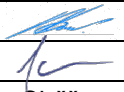




<b>Ved.odd.proj.:</b> Ing. Petr VÁVRA				<b>Autor. Ing.:</b> Ing. Petr VÁVRA		 <b>POVODÍ LABE</b> Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové	
<b>Zodp. proj.:</b> Ing. Petr KUNC				<b>Zpracoval:</b> Ing. Petr KUNC			
<b>Kraj:</b>	Královéhradecký	<b>Obec:</b>	Sběř	<b>K.Ú.:</b>	Sběř		
<b>Investor :</b> Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Král.							
<b>Název akce :</b>  <div style="text-align: center;"> <b>MVN Sběř,</b>  <b>rekonstrukce a zkapacitnění</b>  <b>bezpečnostního přelivu</b> </div>						<b>Datum</b>	leden 2018
						<b>Stupeň PD</b>	DSJ
						<b>Pořadové číslo</b>	3564
						<b>Číslo stavby</b>	Číslo přílohy
						219170022	
<b>Příloha:</b>						<b>Měřítko</b>	<b>B.</b>
<b>Souhrnná technická zpráva</b>							



## **B. Souhrnná technická zpráva**

### **O b s a h**

B.1	Popis území stavby.....	2
B.1.1	Charakteristika stavebního pozemku.....	2
B.1.2	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů.....	2
B.1.3	Stávající ochranná a bezpečnostní pásma.....	3
B.1.4	Poloha vzhledem k záplavovému území.....	3
B.1.5	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území.....	4
B.1.6	Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.....	4
B.1.7	Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu (trvalé/ dočasné).....	4
B.1.8	Územně technické podmínky.....	4
B.1.9	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.....	4
B.2	Celkový popis stavby.....	5
B.2.1	Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek.....	5
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	5
B.2.3	Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby.....	5
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby.....	5
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby.....	5
B.2.6	Základní charakteristika objektů.....	5
B.2.7	Technická a technologická zařízení.....	7
B.2.8	Požárně bezpečnostní řešení.....	7
B.2.9	Zásady hospodaření s energiemi.....	7
B.2.10	Hygienické požadavky na stavbu.....	7
B.2.11	Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	7
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu.....	7
B.4	Dopravní řešení.....	7
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.....	7
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochranu.....	7
B.6.1	Vliv na životní prostředí.....	7
B.6.2	Vliv stavby na přírodu a krajinu.....	7
B.6.3	Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.....	8
B.6.4	Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma.....	8
B.7	Ochrana obyvatelstva.....	8
B.8	Zásady organizace výstavby.....	8
B.8.1	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění.....	8
B.8.2	Odvodnění staveniště.....	8
B.8.3	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.....	8
B.8.4	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.....	9
B.8.5	Maximální zábory pro staveniště (trvalé, dočasné).....	9
B.8.6	Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.....	11
B.8.7	Ochrana životního prostředí při výstavbě.....	12
B.8.8	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů.....	12
B.8.9	Zásady pro dopravně inženýrské opatření.....	14
B.8.10	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby.....	14
B.8.11	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.....	14

## **B.1 Popis území stavby**

### **B.1.1 Charakteristika stavebního pozemku**

Navrhovaná investiční akce se nachází v extravilánu, mimo zástavbu obce Sběř. Malá vodní nádrž Sběř se nachází cca 800 m západně od okraje intravilánu obce Sběř. Jedná se o průtočnou vodní nádrž na Kozojedském potoce, který následně protéká zástavbou obce. MVN Sběř byla vybudována v roce 1965 k závlahovým účelům.

Normální hladina vody (dle MŘ):	250,85 m n.m. (při objemu 41 000 m <sup>3</sup> )
Maximální provozní hladina (dle MŘ):	251,38 m n.m. (při objemu 57 000 m <sup>3</sup> )
Kóta koruny hráze v nejnižším bodě	252,37 m n.m. (při objemu 96 000 m <sup>3</sup> )

Hráz nádrže je (dle VN Sběř Geofyzikální průzkum hráze, 2011) zemní homogenní, budovaná z místních materiálů (nivní sedimenty, sprašové hlíny - jíly až slabě písčité jíly). Podloží v pravém zavázání hráze přechází ve vápenité slínovce, jílovce a prachovce.

Rekonstrukce části patního drénu byla provedena v r. 2013 (pravé zavázání hráze, vzdušní pata v hl. cca 5-10 cm pod dnem odp. BP – mat. PE plast perf. DN 200, štěrkový filtr, celk. dl. 42 bm, vyústění do koryta pod čelem spodní výpusti).

V roce 2016 proběhla akce celkového odstranění sedimentů v nádrži, proběhlo dotěsnění části návodní strany hráze (bentonitová rohož s PE geomembránou a separační geotextilií, překrytá záhozem z LK do 40 kg).

Objekty nádrže (požerák, výpustné zařízení oc. DN 200 vč. regulační šachty, bezp .přeliv v pravém zavázání hráze) jsou původní, pravidelně udržované.

Stávající zemní hráz dosahuje v nejnižším bodě osy výšky 252,37 m n.m. Max. stávající výška hráze činí 4,20 m n.t. Koruna hráze je nezpevněná, v pojížděných kolejích rozbředlá. Sklon vzdušního i návodního svahu hráze je proměnlivý, v rozsahu 1:2,5-1:3. Hráz je v podélném profilu prosedlá, největší sedání je situováno nevhodně uprostřed, v nejvyšším místě hráze (největší nebezpečí škod při přelití).

Bezpečnostní přeliv v současném stavu (hrana 252,40 m n.m.), dle výpočtu na základě geodetického zaměření, převede do výšky nejnižšího bodu koruny hráze (252,37 m n.m.) průtok 6,10 m<sup>3</sup>\*s<sup>-1</sup> (odpovídá cca Q<sub>50</sub>=6,19 m<sup>3</sup>\*s<sup>-1</sup>). Tato kapacita však nezohledňuje bezpečnostní rezervu v převýšení koruny hráze nad maximální hladinou vody v nádrži (požadavek čl. 7.2 ČSN 75 2410:2011 a příloha k vyhlášce č. 590/2002 Sb.).

