

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

OPEVNĚNÍ BŘEHŮ ŠTĚRKOVISTĚ V OTROKOVICÍCH

Obsah

B.1 Popis území stavby	4
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území	4
b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci	4
c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území	4
d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	4
e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.	5
f) ochrana území podle jiných právních předpisů	6
g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	7
h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	7
i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	7
j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	7
k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě	7
l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	7
m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí	7
n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezp. pásmo	8
B.2 Celkový popis stavby	8
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	8
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	8
b) účel užívání stavby	8
c) trvalá nebo dočasná stavba	8
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	8
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	9
f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů	9
g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.	9
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.	9
i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy	9
j) orientační náklady stavby	9
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení	9
a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení	9
b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení	9
B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby	9
B.2.4 Bezbariérové užívání stavby	9
B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby	9
B.2.6 Základní charakteristika objektů	11
a) stavební řešení	11
b) konstrukční a materiálové řešení	11
c) mechanická odolnost a stabilita	12

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení	12
a) technické řešení	12
b) výčet technických a technologických zařízení.....	12
B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení	12
B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana.....	12
B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí.....	12
B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	12
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu	13
B.4 Dopravní řešení	13
a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace	13
b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu	13
c) doprava v klidu	13
d) pěší a cyklistické stezky	13
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	13
a) terénní úpravy	13
b) použité vegetační prvky	13
c) biotechnická opatření	13
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	13
a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda	13
b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině.....	14
c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000	14
d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem.....	14
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.....	14
f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.....	14
B.7 Ochrana obyvatelstva	14
B.8 Zásady organizace výstavby	14
a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot.....	14
b) odvodnění staveniště	14
c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	14
d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	15
e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanaci, demolici, kácení	15
f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé).....	15
g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy	16
h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace	16
i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	16
j) ochrana životního prostředí při výstavbě.....	16
k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	17
l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	18
l) zásady pro dopravně inženýrské opatření.....	18
m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby	18
n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	18
B.9 Celkové vodohospodářské řešení	18
Fotodokumentace	19

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Souhrnná technická zpráva je vypracována podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., přílohy č. 8, kterou je stanoven rozsah a obsah dokumentace pro vydání společného povolení.

B.1 Popis území stavby

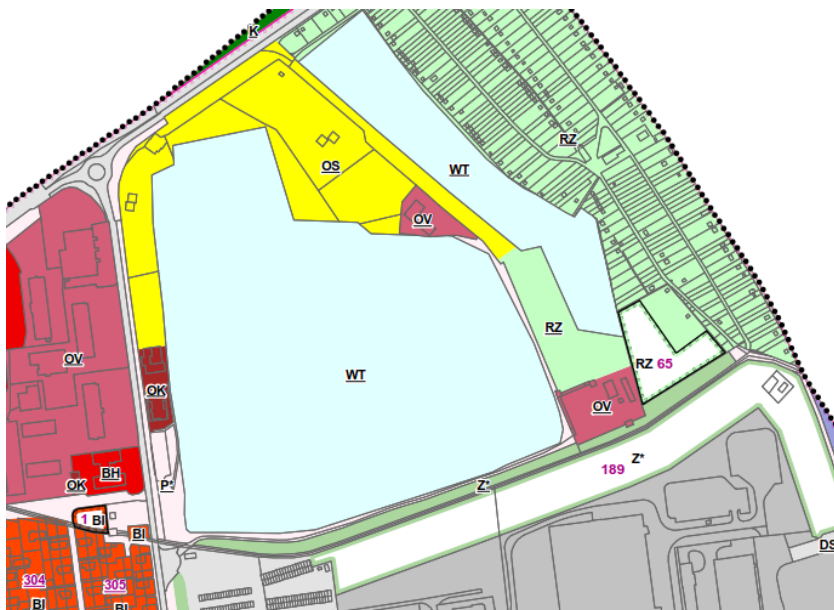
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Zájmová lokalita se nachází ve Zlínském kraji v k.ú. Otrokovice na hranici zástavby města Otrokovice. Jedná se o vodní plochu Štěrkoviště, která je využívána především k rekreačním a sportovním účelům. Břehy vodní plochy jsou většinou přírodního charakteru a místy neodborně zpevněné (např. zbytky dlažby, betonu apod.). Břehové pásmo je zarostlé dřevinami (stromy, keře) různého stáří a stavu. Z vodní plochy jsou prováděny odběry vody k dalšímu využití (rybochov). Odběr vody ve správě TOMA, a.s. bude zaslepen a zrušen včetně odběrného objektu (zrušení řeší TOMA, a.s., není součástí této projektové dokumentace).

Příjezd ke staveništi je možný z jižní a severní strany Štěrkoviště ze silnice č. 36745 (III. třídy). Z jižní strany lze přijet po místní asfaltové komunikaci o délce cca 0,5 km a dále podél obslužné cesty podél břehu. Ze severní strany lze po odstranění pletiva zřídit dočasně zpevněnou příjezdovou trasu o délce 70 m po pozemcích v majetku města Otrokovice.

