

VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ZODP. PROJ.	HIP	Ing. JAN ČAPEK Valeč 19 , 675 53 Valeč, IČ: 02292424, tel. 721 868 838, E-mail: capek.jan1@gmail.com		
Ing. J. ČAPEK	Ing. B. ČAPKOVÁ	Ing. B. ČAPKOVÁ	Ing. J. ČAPEK			
						
Městský úřad Žďár nad Sázavou, OŽP, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár n./S.						
INVESTOR: Městys Bohdalov, č.p. 250, 592 13 Bohdalov				FORMÁT	1 x A4	ČÍSLO PARÉ
STAVBA: Rybník - k.ú. Chroustov u Bohdalova, par. č. 55				STUPEŇ	PDUR+PDSP	
				DATUM	11/2023	
				MĚŘÍTKO	---	
OBSAH: DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA				Č. ZAKÁZKY		B
				Č. VÝKRESU		

Tiskový formát 210 x 297 mm

Obsah

B.1	Popis území stavby	3
B.2	Celkový popis stavby	6
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání	6
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení	7
B.2.3	Dispoziční, technologické a provozní řešení	8
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby	8
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby	8
B.2.6	Základní technický popis staveb	8
B.2.7	Základní popis technických a technologických zařízení	8
B.2.8	Zásady požární bezpečnostního řešení	8
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana	9
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	9
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	9
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu	10
B.4	Dopravní řešení	10
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	10
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	10
B.7	Ochrana obyvatelstva	12
B.8	Zásady organizace výstavby	12
B.9	Celkové vodohospodářské řešení	12

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 se nachází v kraji Vysočina, v k.ú. Chroustov u Bohdalova (606090), v intravilánu obce. Malá vodní nádrž se nachází v pramenné oblasti. Je napájena vodou z historických drenážních řadů a přepadů studní a povrchovou vodou. Voda je z nádrže odváděna zatrubněným vodním tokem, který dále protéká obcí Chroustov a pokračuje severovýchodním směrem až do svého ústí do Bohdalovského rybníka (též Belfríd; povodí Bohdalovského potoka v rámci povodí Oslavy). Identifikace vodního toku: LP Belfritského potoka, IDVT: 10187950. Dle mapových podkladů je nádrž pramenným bodem tohoto vodního toku.

Stávající vodní nádrž byla vybudována v 60. letech a upravena v 70. letech 20. století. Není známo, že by se zachovala jakákoliv dokumentace stavby či stavební povolení, nakládání s vodami. Nádrž je umístěna na pozemku č. 55 – ostatní plocha.

V současné době je zátoka nádrže částečně zanesena sedimentem, což snižuje akumulaci kapacity vodního díla. Technický stav výpustního objektu, opevnění břehů je nevyhovující. Okolí nádrže je tvořeno travním porostem, nachází se zde několik stromů, v západní části pozemku je umístěn historický vodojem, který není užíván. Je navrženo jeho odstranění a rozšíření zátopy na jeho místě.

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

Stávající historická vodní nádrž je umístěna na pozemku p.č. 55 – ostatní plocha. V rámci Společného řízení dojde i povolení umístění stavby na tento pozemek.

Bude doplněno po získání příslušných stanovisek.

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

Bude doplněno po získání příslušných stanovisek.

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

Nebylo vydáno rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území. Záměr žadatele je v souladu s požadavky stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů, zejména s obecnými požadavky na využívání území při vymezování ploch a pozemků a při umísťování staveb, tak jak je stanoví vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, v platném znění.

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

- Terénní průzkum - bylo vyhodnoceno, že technický stav výpustného objektu, bezpečnostního přelivu i tělesa hráze je nevyhovující. Dále byla provedena inventarizace stromů a keřů určených ke kácení.

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.

V zájmové oblasti jsou známo několik vedení inženýrských sítí. K fyzickému křížení při stavebních pracích nedojde, práce však budou probíhat v ochranných pásmech inženýrských sítí.

Ochrana lesa

- Stavba se nenachází na pozemku určeném pro plnění funkcí lesa (PUPFL)
- Stavba se nenachází v ochranném pásmu lesa

Ochrana ZPF

- Stavba se nenachází na pozemcích zemědělského půdního fondu (ZPF)

Ochrana přírody

- Území není památkovou rezervací, památkovou zónou, zvláště chráněným územím, lokalitou soustavy NATURA 2000, záplavovým územím, poddolovaným územím. Do území stavby nezasahují ochranná pásma vodních zdrojů.

g poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nenachází ve stanoveném záplavovém území, ani v poddolovaném území.