Opevnění odpadu od BP (dno - kam. dlažba nasucho, lokálně poškozená, příčné bet. prahy) v současném stavu nevyhoví požadavku stability pro převedení návrhových průtoků. Pravý břeh odpadu od BP je porostlý náletem keřů.

Odpad od BP ani koryto pod spodní výpustí nejsou opatřeny vývarem pro tlumení energie vody. Koryto pod nádrží je zanesené sedimenty a neplní dostatečně funkci odvedení vody od výpusti.

Přístupová polní cesta od obce Sběř je rozbředlá, zemní bez provozního zpevnění – sjízdná jen sezonně a za suchého počasí.

### **B.1.2 Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů**

Základní vstupní podklady vyplynuly ze zadání záměru (PLa, s.p., I/2018).

#### Geodetické zaměření lokality

Zaměření mapového podkladu pro zpracování PD bylo provedeno 9.1.2018 měřičskou skupinou Ing. Vávra, Ing. Kunc, Ing. Raková. Výškové i polohové zaměření bylo provedeno zčásti metodou GNSS-RTK v síti CZEPOS (připojovací body) a zčásti polární metodou (podrobný polohopis). K měření bylo použito dvoufrekvenční aparatury GNSS Leica RX1250CX a totální stanice Leica TCR 1103. Měřené souřadnice byly digitálně zpracovány v programu Atlas DMT, včetně vygenerování digitálního modelu terénu a vrstevnicového plánu. Pevný bod (FIX 1= 251,55) byl zaměřen jako roh koruny ŽB požeráku (viz podrobná situace).

#### Fotodokumentace

Během terénního průzkumu lokality dne 9.1.2018 byla provedena rekognoskace stavebně-technického stavu objektů a byla též pořízena detailní fotodokumentace současného stavu.

#### VN Sběr Geofyzikální průzkum hráze

Roku 2011 byl na MVN Sběr proveden geofyzikální průzkum metodami dipólového elektromagnetického profilování DEMP a odporové tomografie OT. Detailní průzkum byl doplněn dalšími nezávislými metodami – mikrogravimetrií MG a metodou spontánní polarizace SP.

Průzkum byl zaměřen na zjištění těsnosti, defektů a materiálové skladby hráze. Průzkum označil hráz za zemní homogenní, z místních materiálů (nivní sedimenty, sprašové hlíny - jíly až slabě písčité jíly). Tuto skutečnost potvrdily i pozdější dílčí kopané sondy (XI/2012, dokumentováno v rámci činnosti správce VD). V hrázi nebyl zaznamenán žádný těsnící prvek (těsnící jádro). V okolí spodní výpusti nebyla zaznamenána jednoznačná anomálie, která by svědčila o existenci hrubého defektu hráze (např. kaverna), která by bezprostředně ohrožovala stabilitu hráze.

V podloží hráze se vyskytují spraše a jílovito-písčité sedimenty nivy, svah u pravého zavázání vykazuje jílovce a slínovce.

Průzkum odhalil masivní průsakovou zónu v pravé části hráze, tato byla v r. 2016 sanována zatěsněním návodního líce bentonitovou rohoží s přitížením.

#### B.1.3 Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stavební objekty dle údajů poskytnutých obeslanými správci sítí nezasahují do ochranných pásem infrastruktury.

Vyjádření příslušných správců jsou součástí přílohy E. Dokladová část.

Z hlediska vodohospodářského ochranného režimu dotčené území nespadá pod Chráněnou oblast přirozené akumulace vod (CHOPAV). Rovněž se na něj nevztahují omezení platná pro ochranná pásma vodních zdrojů.

Stavbou nebudou dotčena zvláště chráněná území přírody, ani území soustavy NATURA 2000.

Zájmová lokalita leží v lokálním biocentru (LBC 1) a dotýká se biokoridoru ÚSES.

Stavba se nedotýká ochranného pásma lesa

Předmětný pozemek není veden v informačním systému SurlS České geologické služby jako chráněné ložiskové území.

Vyjádření jsou v příloze E. – Dokladová část.

#### B.1.4 Poloha vzhledem k záplavovému území

Navrhovaná stavba se nachází v korytě a v přímé návaznosti na koryto vodního toku. Stavební práce budou prováděny za sníženého stavu hladiny v nádrži a s převedením vody od spodní výpusti PE potrubím. Stavba bude prováděna v suchém období roku (cca VIII-XII). Dokončené stavební objekty budou odolné účinkům proudící vody (do úrovně  $Q_{100}$ ).

**B.1.5 Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

Stavba nebude mít žádný negativní vliv na okolní stavby a pozemky, její realizací nedojde ke změně v užívání území. Okolní pozemky (dočasný zábor) budou dotčeny pouze prováděním zemních prací, po ukončení prací budou ohumusovány a osety.

Stavba bude na přístupových komunikacích řádně označena a bude zajištěna proti vstupu nepovolaných osob na staveniště. Stavbou dojde k dočasnému zvýšení pohybu po místní komunikaci. Po dobu provádění stavebních prací může dojít k dočasnému zvýšení hladiny hluku a prašnosti, ne však nad limitní hodnoty stanovené jinými právními předpisy.

Dodavatel stavby provede příslušná opatření na minimalizaci negativních vlivů.

Opevnění plynule navazuje na okolní terén, tudíž nedojde k překážkám v průtoku vod.

