

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce :	<b>Revitalizace ROŠ – rozvoj vodní infrastruktury – výstavba mol</b>
Místo:	Otrokovice, 765 02
Investor:	město Otrokovice
Stupeň:	DUR + DSP
Odpovědný proj. SO 01:	Ing. Martin Valečka
Odpovědný proj. SO 02:	Ing. Karel Kuchař
Hlavní projektant:	Jaroslav Pavelka
Zak. číslo:	<b>180-23</b>
Arch. č.:	<b>18023</b>
Datum:	<b>07/2023</b>

## Obsah

B.1	Popis území stavby .....	3
B.2	Celkový popis stavby .....	5
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání .....	5
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení stavby.....	6
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 .....	7
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení: .....	7
B.2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení .....	8
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana .....	8
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí; zásady řešení parametrů stavby – větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., dále zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod. ....	8
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.....	10
B.8	Zásady organizace výstavby .....	10
B.9	Celkové vodohospodářské řešení.....	14

## 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:**

Stavba je situovaná v prostoru stávající vodní plochy šterkoviště v Otrokovicích. Pozemky, na kterých bude stavba umístěna, jsou dle katastru nemovitostí využívány jako vodní nádrž umělá a sportoviště a rekreační plocha.

- b) **Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem:**

Stavba není v rozporu s územním plánem.

- c) **Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby:**

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

- d) **Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území:**

Povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území není uplatňováno.

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

Tato dokumentace je zpracována před vydáním závazných stanovisek.

- f) **Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.:**

V rámci projektové dokumentace bylo provedeno geodetické zaměření v prostoru stavby.

- g) **Ochrana území podle jiných právních předpisů:**

Objekt je situován v ochranném, zájmovém a bezpečnostním pásmu vedení NN, SEK, vodovodu a kanalizace.

- h) **Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.:**

Stavba se nenachází v záplavovém území. Stavba se nenachází na poddolovaném nebo jinak narušeném území.

- i) **Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území:**

Stavba nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky.

**j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:**

V rámci přípravy území budou provedeny hrubé terénní úpravy pro osazení kotevních bloků. Bez požadavku na kácení dřevin. Asanace, ani demolice prováděné nebudou.

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

Nejsou dotčeny zájmy ochrany zemědělského půdního fondu. Nebo zájmy ochrany pozemků určených k plnění funkci lesa.

**l) Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě:**

Navržená stavba nemění požadavky napojení na stávající dopravní infrastrukturu a technickou infrastrukturu. Bezbariérovost stavby se v daném případě neřeší. Objekt nespádá do působnosti vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb (viz § 2 vyhl. č. 398/2009 Sb.).

**m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:**

Stavba nevyvolává žádné věcné a časové vazby. Stavba nevyvolá žádné další investice.

**n) Seznam pozemků dle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí:**

Rozsah stavebních prací bude z větší části samotné vodní ploše, na parcele č. 3358. Pro provedení kotevních bloků a přístupů na ně, budou stavební práce také na parcelách 3365/1, 3363 a 3360. Všechny dotčené parcely jsou ve vlastnictví investora, město Otrokovice.

Parcelní číslo	Vlastník	Výměra [m2]	Druh pozemku
3358	město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 76502 Otrokovice	132 402	vodní plocha
3365/1		5 045	Ostatní plocha
3363		4 847	Ostatní plocha
3360		5 663	Ostatní plocha

Pozemky, na kterých bude stavba umístěna, jsou dle katastru nemovitostí využívány jako vodní nádrž umělá a sportoviště a rekreační plocha.

**o) Seznam pozemků dle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo:**

Ochranné, ani bezpečnostní pásmo se pro řešenou stavbu nestanovuje.

## 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:**

Stávající stav

Jedná se o stávající vodní plochy a rekreační oblast Štěrkovické.

Navrhovaný stav

Účelem stavby je revitalizace břehu vodní plochy a zvýšení bezpečnosti pro přístup na vodní hladinu pro plavce a provozovatele vodních sportů.

Dále bude v rámci stavby zrealizován Sjezd pro vozidla HZS do prostoru vodní plochy.

- b) **Účel užívání stavby:**

Rekreace a vodní sporty. Odběr vody pro vozidla HZS.

- c) **Trvalá nebo dočasná stavba:**

Jedná se o stavbu trvalého charakteru.

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

Nejsou vydány žádné výjimky. Bezbariérovost stavby se v daném případě neřeší. Objekt nespadá do působnosti vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb (viz § 2 vyhl. č. 398/2009 Sb.).

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

Případné podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů budou doplněny do PD před podáním žádosti o stavební povolení na stavební úřad.

- f) **Ochrana stavby podle jiných právních předpisů:**

Na stavbu se nevztahuje žádná ochrana dle jiných právních předpisů.

