



NÁRODNÍ
PAMÁTKOVÝ
ÚSTAV

ÚZEMNÍ ODBORNÉ
PRACOVIŠTĚ
V JOSEFOVĚ

Váš dopis čj. / ze dne -/14. 2. 2018
Naše čj.: NPÚ-362/13184/2018
Vyřizuje: Mgr. Kalferstová
Spisový znak: 823

Povodí Labe, státní podnik
oddělení projekce
Ing. Petr Kunc
Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové
ID DS: dbyt8g2

Josefov 14.2. 2018

VYJÁDŘENÍ

odborné organizace státní památkové péče

podle ustanovení § 32 odst. 2 písm. f) zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů

ve věci stavby „MVN Sběř, rekonstrukce a zkapacitnění bezpečnostního přelivu“, **Sběř, na pozemcích parc. č. st. 179, 180, 181, parc. č. 367/14, 367/20, 367/21, 369/1, 369/2, 370/2, 381 v k. ú. Sběř**, které se nachází v území s archeologickými nálezy.

Dne 14. 2. 2018 Národní památkový ústav, ú. o. p. v Josefově (dále jen „NPÚ, ÚOP v Josefově“) obdržel žádost Povodí Labe, s. p., IČ 70890005, Víta Nejedlého 951/8, 50003 Hradec Králové, o písemné vyjádření ve výše uvedené věci.

K žádosti byla přiložena A. Průvodní zpráva, B. Souhrnná technická zpráva, C.2 Přehledná situace 1_10000, C.3 Situace organizace výstavby v mapě KN 1_1000 a C.4 Situace podrobná 1_200 (projekce: Povodí Labe, s. p., IČ 70890005, Víta Nejedlého 951/8, 50003 Hradec Králové - odbor IČ, oddělení projekce, zodpovědný projektant: Ing. Petr Kunc, HIP: Ing. Petr Vávra, číslo ČKAIT : 0601804, stupeň dokumentace: PDPPS, č. stavby: 219170022, č. pořadové: 35-64, datum: leden 2018.

Stavebník: Povodí Labe, s. p., IČ 70890005, Víta Nejedlého 951/8, 50003 Hradec Králové.

Práce uvedené v žádosti:

- **MVN Sběř, rekonstrukce a zkapacitnění bezpečnostního přelivu** v rozsahu výše uvedené celkové projektové dokumentace.

Rekonstrukce (změna) funkčních objektů stávajícího vodního díla za účelem zajištění bezpečnosti provozu vodní nádrže MVN Sběř dle požadavků ČSN 75 2410, minimálně do kapacity průtoku stoleté povodně (Q100).

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 vyjždění kolejí. Po

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

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 KY50), 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. záhozem 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 rovinou zrna 200-500 kg, tl. 400 mm. Rovnanina bude ukládána na vysokopevnostní filtrační geotextilii (min. 400 g/m²), dojde k vyklínování úlomky, vyplnění spár zeminou a osetí travní směsí. Pravý břeh odpadu bude nad horním koncem rovnaniny stabilizován protierozní zatravněvací jutovou/kokosovou rohoží/sítí (min. 700 g/m²) s ohumusováním tl. 100 mm a zatravněním. Odpad bude dále zpevněn 5ti příčnými ŽB prahy tl. 300 mm (C 25/30, KARI KY50), 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 rovinou 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. záhozem 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 vzdušné straně hráze, návodní strana nebude pracemi dotčena. V rozsahu navýšení hráze nejprve dojde k sejmutí svrchní humózní 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 písčitý a pod.). Násyp bude prováděn a hutněn po vrstvách max. tl. 200 mm. Sklon návodního i vzdušného svahu bude nově 1:2,5. Koruna hráze bude po ukončení sypaní opatřena netkanou geotextilií 150 g/m², 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 zhutněním (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 (dvojkem výč. tl. 2*0,50 m), situovaný v levém závězu 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.

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 štěrkodrti. 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 štěrkodrti. Přebytek výkopových zemin, suti a kamene ze stavby bude odvezen na řízenou skládku. V rámci úklidu staveniště bude v závěru výstavby uvedena do řádného stavu (odpovídajícímu stavu před zahájením výstavby) přístupová nebezpečná komunikace (polní cesta) od obce Sběř (800 bm). Bude provedeno urovnání terénu radlicí, zasypání výmolů a zahutnění.

Vymezení dotčených kulturně historických hodnot:

K památkovým hodnotám předmětného území náleží také archeologická souvrství, tedy soubory movitých a nemovitých věcí, jež jsou nedílnou součástí archeologického dědictví a jako takové nositelem kulturně historických hodnot: v intravilánu Sběře se nacházel a tvrz doložená k r. 1592 a k r. 1628; r. 1675 byla přestavěna na zámek, který byl r. 1786 zbořen, dále zde byl nalezen středověký mincovní depot v hrnečku (119 ks pražských grošů, ražby Václava IV. a Jiřího z Poděbrad) a na vícero místech středověká sídlištní souvrství; v extravilánu Sběře je doloženo osídlení z mladší doby kamenné (sídliště kultury s lineární keramikou a kultury vypíchané) a z pozdní doby bronzové až starší doby železné (žárové pohřebiště kultur z období popelnicových polí. Lze proto odůvodněně předpokládat, že se v prostoru stavbou dotčeného území mohou vyskytovat pozůstatky po osídlení zejména pravěkého, středověkého i novověkého stáří.

Závěrečné konstatování:

NPÚ, ÚOP v Josefově po posouzení prací uvedených v předložené žádosti dospěl k závěru, že z hlediska ochrany archeologického dědictví jsou v souladu se zájmy státní památkové péče a že jejich provedením, které bude provázeno záchranným archeologickým výzkumem, jehož forma se bude odvíjet od stupně dochování případně odkrytých archeologických situací, zůstanou zachovány dotčené kulturně historické hodnoty dotčeného území při kvalitativním zlepšení jeho technických a užitkových parametrů.

Upozornění:

Posuzovaná stavba se nachází v „území s archeologickými nálezy“, stavebník je tedy dle § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, povinen oznámit ještě v době příprav stavby svůj záměr Archeologickému ústavu AV ČR a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.

Poučení:

Toto vyjádření nenahrazuje stanovisko věcně a místně příslušných správních orgánů.

Ing. Blanka Adámková
vedoucí Odboru péče o památkový fond

Přílohy (počet svazků): -