**B.1.6 Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin**

V rámci stavby budou odstraněny stávající dřeviny:

k. ú. Sběr [746321]					
Číslo parcely	Druh dřeviny	Vědecký název	Výč. tl. (m) / pl. křovin (m <sup>2</sup> )	Sad. hodn. (Machovec)	Poznámka
KN 369/2	křoviny svídy krvavé	<i>Swida sanguinea</i>	450	--	křoviny ruderální
KN 367/20	bříza bradavičnatá	<i>Betula pendula</i>	0,15	1	odumírající
KN 367/20	bříza bradavičnatá	<i>Betula pendula</i>	0,20	1	odumírající
KN 381	bříza bradavičnatá	<i>Betula pendula</i>	0,15	1	odumírající
KN 381	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	0,20	2	zastíněný
KN 367/14	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	0,30	2	zastíněný
KN 367/14	topol osika	<i>Populus tremula</i>	0,50	2	--
KN 367/21	topol osika	<i>Populus tremula</i>	0,50	2	--
KN st. 179	pouze pařez	--	0,70	--	vytrhnout

**B.1.7 Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu (trvalé/dočasné)**

K dočasnému záboru ZPF dojde na pozemku 369/1 a 372/11, celkem 26 m<sup>2</sup>. Jedná se o zábor s dobou trvání kratší než jeden rok včetně doby potřebné k uvedení zemědělské půdy do původního stavu.

K trvalému záboru ZPF dojde na pozemku 369/1 – 71 m<sup>2</sup>.

K záboru PUPFL nedojde, stavba nezasahuje do OP lesa.

Přehled pozemků s trvalým i dočasným zábor s uvedením jejich majitelů je uveden ve výkresu C.3 a v příloze E. – Dokladová část.

**B.1.8 Územně technické podmínky**

Stavba vzhledem ke svému charakteru nevyžaduje žádné trvalé napojení na dopravní nebo technickou infrastrukturu. Pro potřeby stavby se uvažuje s mobilními zdroji.

**B.1.9 Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Stavba nenavazuje na jiné stavební akce a nemá vyvolané investice.

Správce toku provede před zahájením stavby postupné snižování hladiny vody v nádrži až na kótu 249,85 m n.m. (tj. -1,0 m pod úroveň normální hladiny dle MŘ), postupem dle platného manipulačního řádu. Snižování proběhne pozvolna tak, aby byla umožněna migrace bioty za snižující se hladinou.

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Účelem stavby je zajištění bezpečnosti provozu vodní nádrže MVN Sběr dle požadavků ČSN 75 2410, minimálně do kapacity průtoků stoleté povodně ( $Q_{100}$ ).

Bezpečnostní přeliv je navržen k rozšíření na š. 5,0 m. Nově bude provedeno opevnění odpadu od BP i vývar pod nádrží.

Navrženo je vyrovnaní koruny hráze místní zeminou z výkopu BP, na jednotnou niveletu 252,75 m n.m. v ose, spolu se zpevněním koruny proti dalšímu prosedání a vyjíždění kolejí.

Po provedení navržených úprav bude bezpečnostní převýšení koruny hráze nad maximální neovladatelnou hladinou při průchodu povodně  $Q_{100}$  činit 0,44 m.

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

Stavební řešení odpovídá a je zpracováno s ohledem na technické předpisy a normy, zejména ČSN 75 2410 Malé vodní nádrže. Opevněné plochy jsou řešeny z přírodního lomového kameniva (rovnanina klínovaná nasucho). Ostatní plochy budou zatravněny.

### **B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby**

Vzhledem k charakteru stavby neřešeno.

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

Vzhledem k charakteru stavby nebylo řešeno.

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

Stavba svým charakterem a následným provozem nevyžaduje žádnou zvýšenou pozornost z hlediska bezpečnosti. Provoz navrhovaného opevnění nevyžaduje stálou obsluhu. Provoz MVN jako celku se řídí platným Manipulačním a provozním řádem. Jednotlivé objekty vyžadují běžnou údržbu. Při údržbě je nutné dodržovat veškeré platné bezpečnostní předpisy pro příslušné práce.

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

Návrh technického řešení vychází ze současného stavu v terénu a z již v minulosti realizovaných opevnění v místě, na něž navazuje.

Návrh zahrnuje 2 stavební objekty:

**SO 01: Zkapacitnění bezpečnostního přelivu.** Bude provedeno kácení dřevin, zasahujících do záboru zemních prací. Stávající přelivná hrana, tvořená bet. prahem tl. 300 mm, bude vybourána, stejně jako opevnění odpadu od BP (3x bet práh tl. 300 mm, dlažba z kamene nasucho, pomístní šterkové pohozy). Vytěžené kamenivo a kámen budou vytrženy pro další využití.

Bezpečnostní přeliv bude rozšířen na šířku 5,0 m východním směrem, tj. do rostlého svahu údolí. Přelivná hrana bude zpevněna ŽB prahem 500\*1200\*12000 mm (C 25/30, KARI KY 50), se skl. svahů 1:2. Niveleta BP zůstává nezměněna (251,40 m n.m.). Předpolí BP (nátok) bude ve dně jednotně vysvahován (2,7 %) do nádrže a v délce 4,0 m opevněn kam. pohozelem frakce 63/125 se zhutněním a prosypáním svrchní vrstvy 100 mm humusovou zeminou a zatravněním s ohledem na usnadnění údržby (je možno využít zahliněný šterk požadované frakce z býv. opevnění odpadu BP). Nátok na BP bude pečlivě plynule vysvahován dle pracovních PF a zbaven veškerých místních nerovností atd. a zatravněn, k usnadnění průtoku povodňových vod.