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

Záměr je v souladu s územně plánovací dokumentací. Jedná se o opravu degradovaného břehu vodní plochy a výstavbu mlatové cesty. Po realizaci bude stávající účel zachován.



Obr. č. 1 – Výřez z hlavního výkresu (B.2) Územního plánu Otrokovic (05/2018)

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

Výjimka z obecných požadavků na využívání území nebude vydávána.

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

Zohlednění podmínek dotčených orgánů státní správy bude uvedeno v textové a výkresové části projektové dokumentace.

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

Pro vypracování projektové dokumentace byly provedeny potřebné průzkumy a zajištěny další podklady. Bylo třeba zajistit zaměření území a prověřit majetkoprávní vztahy v území. Při místním šetření byly prověřeny polohy stávajících podzemních a nadzemních vedení inženýrských sítí.

Geodetické zaměření

Celé zájmové území včetně okolního terénu a dalších souvisejících prvků bylo geodeticky zaměřeno firmou ZK Brno, s.r.o. (5/2020).

Inventarizace dřevin

Na zájmové lokalitě byla provedena v rámci zpracování projektové dokumentace inventarizace dřevin. Některé dřeviny jsou v kolizi s plánovanou opravou břehu a bude nutné jejich vykácení. Dřeviny určené ke kácení byly označeny reflexním sprejem. Některé významné stromy budou zachovány.

INVENTARIZACE DŘEVIN, k.ú. Otrokovice

číslo	parcela KN	dřevina	obvod m	průměr m	plocha m ²	poznámka	kácení
1	3358	vrba bílá	3.1	1.00	-	-	NE
2	3358	olše lepkavá	-	-	12	skupina, nálet	ANO
3	3358	vrba bílá	2.5	0.80	-	-	NE
4	3358	javor jasanolistý bez černý olše lepkavá dub letní	-	-	10	skupina, nálet	ANO
5	3358	vrba bílá	1.9	0.60	-	2x, vícekmén	ANO
6	3358	vrba bílá	1.9	0.60	-	2x, vícekmén	ANO
7	3358	vrba bílá	1.9	0.60	-	2x, vícekmén	NE
8	3358	vrba bílá	1.9	0.60	-	2x, vícekmén	NE
9	3365/1	javor jasanolistý javor jasanolistý javor jasanolistý	0.6 0.5 0.5	0.20 0.15 0.15	- - -	skupina, nálet	ANO
10	3358	vrba bílá	1.9	0.60	-	-	ANO
11	3365/1	jabloň domácí slivoň špendlík vrba bílá	0.6 - 0.6	0.20 - 0.20	- 4 -	skupina, nálet	ANO
12	3357	vrba bílá	0.6	0.20	-	-	ANO
13	3357	javor jasanolistý	1.9	0.60	-	-	ANO
14	3365/1	slivoň špendlík	-	-	4	-	ANO
15	3358	dub zimní	1.3	0.40	-	-	NE
16	3365/1	jabloň domácí	0.3	0.10	-	6x, skupina, nálet	ANO

		třešeň domácí	0.3	0.10	-	skupina, nálet	
17	3358	vrba bílá	1.6	0.50	-	-	ANO
18	3358	dub zimní	1.3	0.40	-	ve vodě	ANO
19	3365/1	slivoň špendlík	-	-	12	skupina, keř	ANO
20	3358	vrba bílá	1.6	0.50	-	2x, vícekmén	ANO
21	3358	vrba bílá	1.6	0.50	-	3x, vícekmén	ANO
22	3365/1	slivoň špendlík, dub zimní, javor babyka, lípa malolistá, hloh obecný, růže šípková, jablůň domácí	-	-	20	skupina, nálet	ANO
23	3365/1	vrba bílá	1.9	0.60	-	-	ANO
24	3365/1	dub zimní	0.9	0.30	-	suchý	ANO
25	3365/1	vrba bílá	1.3	0.40	-	2x, vícekmén	ANO
26	3365/1	vrba bílá	1.9	0.60	-	-	ANO
27	3365/1	vrba bílá	1.9	0.60	-	-	ANO
28	3365/1	vrba bílá	2.2	0.70	-	-	ANO
29	3365/1	dub zimní, javor babyka, javor jasanolistý, lípa malolistá	-	-	20	skupina, keř, nálet	ANO
30	3365/1	vrba bílá	1.9	0.60	-	2x, vícekmén	ANO
31	3365/1	vrba bílá	0.9	0.30	-	-	ANO
32	3365/1	vrba bílá	2.5	0.80	-	-	NE
33	3365/1	vrba bílá	1.6	0.50	-	3x, vícekmén	ANO
34	3358	vrba bílá	2.5	0.80	-	suchá	ANO
35	3358	růže šípková	-	-	2	-	ANO
36	3358	vrba bílá	1.3	0.40	-	3x, vícekmén	ANO
37	3358	olše lepkavá	-	-	4	-	ANO

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.

Zájmové území se nenachází v chráněném území. Během návrhu stavby budou respektovány požadavky dotčených orgánů. Podrobnosti o jednotlivých požadavcích viz příloha E – Dokladová část.