- g) **Navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost apod.:**

SO 01 – Plovoucí mola

- |  |       |
|--|-------|
| - PPP12 – Přístup pro plavce                         | - 1ks |
| - PPP16 – Přístup pro plavce s rekreačním rozšířením | - 2ks |

- MM16 – Mini Marina - 2 ks

Plovoucí sestavy budou zrealizované včetně kotevního systému

SO 02 – Sjezd pro vozidla HZS

- Zpevněné plocha - 80 m<sup>2</sup>

**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 budovy apod.:**

Stavba neřeší, s ohledem na její charakter.

**i) Základná předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy:**

Stavba bude realizována v jedné etapě.

Zahájení stavby: 2024

Dokončení stavby: 2024

Doba výstavby: cca 6 měsíců

Plán kontrolních prohlídek stavebního úřadu – návrh: při převzetí staveniště a před kolaudací

Dokončení výstavby: listopad 2024

**j) Orientační náklady stavby:**

Nebyly stanoveny.

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

**a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení:**

S ohledem na charakter stavby se neřeší.

**b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení:**

Kotevní bloky budou s povrchovou úpravou imitace gabionů. Povrchová úprava plovoucích segmentů – výdřevy z materiálu WPC.

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

Užívání instalovaných plovoucích zařízení bude řešené provozním řádem stavby.

**B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Bezbariérovost stavby se v daném případě neřeší. Objekt nespadá do působnosti vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb (viz § 2 vyhl. č. 398/2009 Sb.).

**B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Stavba je navržena a provedena tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem

elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti objektu. A jsou splněny požadavky vyplývající z Vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích i Zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně.

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

### **a) Stavební řešení:**

#### SO 01 – Plovoucí mola

- PPP12 – Přístup pro plavce - 1ks
- PPP16 – Přístup pro plavce s rekreačním rozšířením - 2ks
- MM16 – Mini Marina - 2 ks

Břehové kotevní bloky jsou navrženy ve třech velikostech:

- 1,8x3,6x0,9 m o hmotnosti 13,86 t – hlavní
- 1,8x1,2x0,9 m o hmotnosti 4,78 t – stranové
- 1,8x2,4x0,9 m o hmotnosti 9,56 t – stranové

Podvodní kotvící prvky jsou betonové H-bloky o rozměrech 1,8x0,60x0,60 m, objemu 0,648 m<sup>3</sup> a hmotnosti cca 1,55t.

#### SO 02 – Sjezd pro vozidla HZS

- Zpevněná plocha - 80 m<sup>2</sup>

### **b) Konstruktivní a materiálové řešení:**

#### Tělesa plováků

Vzhledem k požadavku na nepotopitelnost, nosnost a stabilitu byla zvolena technologie ocelových těles s nosnou výplní. Plavidla musejí být postavena v souladu s dobrou praxí stavby lodí. Použití ocelových konstrukcí je v souladu s tímto požadavkem Vyhlášky 223/1995 Sb.

#### Kotevní prvky

Kotvící prvky plovoucích segmentů jsou navrženy jako břehové a podvodní. Podvodní kotvící prvky jsou betonové H-bloky. Břehové kotvící prvky jsou navrženy z betonových H-bloků s imitací gabionového koše.

### **c) Mechanická odolnost a stabilita:**

Navržené kotevní bloky plovoucích segmentů byly staticky posouzené. Statické posouzení tvoří samostatnou přílohu této PD.

## **B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení:**

### **a) Technické řešení:**

Blíže popsáno v dílčích částech projektové dokumentace.

**b) Výčet technických a technologických zařízení:**

Jednotlivá technická zařízení jsou zakreslena a blíže popsána v dílčích částech projektové dokumentace.

**B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

S ohledem na charakter stavby se neřeší.

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

S ohledem na charakter stavby se neřeší.

**B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí; zásady řešení parametrů stavby – větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., dále zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.**

S ohledem na charakter stavby se neřeší.

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

**a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Není součástí řešení projektu.

**b) Ochrana před bludnými produkty**

Není součástí řešení projektu.

**c) Ochrana před technickou seizmicitou**

Není součástí řešení projektu.

**d) Ochrana před hlukem**

Není součástí řešení projektu.

**e) Protipovodňová opatření**

Není součástí řešení projektu.

**f) Ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.**

Není součástí řešení projektu.

**B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

**a) Napojovací místa technické infrastruktury:**

Stavba nevyžaduje.



**b) Připojovací rozměry, výkopové kapacity a délky:**

## **B.4 Dopravní řešení**

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

Není součástí řešení projektu.

**b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu:**

Stavba je napojená na stávající dopravní systém okolí.

**c) Doprava v klidu:**

Není součástí řešení projektu.

**d) Pěší a cyklistické stezky:**

Není součástí řešení projektu.

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

**a) Terénní úpravy:**

Budou provedeny terénní úpravy malého rozsahu, pro osazení navržených kotevních bloků.