Odpad od BP dosahuje sklonu 5 %. Bezprostředně za prahem BP dojde k rozšíření koryta odpadu, směrem do rostlého svahu údolí. Opevněn bude ve dně a ve březích kamennou rovinaninou zrna 200-500 kg, tl. 400 mm. Rovnanina bude ukládána na vysokopevnostní filtrační geotextilii (min. 400 g/m<sup>2</sup>), dojde k vyklínování úlomky, vyplnění spár zeminou a osetí travní směsí. Pravý břeh odpadu bude nad horním koncem rovinaniny stabilizován protierozní zatravnovací jutovou/kokosovou rohoží/sítí (min. 700 g/m<sup>2</sup>) s ohumusováním tl. 100 mm a zatravněním. Odpad bude dále zpevněn 5ti příčnými ŽB prahy tl. 300 mm (C 25/30, KARI KY 50), z nichž poslední dvojice prahů vymezuje nově budovaný vývar na soutoku odpadu BP a spodní výpusti z nádrže. Hloubka vývaru činí min. 500 mm, délka 8,77 m, opevněn bude ve dně i v březích rovinaninou obdobnou odpadu BP. Za závěrným prahem vývaru bude provedeno pročištění navazujícího koryta Kozojedského potoka od nánosů, a to v délce 20 m. Přechodový úsek za závěrným prahem vývaru bude ve dně, v délce 3,0 m, opevněn kam. pohozem fr. 63/125 mm.

SO 02: Vyrovnání koruny hráze. Koruna hráze bude upravena v délce 146,08 m, na jednotnou výslednou niveletu 252,75 m n.m. (v ose hráze), příčný sklon koruny bude 3,0 % do nádrže. Přísyp bude realizován na vzdušní straně hráze, návodní strana nebude pracemi dotčena. V rozsahu navýšení hráze nejprve dojde k sejmutí svrchní humozní vrstvy s drnem, v tl. 100 mm. Bude proveden „nadvýkop“ na vzdušném svahu hráze – zazubení výkopu s cílem usnadnění hutnění a provázání nově sypaných vrstev zeminy. Zemina k navýšení hráze bude použita místní, z výkopů SO 01 (jíl s nízkou plasticitou, příp. jíl písčité a pod.). Násyp bude prováděn a hutněn po vrstvách max. tl. 200 mm. Sklon návodního i vzdušního svahu bude nově 1:2,5.

Koruna hráze bude po ukončení sypaní opatřena netkanou geotextilií 150 g/m<sup>2</sup>, š. 5,20 m (s oboustranným přesahem do svahů). Pojížděné pásy v koruně budou nasypány v šíři 2x 1,0 m ze ŠD fr. 0/32 mm se zhuťněním (tzv. „kolejová úprava“). Závěrem bude provedeno ohumusování svahů a koruny hráze v tl. 150 mm (pojížděné koleje v koruně budou upraveny ve svrchních 50 mm smísením ŠD s humusem) a dojde k celoplošnému osetí travním semenem.

Soliterní jasan ztepilý (dvojkmen výč. tl. 2\*0,50 m), situovaný v levém zavázání hráze, bude během stavebních prací mechanicky chráněn provedením prkenného bednění dle ČSN 83 9061. Zemní práce v korunovém přesahu je nutno provádět opatrně, nepoškozovat kořeny nad 6 cm tl. (výjimečná poškození hladce zaříznout) a nezasahovat zemními pracemi bezprostřední okolí kmene. Zásyp zeminou je navržen v okolí této solitery minimální, nebo žádný (důsledně dodržovat pracovní PF)!

Stávající betonové patky jeřábu kesseru a jeho opěry jsou umístěny v hraně stáv. koruny na návodní straně a nebudou tedy novým přísypem dotčeny.

Stávající bet. schodiště k lávce požeráku bude do výšky přísypu koruny (tj. cca 500 mm) opatřeno proti zasypání zídka z plochého kamene tl. 250 mm, skládaného nasucho, kladeného do vrstvy štěrku.

Stávající bet. regulační šachta na spodní výpusti bude na straně přilehlé ke vzdušnému svahu hráze opatřena proti zasypání přízdívkou výšky 500 mm – zídka tl. 250 mm z plochého kamene skládaného nasucho, kladeného do vrstvy štěrku.

Přebytek výkopových zemin, suti a kamene ze stavby bude zlikvidován v souladu se zákonem o odpadech.

Před zahájením výstavby bude stáv. propustek na příjezdové cestě na Kozojedském pot. (viz situace C.2) v koruně zpevněn příčným uložením 3ks panelů IZD-10/10 na š. 4,5 m do lože ŠD 4/8 v tl. 50 mm a podkladní vrstvy ŠD 8/16 v min. tl. 100 mm.

V rámci úklidu staveniště bude v závěru výstavby uvedena do řádného stavu (odpovídajícímu stavu před zahájením výstavby) přístupová nezpevněná komunikace (polní cesta) od obce Sběř (800 bm). Bude provedeno urovnání terénu radlicí, zasypání výmolů a zahutnění.



#### **B.2.7 Technická a technologická zařízení**

Součástí stavebních objektů nejsou žádná technická ani technologická zařízení.

#### **B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení**

Vzhledem k charakteru stavby nebylo řešeno. Jedná se o prostor bez požárního rizika (I. stupeň požární bezpečnosti). Odstupové vzdálenosti nebo zásahové cesty zde nejsou předepsány.

#### **B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi**

Vzhledem k charakteru stavby nebylo řešeno.

#### **B.2.10 Hygienické požadavky na stavbu**

Vzhledem k charakteru stavby nebylo řešeno.

#### **B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

Navrhovaná stavba se nachází v přímé návaznosti na koryto vodního toku. Stavba bude budována v suché části roku, s převáděním vody dočasným trubním vedením. Hladina vody v nádrži bude během výstavby snížena. Povodňový plán platný během provádění stavby vypracuje zhotovitel stavby, který bude stanoven na základě výběrového řízení. Stavba je navržena tak, aby odolávala působení proudící vody (do úrovně kapacity koryta).