Dle sdělení správců sítí se na staveništi a v jeho blízkosti nachází podzemní či nadzemní vedení inženýrských sítí.

- V okolí stavby vede nadzemní a podzemní elektrické vedení NN ve vlastnictví společnosti E.ON Distribuce, a.s. Stavba bude probíhat v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy.
- Podél jižního břehu vede vodovod, který provozuje Moravská vodárenská, a.s. Podzemní vedení vodovodu bude dotčeno přejezdem mechanizace. V rámci stavby bude v místě vedení vodovodu zřízen dočasný zpevněný přejezd (nap. betonové panely).

- V okolí stavby podél jižního břehu se nachází podzemní plynovod (STL, VTL DN 150) ve správě GasNet, s.r.o. Ochranné pásmo nebude dotčeno. Bezpečnostní pásmo zasahuje do prostoru staveniště a bude dotčeno.

Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat všechny související bezpečnostní předpisy a normy týkající se stavebních prací. V ochranných pásmech jednotlivých zařízení je nutné dodržovat předpisy pro provádění prací v nich.

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

Stavba se nenachází v záplavovém území řeky Moravy. Stavba se nenachází v poddolovaném území.

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

Záměr bude mít příznivý vliv na stabilizaci břehů a tím bude sníženo riziko poškození sousedních pozemků. Záměr nemá vliv na odtokové poměry.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci stavby nedojde k asanacím a demolicím.

Dřeviny nacházející se na břehové hraně jsou v kolizi se záměrem a budou **odstraněny. Celkem bude odstraněno 45 ks stromů a 88 m² keřů.**

Jako kompenzační opatření bude provedena **náhradní výsadba dřevin** dle platného rozhodnutí o kácení dřevin.

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

Stavba nebude realizována na pozemcích zemědělského půdního fondu (ZPF). Stavba se nenachází na pozemcích určených k plnění funkce lesa (PUPFL). Stavba se nenachází v ochranném pásmu lesních pozemků.

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

Stavba nebude napojena na veřejnou dopravní infrastrukturu.

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

Stavbou nejsou vyvolány podmiňující a související investice.

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

Stavba se nachází v k.ú. Otrokovice. Dotčené pozemky:

Číslo parcely KN	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastník pozemku	Číslo LV	Celková výměra m ²	Zábor trvalý m ²
3358	vodní plocha	vodní nádrž umělá	město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 76502 Otrokovice	10001	132402	1500
3365/1	ostatní plocha	sportoviště a rekreační plocha	město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 76502 Otrokovice	10001	5045	1400

3365/8	ostatní plocha	sportoviště a rekreační plocha	město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 76502 Otrokovice	10001	673	40
3359/2	ostatní plocha	sportoviště a rekreační plocha	město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 76502 Otrokovice	10001	5165	80
3357	ostatní plocha	sportoviště a rekreační plocha	město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 76502 Otrokovice	10001	18338	81

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

Stavba nemá ochranné a bezpečnostní pásmo.

B.2 Celkový popis stavby

Předmětem záměru je stabilizace degradovaného břehu vodní plochy Štěrkoviště. Ke stabilizaci břehu bude použito opevnění z lomového kamene. Opevnění bude sahat nad úroveň provozní hladiny. Navazující břeh bude vysvahován a zatravněn. Dřeviny, které budou v kolizi s realizací záměru budou vykáceny. V rámci záměru bude i adekvátní náhradní výsadba dřevin.

Projekt řeší tyto práce:

- stabilizace břehu lomovým kamenem,
- napojení potrubí zaústěných do zátopy,
- přeložení drátěného plotu,
- výstavba mlatové cesty,
- kácení a náhradní výsadba dřevin.

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

Předmětem stavby je stabilizace břehu zátopy Štěrkoviště lomovým kamenem a výstavba mlatové cesty.

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

Jedná se opravu břehu umělé vodní nádrže a výstavbu nové mlatové cesty.

b) účel užívání stavby

Opravou břehu dojde ke snížení rizika poškození sousedních pozemků. Mlatová cesta bude pouze pro pěší.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

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

Stavba není řešena pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

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

Zohlednění podmínek dotčených orgánů státní správy bude uvedeno v textové a výkresové části projektové dokumentace.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba nevyžaduje ochranu podle jiných právních předpisů.

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

Vodní dílo:	vodní nádrž
Účel užití vodního díla:	akumulace, rekreace
Provozní hladina (ze zaměření):	181,63 m n.m.
Plocha při provozní hladině:	126 000 m ²
Délka dotčeného úseku břehu:	750 m
Opevnění:	lomový kámen

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.

Zásady hospodaření s energiemi jsou bezpředmětné, jelikož pro provoz díla nebudou spotřebovávány energie. Stavba nebude produkovat odpady.

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

Předpokládané zahájení výstavby je 2021 - 2022.

Předpokládaná doba výstavby bude 4-6 měsíců od termínu zahájení.

j) orientační náklady stavby

Orientační náklady díla se budou pohybovat okolo 10,0 mil. Kč (bez DPH).