**b) Použité vegetační prvky:**

Není součástí řešení projektu.

**c) Biochemická opatření:**

Není součástí řešení projektu.

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

**a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda:**

Stavba nebude mít zhoršující vliv na životní prostředí. Dodavatel stavby je povinen při provádění stavby provádět opatření vedoucí ke snížení prašnosti a hlučnosti stavebních prací sv souladu s platnými předpisy a požadavky investora na zajištění provozu investora. Ochrana proti hluku během provádění stavby musí být součástí technologického postupu dodavatele zpracovaného před zahájením prací. Během prací musí být provedena opatření ke snížení hlučnosti a prašnosti stavby.

**b) Vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památkových stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.:**

Stavba nevyvolává žádné negativní vlivy na přírodu a krajinu.

**c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000:**

Stavba nevyvolává žádné vlivy na soustavu chráněných území Natura 2000.

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

Není podkladem.

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

Nebylo.

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

Nejsou navrhována žádná bezpečnostní pásma ani omezení.

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Objekt není určen pro ochranu obyvatelstva. Obyvatelé v případě ohrožení budou využívat místní systém ochrany obyvatelstva.

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

**a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění:**

Média pro staveniště budou napojena na stávající objekty investora. Zhotovitel stavby zajistí měření těchto odebíraných médií.

**b) Odvodnění staveniště:**

Zhotovitel při realizaci díla zajistí, aby nedocházelo v vyplavování dešťových vod na komunikace a sousední pozemky.

**c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:**

Napojení zůstane stávající.

**d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:**

Provádění stavby nebude mít negativní vliv na sousední stavby nebo pozemky. Zařízení staveniště bude umístěno na pozemcích stavby. Během stavby musí být zabráněno úniku nepovolených látek do okolí. Stavba bude prováděna s maximální ohleduplností k okolí, hluchost a prašnost bude ometena na minimum. Stavební suť bude recyklována ev. Jinak ekologicky likvidována (např. uložením na řízené skládce). Doklad o tom bude předložen objednateli.

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

Pokud není staveniště zajištěno jiným způsobem, musí být oploceno v zastavěném území obce souvislým oplocením výšky minimálně 1,8 m tak, aby byla zajištěna ochrana staveniště a byl oddělen prostor staveniště od okolí. Pro ochranu okolí stavby z hlediska hlukových poměrů je potřeba důsledně postupovat podle nařízení vlády ze dne 24.8.2011 o

ochraně zdraví před nebezpečnými účinky hluku a vibrací, uveřejněné ve sbírce zákonů ČR č. 272/2011 Sb. a zejména - Hluk v chráněném venkovním prostoru, v chráněných vnitřních prostorech staveb a v chráněných venkovních prostorech staveb a Nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve venkovním prostoru. Vzhledem k tomu, že se jedná o realizaci jednoduché stavby a při stavbě budou použity běžné drobné stavební elektrické stroje a ruční nářadí, které splňují výše uvedené akustické požadavky (např. míchačka, vrtačka, el. kompresor) a pracovní doba, při provádění stavby, bude v časovém rozmezí dle výše uvedeného předpisu, budou požadavky na nejvyšší přípustnou ekvivalentní hladinu akustického tlaku dle příslušného předpisu splněny. Skladovaný prašný materiál bude řádně zakryt a při manipulaci s ním bude pokud možno zkrápěn vodou, aby se zamezilo nadměrné prašnosti. Dopravní prostředky musí mít ložnou plochu zakrytu plachtou nebo musí být uzavřeny. Zároveň budou při odjezdu na veřejnou komunikaci očištěny.

Odpady, které vzniknou při výstavbě, budou likvidovány v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech, jeho prováděcími předpisy a předpisy s ním souvisejícími (vyhláška č. 8/2021 Sb., vyhláška č. 8/2021Sb. a vyhláška č. 273/2021 Sb.). Při veškerých pracích je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy, zejména vyhl.č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Staveniště se musí zařídit, uspořádat a vybavit příslušnými cestami pro dopravu materiálu tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět.

**f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště:**

Pro stavbu se nepředpokládají zábory veřejných ploch, veškeré stavební práce budou probíhat na pozemcích stavby, zařízení staveniště bude taktéž umístěno na pozemcích stavby.

**g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy:**

Stavba nevyvolá požadavky na bezbariérové obchozí trasy.

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

Produkované odpady budou ukládány a zneškodňovány v souladu s platnou legislativou.

Veškeré popsání odpadů jsou zařazeny do kategorie „O“. Žádný odpad nebude nebezpečný „N“.

