

## **B.1 Popis území stavby**

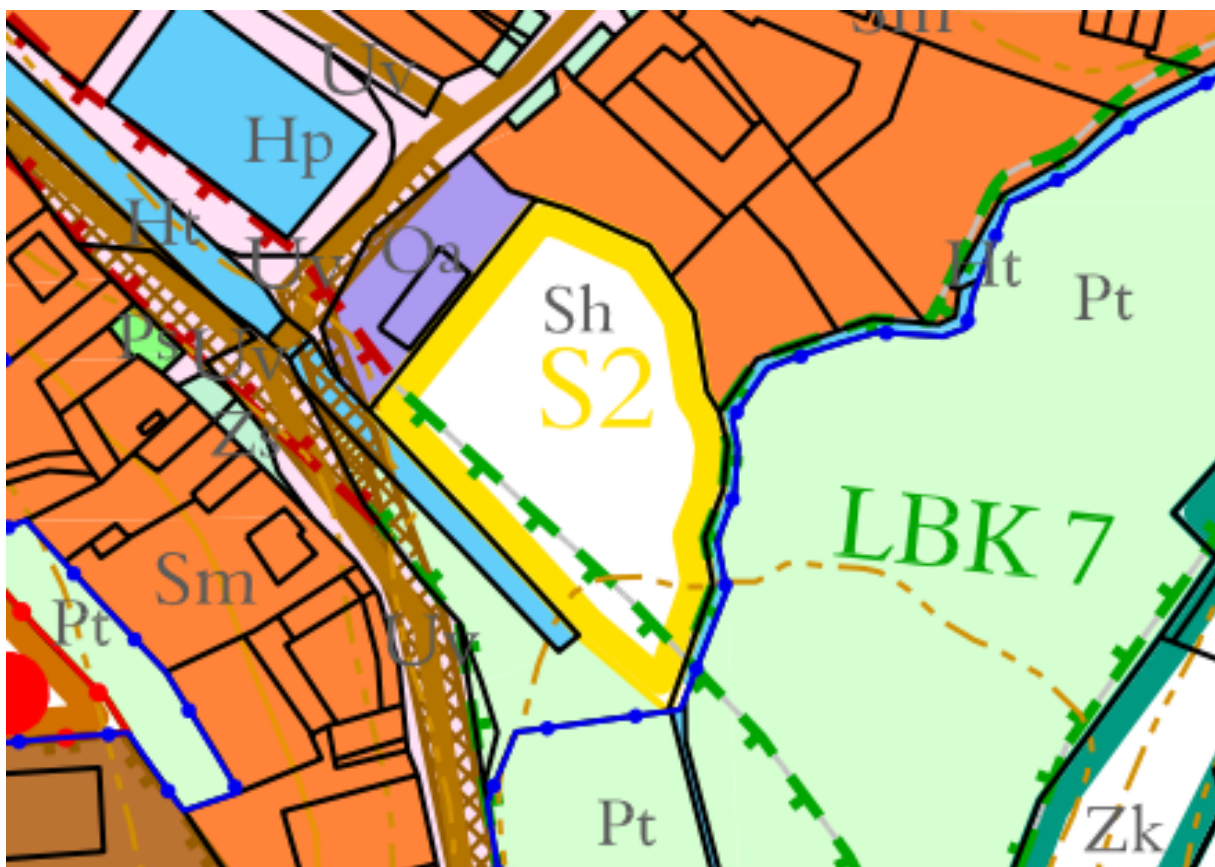
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,

*Jedná se o nezastavěné území. Plocha se nachází za obecním úřadem a požární zbrojnicí. Plocha není v současné době využívána. Navržená stavba není v rozporu s charakterem území. Technická infrastruktura je v těsné blízkosti.*

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

*Nebylo vydáno územní rozhodnutí. V řešené lokalitě nemá obec zpracovaný regulační plán.*