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

Stavební činností bude dotčeno pouze blízké okolí nádrže. Celkovou rekonstrukcí, rozšířením a odbahněním vodní nádrže dojde ke zlepšení odtokových poměrů. Bude posílena retence vody povrchové i podzemní v dané lokalitě. Situování záměru nijak neovlivní stávající řešení z hlediska dostupnosti území.

V rámci zpracování projektové dokumentace bylo požádáno o průtokové řady ČHMU. Reakcí ČHMU byla mailová informace, že oficiální dokument průtokových řad nelze vydat. Plochu povodí ČHMU z mapových podkladů určil na 0,004 km², orientační dlouhodobý průměrný průtok je v takovém případě 0,03 l/s, odhad Q_{100} je max. 0,1 m³/s. Jde o tak nízké a nejisté hodnoty, že průtokové řady nelze vydat.

i požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci realizace stavebního záměru dojde k demolici stávajícího železobetonového břehového opevnění, objektu vodojemu a kontrolní šachty (která plní i funkci výpustného objektu; je v ní osazeno šoupě spodní výpusti. I toto kovové šoupě bude odstraněno).

Objem železobetonového odpadu:

- historický vodojem	11,27 m ³
- břehové opevnění	18,00 m ³
- opevnění dna	11,28 m ³
- kontrolní šachta	0,76 m ³
- betonové potrubí	0,30 m ³

Pokácen bude vícekmén vrby. Zároveň budou odstraněny i stávající pařezy.

Stávající plot podél komunikace bude odstraněn bez náhrady.

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

Stavba není umístěna na stávajících pozemcích PUPFL i ZPF.

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

Stavba je přístupná z intravilánu Chroustova – nachází se v těsné blízkosti zpevněné asfaltové komunikace. Dočasný sjezd do prostoru nádrže bude během stavebních prací zpevněn v délce 15 m - projektant doporučuje betonové panely uložené na vrstvu stěrkodrti na geotextilii.

S připojením na technickou infrastrukturu či bezbariérovým přístupem není uvažováno.

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

Výstavba vodní nádrže nevyvolává nutnost souvisejících či podmíněných investic.

m seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umístí

P.č.	LV	Vlastník	Druh	Výměra
55	1	Městys Bohdalov	Ostatní plocha	640

Pro mezideponie stavebního materiálu a pro zařízení staveniště a jeho zařízení je nezávazně navrženo využití části sousedního pozemku p.č. 577/3. Pro parkování strojů je navržen prostor na p.č. 16/2 a 577/25. Dočasné využívání bude časově omezeno maximálně jednou stavební sezónou. Zhotovitel může po dohodě s investorem vybrat jiné místo pro zřízení zařízení staveniště a mezideponie.

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

Vzhledem k charakteru stavby není uvažováno se vznikem ochranných nebo bezpečnostních pásem.

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,**

Jedná se o celkovou rekonstrukci stávající vodní nádrže – ta však nemá platné stavební povolení, nakládání s vodami. Z administrativního a právního hlediska se tedy jedná o novou stavbu.

b účel užívání stavby

Nádrž byla v minulosti zbudována za účelem akumulace povrchových vod, podpory biologické diverzity a ekologické stability zájmové lokality, zároveň jako příležitostný zdroj požární vody. Stavbou bude odstraněn současný havarijný stav a posílena retence a akumulace vody v lokalitě a tím budou zlepšeny odtokové poměry a podpořena ekologická stabilita okolního území.

Stavba nádrže bude stavbou trvalou. Zařízení staveniště bude po provedení stavby odstraněno.

- c informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,**

Nebyly vydány rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

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

Bude doplněno po obdržení stanovisek.

e ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není kulturní památkou a není chráněna právními předpisy.

- f navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, apod.**

- Typ hráze	homogenní zemní sypaná
- Délka koruny hráze	9,3 m
- Šířka koruny hráze	7,0 m
- Objem zadržené vody při H _{prov}	207 m ³
- Plocha provozní hladiny	254 m ²
- Délka vzdutí	26 m
- Výpustné zařízení	prefabrikovaný požerák
- Bezpečnostní objekt	-
- Sklon návodního svahu hráze	1:2,0

- Sklon vzdušného svahu hráze	stávající, bez úprav
- Kóta H_{norm}	668,05 m n. m.
- Kóta H_{max}	668,25 m n. m.

g základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.