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Celkový charakter stavby nemění stávající prostorové uspořádání. Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

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

Vzhledem k charakteru stavby není zpracování architektonické řešení. Předmětná stavba má charakter udržovacích prací.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Na stavbě nebude probíhat provoz ani výroba.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stavba není řešena pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Při provádění stavebních prací a souvisejících činností je třeba dbát pokynů a stanovení o bezpečnosti práce a ochraně zdraví (dále jen BOZP). Je třeba dodržovat platné předpisy, nařízení a normy ČSN.

Jedná se zejména o ustanovení těchto legislativních předpisů v platném znění:

Zákon č. 183/2006 Sb. (stavební zákon),
Zákon č. 309/2006 Sb. (o bezpečnosti práce),
Zákon č. 262/2006 Sb. (zákoník práce),
Zákon č. 251/2005 Sb. (o inspekci práce),
Zákon č. 552/1991 Sb. (o státní kontrole),
Zákon č. 500/2004 Sb. (správní řád),
Nařízení vlády č. 101/2006 Sb. (o povinnosti údržby staveb),
Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. (o bližších minimálních požadavcích na BOZP při pracích na staveništích),
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (stanovení podmínek BOZP).

Mimo jiné je nutno upozornit zejména na některé podmínky vyplývající z výše uvedených předpisů:

- v případě, že na stavbě bude působit koordinátor BOZP, musí investor smluvně zajistit činnost koordinátora,
- investor je povinen písemně zavázat ke spolupráci s tímto koordinátorem všechny osoby na stavbě (dodavatele, subdodavatele, technický dozor apod.),
- dodavatel musí pro tuto stavbu jmenovat stavbyvedoucího, který zajistí dodržování BOZP a technických norem na této stavbě,
- pro celou stavbu, vymezenou stavebním povolením, musí být veden jeden stavební deník, přílohou tohoto stavebního deníku mohou být dílčí stavební deníky subdodavatelů, do kterých musí dát stavbyvedoucí otisk svého autorizačního razítka,
- jako součást plánu BOZP musí dodavatel předat investorovi návrhy pracovních postupů činností na stavbě a nejpozději 8 dnů před zahájením prací musí předat koordinátorovi BOZP seznam rizik vyplývajících z těchto pracovních postupů,
- dodavatel musí mít vypracovaný plán prevence rizik při jím prováděných činnostech, který předloží investorovi.

Mimo to je třeba věnovat zvýšenou pozornost při provádění zemních prací, při práci pod elektrickým vedením a při křížení podzemních vedení.

Dodavatel stavby musí zajistit bezpečnost silničního provozu na přilehlých vedlejších a nebezpečných komunikacích a výjezd ze staveniště opatřit nezbytnými omezujícími a výstražnými značkami.

V případě nutnosti omezení silničního provozu na komunikaci musí dodavatel požádat příslušný silniční správní úřad o povolení částečného omezení silničního provozu.

Pracovníci, kteří budou stavbu provádět (i pracovníci subdodavatelů a jiné osoby), musí být o všech bezpečnostních předpisech prokazatelně poučeni. Ti pracovníci, kteří budou pracovat v ochranných pásmech elektrických vedení, plynovodů, či jiných vedení musí být navíc prokazatelně poučeni o tom, že se v těchto pásmech nacházejí a také o způsobu práce v těchto pásmech.

Předpokladem je, že stavba bude realizována jedním zhotovitelem. Vzhledem k předpokládanému rozsahu prací na stavbě není uvažováno se zajištěním činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, avšak za předpokladu, že bude zakázku zajišťovat vybraný zhotovitel vlastními kapacitami. V opačném případě je bezpodmínečně nutné stanovit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

SO - 01 OPEVNĚNÍ BŘEHU KORYTA V KM 0,000-0,420

– není předmětem stavebního povolení

Břeh vodní nádrže bude v km 0,000-0,424 v úsecích bez dřevin stabilizován lomovým kamenem. Pod provozní hladinou bude provedena stabilizační patka z LK, o kterou bude opřen zához z LK. Nad vodní hladinou bude rovinanina z LK. Opevnění bude provedeno nad úroveň provozní hladiny z důvodu ochrany břehu před účinky vln. Svah břehu bude upraven do sklonu 1:1,5-1:2. Na dosypání břehu bude využita vhodná zemina. Vytěžená zemina bude využita na dorovnání břehu po pohybu stavební mechanizace. Po dokončení stavby budou plochy dotčené stavební mechanizací ohumusovány a zatravněny.

SO - 02 OPEVNĚNÍ BŘEHU KORYTA V KM 0,420-0,750

Břeh vodní nádrže bude v km 0,436-0,752 stabilizován lomovým kamenem. Pod provozní hladinou bude provedena stabilizační patka z LK, o kterou bude opřen zához z LK. Nad vodní hladinou bude rovinanina z LK. Ve vybraných úsecích o délce 10 m bude zához z lomového kamene doplněn o vrbové řízky. Úseky jsou vyznačeny ve výkresech situace stavby.