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



*Stavba se bude nacházet v ploše „S2 – sport a tělovýchova“. Dle územního plánu se jedná o zastavitelnou plochu pro sport a tělovýchovu. Navazuje na objekt obecního úřadu a doplňuje tento areál o sportovní plochy. Přípustná je z místní komunikace. Stavba je v souladu s územním plánem obce Volfířov.*

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území  
*Nebylo vydáno rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území.*

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

*Závazná stanoviska dotčených orgánů se nacházejí v dokladové části této PD. Jejich podmínky jsou zpracovány v projektové dokumentaci. Jedná se o:*

- *Stanovisko Krajské hygienické stanice České Budějovice;*
- *Stanovisko MěÚ Dačice – územní plánování;*
- *Stanovisko MěÚ Dačice – ochrana ZPF;*
- *Vyjádření MěÚ Dačice – odbor životního prostředí (2x);*
- *Povodí Moravy, s.p.;*

*Podmínky Povodí Moravy:*

1) *Nakládání s dešťovými vodami bude řešeno v souladu s § 5 a 27 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění, konkrétně dle odvětvové technické normy vodního hospodářství „Hospodaření se srážkovými vodami“ (TNV 75 9011) a sice tak, že pokud nebudou srážkové vody využívány v místě stavby (např. zalévání apod.), bude se volba způsobu odvodnění řídit těmito prioritami:*

a) *odvádění srážkových vod do půdního a horninového prostředí (vsakování); při jeho nedostatečné vsakovací schopnosti bude vsakování kombinováno s retencí a regulovaným odtokem; při neproveditelnosti či nepřípustnosti vsakování bude postupováno dle priority v bodě b)*

b) *retence a regulované odvádění srážkových vod do povrchových vod; při neproveditelnosti či nepřípustnosti regulovaného odvádění do povrchových vod bude postupováno podle priority v bodě c),*

c) *retence a regulované odvádění srážkových vod jednotnou kanalizací*

*Navržený objekt se nachází na ploše zaniklého rybníka. Podloží je jílovité, hladina spodní vody byla stanovena v hloubce 1,3 m – viz. odstavec 1.03. Z těchto uvedených důvodů je schopnost vsakování minimální.*

*Z důvodu výšky hladiny potoka a výšky umístění dešťové kanalizace s navrženým minimálním spádem 0,5 % je neproveditelné umístění retenční nádrže. Regulovaný odtok z retenční nádrže by byl pod úrovní hladiny potoka. Toto výškové rozpoložení znemožňuje vybudování odtoku z retenční nádrže, čímž se její návrh stává nereálný. S ohledem na sekundární funkci podkladních vrstev objektu SO-01, tedy přirozená schopnost zadržovat srážkové vody, by byl návrh další retenční nádrže nadbytečný – viz. výpočet retenčního objemu objektu SO-01, které se nachází v části D.1.4 této projektové dokumentace.*

*Dešťové vody budou přirozeně zdržovány ve spodních vrstvách objektu SO-01. Dále budou pomoci*

*drenážního potrubí a dále nové ležaté kanalizace odváděny do bezejmenného potoka. Na konci dešťové kanalizace bude vybudován nový výustní objekt.*

*Dešťové vody z objektu SO-02 jsou svedeny do nové nadzemní akumulární nádrže o objemu 1 m<sup>3</sup>. Z té jsou přes přepad svedeny novou ležatou kanalizací do bezejmenného potoka. Ležatá kanalizace je zakončena výustním objektem. Dešťové vody z akumulární nádrže budou využívány pro zalévání přilehlé zelně.*

*Podmínky stanovené Povodím Moravy jsou splněny prioritou uvedenou v bodu b)!*

- 2) Požadujeme, aby vyústění bylo provedeno po směru toku.*

*Výustní objekt je navržen po směru toku.*

- 3) Manipulační pruh pro údržbu u DVT je dle zákona o vodách č. 254/2001 Sb. 6 m od břehové hrany. Podle § 51 tohoto zákona jsou vlastníci pozemků sousedících s koryty vodních toků povinni umožnit správci toku výkon jeho oprávnění. Veškeré nově budované objekty do vzdálenosti 6 m od břehové hrany výše uvedeného vodního toku musí být dimenzovány na třídu zatížení V. dle ČSN 736114 z důvod používané mechanizace při běžné údržbě toku.*