Ochrana stavby před pronikáním radonu z podloží, před bludnými proudy, technickou seismicitou a hlukem nebyla vzhledem k jejímu charakteru řešena.

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

Stavba nevyžaduje žádné připojení na technickou infrastrukturu.

### **B.4 Dopravní řešení**

Stavba vzhledem ke svému charakteru nevyžaduje žádné trvalé napojení na dopravní infrastrukturu. Dopravně inženýrská opatření se nenavrhují. Přístup ke staveništi je po polní cestě, 800 m od obce Sběř.

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

Před zahájením výstavby bude provedeno kácení dřevin (viz B 1.6).

Pozemky dotčené zemními pracemi budou urovnaný, zatravněné pozemky budou ohumusovány a osety vhodným travním semenem. Rovnaniny jsou navrženy s ohumusováním a osetím spár travním semenem. Exponované svahy budou nad uvedená opatření navíc zpevněny jutovou / kokosovou zatravnovací rohoží.

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

#### **B.6.1 Vliv na životní prostředí**

Stavba nebude mít po dokončení žádný negativní vliv na okolní životní prostředí, nebude produkovat žádné škodliviny, odpadní vody ani odpady. Pro stavbu budou využity v max. možné míře přírodní materiály – zemina a lomový kámen.

#### **B.6.2 Vliv stavby na přírodu a krajinu**

Stavba bude prováděna tak, aby bylo maximálně sníženo nebezpečí oslabení ekologicko-stabilizační funkce vodního toku, nivy a rybníku. Během výstavby bude hladina vody v nádrži snížena, vždy však zůstane zachována stálá hladina pro zajištění přežití vodních a na vodu vázaných organismů. Rychlost upouštění nádrže se bude řídit platným Manipulačním řádem. Období výstavby se předpokládá v měsících VIII-XII., nejpozději v jarním období následujícího

roku tedy bude rybník opět napuštěn na stálou hladinu dle MŘ.

Podmínky pro stavbu z hlediska obecné ochrany přírody jsou stanoveny v souhlasném stanovisku k zásahu do VKP (§ 4 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb.).

#### **B.6.3 Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000**

Stavbou nebudou dotčena zvláště chráněná území v kategorii přírodní rezervace a přírodní památka, ani území soustavy NATURA 2000.

#### **B.6.4 Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma**

Pro realizovanou stavbu nejsou navrhována žádná ochranná ani bezpečnostní pásma.

V prostoru staveniště se dle obdržení vyjádření nenacházejí vedení správců sítí.

Vstupy a vjezdy na stavbu budou označeny bezpečnostními značkami se zákazem vstupu všem nepovolaným fyzickým osobám (Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění pozdějších předpisů).

### **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Vzhledem k charakteru stavby neřešeno. Stavba rozhodujícím způsobem přispívá ke zvýšení odolnosti stavby vodního díla před povodněmi.

### **B.8 Zásady organizace výstavby**

#### **B.8.1 Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Po dobu provádění stavebních prací bude případná dodávka elektrické energie pro potřeby stavby zajištěna zhotovitelem stavby mobilními agregáty. Po dokončení stavby se potřeba elektrické energie pro provoz stavby nepředpokládá.

Studená užitková voda pro potřeby stavby bude zajištěna zhotovitelem stavby z mobilních zdrojů. Po dokončení stavby se spotřeba vody nepředpokládá.

Spotřeba teplé užitkové vody – během výstavby ani po dokončení stavby se nepředpokládá.

Spotřeba tepla – během výstavby ani pro provoz stavby se nepředpokládá.

Pitná voda během stavby bude zajištěna mobilními zdroji, rovněž tak WC bude užito mobilní.

#### **B.8.2 Odvodnění staveniště**

Stavební práce budou probíhat za snížené hladiny vody v nádrži (249,85 m n.m., tj. -1,0 m pod úroveň normální hladiny dle MŘ). Před zahájením stavby bude požádáno vod. úřad o povolení mimořádné manipulace. Práce probíhající částečně v korytě Kozojedského potoka (vývar, prahy) budou probíhat při převedení vody od spodní výpusti potrubím DN 200, dl. cca 20 m.

#### **B.8.3 Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Stavba vzhledem ke svému charakteru nevyžaduje žádné trvalé napojení na technickou infrastrukturu.

Hlavní přístup ke staveništi se předpokládá: z obce Sběř (od III/28044 po místních komunikacích) po polní cestě nezpevněné, vzdálenost 800 m (sezonní sjízdnost, před zahájením výstavby zpevnit stáv. propustek na Kozojedském potoce uložením napříč 3 ks panelů IZD 10/10 do ŠD lože).

Přebytečná výkopová zemina, veškerý sediment, suť a kameny z demolic bude odvezena na skládku do vzdálenosti 30 km s uložením. Vytríděné inertní kamenivo lze druhotně využít pro pomístní zpevnění přístupové cesty ke staveništi.

Nesmí docházet k znečištění komunikací či ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárnímu zařízení. Na přístupových komunikacích nesmí být ukládán stavební materiál, pro zajištění volného průjezdu požární techniky! Stav přístupových komunikací, mostů a pozemků dotčených stavbou před a po dokončení výstavby bude

doložen pasportizací, vč. fotodokumentace.

Staveniště pro potřeby zhotovitele je vymezeno pozemky trvalého záboru s rezervou pro pojezdy podél budované stavby.

Zařízení staveniště a případné mezideponie stavebního materiálu potřebného pro stavbu budou umístěny v sousedství stavby na vyznačené části p.p.č. KN 369/2. Po dokončení stavby bude prostor zařízení staveniště urovnán, ohumusován a oset travní směsí.

Zhotovitel zajistí prostor staveniště - staveniště musí být na přístupových cestách označeno tabulkami se zákazem vstupu. Zhotovitel nebude vstupovat na soukromé pozemky mimo dané staveniště. Na pozemcích s trvalým zábořem budou postupně vybudovány jednotlivé objekty.