Hotová stavba nebude mít spotřebu médií a hmot.

Hospodaření s dešťovou vodou: Vodní nádrž se nachází je pramenným místem levostranného Bohdalovského potoka. Přísun vody do nádrže je tedy dán atmosferickými srážkami a povrchovým odtokem z přilehlého povodí. Na pravém břehu nádrže se nachází vývěr z přepadu studny lokalizované cca 40 m západně od nádrže. Tento přítok do nádrže bude opevněn kamennou rovinou.

Odpad vznikne pouze při stavbě a bude s ním naloženo v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, resp. zákonem č. 31/2011 Sb. o odpadech (novela) a s vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění (uložení na řízenou skládku).

V rámci projektu bude odtěžen sediment ze zátopy nádrže. Jeho objem je 80 m³ a bude uložen na řízenou skládku.

Samotná výstavba bude na své okolí působit hlukem, zvýšenou prašností a zvětšeným rizikem vzniku havárie při úniku olejů nebo pohonných hmot z mechanismů do půdy. Bude postupováno v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. v platném znění o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací a s vyhláškou MŽP č. 357/2002 Sb. v platném znění, kterou se stanoví požadavky na kvalitu paliv z hlediska ochrany ovzduší. Proto bude při výběru dodavatele stavby investor přihlížet nejen k cenové nabídce, ale i k referencím a strojovému parku dodavatele.

Na závěr lze tedy shrnout, že stavba nepodléhá ze zákona nutnosti vypracování elaborátu, popisujícímu vliv stavby na životní prostředí ve smyslu zákona ČNR č. 100/2001 Sb. v platném znění (E.I.A.).

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

Před zahájením stavby musí být odstraněny stromy a keře v celém prostoru hráze a pod ní. To lze provést v časovém předstihu společně s vypuštěním vody ze zátopy a odvodněním sedimentů.

Samotná stavební práce na vodním díle budou provedeny během jedné stavební sezóny, reálný čas výstavby je předpokládán na max. 2 měsíce. Stavba bude provedena v jedné etapě.

i orientační náklady stavby

Orientační náklady byly stanoveny na 2,00 milionu korun bez DPH.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Stavba je lokalizována na pozemku p.č. 55 (neplodná půda). Prostorové řešení tvaru zátopy vychází z terénních podmínek lokality. Z urbanistického hlediska se jedná o běžnou malou vodní nádrž se zemní hrází, která bude vhodně umístěna do okolního prostředí.

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

Z architektonického hlediska je stávající vodní nádrž vhodně umístěna do přirozené údolnice. Její opravou, rozšířením a odbahněním dojde k estetickému a krajinnotvornému zlepšení zájmové lokality, která je v současnosti z technického hlediska v nevyhovujícím stavu.

Použitý materiál: zemina (+osetí), betonové prefabrikáty požeráku a šachty, kámen, betonové potrubí.

B.2.3 Dispoziční, technologické a provozní řešení

Dispoziční řešení vychází z tvaru stávající vodní nádrže a jejího umístění v intravilánu obce a prostorových podmínek předmětného pozemku. Dojde k odstranění historických objektů vodojemu a rozšíření zátopy.

Výpustný objekt bude sestávat z prefabrikovaného požeráku (délka přelivné hrany 0,45 m; přístupný z koruny hráze a vybaven uzamykatelným poklopem.), ze kterého bude voda odváděna železobetonou troubou DN400 do revizní šachty. Na šachtu navazuje stávající potrubí DN600 zatrubněného vodního toku, zároveň je do ní zaústěna stávající dešťová kanalizace. Manipulace s hladinou bude prováděna dlužemi v požeráku.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stavba je vodohospodářskou stavbou, není určena pro vstup nepovolaných osob, není proto uvažováno se zpřístupněním stavby pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Z toho důvodu nejsou v dokumentaci zohledněny požadavky bezbariérového přístupu.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Každé vodní dílo musí být zařazeno do kategorie podle vyhlášky č. 471/2001 Sb. platném znění o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly. Vodní dílo má charakter určeného vodního díla ve smyslu § 3 vyhlášky č. 471/2001 Sb., o technicko-bezpečnostním dohledu nad vodními díly. Posudek o zařazení do kategorie podle výše zmíněné vyhlášky byl vypracován a je součástí dokladové části projektové dokumentace.