*Podmínka splněna. Výustní objekt je navržen z betonu prokládaný kamenem. Konstrukce objektu splňuje třídu zatížení V. dle ČSN 736114.*

*Pozemek na němž bude umístěn výustní objekt je volně přístupný z pozemní komunikace SZ od navrhované stavby a výustního objektu. Na pozemní komunikaci je dále připojena zpevněná cesta stávajícím sjezdem.*

- 4) Veškerý přebytečný materiál musí být po ukončení prací beze zbytku odstraněn mimo blízkost toku. Na břehu, ani v korytě blízkých toků nebude po dobu stavby skladován volně odplavitelný materiál a nebezpečný odpad.*

*Návrh není v rozporu s touto podmínkou. Podmínka se týká zejména realizace.*

- 5) Povodí Moravy, s.p. nebude přebírat do nové správy a svého vlastnictví žádné nově budované objekty a neponese žádnou zodpovědnost za případné škody s výkonem práv a povinností správce toku, vznikem průchodem velkých vod.*

*Výustní objekt zůstane v majetku stavebníka. Byla sepsána nájemní smlouva mezi obcí Volfířov a Povodím Moravy s.p..*

6) *Požadujeme být přizváni k odsouhlasení provedených prací v korytě toku (výustní objekt.)*

*O dokončení stavebních prací, zejména výustního objektu bude vyrozuměn správce toku – Povodí Moravy, s.p. a přizván k odsouhlasení.*

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

*Nebyl proveden geologický, hydrogeologický ani stavebně-historický průzkum.*

*Byl proveden průzkum pro stanovení hladiny spodní vody. Ta byla stanovena v hloubce 1,3 m. Podrobnější informace, včetně fotodokumentace z průzkumu se nacházejí v části D.1.4 – dešťová kanalizace, která je součástí této projektové dokumentace, kterou zpracoval Ing. Slavko Šudič.*

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

*Území není chráněno podle jiných právních předpisů.*

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

*Stavba se dle geo-portalu jihočeského kraje nenachází v záplavovém území.*



*Stavba se dle map české geologické služby nenachází v poddolovaném území.*

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

*Stavba nebude mít negativní vliv na okolí. Stavba nebude mít vliv na odtokové poměry. Dešťová voda z hřiště a střechy šaten/skladu bude svedena do bezejmenného potoka.*

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

*Vlivem výstavby nedojde ke kácení dřevin, nebudou provedeny asanace ani demolice.*

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

*Stavba se nenachází na pozemku, který je určený k plnění funkce lesa.*

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

*Stavba bude přístupná z pozemní komunikace a bude umožňovat bezbariérový přístup pomocí nového chodníku, který bude napojen na stávající chodník.*

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

*Stavba nenavazuje na podmiňující investice.*

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

Pozemek:	parcelní číslo 56/1– LV č. 10001
Výměra:	10384 m <sup>2</sup>
Katastrální území:	Volvířov (784923)
Typ parcely:	parcela katastru nemovitostí
Druh pozemku:	trvalý travnatý porost
Vlastník:	Obec Volfířov, Volfířov 42, 380 01 Dačice

Pozemek:	parcelní číslo 1705– LV č. 163
Výměra:	1360 m <sup>2</sup>
Katastrální území:	Volvířov (784923)
Typ parcely:	parcela katastru nemovitostí
Druh pozemku:	vodní plocha
Vlastník:	Česká Republika
Právo hospodařit:	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno Veverí

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

*Na žádném pozemku nevznikne ochranné ani 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 jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