Opevnění bude provedeno nad úroveň provozní hladiny z důvodu ochrany břehu před účinky vln. Svah břehu bude upraven do sklonu 1:1,5-1:2. Na dosypání břehu bude využita vhodná zemina. Vytěžená zemina bude využita na dorovnání břehu po pohybu stavební mechanizace. Po dokončení stavby budou plochy dotčené stavební mechanizací ohumusovány a zatravněny.

Stávající potrubí zaústěné do zátopy budou zachována a v případě potřeby bude trasa prodloužena napojením.

Stávající plot s drátěným pletivem podél břehové hrany bude odstraněn a nahrazen novým. Nový drátěný plot s ocelovými sloupky bude výšky 2,0 m a celková délka bude 162,0 m. Trasa nového plotu bude posunuta směrem od zátopy o 2-3 m.

Stávající brány pro pěší podél zátopy budou zachovány. Na přístupu z jihu bude umístěna nová brána. Pohyb veřejnosti na mlatové cestě bude bez omezení.

SO - 03 MLATOVÁ CESTA

K zajištění přístupu pro pěší podél břehu zátopy vybudována nová mlatová cesta o šířce 1,5 m a celkové délce 390 m. Práce spočívají v odtěžení zeminy pod tělesem budoucí cesty, položení podkladové kameninové vrstvy, hutnění a vyrovnání podloží, rozprostření směsi kameniva a konečné vyrovnání a hutnění povrchu.

SO - 04 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Dřeviny nacházející se v prostoru břehové hrany jsou v kolizi se záměrem a budou vykáceny. Odstranění dřevin bude provedeno včetně kořenového systému. Ostatní dřeviny budou zachovány.

Jako kompenzační opatření bude provedena náhradní výsadba dřevin dle platného rozhodnutí o kácení dřevin.

b) konstrukční a materiálové řešení

Břeh bude stabilizován lomovým kamenem kvalitou odpovídající pro využití na vodní stavby. Konstrukčně bude opevnění řešeno záhozem s urovnáním líce pod vodní hladinou a rovinaninou nad vodní hladinou.

c) mechanická odolnost a stabilita

Veškeré použité materiály jsou navrženy s ohledem na střídavý nebo trvalý styk s vodou. Kámen musí splňovat požadavky pro vodohospodářské stavby.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Technické řešení vodní nádrže bude zachováno.

b) výčet technických a technologických zařízení

Na stavbě se nenachází technická a technologická zařízení.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Na staveništi není nutno provádět speciální opatření proti požáru, jelikož stavba bude prováděna v otevřeném terénu s převážně nehořlavými materiály. V průběhu výstavby je nutno dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy. Dopravní a mechanizační prostředky stejně jako zařízení staveniště musí být zabezpečeny dle svých platných předpisů, které se týkají provozu těchto zařízení.

Stavba nepodléhá požární bezpečnosti, protože se jedná o stavbu vodního díla (mokřadu). Úpravy budou prováděny z nehořlavých materiálů (kamene, betonu). Požárně bezpečnostní ochrana je důležitá v průběhu realizace stavby.

Na staveništi není nutno provádět speciální opatření proti požáru, jelikož stavba bude prováděna v otevřeném terénu s převážně nehořlavými materiály. V průběhu výstavby je nutno dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy. Dopravní a mechanizační prostředky stejně jako zařízení staveniště musí být zabezpečeny dle svých platných předpisů, které se týkají provozu těchto zařízení.

Vzhledem k tomu že stavba bude prováděna na pozemcích v blízkosti porostů, je nutno dodržovat obecná pravidla k manipulaci s otevřeným ohněm dle zákona č. 289/1995 Sb. (lesní zákon), v platném znění.

Zásady požární bezpečnosti na stavbě se řídí:

- zákonem č. 133/1985 Sb., Požární ochraně ve znění pozdějších předpisů (zákon č. 67/2001 Sb., úplné znění zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně),
- prováděcí vyhláškou č. 246/2001 Sb. k zákonu č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, č. 289/1995 Sb. (lesní zákon) - obecná pravidla k manipulaci s otevřeným ohněm.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Zásady hospodaření s energiemi jsou bezpředmětné, jelikož pro provoz díla nebudou spotřebovávány energie.

Elektrická energie pro stavbu (zařízení staveniště) bude dodávána z mobilních zdrojů (např. diesela agregát) a je plně v kompetenci dodavatele stavby. Organizace a zajištění stavebního materiálu stejně jako rozsah provozního a sociálního zařízení stavby je rovněž věcí dodavatele stavebních prací.

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

Stavba nebude mít z hygienického hlediska negativní vliv na své okolí.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Stavba nepatří mezi ty, které se posuzují z hlediska ochrany před pronikáním radonu z podloží, bludnými proudy a technickou seizmicitou. Nejedná se o bytovou stavbu, u které hrozí dlouhodobým pobytem s rizikem zdravotní újmy.

Vzhledem k charakteru stavby není ochrana před hlukem v projektové dokumentaci řešena. Stavba nebude mít žádný trvalý vliv na zvýšení hladiny hluku, vzhledem k tomu není nutný návrh opatření proti hluku.

