



ČESKÝ RYBÁŘSKÝ SVAZ, z.s.

Územní svaz pro Severní Moravu a Slezsko

Jahnová 14, 709 00 Ostrava 9

Tel.: 723 471 816, email: jednatel@rybsvaz-ms.cz

IČO: 00434167, číslo účtu: KB 27-7448760237/0100, ID DS wfqyvcs

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Ing. Milan Drahoš

Studená 909/2

638 00 Brno

naše zn.:

PD-63/25

vaše zn.:

OP/25

vyřizuje:

Ing. Trybuček / 602 316 078

datum:

8. dubna 2025

Věc: Vyjádření ČRS ÚS Ostrava k projektové dokumentaci pro společné územní a stavební povolení na akci: „VODNÍ NÁDRŽ ŠÍŠMA – REKONSTRUKCE A TĚŽBA NÁNOSŮ“.

Dne 19. března 2025 jsme obdrželi Vaši žádost o vyjádření k projektové dokumentaci pro společné územní a stavební povolení na akci: „**VODNÍ NÁDRŽ ŠÍŠMA – REKONSTRUKCE A TĚŽBA NÁNOSŮ**“.

Účelem stavby je návrh opatření pro bezpečné převedení povodňových průtoků přes VD a bezproblémový provoz při běžných průtocích. Obnova vodní nádrže Šišma spočívá v úpravě funkčních objektů, opravě tělesa hráze, odtěžení sedimentu z nádrže a úpravě odpadního koryta pod VD.

Jedná se o stávající vodní dílo, na které je vydáno povolení k nakládání s vodami i schválený manipulační řád. Dle domluvy s investorem jsou v navrženém řešení zachovány rozhodující úrovně hladin v nádrži. Provozní (zásobní) hladina je na stejné úrovni, tj. 271,68 m n.m. Rovněž je zachována maximální hladina v nádrži na úrovni 272,60 m n.m. Je tak vyčleněn retenční prostor o objemu 13 260 m³ pro zachycení povodňových průtoků. Rezerva nad maximální hladinou po korunu hráze je 0,8 m.

Koruna bezpečnostního přelivu je navržena na kótě 271,80 m n.m., tj. o 0,12 m nad provozní hladinou. Přes bezpečnostní přeliv tak nebudou převáděny běžné průtoky, pouze zvýšené průtoky. Bezpečnostní přeliv byl navržen na návrhový průtok Q_{100} při splnění požadavku bezpečného převedení kontrolní povodně PV200 (transformovaného Q_{200}) přes hrázový profil VD Šišma.

Běžné (a částečně i povodňové) průtoky budou převáděny přes spodní výpusť. Výpustné zařízení bude umožňovat rovněž vypuštění nádrže do dna. Pro zachycení sedimentu je v prostoru před hlavní nádrží navržena (obnovena) usazovací nádrž o objemu cca 480 m³. Vodní nádrž nemá významný účinek pro transformaci významných povodňových průtoků. Je to především kvůli tomu, že objem retenčního prostoru je malý vůči objemu povodně.

Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení:

- SO 01 Oprava hráze
- SO 02 Úprava spodní výpusti (SV) vč. odpadního koryta
- SO 03 Úprava bezpečnostního přelivu (BP) vč. odpadního koryta
- SO 04 Odtěžení sedimentu v nádrži
- SO 05 Oprava koryta toku pod VD
- SO 06 Opevnění břehů nádrže
- SO 07 Usazovací nádrž
- SO 08 Přípravné a dokončovací práce