B.2.6 Základní technický popis staveb

Technické řešení: Homogenní zemní hráz vybavená požerákem a výpustným potrubím pro převádění vody při běžných i zvýšených průtocích. Na požerák navazuje revizní šachta, do které je zaústěna stávající dešťová kanalizace. Opevnění šikmých břehů (sklon 1:2) kamennou rovnatinou 80-200 kg. Na pásu 1 m širokém v levém břehu budou kameny vyrovnány do tvaru schodů – nášlapné plochy budou umístěny do vodorovné polohy. S výsadbou dřevin není uvažováno.

B.2.7 Základní popis technických a technologických zařízení

Technologické zařízení: požerák s dlužemi a uzamykatelným poklopem.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Stavba nebude využívána jako požární nádrž dle normy ČSN 752411 Zdroje požární vody (nicméně v mimořádných případech může posloužit jako zdroj požární vody pro drobnější požární vozidlo). Na stavbu budou použity nehořlavé materiály (beton, zemina, štěrk, lomový kámen).

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Vzhledem k charakteru stavby (vodní dílo) není řešena.

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

Navrhovaná stavba neklade žádné hygienické požadavky na stavby, ani požadavky na pracovní a komunální prostředí.

Stavba neklade žádné požadavky na řešení větrání, vytápění, osvětlení, zásobování pitnou vodou, apod.

Likvidace odpadů bude prováděna v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Po dokončení výstavby nebude stavba ovlivňovat okolí žádnými negativními vlivy, které by vyžadovaly ochranu podle zvláštních předpisů. Stavba nebude představovat zdroje hluku, které by mohly významněji ovlivnit okolí.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a ochrana před pronikáním radonu z podloží

Vzhledem k charakteru stavby a jejímu umístění není řešeno.

b ochrana před bludnými proudy

Vzhledem k charakteru stavby a technickému řešení není řešeno.

c ochrana před technickou seizmicitou

Vzhledem k charakteru stavby a technickému řešení není řešeno.

d ochrana před hlukem

Stavba je navržena tak, aby neohrožovala život a zdraví osob nebo zvířat, bezpečnost, zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb a aby neohrožovala životní prostředí nad limity obsažené v jiných právních předpisech. Současně zajišťuje, aby hluk a vibrace působící na osoby a zvířata byly na takové úrovni, která neohrožuje zdraví, zaručí noční klid a je vyhovující pro prostředí s pobytem osob nebo zvířat, a to i na sousedících pozemcích a stavbách.

e protipovodňová opatření

Stavba vodních nádrží je podle § 55 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění, vodním dílem, které slouží mimo jiné k úpravě vodních poměrů nebo k jiným účelům sledovaným tímto zákonem.

Podrobná specifikace ochrany vodního díla před povodněmi bude součástí manipulačního řádu stavby.

Provozní hladina v nádrži bude udržována dlužovou stěnou v požeráku na kótě 668,05 m n. m. Kóta koruny hráze je 668,35, tzn. 30 cm nad provozní hladinou. Objem neovladatelného retenčního prostoru je 80 m³.

f ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.

Vzhledem k charakteru stavby a jejímu umístění není řešeno.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**a napojovací místa technické infrastruktury, přeložky**

Nádrž nebude vyžadovat přísun žádné energie, proto není s napojovacími místy uvažováno. Elektrický proud nutný během výstavby bude zajištěn pomocí dieselagregátu.

b připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Vzhledem k charakteru stavby (bez nároků na energie) není řešeno.