V průběhu výstavby dojde k dočasnému zvýšení hlučnosti v okolí pracoviště v důsledku provozu stavebních mechanismů. Stavební práce nebudou prováděny mezi 20 a 6 hodinou.

Navrhovaná stavba se nachází v záplavovém území.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Požadavky na připojení ke stávající technické infrastruktuře po realizaci stavby nejsou.

B.4 Dopravní řešení

Požadavky na připojení ke stávající dopravní infrastruktuře po realizaci stavby nejsou.

Příjezd ke staveništi je možný z jižní a severní strany Štěrkoviště ze silnice č. 36745 (III. třídy). Z jižní strany lze přijet po místní asfaltové komunikaci o délce cca 0,5 km a dále podél obslužné cestě podél břehu. Ze severní strany lze po odstranění pletiva zřídit dočasně zpevněnou příjezdovou trasu o délce 70 m po pozemcích v majetku města Otrokovice.

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

Stavba není řešena pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stavba nebude napojena na dopravní infrastrukturu.

c) doprava v klidu

Stavba nebude napojena na dopravní infrastrukturu.

d) pěší a cyklistické stezky

Stavba nebude napojena na pěší a cyklistické stezky.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

V rámci stavby nebudou řešeny terénní úpravy.

b) použité vegetační prvky

Dotčené plochy stavební mechanizací budou ohumusovány a zatravněny.

c) biotechnická opatření

Na stavbě nebudou použita 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 samotné realizaci stavby nedojde k negativním vlivům na životní prostředí, ale je nutno dodržovat zvýšenou pozornost, aby nedocházelo k ohrožení ŽP zejména mechanizačními prostředky (např. úniky pohonných hmot, olejů do povrchových vod a zeminy atd.). Pro případ havárie musí dodavatel zabezpečit na staveništi prostředky na likvidaci těchto následků. Pro snížení dopadů na jakost vod při případné poruše se navrhuje použití látek rostlinného původu, které neobsahují toxické látky a jsou plně biologicky rozložitelné. Jedná se o hydraulické kapaliny a oleje pro mazání motorových pil s propůjčenou ochrannou známkou Ekologicky šetrný výrobek (např. BIHOL, BIPOL a pod.).

Po dobu výstavby je nutné, aby dodavatel stavebních prací dodržoval technologické postupy a předpisy.

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

Vzhledem k charakteru stavby (oprava břehu lomovým kamenem), nedojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí. V rámci kompenzačního opatření bude provedena náhradní výsadba dřevin.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

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

V projektové dokumentaci budou zohledněny podmínky ze stanoviska týkající se vlivu na životní prostředí.

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

Záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

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

V rámci stavby nebyla navržena žádná ochranná, bezpečnostní pásma ani jiné podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

B.7 Ochrana obyvatelstva

U stavby nejsou kladeny požadavky na využití stavby k ochraně obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot

Stavba nevyžaduje připojení na stacionární zdroje energie. Vzhledem k charakteru stavby není tento bod v projektové dokumentaci řešen.

b) odvodnění staveniště

Odvodnění staveniště nebude prováděno.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd ke staveništi je možný z jižní a severní strany Štěrkoviště ze silnice č. 36745 (III. třídy). Z jižní strany lze přijet po místní asfaltové komunikaci o délce cca 0,5 km a dále podél obslužné cestě podél břehu.

Ze severní strany lze ze silnice č. 36745 (III. třídy) přijet po místní asfaltové komunikaci. Příjezdová trasa slouží pro přístup do rekreačního areálu a do DDM Sluníčko. V případě kolize dopravy v době realizace zajistí zhotovitel její označení (dopravní, výstražné a informativní), řízení a zabezpečení pro všechny účastníky provozu. Vchod do rekreačního areálu bude dočasně uzavřen a bude využíván druhý stávající vchod od kruhového objezdu. Trasa dále pokračuje přes samotný rekreační areál, kde bude příjezd dočasně zpevněn silničními panely až k zátopě. U vjezdu do rekreačního areálu bude nutné odstranění stávajícího drátěného plotu a po ukončení prací jeho uvedení do původního stavu.

Zhotovitel zvolí vhodnou stavební mechanizaci a pracovní postup tak, aby nedošlo k poškození komunikací, sjezdů, plotů a vegetace v okolí. Místní komunikace jsou v majetku města Otrokovice.

Všechny příjezdové trasy budou průběžně v době realizace čištěny.

Na realizaci stavby se předpokládá využití mechanizace s nosností do 30 t. Využití mechanizace a ověření její použitelnosti zajistí zhotovitel.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba svým charakterem neovlivní okolní pozemky. V průběhu výstavby je nutné udržovat staveniště uspořádané, aby nedošlo unikům škodlivých látek.