S veškerými odpady bude náležitě nakládáno ve smyslu ustanovení zákona č. 541/2020 Sb., Zákon o odpadech, vyhlášky č. 8/2021 Sb., Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), vyhlášky č. 273/2021 Sb., Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady, a předpisů souvisejících s odvozem na legální skládky a úložiště. Původce odpadů je povinen odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 6 zákona č. 541/2020 Sb. Odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem č. 541/2020 Sb., Zákon o odpadech, a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví

pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 13 odstavce (1) písmene e) zákona č. 541/2020 Sb., Zákon o odpadech, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby podle § 13 odstavce (2) zákona č. 541/2020 Sb., Zákon o odpadech. Odpady lze ukládat pouze na skládky, které svým technickým provedením splňují požadavky pro ukládání těchto odpadů.

Rozhodujícím hlediskem pro ukládání odpadů na skládky je jejich složení, mísitelnost, nebezpečné vlastnosti a obsah škodlivých látek ve vodním výluhu, podrobněji podle vyhlášky č. 8/2021 Sb., Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).

Charakteristika a zařídění předpokládaných odpadů ze stavby					
Kód	Zařídění odpadu	Název odpadu	Původ	Předpokládané množství	Nakládání s odpady
15 01	Obaly	15 01 01 Papírové a lepenkové obaly	Obaly od materiálů a zařízení	0,51 t	Odvoz a uložení na skládku
		15 01 02 Plastové obaly		0,38 t	
17 04	Kovy	17 04 05 Železo a ocel	Stavební činnost	0,11 t	Odvoz a uložení na skládku
17 05	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	17 05 04	Stavební činnost	1,28 t	Odvoz a uložení na skládku
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady	Směsné stavební a demoliční odpady	Stavební činnost	0,71 t	Odvoz a uložení na skládku

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

Budou provedeny terénní úpravy malého rozsahu, pro osazení navržených kotevních bloků.

Mezideponie je navržena na pozemku stavebníka. Přebytečná zemina bude odvezena a uložena mimo prostor staveniště. Výkopy budou v ochranném pásmu stávajících inženýrských sítí provedeny ručně, ostatní výkopy budou prováděny strojně.

**j) Ochrana životního prostředí při výstavbě:**

Po dobu provádění stavby nesmí být okolní prostor ovlivňován nadměrným hlukem, vibracemi a otřesy nad mez stanovenou v nařízení č. 272/2011 Sb., Nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, částka 97, ze dne 23.09.2011.

Nepříznivé důsledky stavební činnosti budou eliminovány realizací souboru opatření:

- Časové omezení stavební činnosti: Hlučné práce při realizaci díla je možné provádět: od 8:00 do 13:30 a od 14:00 do 18:00
- Strojní mechanizace bude užitá typů a parametrů s garantovanou nižší vyzařovanou hlučností

**k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:**

Při zajišťování stavebních prací budou všechny osoby, které vstupují na staveniště, vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky v souladu s možným ohrožením, která pro tyto osoby z provádění stavebních prací vyplývají. Dodavatel stavebních prací musí v rámci své dodavatelské dokumentace vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce. Odpovědný pracovník určí nezbytná opatření k zjištění bezpečnosti práce před započítím jednotlivých prací. V zásadě se nebude jednat o stavební práce v mimořádných podmínkách. V případě, že by se v průběhu stavebních prací vyskytly mimořádné podmínky, určí dodavatel stavebních prací potřebná opatření k zajištění bezpečnosti práce. S určenými opatřeními musí dodavatel stavebních prací obeznámit pracovníky, kterých se tato opatření týkají. Dodavatel stavebních prací je povinen pracovníky, kteří stavební práce řídí, provádějí a kontrolují, vyškolit z předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, popřípadě prakticky zaučit, a to v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce a ověřovat jejich znalost v pravidelných intervalech. Veškerá stavební činnost musí být řízena a prováděna v souladu s příslušnými normami a předpisy. Pro zajištění bezpečnosti práce v průběhu realizace stavby je třeba respektovat ustanovení závazných předpisů a nařízení, zejména pak: Zákoník práce, Zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, 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, NV č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, NV č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, NV č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, NV č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí, NV č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky, NV č. 361/2007 Sb.,

kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, NV č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky, NV č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků, Dále je nutno dodržovat projektovou dokumentaci, odchylky od ní nebo od stavu předpokládaného v dokumentaci je nutno konzultovat s projektantem.

**l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb:**

Stavbou nevznikají požadavky na úpravu staveniště a okolí pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Výstavbou nebudou dotčeny stavby určené pro bezbariérové užívání.

**m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření:**

Při zásobování staveniště bude respektován provoz veřejné dopravy a chodců. Stavbou nebudou vznikat žádná dopravně inženýrská opatření.

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

Bez stanovení speciálních podmínek.

**o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny:**

Výstavba bude probíhat v jedné etapě s předpokládanou dobou výstavby cca 6 měsíců. Předpoklad zahájení prací je v roce 2024.

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

Není součástí řešení projektu.