbáno na dodržování všech zásad ochrany vod. Dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství, o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich zneškodnění nebo využití bude vedena odpovídající evidence.

Po uvedení do provozu nebude mít stavba negativní účinky na životní prostředí. Stavbou nebude ohrožena kvalita životního prostředí.

Ochrana ovzduší se bude řídit dle zákona č.201/2012 Sb. o ochraně ovzduší v platném znění, včetně navazujících vyhlášek a nařízení. Zdroje emisí nejsou.

Ochrana proti hluku. Míra hluku nepřekročí limity uvedené v příslušných předpisech. Okolí stavby bude v průběhu provádění stavby zatíženo hlukovými imisemi zemních a stavebních strojů a mechanismů, včetně obsluhující automobilové dopravy. V rámci stavebních úprav není uvažován významný zdroj hluku.

Ochrana vod bude v souladu se zákonem č.254/2001 Sb. (vodní zákon) ve znění zákona č.501/2012 Sb., zákonem č.274/2001 Sb. (o vodovodech a kanalizacích), vyhláškou č.428/2001 Sb. ve znění vyhlášky č.120/2011 Sb. i všemi platnými ČSN (např. ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení, ČSN EN 752-4 Venkovní systémy stokových sítí a kanal. přípojek atd.).

Se všemi **odpady** bude nakládáno v souladu s požadavky zákona č. 541/2020 Sb., O odpadech v platném znění, včetně navazujících vyhlášek a nařízení.

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

V řešeném území se nenacházejí žádné přírodní prvky podléhající některé z forem ochrany. Provedením stavebních úprav nedojde k narušení ekologických funkcí a vazeb okolní krajiny.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nebude mít vliv na chráněná území Natura 2000.

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

Dle zákona č. 100/2001 Sb. stavba vzhledem ke svým návrhovým kapacitám nevyžaduje zjišťovací řízení 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

Není vyžadováno.

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

Nejsou navržena žádná ochranná a bezpečnostní pásma.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

V souladu s vyhl. č.380/2002 §22 nejsou v řešeném území stavebně technické požadavky na civilní ochranu nebo stavby dotčené požadavky civilní ochrany.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

K zajištění médií budou sloužit stávající přípojky jednotlivých sítí ke stávajícímu objektu stadionu.

b) odvodnění staveniště

Není třeba řešit.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Hlavní příjezd a přístup je z místní komunikace.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Během realizace stavby nebudou překročeny hygienické limity hluku stanovené Nařízením vlády (NV) č. 272/2011 Sb., pro chráněný venkovní prostor a pro chráněné venkovní prostory staveb.

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

Navržený záměr nevyžaduje provedení asanací. Při realizaci nevznikne požadavek na kácení porostů, které spadají do režimu ohlášení. Bude pouze demontována část stávajícího drátěného oplocení.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Zařízení staveniště se bude nacházet pouze na dotčených pozemcích, které jsou v majetku města Blanska. Pro staveniště nebude potřeba trvalých ani dočasných záborů.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nejsou potřebné.

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

Stavební odpad vzniklý při stavbě bude tříděn a odvážen dle požadavků platné legislativy na příslušné skládky.

Ve fázi realizace stavby bude za nakládání a likvidaci odpadů odpovědná firma provádějící výstavbu. V průběhu výstavby budou vznikat odpady převážně z vlastních stavebních a bouracích prací.

Se všemi odpady bude nakládáno v souladu s požadavky zákona č. 541/2020 Sb. v platném znění, včetně navazujících vyhlášek a nařízení.

Předpokládá se vznik těchto odpadů:

Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky:	cca 0,02 t	č. odpadu: 08 01 11	kategorie: N
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné:	cca 0,02 t	č. odpadu: 15 01 10	kategorie: N
Beton:	cca 2,50 t	č. odpadu: 17 01 01	kategorie: O
Dřevo:	cca 0,30 t	č. odpadu: 17 02 01	kategorie: O
Plasty:	cca 0,10 t	č. odpadu: 17 02 03	kategorie: O
Železo a ocel:	cca 1,50 t	č. odpadu: 17 04 05	kategorie: O
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků:	cca 2,0 t	č. odpadu: 17 01 07	kategorie: O
Zemina a kamení:	cca 170,0 t	č. odpadu: 17 05 04	kategorie: O
Směsné stavební a demoliční odpady	cca 30,0 t	č. odpadu: 17 09 04	kategorie: O