Při provádění staveb, které jsou v blízkosti komunikací nebo lokalit, kde se pohybuje větší množství osob, budou vybaveny provizorním pevným oplocením.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanaci, demolici, kácení

Navrhovaná stavba bude realizována v extravilánu města. Prostory, kde by mohlo dojít k pádu osob, budou zabezpečeny mobilními zábranami. Staveniště bude opatřeno výstražnými prvky zakazující pohyb cizích osob na staveništi – cedulemi: nepovolaným osobám vstup zakázán a instalací výstražné pásky.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Stavba nebude realizována na pozemcích zemědělského půdního fondu (ZPF).

Stavba se nenachází na pozemcích určených k plnění funkce lesa (PUPFL).

Číslo parcely KN	Druh pozemku	Vlastník pozemku	Číslo LV	Celková výměra m ²	Zábor dočasný m ²	Pozn.
3355/11	zahrada	město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 76502 Otrokovice	10001	671	100	stávající místní asfaltová komunikace
3366/1	ostatní plocha	město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 76502 Otrokovice	10001	2931	50	stávající místní asfaltová komunikace
3359/1	ostatní plocha	město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 76502 Otrokovice	10001	9859	850	stávající místní asfaltová komunikace
3359/2	ostatní plocha	město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 76502 Otrokovice	10001	5165	1000	stávající místní asfaltová komunikace, zařízení staveniště
3365/8	ostatní plocha	město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 76502 Otrokovice	10001	673	70	
3358	vodní plocha	město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 76502 Otrokovice	10001	132402	1500	
3365/1	ostatní plocha	město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 76502 Otrokovice	10001	5045	1600	zařízení staveniště
3357	ostatní plocha	město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 76502 Otrokovice	10001	18338	850	
3365/11	ostatní plocha	město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 76502 Otrokovice	10001	1327	1327	stávající místní asfaltová komunikace
2310/15	ostatní plocha	město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 76502 Otrokovice	10001	21	21	stávající místní asfaltová komunikace

430/55	ostatní plocha	město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 76502 Otrokovice	10001	77	77	stávající místní asfaltová komunikace
430/11	ostatní plocha	město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 76502 Otrokovice	10001	697	150	stávající místní asfaltová komunikace

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

U stavby se nenachází bezbariérové trasy.

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

S veškerými odpady vzniklými během stavby bude nakládáno v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech.

Podle vyhlášky č. 93/2016 Sb. (katalog odpadů) se bude jednat o tyto druhy odpadů:

Číslo odpadu	Druh odpadu	Kategorie	Hmotnost [t]
170201	Dřevo (pařezy, větve, keře)	O	50
170101	Beton	O	2
170405	Železo a ocel	O	5

Dřevo bude štěpkováno a odvezeno na skládku nebo kompostárnu. Betonová suť bude odvezena na skládku. Kovový odpad bude recyklován.

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

Zemní práce budou spočívat především v úpravě sklonu břehu a zarovnání terénu po realizaci stavby. Terén bude ohumusován a zatravněn.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při realizaci stavby může dojít k dočasnému zhoršení kvality životního prostředí zejména v důsledku zvýšené hluchnosti a prašnosti. Tyto negativní vlivy lze minimalizovat vhodnou optimalizací stavebního procesu. Hlavním zdrojem hluku budou stavební mechanizmy. Bude se jednat pouze o zvýšenou hladinou hluku během výstavby.

Ochrana vodního prostředí:

Velký důraz musí být kladen na opatření zabráňující unik ropných látek z mechanizace. Doporučujeme, aby všechny stroje s motory na tekutá paliva byla plněna ekologickými náplněmi vhodnými pro práci ve vodárenských objektech.

Stroje používané při zemních pracích musí být ve velmi dobrém technickém stavu, který musí být ověřen před zahájením prací a průběžně kontrolován. Zjištěné závady musí být ihned odstraněny, údržba a opravy nesmí být prováděny v blízkosti vodního toku.

Stroje, u kterých je možný unik pohonných hmot a olejů, musí být vybaveny dostatečně velkými nepropustnými vanami k zachycení unikajících produktů a dostatečnou zásobu sorbentu (Vapex, Experlit...).

V případě havárie bude bezprostředně uvědomen Hasičský záchranný sbor ČR. V případě úniku např. ropných látek je každý pracovník povinen zamezit dalšímu rozšiřování ropného produktu ohrazováním plochy zeminou, unikly produkt okamžitě sesbírat do těsných kovových nádob, místo posypat sorbentní látkou a tuto následně sesbírat a odvést k trvalé likvidaci.

Ochrana flóry:

Stavební práce budou prováděny šetrně k okolní zeleni, aby nedošlo k jejímu vážnějšímu poškození.

Dále je dodavatel povinen odstranit všechny nečistoty vzniklé v rámci stavby na veřejných komunikacích. Hlavním zdrojem prašnosti bude činnost stavebních mechanismů. Dodavatel stavby během provádění rovněž zajistí, aby při přenosu zeminy nedocházelo ke znečišťování přilehlých komunikací.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Stavba svým rozsahem a náročností je vhodná pro realizaci jedním zhotovitelem, nepředpokládá se více dodavatelů či přítomnost subdodavatele.

Pokud bude na stavbě více zhotovitelů, je nutné řešit plán BOZP + koordinátora stavby.