B.4 Dopravní řešení**a popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace**

Nádrž se nachází v těsné blízkosti pozemní komunikace v intravilánu obce. Z komunikace bude do prostoru nádrže dočasně zřízen zpevněný přístup (projektant předpokládá pokládku silničních panelů na štěrkové lože a geotextilii). Stavba je vodohospodářskou stavbou, není určena pro vstup nepovolaných osob, není proto uvažováno se zpřístupněním stavby pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Z toho důvodu nejsou v dokumentaci zohledněny požadavky bezbariérového přístupu.

b napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Viz odstavec B.4.a.

c doprava v klidu

Viz odstavec B.4.a.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Pro zbudování vodní nádrže bude nutné odstranit stávající vícekmén vrby. Po odstranění historického nepoužívaného vodojemu západně bude do jeho místa rozšířena zátoka nádrže a provedeny související terénní úpravy vedoucí k plynulému zapojení rozšířené zátoky na okolní terén stavebního pozemku. Další terénní úpravy budou provedeny v nejbližším okolí nádrže a budou spočívat v lokálním vyrovnání terénních nerovností.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**a vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**

Stavební materiály a stavební postupy jsou voleny tak, aby zatížení životního prostředí bylo minimální a aby nově budovaná stavba zapadla do okolního prostředí s minimem rušivých vlivů. Výstavbou

nové vodní nádrže dojde k vytvoření vhodných životních podmínek pro vodomilné rostliny a živočichy, zvýší se biologická diverzita a ekologická stabilita v zájmovém území.

Opravou a odbahněním stávající vodní nádrže dojde k celkové obnově významného krajinného ekologicky stabilizačního prvku. Nádrž slouží k zadržení vody v krajině, čímž výrazně zlepšuje mikroklima okolních travních, je útočištěm vodní flory a fauny.

Hygienické parametry území dotčeného stavbou a bezprostředního okolí budou ovlivněny krátkodobě, přechodně a v rozsahu běžném pro provádění zemních staveb (zvýšení prašnosti a hlučnosti v důsledku činnosti zemních strojů a dopravních vozidel). Nelze tedy vyloučit, že etapa výstavby může představovat částečné narušení faktorů pohody.

Odpady vznikající při provozu staveniště budou likvidovány průběžně za pomoci odpadkových pytlů (košů, kontejnerů) a likvidovány jako ostatní směsné odpady z obce. O odpadech vznikajících v průběhu stavby a způsobu jejich odstranění nebo využití bude dodavatel stavby vést evidenci, kterou stavebník před ukončením stavby předloží příslušnému Odboru životního prostředí.

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

Při návrhu konstrukčního a dispozičního řešení stavby jsou v maximální možné míře respektovány požadavky ochrany přírody. Hlavní důraz je kladen na zvýšení akumulace povrchové vody, podporu ekologické stability zájmového území, zajištění funkčnosti objektů, dále na estetické zhodnocení území.

c vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality uvedené v nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit a na vyhlášené ptačí oblasti ve smyslu zákona, neboť leží mimo území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

Zájmové území se nenachází v žádné Přírodní památce, Národní přírodní památce, Přírodní rezervaci, Národní přírodní rezervaci, přírodním parku či velkoplošné chráněné oblasti. Nejbližší Přírodní rezervace Baba – v Bukách je vzdálena přibližně 0,5 km západně od předmětné nádrže.

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

Vzhledem k rozsahu a charakteru stavby není řešeno.

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

Vzhledem k rozsahu a charakteru stavby není řešeno.

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

Vzhledem k rozsahu a charakteru stavby není řešeno.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Vodní nádrž svým charakterem netvoří žádné ohrožení pro zdraví obyvatelstva. Proto nejsou provedena žádná opatření.

B.8 Zásady organizace výstavby

a napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Staveniště je přístupné z pozemní komunikace.

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

Z prostoru zátopy bude vytěžen sediment. Dojde k odstranění železobetonových konstrukcí opevnění, šachty, vodojemu. Budou zkáceny stromy v prostoru nádrže.

c maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Viz kapitola B.1.j.

d požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno. Stavba není určena pro běžný pohyb obyvatel. Charakter stavby nevyžaduje řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

e bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Předběžná bilance zemních prací

Výkop po obvodu stávající nádrže:	71 m ³
Objem odtěžené zeminy – obsyp vodojemů:	55 m ³
Objem odtěžené zeminy – rozšíření zátopy	28 m ³

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Stavba je vodním dílem. Bude provedeno odstranění stávajícího železobetonového opevnění dna a břehů nádrže, historických vodojemů a revizní šachty. Dojde k vyprofilování šikmých břehů nádrže a jejich opevnění kamennou rovnatinou 80-200 kg. Nádrž bude vybavena prefabrikovaným požerák a navazující revizní šachtou.