*Jedná se o novostavbu multifunkčního hřiště. Stavba se dělí na dva objekty. SO-01 – hřiště a SO-02 šatny a sklad sportovních potřeb. Nebyl proveden stavebně historický průzkum. Byl proveden průzkum pro stanovení hladiny spodní vody. Ta byla stanovena v hloubce 1,3 m.*

b) účel užívání stavby

*Stavba bude sloužit ke sportovnímu využití v obci Volfířov.*

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

*S ohledem na charakter stavby nebylo nutno řešit.*

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

*Závazná stanoviska dotčených orgánů se nachází v dokladové části této PD.*

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

*Není.*

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

*Zastavěná plocha SO-01: 1519 m<sup>2</sup>*

*Zastavěná plocha SO-02: 49,8 m<sup>2</sup>*

*Obestavěný prostor SO-02: 165 m<sup>3</sup>*

*Max výška SO-02: 3,705 m*

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.

*Objekt SO-02 bude připojen na elektrinu. Oba objekty budou zároveň napojeny na novou dešťovou kanalizaci.*

### **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

*Území je dle územní plánu k výstavbě sportovního areálu typu hřiště, tělocvična, apod.*

*Objekt SO-01: Jedná se o oplocené venkovní hřiště.*

*Objekt SO-02 je obdélníkový objekt s pultovou střechou. Jedná se o dřevěnou skeletovou konstrukci.*

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

*Objekt SO-01: Jedná se o oplocené venkovní hřiště. Oplocení bude provedeno jako drátěné s ocelovými sloupky, výšky 4 m. Povrch hřiště bude z umělého trávniku, který bude lemovat betonový obrubník. Ze SV strany bude chodník.*

*Objekt SO-02 je obdélníkový objekt s pultovou střechou. Jde o dřevěnou skeletovou konstrukci. Opláštění bude dřevěné. Krytina z falcovaného pozinkovaného plechu.*

### **B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby**

*V řešené stavbě nejsou instalovány žádné technologie ani jiná strojné – technologická zařízení. Objekt SO-02 bude připojen na elektřinu a dešťovou kanalizaci. Hřiště bude odvodněno a napojeno na dešťovou kanalizaci.*

### **B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

*Jedná se o sportovní areál, který není přímo určen pro osoby s omezenou schopností pohybu či orientace. Areál je přístupný výše zmíněným osobám.*

### **B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

*Stavba bude realizována dle obecných požadavků na výstavbu obsažených ve Vyhlášce č. 268/2009 Sb. Veškeré konstrukce a jejich části jsou realizované tak, aby byl splněn základní požadavek na bezpečnost při užívání stavby. Během užívání stavby budou dodrženy veškeré příslušné legislativní předpisy, za což zodpovídá provozovatel areálu.*

### **B.2.6 Základní charakteristika objektů**

a) stavební řešení

*SO-01 hřiště bude sloužit jako víceúčelové. Povrch bude z umělé trávy. Hřiště bude odvodněno.*

*SO-02 šatna/sklad je skeletová dřevěná konstrukce, která bude oplášťena dřevem. Střecha bude pultová, krov dřevěný, krytina plechová z trapézového plechu. Objekt bude založen na betonových základových patkách.*

b) mechanická konstrukční a materiálové řešení

*Základní charakteristika je popsána výše. Podrobné materiálové řešení s podrobnějším popisem všech konstrukčních částí se nachází v části D této projektové dokumentace.*

c) mechanická odolnost a stabilita

*Stavba je realizována tak, aby zatížení během užívání nemělo za následek zřícení stavby nebo její části, větší stupeň nepřijatelného přetvoření, poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení. Veškeré konstrukce jsou tvořeny konstrukčními díly a prvky, které splňují výše zmíněné požadavky. Uspořádaná soustava navzájem propojených dílů a prvků je navržena tak, aby zajišťovala mechanickou odolnost a stabilitu stavby jako celku.*

