

Městský úřad Dobruška
odbor výstavby a životního prostředí
oddělení životního prostředí
nám. F. L. Věka 11, 518 01 Dobruška

Č.j. došlého dokumentu: PDMUD 19148/2019

Ze dne: 9. 7. 2019

Spisová značka.: MUD 2960/2019 OVŽP/TS

Spis. zn.: 246.6.; Skart. zn.: V/5

Vyřizuje: Ing. Tomáš Seidl

Telefon: 494 629 563

E-mail: t.seidl@mestodobruska.cz

Počet stran dokumentu: 2

V Dobrušce dne 12. 7. 2019

Adresát:

Lesy České republiky, s. p.
Správa toků – oblast povodí Labe
Přemyslova 1106/19
501 68 Hradec Králové

Sdělení vodoprávního úřadu k projektové dokumentaci pro ohlášení stavby na akci „**VN Zákřaví SO 01, SO 02, (SO 03 odděleně)**“, vypracoval: Ing. Jiří Ježek, autorizovaný inženýr v oboru vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT 0602128, Na Hrádku 2578, 530 02 Pardubice, v červnu 2019, investor: Lesy ČR, s. p., Přemyslova 1106/19, 501 68 Hradec Králové.

Předmětem záměru investora je údržba malé vodní nádrže. Objekt se nachází na pozemcích katastru nemovitostí Chlístov u Dobrušky a Zákřaví. V rámci údržby dojde k odstranění sedimentu (2 948 m³) z nátoku nádrže, opravě bezpečnostního přepadu (délka bezpečnostního přepadu 70 m) a k opravě vypouštěcího zařízení (oprava byla projektována odděleně a ohlášena v roce 2018).

Návrh údržby vychází z požadavků investora, provedených průzkumů a měření. Na základě dostupných informací dojde k:

- omezení zatížení toku, splaveninami, plaveninami – živinami,
- ochraně majetku a osob při průchodu velkých vod,
- omezení zanášení koryta dále po toku,
- zvýšení bezpečnosti jednotlivých objektů a zajištění jejich bezporuchového fungování.

SO 01 Odstranění sedimentu z nátoků nádrže

Sedimenty budou nejprve nahaldovány v levobřežní části u přítoku a po jejich vyvodnění dojde k naložení a odvozu na místo určení. Pro odstranění sedimentů budou použity stávající sjezdy, bude použita mechanizace vhodná pro tento účel prací. Nebude nakládán tekutý výkopek, při převozu by došlo k nadměrnému znečištění komunikací. Práce nebudou prováděny za velkých průtoků, aby nedošlo k jejich posunu dále po toku. Zároveň nebudou práce prováděny při malých průtocích, kdy by byla nadměrně ovlivněna kyslíková bilance pod realizovaným úsekem. V rámci stavebního objektu je navrženo úvratové obratiště a nakládací plocha. K tomuto místu bude vyvodněný výkopek přihrnován a nakládán. Velikost obratiště i způsob těžení je částečně závislý na použité mechanizaci. Konkrétní postup je závislý na možnostech zhotovitele. Celkově dojde k odstranění sedimentu o objemu 2948 m³. Odtěžený sediment byl podroben chemickému rozboru a splňuje požadavky pro uložení na ostatní plochu. Se sedimentem bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a bude uloženo na akreditovanou skládku.

SO 02 Oprava bezpečnostního přelivu

Stávající přeliv je vybudován v levobřežním závázání hráze, jedná se o boční kašnový přeliv, který je složen ze tří částí. Spadiště dl. 29,70 m, skluzu dl. 35,60 m a přemostění dl. 5,20 m. Těsně pod přemostěním je umístěn práh o výšce 0,60 m. Spadiště se skládá z čelní a boční přepadové zdi. Čelní zeď je zaoblena dl. 3,0 m a snížena o 5 cm pod úroveň boční zdi. Malé průtoky jsou tedy převáděny čelní zdi. Boční zeď je ostrohranná s délkou přepadové hrany 26,0 m. Další části spadiště je dno a levá boční zeď. Na spadiště navazuje přemostění, které umožňuje pojízdnost koruny hráze. Na spadiště navazuje skluz, který se skládá ze dna a levé a pravé boční zdi. Vyústění skluzu je realizováno na skalní stěnu výšky cca 8 m do koryta Janovského potoka. Podélný sklon spadiště je 4% a skluz má sklon 1,6%. Betonové konstrukce celého přepadu již v minulosti byly opravovány. Poruchy

jsou jak charakteru statického narušení, tak i charakteru degradace betonu. Konstrukce spadiště je z obou hledisek v podstatně lepším stavu, než skluz. Spadiště vykazuje pouze poruchy povrchu betonu, statické porušení již bylo v minulosti sanováno. Skluz je založen na skalním podloží, avšak do hloubky pouze cca 0,3 m pod úroveň dna. V celé konstrukci nebyla vizuálně identifikována žádná výztuž, naopak jsou značně patrné technologické přestávky v betonáži a společně s přítomností nasáklavého kameniva použitého do betonové směsi je současná konstrukce místy hodně narušena. Pro konkrétní druhy poškození jsou navrženy konkrétní sanační postupy.

V rámci stavby dojde k vyřezání křovin o celkové ploše 450 m² a k pokácení celkem 31 ks stromů. Veškeré kácení bude prováděno mimo les a bude povoleno.

Staveniště je volně přístupné z veřejných komunikací obce. Právo vstupu na pozemek a provedení stavby má stavebník zajištěno smlouvami s jejich majiteli. Přístup na staveniště je z místní asfaltové komunikace z obce Zákřaví a Chlístov. Pozemky určené pro přístup na stavbu budou po jejím ukončení uvedeny do původního stavu a protokolárně předány majitelům.

K záměru provést udržovací práce na VN Zákřaví, která se nachází na pozemcích v k. ú. Chlístov u Dobrušky a Zákřaví, bylo MěÚ Dobruška, odborem výstavby a životního prostředí, oddělením životního prostředí vydáno souhrnné vyjádření pod č.j.: MUD 378/2019 OVŽP/TS, ze dne 26. 2. 2019.

Vodoprávní úřad při MěÚ Dobruška, oddělení životního prostředí sděluje v souladu s ustanovením §15a odst. 3 vodního zákona, že nemá námitek k provedení výše popisovaných udržovacích prací na VN Zákřaví dle předložené projektové dokumentace.

Ing. Tomáš Seidl
vedoucí oddělení životního prostředí