



POVODÍ VLTAVY

Povodí Vltavy, státní podnik
závod Berounka
Denisovo nábřeží 14
301 00 Plzeň

TEL.: 377 307 111
FAX: 377 237 361

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
KOMERČNÍ BANKA, a.s. PLZEŇ - MĚSTO
č.ú.: 7004311/0100

Ing. Milan Jícha
Opavská 50
312 00 Plzeň

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ ZE DNE
16.8. 2023

NAŠE ZNAČKA
PVL-57314/2023/340/Pa
PVL-11636/2023/SP

VYŘIZUJE/ LINKA
Pavlovová/363
Ing. Cafourková/ 722968442

DATUM
2023-08-22

Malá vodní nádrž Kosobody-střední-rekonstrukce – dokumentace pro společné řízení

k.ú. Kosobody, okr. Rakovník, kraj Středočeský, č.h.p. 1-11-03-0010-0-00

VÚ povrchových vod: BER_740 Rakovnický potok od pramene po Kolečovický potok

ID VÚ podzemních vod: 51310 (ID HGR: 5131)

I. STANOVISKO správce povodí a II. VYJÁDŘENÍ účastníka řízení

Dopisem ze dne 16.8. 2023 jste nám předložili ke stanovisku správce povodí projektovou dokumentaci pro společné řízení „**Malá vodní nádrž Kosobody-střední-rekonstrukce**“ číslo zakázky 360/2023, kterou jste vypracoval v 06/2023. Investorem stavby je Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 15000 Praha 5.

Malá vodní nádrž je střední nádrž z kaskády tří malých vodních nádrží na Kosobodském potoce č.h.p.1-11-03-00100-0-00 v k.ú. Kosobody. MVN je průtočná na Kosobodském potoce (IDVT 10 241 780), který je ve správě Povodí Vltavy, státní podnik.

Projektová dokumentace řeší rekonstrukci MVN na p.č. 327 v k.ú. Kosobody.

Základní technický popis staveb

SO-1 Odstranění sedimentů

Celkově bude odstraněno 1.335,0m³ sedimentů, které budou naloženy a dle protokolu o zkoušce (sedimenty mají odpovídající parametry) budou rozprostřeny na zemědělskou půdu.

SO-2 Rekonstrukce hráze a objektů

Budou odstraněny betonové objekty požeráku a odtokového potrubí a objekt stávajícího přelivu z betonu prokládaném kamenem. Ze vzdušného líce budou odklizeny návozy stavební sutě v množství cca 320,0m³ s odvozem na řízenou skládkou.

Koruna hráze je navržena v šířce 3,0-6,0m, s ohusováním svahů a osetím, se sklony vzdušného i návodního líce 1:2,5. Návodní líc bude zpevněn až do koruny hráze rovnáninou z lomového kamene 200 – 500 kg, tl.300 mm do šterkového lože fr.8/16 tl.100mm, založený do patky z lomového kamene 200-500kg.

Na koruně bude zřízena obslužná komunikace šířky 3,0m, tl.200 mm se zpevněním vibrovaným šterkem fr.32/63, s pohozením šterkem fr. 0-15 v množství 30 kg/m² v délce 98,0m.

Před násypem hráze bude uloženo potrubí od požeráku DN300 z trub UR SN8 v dl.14,60m s obetonováním, požerák je navržen ŽB s dvojitou dluží, s poklopem a přístupovou lávkou (možno variantně řešit osazením prefabrikovaného požeráku).

Nový kašnový přeliv je navržen na Q100 v délce přepadové hraně v místě česlí 7,0m.

Zřízení bude ze ŽB s přelivnou válcovou plochou o poloměru 0,30m, s osazením pz.česlí výšky 100mm, s průlinami 30mm.

Konstrukce je navržena v tl.stěn 0,60m do ŽB základů se zřízením kamenné dlažby tl.400mm do betonu se sítí tl.300mm ve dně kašny. Dále je navržen rámový propustek 2,0x1,0 m v dl.8,50m, který



bude uložen na betonovou desku s dvojitou výztuží sítí, s obetonováním celého profilu v min.tl.200 mm, s navařením izolace SKLOBIT a penetračním nátěrem.

Na obou koncích jsou navržena ŽB čela do ŽB základu v dl.3,60 a 5,80m, s osazením zábradlí. Terén na vzdušném líci u přelivu bude vytvarován a upraven. Pod přelivem je navrženo odpadní koryto v dl.49,60m, které v maximální možné míře respektuje původní trasu a vzrostlé stromy. Navrženo je v dl.40,0 lichoběžníkového profilu šířky ve dně 1,50m se sklonem svahů 1:1,5-2,0, se zpevněním rovinaninou z lomového kamene 200 – 500 kg v tl.500 mm a v dl.9,60m ve spadištním úseku se zpevněním jako skluz balvanitou rovinaninou 200-500 kg do betonového lože, se zřízením 2 ks betonových prahů 0,8x1,20 m. Pod požerákem je navrženo v dl.30,0m lichoběžníkového profilu šířky ve dně 1,0m se sklonem svahů 1:1,5-2,0, se zpevněním rovinaninou z lomového kamene do 200 kg v tl.400 mm (pod výustí potrubí v dl.3,0m z rovinaniny 200-500 kg).

SO-3 Kácení - celkem bude odstraněno 97ks stromů.

Vzhledem k rozsahu stavby lze předpokládat, že záměr nebude mít vliv na stav útvaru povrchových vod ani podzemních vod.

I. Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu, ve znění pozdějších předpisů, vydává organizace Povodí Vltavy, státní podnik, jako příslušný správce povodí v dílčím povodí Berounky k předložené projektové dokumentaci následující

s t a n o v i s k o :

- A. Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Berounky (ustanovení § 24 až 26 vodního zákona) **je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu dotčeného útvaru povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvaru podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu.** Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.
- B. Z hlediska dalších zájmů daných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, souhlasíme s uvedeným záměrem „**Malá vodní nádrž Kosobody-střední-rekonstrukce**“ bez připomínek.

Orientační souřadnice MVN na p.č. 327 v k.ú. Kosobody: Y = 806745, X = 1033052

Toto stanovisko správce povodí platí dva roky ode dne jeho vydání.

II. Jako správce Kosobodského potoka (IDVT 10 241 780), vydává Povodí Vltavy, státní podnik, k předložené projektové dokumentaci jako účastník předmětného vodoprávního řízení následující
vyjádření :

Souhlasíme s uvedeným záměrem „Malá vodní nádrž Kosobody-střední-rekonstrukce“ bez připomínek.


Ing. Jana Ronovská
vedoucí provozního střediska 4


Povodí Vltavy,
státní podnik
závod Berounka: 25
Denisovo nábřeží 14, 301 00 Píseň