#### **B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií**

a) technické řešení

*Stavba neobsahuje technické zařízení.*

b) výčet technických a technologických řešení

*Stavba neobsahuje technická ani technologická zařízení. Objekt SO-02 bude připojena na elektřinu a dešťovou kanalizaci. Objekt SO-01 bude připojen na novou dešťovou kanalizaci. Dokumentace řeší i nové vnitřní vedení vodovodu z objektu obecního úřadu, který bude vyveden k západní stěně objektu SO-02 a zakončen kohoutem.*

#### **B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

*Je nutné dodržení všech podmínek požárně bezpečnostního řešení uvedených v samostatné části projektové dokumentace, konkrétně v části D.1.3.*

#### **B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

*Objekt SO-01 hřiště neobsahuje tepelnou ochranu – jedná se o venkovní prostor.*

*Objekt SO-02 bude využíván pouze v letním období, nebude vytápěn. Svislé konstrukce obsahují tepelnou izolaci z EPS, tl. 150 mm.*

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

*V projektové dokumentaci není navrhován žádný provoz, který by negativně ovlivňoval životní prostředí.*

*Při provádění stavby je nutné dodržet hygienické limity hluku ze stavební činnosti dle NV 272/2011 Sb., dle §12, odst. s korekcí v části B, příloha č. 3, tj.:*



- V denní dobu v době od 6:00 - 7:00 hod,  $L_{Aeq,T6-7,st} = 60 \text{ dB}$ ,
- V denní dobu v době od 7:00 - 21:00 hod,  $L_{Aeq,T7-21,st} = 65 \text{ dB}$ .

*!!! Vzhledem k povaze stavebních prací budou stavební práce striktně prováděny nejdříve od 7:00 hod ráno. Též příjezd mechanizace a zásobování na místo stavby nebude povolen před 7:00 hod.. Stavební práce budou ukončeny vždy do 21:00 hod. maximálně a to s podmínkou, že v době 18:00 - 21:00 hod. již nebude probíhat zásobování a lze provádět pouze méně hlučné práce. V případě dnů s velmi hlučnými pracemi (pneumatická sbíječka apod.) dojde k úpravě režimu stavebních prací tak, aby hlučné práce této povahy neprobíhaly déle než 2 hod. za pracovní směnu, tj. zbytek pracovní směny budou probíhat práce s menší hlučností a skončily nejdéle v 18:00 hod.*

*Dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb. jsou nejvyšší přípustné hladiny hluku ve venkovním chráněném prostoru a venkovním chráněném prostoru budov, včetně korekce - 5 dB:*

- po denní dobu od 6:00 - 22:00 hod: 55 dB
- po noční hodiny od 22:00 - 6:00 hod: 45 dB

#### **B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

*Stavba nebude chráněna proti pronikání radonu z podloží.*

b) ochrana před bludnými proudy

*Stavba nebude chráněna před bludnými proudy.*

c) ochrana před technickou seizmicitou

*V blízkosti stavby se nenachází žádný zdroj, který by mohl vyvolávat seizmicitu.*

d) ochrana před hlukem

*Stavba nebude chráněna před hlukem.*

e) protipovodňová opatření

*Stavba neobsahuje protipovodňová opatření.*

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod

*Stavba se nenachází v poddolovaném území ani v oblasti s výskytem metanu apod.*

#### **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

a) napojovací místa technické infrastruktury

Objekt SO-02 bude připojena na elektřinu a dešťovou kanalizaci. Objekt SO-01 bude připojen na novou

dešťovou kanalizaci. Dokumentace řeší i nové vnitřní vedení vodovodu z objektu obecního úřadu, který bude vyveden k západní stěně objektu SO-02 a zakončen kohoutem.

b) přípojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Spotřeba elektřiny:

Osvětlení: 2 kW

Spotřeba vody:

Voda bude využívána pouze příležitostně, například k oplachu sportovních pomůcek a nářadí pro údržbu stavby pro její provoz.