Stavba svým rozsahem nepodléhá povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce. Plnění oznamovací funkce zajišťuje vždy pracovník TDS. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby. Rovněž zajistí případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schválení podstatných změn během realizace stavby.

Práce a činnosti, které budou na stavbě vykonávány, nepodléhají povinnosti zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Není nutné zajistit koordinátora stavby ani plán BOZP.

Stavba bude provedena dodavatelsky se stavebním a autorským dozorem.

Před zahájením stavebních prací je nutné vytýčit všechna podzemní vedení a ochranná pásma podzemních a nadzemních vedení, vznikne-li důvodné podezření, že se na lokalitě nachází síť, nezjištěná projektantem. Je nutné dodržovat veškerá ustanovení o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci jak je stanoví příslušné předpisy a nařízení v platném znění. Za dodržování zásad bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci je na stavbě odpovědný stavbyvedoucí.

Zásady bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci budou součástí dodavatelské dokumentace stavby, pracovníci budou těmito zásadami prokazatelně seznámeni zápisem do stavebního deníku před zahájením stavebních prací.

Jedná se zejména o ustanovení těchto legislativních předpisů v platném znění:

Zákon č. 183/2006 Sb. (stavební zákon)

Zákon č. 309/2006 Sb. (o bezpečnosti práce)

Zákon č. 262/2006 Sb. (zákoník práce)

Zákon č. 251/2005 Sb. (o inspekci práce)

Zákon č. 552/1991 Sb. (o státní kontrole)

Zákon č. 500/2004 Sb. (správní řád)

Nařízení vlády č. 101/2006 Sb. (o povinnosti údržby staveb)

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. (o bližších minimálních požadavcích na BOZP při pracích na staveništích)

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (kterým se stanoví podmínky BOZP)

Mimo jiné je nutno upozornit zejména upozornit na některé podmínky vyplývající z výše uvedených předpisů:

- v případě, že na stavbě bude působit koordinátor BOZP, musí investor smluvně zajistit činnost koordinátora,

- investor je povinen písemně zavázat ke spolupráci s tímto koordinátorem všechny osoby na stavbě (dodavatele, subdodavatele, technický dozor apod.),

- dodavatel musí pro tuto stavbu jmenovat stavbyvedoucího, který zajistí dodržování BOZP a technických norem na této stavbě,

- pro celou stavbu, vymezenou stavebním povolením, musí být veden jeden stavební deník, přílohou tohoto stavebního deníku mohou být dílčí stavební deníky subdodavatelů, do kterých musí dát stavbyvedoucí otisk svého autorizačního razítka,

- jako součást plánu BOZP musí dodavatel předat investorovi návrhy pracovních postupů činností na stavbě a nejpozději 8 dnů před zahájením prací musí předat koordinátorovi BOZP seznam rizik vyplývajících z těchto pracovních postupů,

- dodavatel musí mít vypracovaný plán prevence rizik při jím prováděných činnostech, který předloží investorovi.

Mimo to je třeba věnovat zvýšenou pozornost při provádění zemních prací, při práci pod elektrickým vedením a při křížení podzemních vedení.

Dodavatel stavby musí zajistit bezpečnost silničního provozu na přilehlých vedlejších a nezpevněných komunikacích, avšak výjezd ze staveniště nutno opatřit nezbytnými omezujícími a výstražnými značkami.

V případě nutnosti omezení silničního provozu na komunikaci musí dodavatel požádat příslušný silniční správní úřad o povolení částečného omezení silničního provozu.

Pracovníci, kteří budou stavbu provádět (i pracovníci subdodavatelů a jiné osoby), musí být o všech bezpečnostních předpisech prokazatelně poučeni. Ti pracovníci, kteří budou pracovat v ochranných pásmech elektrických vedení, plynovodů, či jiných vedení musí být navíc prokazatelně poučeni o tom, že se v těchto pásmech nacházejí a také o způsobu práce v těchto pásmech.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavbou nebudou dotčeny bezbariérové stavby.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

V rámci řešené stavby je nutné odpovídajícím způsobem označit místa výjezdu ze staveniště. Pro označení míst výjezdu ze staveniště bude osazeno odpovídající dopravní značení na dotčených komunikacích v obou směrech. Dopravní značky musí rozměrem a barevným provedením být v souladu s ČSN 01 8020, vyhl. č. 30/2001 a musí být osazeny ve stanovené výšce a vzdálenosti podle zásad pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Nejsou stanoveny žádné speciální podmínky pro provádění stavby.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Předpokládané zahájení a dokončení stavby: 2021-2022 dle možností investora.

Předpokládaná lhůta výstavby bude 4-6 měsíců od termínu zahájení.

Stavbu bude možné považovat za dokončenou a schopnou předání do užívání až po dokončení všech jejích částí.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Stávající vodohospodářské řešení vodního nádrže bude po realizaci zachováno.

Fotodokumentace



Obr. č.1... Úsek v km 0,000-0,420



Obr. č.2... Úsek v km 0,420-0,750