Staveniště musí splňovat požadavky dle §24e vyhl. č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

Po dokončení stavby zhotovitel stavby předá investorovi písemný protokol o zpětném převzetí dotčených pozemků a přilehlých staveb a komunikací vlastníkem nebo uživatelem. Bez souhlasného vyjádření vlastníka nebo uživatele pozemku s konečnou úpravou nebude stavba zhotoviteli převzata a proplacena.

Umístění stavby a přehled pozemků s uvedením jejich majitelů jsou součástí části A. Průvodní zpráva, výpisy z ISKN uloženy v části E. Dokladová část a v příloze C.3 Situace organizace výstavby.

#### **B.8.4 Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Požadavky na související asanace, demolice a kácení dřevin jsou již popsány v odstavci B.1.6 a B.5.

Zhotovitel zajistí prostor staveniště před nepovolaným vstupem a zároveň nebude vstupovat na soukromé pozemky mimo dané staveniště. Po dokončení stavby zhotovitel stavby předá investorovi písemný protokol o zpětném převzetí dotčených pozemků a přilehlých staveb vlastníkem nebo uživatelem.

#### **B.8.5 Maximální zábory pro staveniště (trvalé, dočasné)**

Pozemky stavbou dotčené jsou v současné době využívány jako zastavěná plocha, vodní plocha, ostatní plocha, trvalý travní porost.

**MVN Sběř, rekonstrukce a zkapacitnění bezpečnostního přelivu**  
Dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby  
B. Souhrnná technická zpráva

**k. ú. Sběř [746321]**

Číslo parcely	Druh pozemku	Vlastník, adresa	zábor doč.	zábor trv.	Poznámka
---------------	--------------	------------------	------------	------------	----------

**STAVBA – TRVALÝ ZÁBOR**

<b>st. 179</b>	zastavěná plocha a nádvoří	Obec Sběř, č. p. 38, 50703 Sběř		1215	
<b>st. 180</b>	zastavěná plocha a nádvoří	Česká republika - Povodí Labe, s.p. Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Král.		3209	
<b>st. 181</b>	zastavěná plocha a nádvoří	Obec Sběř, č. p. 38, 50703 Sběř		122	
<b>367/14</b>	vodní plocha	Obec Sběř, č. p. 38, 50703 Sběř		22	
<b>367/20</b>	vodní plocha	Obec Sběř, č. p. 38, 50703 Sběř		40	
<b>367/21</b>	vodní plocha	Obec Sběř, č. p. 38, 50703 Sběř		78	
<b>369/1</b>	trvalý travní porost	Obec Sběř, č. p. 38, 50703 Sběř	12	71	trv. nesoulad ev.KN - v.pl.
<b>369/2</b>	ostatní plocha	Obec Sběř, č. p. 38, 50703 Sběř	174	57	dočas. záb.–ter. úprava
<b>370/2</b>	vodní plocha	Česká republika - Povodí Labe, s.p. Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Král.		94	
<b>381</b>	ostatní plocha	Obec Sběř, č. p. 38, 50703 Sběř		48	

**PŘÍSTUP NA STAVENIŠTĚ**

<b>372/11</b>	orná půda	Obec Sběř, č. p. 38, 50703 Sběř			stáv. polní cesta
<b>367/22</b>	vodní plocha	Obec Sběř, č. p. 38, 50703 Sběř			stáv. polní cesta
<b>369/2</b>	ostatní plocha	Obec Sběř, č. p. 38, 50703 Sběř			stáv. polní cesta

**ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ, MANIPULAČNÍ PLOCHA, DOČASNÁ SKLÁDKA**

<b>367/22</b>	vodní plocha	Obec Sběř, č. p. 38, 50703 Sběř	476		
<b>369/2</b>	ostatní plocha	Obec Sběř, č. p. 38, 50703 Sběř	80		
<b>372/11</b>	orná půda	Obec Sběř, č. p. 38, 50703 Sběř	14		

#### B.8.6 Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Před započítáním výstavby bude upraven (zbaven křovin vč. vybrání kořenů) pravý břeh BP - KN 369/2 (manipulační pruh podél pravého břehu). Bude provedeno kácení dřevin dle B.1.6. Využitelná dřevní hmota bude odevzdána majiteli pozemku, křoviny a kořeny budou na místě páleny.

Bude provedena demolice stávajícího opevnění BP, vytěžený materiál je nutno třídít (zvlášť kámen cca nad 200 mm pro další využití – zához PB vývaru, šterk, zvlášť stavební suť kámen/beton/malta k odvozu na skládku). Jako dočasné deponie budou využity p.p.č. 367/22 a 369/2. Celkový objem demoličního odpadu činí 90 m<sup>3</sup>.

Materiál z vybouraných konstrukcí, který nelze použít pro stavbu bude odvezen na řízenou skládku (do 30 km).

Celkově je navrženo odtěžení 225 m<sup>3</sup> ornice a 640 m<sup>3</sup> zeminy. Tyto objemy budou během stavby krátkodobě deponovány a později využity k násypům a ohumusování. Výsledná bilance zemin činí +10 m<sup>3</sup> ornice a +86 m<sup>3</sup> zeminy. Přebytek ornice a zemin bude po skončení stavby odvezen k uložení na řízenou skládku odpadů, do 30 km, nebo bude využit v souladu se zákonem o odpadech.

Rozhodující stavební hmoty tvoří 26 m<sup>3</sup> betonu vč. výztuže, 184 m<sup>3</sup> rovinanin z kamene tl. 400 mm, k odvozu pak 91 m<sup>3</sup> betonu a kamene z demolic.