Dešťové vody:

Dešťové vody z objektu SO-01 jsou přirozeně zdržovány ve spodních vrstvách hřiště. Maximální množství je dle výpočtu níže 201,15 m<sup>3</sup>. Dešťové vody jsou regulovaným odtokem a novou dešťovou kanalizací odváděny do bezejmenného potoka. Ležatá kanalizace je zakončena výustním objektem.

Dešťové vody z objektu SO-02 jsou svedeny do nové nadzemní akumulární nádrže o objemu 1 m<sup>3</sup>. Z té jsou přes přepad svedeny novou ležatou kanalizací do bezejmenného potoka. Ležatá kanalizace je zakončena výustním objektem. Dešťové vody z akumulární nádrže budou využívány pro zalévání přilehlé zeleně.

Podrobně je řešení popsáno v části D.1.4. této projektové dokumentace.

#### **B.4 Dopravní řešení**

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

*Stavba bude přístupná osobám s omezenou schopností pohybu či orientace po nově vybudovaném chodníku, který bude napojen na stávající chodník.*

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

*Stavba se nachází za obecním úřadem a požární zbrojnicí a bude přístupná z místní pozemní komunikace.*

c) doprava v klidu

*Stavba nevyžaduje zřízení nových parkovacích míst. Parkovací stání se nacházejí u obecního úřadu.*

d) pěší a cyklistické stezky

*Stavba neprochází přes cyklistické a pěší stezky.*

## **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

### a) terénní úpravy

*Před započítím stavby bude terén výškově vyrovnán násypem. Po dokončení prací budou vyrovnány erovnosti.*

### b) použité vegetační prvky

*Nebudou použity žádné vegetační prvky.*

### c) biotechnická opatření

*Neproběhnou žádná biotechnická opatření.*

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

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

*Při provádění stavby lze očekávat negativní vliv na životní prostředí. Hlavními škodlivinami bude prach ze stavebních prací a hluk, způsobený stavebními mechanizmy a stroji. Zatížení tohoto typu bude pouze dočasné, vztahující se na vlastní realizaci stavby a lze jej považovat za obvyklé při podobných akcích, časově omezené.*

*K negativnímu působení hlukové zátěže bude docházet pouze v období vlastní realizace stavby. S tím může souviset i dočasně narušený faktor pohody obyvatelstva. Stejně jako u vlivu emisí na ovzduší je možno tento vliv hodnotit jako dočasný, obvyklý při realizaci podobných záměrů a únosný.*

*Vzhledem k poměrně malému množství produkovaných odpadů při realizaci stavby se nepředpokládá ani v této oblasti závažný vliv na kvalitu životního prostředí. Odpadní materiál, vzniklý během stavby, bude po vytrídění odvezen na skládku, případně do sběrných surovin. V případě materiálů, které by mohly ohrozit životní prostředí dle zákona o ochraně životního prostředí a vyhlášky o kategorizaci odpadů, budou tyto odstraněny oprávněnou firmou.*

*Ke snížení nepříznivých dopadů na obyvatele přilehlých nemovitostí zajistí zhotovitel stavby při provádění následující:*

- *bude provádět pravidelné čištění komunikačních ploch (schodiště, chodby, chodník) znečištěných prováděním stavby;*
- *bude minimalizovat prostoje stavebních mechanismů se spuštěným motorem mimo pracovní činnosti;*
- *stavební práce bude provádět pouze ve stanovené denní době;*  
*produkované odpady budou ukládány a zneškodňovány v souladu s platnou legislativou.*

*Z hlediska ochrany životního prostředí zhotovitel stavby zajistí:*

- *skladování látek, které by mohly ohrozit kvalitu okolního prostředí, bude provádět v předepsaných obalech a kontejnerech;*
- *stavební práce budou prováděny s maximální možnou šetrností.*