Úprava v korytě pod SV: V úseku od výusti bude provedena úprava koryta Olbramky v dl. 64,3 m. Trasa bude upravena na hydraulicky vhodnější bez ostrých oblouků (jako za stávajícího stavu). Nová trasa koryta bude vedena přes stávající objekt na pozemku s parc. č. 850 ve vlastnictví obce Šišma. Objekt bude v rámci stavby zrušen (v rámci objektu SO 08). Navržený profil bude lichoběžníkový, se šířkou ve dně 0,6 m a sklony svahů 1:1,5. Koryto bude ve dně a na svazích opevněno kamennou rovinou tl. 400 mm. V úseku toku, kde bude napojeno odpadní potrubí od bezpečnostního přelivu bude koryto rozšířeno ve dně na 1,0 m a opevněno kamennou rovinou v tl. 500 mm na šterkopiskovém filtru. Úprava koryta bude napojena na stávající koryto toku (km 0,00 = 0,393 80 toku). Úprava navazujícího úseku koryta bezejmenného potoku je řešeno v SO 05.

Předpokládaná lhůta výstavby: 12 měsíců.

Realizace záměru se dotýká zájmů ČRS, neboť vodní nádrž Šišma je součástí mimopstruhového rybářského revíru pod číslem 471 061, na kterém hospodaří MO ČRS Přerov a držitelem dekrety je Český rybářský svaz, Územní svaz pro Severní Moravu a Slezsko se sídlem v Ostravě – Mariánských Horách (dále jen „ČRS ÚS Ostrava, z.s.“). K nádrži se tedy váže výkon rybářského práva ve smyslu ustanovení zákona č. 99/2004 Sb. Charakter stavby pak nesmí výkon rybářského práva ohrozit či omezit. K předmětné žádosti sdělujeme, že souhlasíme, ale máme tyto připomínky:

- Před zahájením stavby bude cca 14 dní předem písemně informována MO ČRS Přerov (viz adresa v rozdělovníku) včetně zaslání kontaktu na osobu, která bude zajišťovat stavební dozor nad stavbou pro případ, že bude nutno něco operativně řešit (záchranný odlov ryb a živočichů, případně úhyn) na náklady uživatele revíru. **Tyto akce budou koordinovány s Povodí Moravy, s.p., dodavatelem, ÚS ČRS Ostrava a MO ČRS Přerov.**
- Vzhledem ke skutečnosti, že na nádrži byl problematický záchranný odlov ryb a živočichů doporučujeme vybudovat vypádný profil k výpustnému objektu.
- Pro zlepšení přírodních podmínek v nádrži (zooplankton, zoobentos, úkryty, třecí substrát, hnízdiště atd.) doporučujeme, aby bylo navrženo v osluněné části nádrže pozvolný litorál s vodními rostlinami (převážně měkké porosty) ve sklonu 1 : 3. Zvolení vhodných kultivarů vodních rostlin požadujeme konzultovat s MO ČRS Přerov a biologickým dozorem.
- Úprava koryta Olbramky bude miskovitého tvaru s heterogenním prostředím.
- Nelze však vyloučit, že zemní práce mohou být během jejich realizace zdrojem plavenin, který způsobí zákal ve vodním toku pod profilem stavebních prací a tím negativně ohrozit ichtyofaunu a vodní živočichy obývající ekosystém vodního toku. Tento negativní vliv lze však částečně eliminovat zajištěním a výstavbou obtoků před realizací stavby, čímž

výrazně ovlivní kvalitu vody, která nebude stavební činností zasažena a vodní živočichové včetně ryb, nebudou zbytečně ohroženy zákallem.

- Při realizaci je nutno důsledně dodržovat technologickou kázeň pracovníků a vyloučit možnost havarijního znečištění toku (únik ropných, nátěrových, toxických, cementových a jiných znečišťujících látek).

Za:



Mgr. Radomír Bednář
předseda



Ing. Rostislav Trybuček
jednatel

Na vědomí: - MO ČRS Přerov, U rybníka 1034/13, 750 02 Přerov, tel.: 581 202 376
předseda: Alexandr Majer, mobil: 605 925 881, jednatel: Mgr. Michal Horun, mobil: 777 592 557
hospodář: Petr Kopřiva, mobil: 777 931 022