#### Odpady

Obecně lze konstatovat, že veškeré odpady vzniklé při navrhovaných pracích je možné zařadit do skupiny dle Katalogu odpadů (vyhl. MŽP č. 93/2016 Sb.) „17 stavební a demoliční odpady, včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst“, respektive odpady biologicky rozložitelné ze skupiny 20. Podrobněji půjde o odpady z podskupiny:

17 01 - beton, cihly, tašky a keramika

17 02 - dřevo, sklo a plasty

17 04 - kovy (včetně jejich slitin)

17 05 - zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst, kamení a hlušina), kamení a vytěžená hlušina

17 09 - jiné stavební a demoliční odpady

20 02 - odpady ze zahrad a parků (včetně hřbitovního odpadu)

V konkrétním případě půjde o tyto odpady:

- vybouraný beton, kámen
- kovy - případný zbytek původních konstrukcí
- zemní materiál – výkopy

Odpady vzniklé při realizaci stavby budou řádně vytríděny a jednotlivé druhy následně využity, případně nabídnuty k dalšímu využití nebo recyklaci oprávněné osobě. V případě, že je nebude možné využít, bude zajištěno jejich řádné odstranění v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech. Odpady znečištěné škodlivinami je nutné odstranit pouze na zařízeních k tomu určených a osobami, které mají potřebná oprávnění pro likvidaci příslušného druhu odpadu. O všech odpadech vzniklých při stavbě bude zhotovitelem řádně vedena průběžná evidence a bude předložena příslušnému stavebnímu úřadu. Původcem odpadů vzniklých při stavbě bude zhotovitel, na základě uzavřené SOD.

V rámci projektové přípravy bylo provedeno šetření o možnosti uložení odpadu z vybouraných hmot a přebytečných výkopků. Materiál (stavební suť a ostatní stavební odpad) bude přednostně nabídnut k recyklaci (např. Šumbor spol. s r. o., recyklační středisko Netřebice, tel. 495 450 030 - beton 17 01 01 - 220,- Kč/t, kamenivo 17 05 04 - 170,- Kč/t, zemina, jíl 17 05 04 - 230,- Kč/t). Případně lze odpady odvézt na skládku ostatních odpadů (např. skládka „TS Jičín“ Provozovna: Skládka Popovice - Libec, tel. 493 555 384, 604 579 584. Cena za uložení, zjištěná v době zpracování PD, byla: beton 17 01 01 - 300,- Kč/t, zemina 17 05 04 - 300,- Kč/t. Alternativou je „FCC HP, s.r.o. - skládka Lodín“, Nechanice 503 15 Lodín, kontakt 495 800 281). Zde cena za uložení, zjištěná v době zpracování PD, byla: beton 17 01 01 - 500,- Kč/t, zemina 17 05 04 - 500,- Kč/t. Všechny provozovny jsou ve vzdálenosti do 30 km od stavby.

Zhotovitel v rámci výběrového řízení nabídne vlastní možnosti uložení odpadu v souladu s platnými předpisy.

Zhotovitel v rámci nabídky ověří aktuální proveditelnost řešení dle PD, resp. navrhne a ocení vlastní způsob likvidace v souladu s platnou legislativou zejména v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, především novely zákona č. 223/2015 Sb., novely vyhlášky č. 294/2005 Sb. a dalších souvisejících předpisů. V případě potřeby zhotovitel doplní veškeré podklady (rozbory sedimentu, rozbory pozadí, biologické průzkumy atd.), které budou nutné pro realizaci stavby.

#### B.8.7 Ochrana životního prostředí při výstavbě

Při provádění stavebních prací bude postupováno tak, aby nebyly ohroženy zájmy ochrany přírody a krajiny. Ochrana toku bude zajištěna dočasným převedením vody potrubím. Po dokončení stavby nebude tato mít žádný negativní vliv na okolí, nebude produkovat žádné škodliviny, odpadní vody ani odpady. Trvalá hladina vody ve vývaru pod nádrží naopak vytvoří nový prostor pro trvalou existenci vodních společenstev.

Snižování hladiny jezu bude probíhat postupně (dle MŘ).

Během provádění stavebních prací v korytě toku dojde ke krátkodobému ovlivnění kvality povrchové vody - zákalu, bez negativního dopadu na vodní společenstva. Dodavatel stavby provede příslušná opatření proti úniku ropných látek a cementových směsí do vodního toku. Veškerá stavební technika bude mít ekologické olejové náplně. Bude zajištěna ochrana vodního toku před znečištěním. V blízkosti vodního toku nelze skladovat látky ohrožující kvalitu vod.

Během stavebních prací může dojít ke zvýšení emise polévatého prachu ze skládek sypkých materiálů. Bude využito dostupných prostředků ke snížení emisí prachu ze staveniště (zaplachtování stavby, používání techniky v dobrém stavu, neznečišťování okolí v nadměrné míře, omývání vozidel opouštějících stavbu, skrápění ploch staveniště apod.)

Stávající vzrostlé dřeviny a travní porost na přilehlých pozemcích budou vhodně zabezpečeny (ČSN 83 90 61) a zajištěny před poškozením a zničením.