*Manipulační pruh pro údržbu u DVT je dle zákona o vodách č. 254/2001 Sb. 6 m od břehové hrany. Podle § 51 tohoto zákona jsou vlastníci pozemků sousedících s koryty vodních toků povinni umožnit správci toku výkon jeho oprávnění. Veškeré nově budované objekty do vzdálenosti 6 m od břehové hrany výše uvedeného vodního toku musí být dimenzovány na třídu zatížení V. dle ČSN 736114 z důvod používané mechanizace při běžné údržbě toku. Výustní objekt je navržen z betonu prokládaný kamenem. Konstrukce objektu splňuje třídu zatížení V. dle ČSN 736114.*

*Pozemek na němž bude umístěn výustní objekt je volně přístupný z pozemní komunikace SZ od navrhované stavby a výustního objektu. Na pozemní komunikaci je dále připojena zpevněná cesta stávajícím sjezdem.*

*Veškerý přebytečný materiál musí být po ukončení prací beze zbytku odstraněn mimo blízkost toku. Na břehu, ani v korytě blízkých toků nebude po dobu stavby skladován volně odplavitelný materiál a nebezpečný odpad.*

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

*Stavba nemá žádný vliv na přírodu a krajinu.*

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

*Stavba nemá žádný vliv na chráněné území Natura 2000.*

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

*Nebylo vydáno.*

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 se netýká.*

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

*Nevzniknou nová ochranná ani bezpečnostní pásma.*

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

*Stavba předmětného objektu není navržena pro úkoly plnící ochranu obyvatelstva.*

*Zařízení není zahrnuto do systému staveb využívaných k plnění úkolů ochrany obyvatelstva při hromadných haváriích a při epidemiích. Stavba není ohrožena zvláštní povodní pod vodním dílem. U navrženého zařízení se nestanovuje zóna havarijního plánování. Objekt neleží v zóně havarijního plánování žádného jiného objektu a ani v důsledku jeho výstavby se nebude zóna havarijního plánování stanovovat. Navržené zařízení není zahrnuto v Havarijním plánu Jihočeského kraje. K varování obyvatelstva je počítáno s místním rozhlasem umístěným v budově OÚ.*

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

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

*Potřebná elektrická energie a voda budou využity z obecního úřadu, který se nachází v těsné blízkosti stavby.*

b) odvodnění staveniště

*Nepředpokládá se nutnost odvodnění staveniště. V případě nutnosti bude přebytečná voda z výkopů čerpána a zasakována na daném pozemku.*

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

*Stavba bude připojena novým chodníkem na stávající.*

*Objekt SO-01 bude odvodněn a napojen na novou dešťovou kanalizaci.*

*Objekt SO-02 bude napojen na elektřinu, dále bude odvodněn pomocí nové dešťové kanalizace.*

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

*Stavbou nedojde k žádnému zatížení okolních pozemků. Okolí stavby bude zatíženo zejména hlučností strojních mechanismů, které se budou v rámci možností eliminovat na co nejnižší mez.*

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

*Staveniště bude řádně označeno. Vlivem stavby nedojde k asanacím, demolicím ani kácení dřevin.*

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

*Nedojde k dočasným ani trvalým záborům. Celá stavba se bude nacházet na pozemku investora akce.*

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

*Nejsou.*

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

*Nakládání s odpady v průběhu výstavby proběhne podle zákona 541/2020 Sb. - Zákon o odpadech. Původce odpadu je povinen zařadit odpad podle druhu a kategorie a nakládat s ním podle jeho skutečných vlastností.*

- 1) *Předcházení vzniku odpadů*
- 2) *Příprava k opětovnému použití*
- 3) *Recyklace odpadů*
- 4) *Jiné využití odpadů, například energetické využití*
- 5) *Odstranění odpadů*

*Předcházení vzniku odpadů – Stavba bude realizována takovým způsobem, aby bylo v plném rozsahu minimalizováno množství produkovaného odpadu.*

<b>Kat. č.</b>	<b>Název a druh odpadu</b>	<b>Kat.</b>	<b>Hierar.</b>	<b>Tun</b>
17 01 01	Beton	0	3	0,01
17 02 01	Dřevo	0	2	0,02
17 02 03	Plast	0	3	0,005
17 04 05	Železo a ocel	0	3	0,010
17 04 07	Směsné kovy	0	3	0,01
17 06 04	Izolační materiály	0	5	0,01

