



POD000299794

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Naše zn.: POD/09844/2022/9231/33.5

Vyřizuje: Andrea Gelnarová, Ing.

Tel.: 596 657 269

E-mail: Andrea.Gelnarova@pod.cz

Datum: 12.05.2022

Magistrát města Frýdku-Místku

Odbor životního prostředí a zemědělství

Radniční 13

738 01 Frýdek - Místek

„VD Baška – převedení extrémních povodní, stavba č. 4142“ – stanovisko správce povodí, správce vodního toku a správce vodního díla

Povodí Odry, státní podnik žádá o vydání stavebního povolení na stavbu „VD Baška – převedení extrémních povodní, stavba č. 4142“. Předložená projektová dokumentace řeší úpravu pravobřežního zavázání hráze, sdruženého objektu a související stavby na vodním díle Baška. Účelem stavby je zvýšení bezpečnosti vodního díla při povodních. Stavební objekty jsou navrženy tak, aby účinkům povodní bezpečně odolaly až do hodnoty kontrolní povodňové vlny s dobou opakování 1000 let (KPV_{1000}) s bezpečnostní rezervou.

Transformace PV sdruženým objektem s přelivem jsou následující:

Povodňová vlna	Maximální přítok [m ³ /s]	Maximální odtok [m ³ /s]
PV ₁₀₀	42,1	39,3
PV ₂₀₀ - návrhová	48,2	46,0
PV ₁₀₀₀ - kontrolní	65,8	62,4

Stavba zahrnuje následující stavební objekty:

SO 01 Pravobřežní zavázání hráze

Pravobřežní zavázání hráze je navrženo jako heterogenní sypaná hráz se středním jílovým těsněním s komunikací umístěnou na koruně hráze a napojenou na stávající příjezdovou komunikaci. Dále bude provedena úprava stávajícího přelivu a skluzu.

Délka úpravy koruny hráze: 26 m

Délka úpravy přelivu: 25 m

Délka úpravy skluzu: 93 m

SO 02 Sdružený objekt

Nový sdružený objekt sestává z přelivu, spadiště, diafragmy, odpadní štol, výtokové části z odpadní štol, vývaru a objektu spodní výpusti. Asymetrická věž spodních výpustí bude cca v návodní patě hráze navázána na konstrukci spadiště.

Navržený sdružený objekt má následující parametry:

- kóta přelivu: 320,45 m n. m.
- zásobní hladina: 320,15 m n. m.
- délka přelivné hrany: 63,8 m
- šířka spadiště: 3,0 m (platí i pro odpadní štolu)
- kóta dna spadiště: 312,90 - 313,46 m n. m.
- kóta / sklon / DN výpusti: 313,15 m n. m. / 2,0% / 1000 mm
- světlá výška diafragmy: 2,90 m
- světlá výška odpadní štol: 3,50 m
- šířka / délka vývaru: 5,00 / 16,00 m

- zahloubení vývaru: 2,33 m

SO 03 Stabilizace abrazního břehu

Na pravém břehu nádrže je zídka v nevyhovujícím technickém stavu. Tato bude odstraněna a následně budou zbudovány dvě kamenné zídky na cementovou maltu výšky 0,4 a 0,5 m, délky 18 a 31 m na železobetonovém základu.

V rámci stabilizace abrazního břehu jsou na délce cca 250 m navrženy lokální opravy kamenného opevnění. V úseku cca 90 m od kamenné zidky je navrženo souvislejší kamenné opevnění zakončené výhonem z balvanů.

SO 04 Přípojka a přeložky NN

Bude provedena nová zemní přípojka NN v délce 750 m. Nově bude mezi strojovnou spodních výpustí a domkem obsluhy položen optický kabel délky 130 m. Budou provedeny přeložky kabelů NN a optického kabelu, každý v délce cca 170 m.

SO 05 Příjezdová komunikace

Příjezdová komunikace od místní komunikace k areálu firmy Frygesta, a. s k odtokovému korytu pod vývarem je navržena v šířce 3 m a délce 173 m.

Výše uvedená vodní nádrž je umístěna na vodním toku Baštice (IDVT 10100758, číslo hydrologického pořadí 2-03-01-0320) a ve vodním útvaru povrchových vod „HOD_0510 Ostravice od toku Čeladenka po tok Morávka“, a to v povodí tohoto vodního útvaru. Chemický stav výše uvedeného vodního útvaru nedosahuje dobrého stavu a jeho ekologický potenciál byl vyhodnocen jako střední. Celkové hodnocení vodního útvaru je nevyhovující.

Jako správce povodí (§ 54 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění), správce vodního toku Baštice a správce vodního díla Baška k Vaší žádosti vydáváme následující stanovisko:

- Proti předložené projektové dokumentaci pro vydání stavebního povolení „VD Baška – převedení extrémních povodní, stavba č. 4142“ nemáme námitek.
- Pro stavbu požadujeme zpracovat povodňový a havarijní plán, který nám bude předložen k posouzení a odsouhlasení.

Správce povodí posoudil vliv záměru „VD Baška – převedení extrémních povodní, stavba č. 4142“ na stav a potenciál útvarů povrchových vod a na stav útvarů podzemních vod podle „Metodického pokynu k posouzení možnosti vlivu záměru na stav dotčených vodních útvarů, MZe a MŽP, 02/2018“.

Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Odry a Plánem dílčího povodí Horní Odry (ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona) je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu a potenciálu.

Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

Záměr je v souladu s Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry.

Platnost tohoto stanoviska je dva roky od data vydání.

Povodí Odry

státní podnik 231

701 26 Ostrava, Varenská 49
IČ 70890021 DIC:CZ70890021

Ing. Lukáš Pavlas

vedoucí odboru

vodohospodářských koncepcí a informací

Na vědomí:

Provozní odbor – zde

Investiční odbor – zde

VH dispečink - zde

Závod 2 Frýdek – Místek, VHP VD Frýdek – Místek