#### B.8.8 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Potřeba zpracování plánu BOZP pro tuto akci se nepředpokládá:

- § 15 zákona 309/2006 Sb.: celk. předpokládaná doba trvání prací není delší než 30 prac. dnů
- NV č.591/2006 Sb.: není navrhováno provádění těchto činností
  - práce ve výkopu o hloubce >5 m
  - práce ve výšce nad 10 m
  - práce spojené s konstrukcí těžkých stavebních dílců
  - práce spojené s vysoce toxickými chemickými látkami
  - práce se zdroji ionizujícího záření
  - práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti (*během stavby bude snížena hlad. vody v nádrži*)
  - práce v ochranných pásmech energetických vedení
  - práce ve zvýšeném tlaku vzduchu
  - práce s výbušninami
  - práce studnářské

•práce potápěčské

Potřeba ustanovení koordinátora BOZP pro tuto akci se nepředpokládá:

- nepředpokládá se činnost více zhotovitelů na stavbě

V průběhu prací uvedených v této dokumentaci je nutno průběžně a důsledně dodržovat všeobecně platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, zvláště se poukazuje na:

- ustanovení o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Vyhláška č. 224/2015 o prevenci závažných havárií
- Vyhláška č. 601/2006 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích
- zákon ČNR Č. 133/1985 Sb. o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška MV Č. 246/2001 Sb., o požární prevenci
- ČSN 730820 - Požární bezpečnost staveb
- ČSN 733050 - Zemní práce
- ČSN 343108 - Elektrotechnické předpisy ČSN
- ČSN 807702 - Ochranné oděvy
- ON 846635 - Lékárničky první pomoci

Dále dodržovat místně provozní bezpečnostní předpis používaných mechanismů.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce budou mezi stavebníkem a zhotovitelem jednoznačně určeny ve Smlouvě o dílo.

Před zahájením prací provede pověřená osoba zhotovitele k vedení stavby seznámení všech pracovníků se zásadami bezpečného chování na daném pracovišti a s možnými místy a zdroji ohrožení. Určené pracovníky dle profesního zařazení seznámí s riziky stavební činnosti a s technologickými postupy prací a s příslušnými bezpečnostními předpisy. Všichni zúčastnění pracovníci musí používat v celém prostoru staveniště ochranné přílby a další předepsané ochranné pracovní prostředky podle směrnice zhotovitele (vypracované dle nařízení vlády č. 495/2001 Sb.).

Zhotovitel provede zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných osob! Obvod staveniště bude viditelně označen výstražnou fólií ohraničující stavební prostor. Zároveň budou po obvodu staveniště osazeny výstražné tabulky „Zákaz vstupu cizím osobám na staveniště“ (Nařízení vlády Č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění pozdějších předpisů).

Před zahájením prací je nutné ověřit polohu, stav, způsob ochrany a možnost odpojení všech inženýrských sítí vedených v prostoru staveniště včetně podmínek správců sítí pro povolení prací v jejich blízkosti a povinností při odevzdání pracoviště.

Vzhledem k tomu, že se předpokládá provádění stavby pouze jedním zhotovitelem, není třeba (dle § 14 zákona č. 309/2006 Sb.) zajišťovat koordinátora BOZP pro tuto stavbu. Současně se nepředpokládá překročení limitů § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., proto nebude zahájení stavby oznamováno na příslušném oblastním inspektorátu bezpečnosti práce.

#### B.8.9 Zásady pro dopravně inženýrské opatření

Stavba vzhledem ke svému charakteru nevyžaduje žádné trvalé napojení na dopravní infrastrukturu.

Dopravně inženýrská opatření se nenavrhují.

#### B.8.10 Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Stavba bude probíhat mj. v korytě vodního toku. Zhotovitel vypracuje plán opatření pro případ havárie. Zhotovitel stavby bude sledovat vývoj vodního stavu, aby byl v případě potřeby schopen operativně zabránit vzniku škod. Zhotovitel bude dodržovat podmínky správce toku. Zhotovitel bude při styku s inženýrskými sítěmi postupovat dle vyjádření správců, bude respektovat jejich požadavky a pokyny, aby nedošlo k jejich poškození či porušení. Před zahájením zemních prací bude provedeno vytyčení včetně určení hloubky uložení. Zhotovitel kontaktuje správce a projedná postup stavebních prací v blízkosti sítí z důvodu maximální ochrany. Při jejich obnažení zhotovitel kontaktuje technika správce sítě. Bude probíhat maximální spolupráce stavební firmy se správcí sítí. Podmínky podrobně viz část E.

#### B.8.11 Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Předpokládá se rozdělení stavby do tří etap. V první části by byly provedeny přípravné práce, zajištěna přístupová cesta, kácení a provedeno odstranění stávajícího opevnění BP. V druhé části bude provedena příprava koruny hráze k úpravě (skrývka, výkopy) a stáv. BP bude rozšířena – odtěžená zemina bude plynule vrstvena k navýšení koruny hráze. Ve třetí etapě bude opevněn nový bezpečnostní přeliv a odpadní koryto, vč. vývaru. Ve čtvrté etapě budou provedeny dokončovací práce (úprava povrchu koruny hráze, finální terénní úpravy apod.), ozelenění a vyklizení staveniště a urovnání přístupové komunikace v rozsahu dotčení stavbou.

Přesné termíny výstavby nejsou v současné době známy. Předpokládá se, že stavba bude zahájena v roce 2020 a ukončena též v roce 2020. Přesný termín bude určen investorem na základě přidělení financí a výběrovým řízením na dodavatele stavby.

V souladu s §110 a §133 zákona 183/2006 Sb. se navrhuje plán kontrolních prohlídek stavby v těchto fázích výstavby:

1. Předání a převzetí staveniště
2. Kontrola vytyčení hranic staveniště a základních vytyčovacích bodů
3. Kontrola základových spár, správného založení objektů, skladby a spárování rovin
4. Kontrola dokončovacích prací, přejímka hotové stavby a předkolaudační prohlídka stavby
5. Závěrečná kontrolní prohlídka po úplném dokončení stavby

Kontrolní prohlídky stavby budou prováděny v rámci kontrolních dnů svolávaných investorem stavby minimálně jednou za 14 dnů, v závislosti na připravenosti a postupu prací.

Harmonogram prací bude stanoven v rámci smlouvy o dílo a jako takový bude předložen stavebnímu úřadu.



Seznam zúčastněných orgánů a správců :

Stavební úřad (SÚ), TDI, projektant, (zástupce příslušného dotčeného orgánu), stavbyvedoucí zhotovitele.

V Hradci Králové  
únor 2018

Vypracoval:  
Ing. Petr Kunc