*Nakládáním s odpady zajistí dodavatel stavby nebo investor smluvním vztahem, jejich využitím, recyklací nebo odvozem na skládku. S nebezpečnými odpady bude nakládáno v souladu s platnou legislativou – zákon o odpadech vč. prováděcích předpisů. O činnostech souvisejících s nakládáním se vzniklými odpady z výstavby budou vedeny záznamy ve stavebním deníku a průběžnou evidencí odpadů.*

*Povinnosti původce odpadu je povinen se řídit zákonem č. 541/2020, § 15, odst. 1-5.*

*Podle odst. 2 písm. c - v případě komunálního odpadu, který běžně produkuje, a stavebního a demoličního odpadu, které sám nezpracuje, mít jejich předání podle § 13 odst. 1 písm. e) v odpovídajícím množství zajištěno písemnou smlouvou před jejich vznikem; v případě stavebních a demoličních odpadů se tato povinnost vztahuje i na nepodnikající fyzické osoby, s výjimkou případu, kdy množství produkovaných stavebních a demoličních odpadů odpovídá množství stavebních a demoličních odpadů, které může fyzická nepodnikající osoba předat podle § 59 obci,*

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

*Zemina získaná stavební činností bude částečně využita v rámci staveniště pro účely stavby - na toto nakládání se nevztahuje zákon o odpadech. Přebytečná výkopová zemina bude předána na zařízení*

*k využití, nebo odstranění tohoto odpadu provozované ve smyslu zákona o odpadech. V případě jejího využití k terénním úpravám mimo prostor vlastního staveniště je nutné vždy dodržet příslušná ustanovení.*

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

*Stavba nebude mít žádný negativní vliv na životní prostředí.*

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

*Při přípravě a provádění stavebních, montážních a udržovacích prací a při pracích s nimi souvisejících musí být dodrženy požadavky k zajištění bezpečnosti práce. Zhotovitel stavby zajistí, aby v průběhu výstavby byla zajištěna bezpečnost práce při provádění staveb:*

- všichni pracovníci na stavbě budou proškoleni a budou seznámeni s předpisy bezpečnosti práce,*
- poučení o pohybu po staveništi, dopravně a manipulaci s materiálem, budou seznámeni s hygienickými a požárními předpisy*

*budou dodržovat zákony a vyhlášky, zejména:*

- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. - požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích*
- zákon č. 309/2006 Sb. - zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále jak je uvedeno v příslušných částech stavebního řešení projektové dokumentace.*

*Zhotovitel stavby zajistí staveniště v potřebném rozsahu proti vniknutí nepovolaných osob do prostoru staveniště. Při provádění prací je nutno dodržovat příslušné ČSN a související bezpečnostní předpisy.*

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

*Stavbou nebudou dotčeny žádné stavby, není nutné řešit tyto úpravy.*

l) zásady pro dopravní inženýrská opatření

*Dopravně inženýrská opatření nejsou ke stavbě nutná.*

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

*Stavba bude probíhat bez speciálních podmínek pro provádění stavby.*

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

*Stavba bude probíhat v roce 2023.*

## **B.9 Celkové vodohospodářské řešení**

*Objekt SO-01 – hřiště s ohledem na podkladní vrstvy a svrchní propustnou vrstvu funguje jako „retenční nádrž“ s částečnou schopností vsakování. Z důvodu vysoké HPV není tato schopnost do výpočtu brána v potaz, neboť bude minimální.*

*Dešťové vody z objektu SO-02 jsou svedeny do nové nadzemní akumulární nádrže o objemu 1 m<sup>3</sup>. Z té jsou přes přepad svedeny novou ležatou kanalizací do bezejmenného potoka. Ležatá kanalizace je zakončena výustním objektem. Dešťové vody z akumulární nádrže budou využívány pro zalévání přilehlé zeleně.*