S odpady vzniklými při stavbě bude nakládáno takto:

- vhodné materiály budou nabídnuty k rekultivaci skládky
- recyklovatelné a spalitelné materiály budou nabídnuty provozovateli zařízení k využití stavebního odpadu (k recyklaci na recyklačním zařízení, respektive ke spálení do spalovny.....),
- nerecyklovatelný a nespalitelný odpad bude uložen na povolené skládce.

Zhotovitel před zahájením prací předloží schválený plán likvidace odpadů ze stavby včetně smluvního zajištění likvidace u oprávněných firem a zhotovitel stavby bude za likvidaci odpadů odpovědný.

Evidence odpadů bude vedena podle platného zákona o odpadech a bude doložena včetně způsobu nakládání (využití, odstranění.....) při kolaudaci stavby.

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

S ohledem na navržené úpravy se předpokládá následující bilance zemních prací. Při realizaci stavby bude třeba provést výkopy v rozsahu cca 220 m³, z toho se na násypy zpětně použije cca 20 m³, zbytek bude odvezen na skládku. Dočasné deponie zemin budou řešeny na dotčeném pozemku.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při provádění stavby je dodavatel povinen omezit škodlivé důsledky stavební činnosti na životní prostředí - staveniště se nachází v blízkosti obytných staveb.

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ

Dodavatel je povinen provádět zejména tato opatření:

- Pro výstavbu nasazovat stavební stroje v řádném technickém stavu, opatřené předepsanými kryty pro snížení hluku. Přednostně využívat mechanizaci s nižším hlukovým zatížením
- Zabezpečovat plynulou práci stavebních strojů zajištěním dostatečného počtu dopravních prostředků. V době nutných přestávek zastavovat motory stavebních strojů.
- Nepřipustit provoz dopravních prostředků a strojů s nadměrným množstvím škodlivin ve výfukových plynech.
- Maximálně omezit prašnost při stavebních pracích a dopravě.
- Přepravovaný materiál zajistit tak, aby neznečišťoval dopravní trasy (plachty, vlhčení, snížení rychlosti apod.).
- U vjezdu na veřejnou komunikaci zabezpečit čištění kol (podvozků) dopr. prostředků a strojů.
- Provádět pravidelnou kontrolu příjezdových komunikací na staveništi a nevyhnutelné znečištění komunikací neprodleně odstraňovat.
- Udržovat pořádek na staveništi. Materiály ukládat odborně na vyhrazená místa.
- Zamezit znečištění vod (ropné látky, bláto, umývárna vozidel apod.)
- V místech výskytu podzemního vedení inženýrských sítí budou dodrženy ochranná pásma od jejich tras

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Stavba a její zařízení jsou navrženy a budou realizovány tak, aby byly splněny požadavky:

- zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce,
- zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění,
- platných částí vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce (ČÚBP) č. 48/1982 Sb. v aktuálním znění, stanovení základních požadavků k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení,
- platných částí vyhlášky ČÚBP a Českého báňského úřadu (ČBÚ) č. 601/2006 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
- zákona 309/2006 Sb. v aktuálním znění, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních 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)
- Nařízení vlády 591/2006 Sb. ze dne 12. 12. 2006, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s požadavky NV 361/2007 Sb., v němž se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci. Zhotovitel stavby zajistí vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno. Zhotovitel musí zajistit systém požární ochrany dle zákona č. 203/1994 Sb.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Není třeba řešit.

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.

Nejsou žádné speciální podmínky.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Zahájení stavby se předpokládá 05/2024

dokončení 07/2024

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Projekt neřeší výstavbu nových vodohospodářských objektů.

Likvidace odpadních vod je oddílná. Pro zajištění likvidace splaškových odpadních vod je stávající stavba napojena stávající přípojkou tlakové kanalizace na veřejnou kanalizaci, dešťové vody jsou likvidovány stávající dešťovou kanalizací, vyústěnou do řeky Svitavy.