



Váš dopis zn.:

Ze dne: 11.6.2018

AgPOL s.r.o.

Naše zn.: POD/08993/2018/923/2/841.01

Ježík Pavel, Ing.

Vyřizuje: Kateřina Fochtová, Ing.

Jungmannova 153/12

Tel.: 596 657 273

E-mail: Katerina.Fochtova@pod.cz

779 00 Olomouc

Datum: 19.7.2018

### **Realizace SZ Budišovsko - stanovisko správce povodí**

Dne 11.6.2018 jste nás požádali o stanovisko k projektové dokumentaci pro stavební povolení výše uvedené stavby.

Zájmové území je situováno v k.ú. Staré Oldřůvky, Podlesí Nad Odrou a Budišov nad Budišovkou. Projekt řeší realizaci vybraných prvků společných zařízení, jakožto výstupu z komplexních pozemkových úprav, které proběhly v těchto katastrech.

Stavba se dotýká následujícími stavebními objekty vodních toků ve správě Povodí Odry, s.p.:

**SO 01 Tůň T1** (na Rychtářském potoce, ř. km 3,65)

**SO 02 Tůň T2** (na Rychtářském potoce, ř. km 3,60)

**SO 03 Tůň T3** (na bezejmenném toku IDVT 10213812, ř. km 1,37)

**SO 101 Polní cesta C11** (oprava propustku na bezejmenném toku IDVT 10211193, ř. km 0,073)

**SO 201 Rekonstrukce mostku M6** (na Rychtářském potoce, ř. km 0,015)

Dále se stavba dotýká našich zájmů těmito stavebními objekty, které se dotýkají vodních toků jiných správců, resp. jiných vodních děl:

**SO 107 Retenční nádrž N1** (na toku IDVT 10216504 ve správě Město Budišov nad Budišovkou)

**SO 04 Tůň VN 4** (na odvodňovacím zařízení IDVT 13000261, správce se neurčuje)

**SO 05 Vodní nádrž VN 5** (na odvodňovacím zařízení IDVT 13000261, správce se neurčuje).

#### **SO 201 Rekonstrukce mostku M6**

Průtočný profil stávajícího mostu je dle zákresu na výkrese č. C.c.2.1.6 o šířce 2,8 m a výšce 1m. Tento mostní objekt bude odstraněn a nahrazen mostem novým, tvořeným železobetonovou rámovou prefabrikovanou konstrukcí o světlé šířce 3 m a výšce 2m, dojde tedy ke zvětšení průtočného profilu o více než dvojnásobek.

Nový mostní profil byl posouzen hydraulickým výpočtem metodou ustáleného nerovnoměrného proudění. Dle výpočtů je navržený otvor kapacitní na dvacetiletou vodu s převýšením 0,46 m (spodní hrana mostovky je v místě vtoku navržena na kótě 491,24 m n.m., hladina dvacetileté vody byla před nátokem do mostu stanovena na kótě 490,78 m n.m.). Voda padesátiletá projde mostním otvorem bez převýšení, voda stoletá bude vzdouvána mostní konstrukcí.

Kapacita koryta nad mostem byla stanovena na desetiletou vodu.

Opevnění koryta (břehů i dna) nad a pod mostem je navrženo z kamenného záhozu z lomového kamene o hmotnosti do 80 kg, které bude na výtokové straně ve dně ukončeno příčným prahem z lomového kamene o hmotnosti 80-200 kg.

#### **SO 101 Polní cesta C11**

Bude zachována stávající světlost DN 800, nově použité trouby budou z železobetonu. Nátok a výtok z propustku bude opevněn dlažbou z lomového kamene tl. 200 mm, ukončenou příčnými dnovými betonovými prahy. Podélný sklon propustku bude 4,3 %. Propustek je situován na okraji intravilánu, přibližně 10 m pod výtokem z rybníku, mimo blízkost zástavby.

### SO 01 Tůň T1, SO 02 Tůň T2, SO 03 Tůň T3

Dle předložené projektové dokumentace budou tůně T1 – T3 provedeny odtěžením zeminy a budou napájeny dešťovou vodou a vodou stékající z okolního terénu. Navrhované parametry tůní jsou následující:

Tůň	Hloubka [m]	Plocha v hladině [m <sup>2</sup> ]	Sklony svahů	Úroveň hladiny H <sub>SN</sub> [m n.m.]
T1	1,35	174	1:3 – 1:4	566,93
T2	1,35	194	1:3 – 1:5	565,81
T3	1,5	657	1:3 – 1:5	566,52

**SO 04 Tůň VN 4** Tůň VN4 je navržena oválného tvaru se sklony svahů 1:3 -1:5, hloubce 0,9 m a ploše v hladině 270 m<sup>2</sup>. Tůň bude zásobována vodou prostřednictvím potrubí o délce 23,9 m z odvodňovacího zařízení (IDVT 13000261). V nejhlubším místě tůně bude umístěn požerák se třemi dlužovými stěnami. Voda z tůně pak bude odváděna odpadním potrubím o délce 15,2 m do vodní nádrže VN5.

### SO 05 Vodní nádrž VN 5

Nádrž VN5 o objemu 3 100 m<sup>3</sup> bude umístěna na odvodňovacím zařízení (IDVT 13000261) a bude tvořena zemní sypanou homogenní hrází o délce 67,8 m a šířce v koruně 3,5 m. Sklon vzdušního svahu hráze bude 1:2,2 a sklon návodního svahu hráze 1:3,3. Nádrž bude vybavena sdruženým objektem, který se skládá z požeráku, bezpečnostního přelivu a hrázové výpusti.

### SO 107 Retenční nádrž N1

Retenční nádrž N1 je navržena na bezejmenné vodním toku (IDVT 10216504) a bude tvořena zemní sypanou hrází o délce 130,1 m a šířce v koruně 3,5 m. Vzdušný svah hráze je navržen ve sklonu 1:2,2 a návodní svah pak ve sklonu 1:3,3. Nádrž bude vybavena sdruženým objektem, který se skládá z bezpečnostního přelivu a hrázové výpusti.

K výše uvedeným stavebním objektům uvádíme následující:

### SO 201 Rekonstrukce mostku M6

- Vzhledem k tomu, že nově navržený průtočný profil je výrazně větší oproti stávajícímu stavu a vzhledem k nízké kapacitě koryta nad mostem považujeme z hlediska odtokových poměrů kapacitu mostu (a velikost bezpečnostního převýšení) za dostačující.
- Požadujeme však, aby byl mostní objekt zahrnut do povodňového plánu obce.
- Požadujeme, aby nově navrhované opevnění mostu M6 bylo plynule napojeno na již vybudované opevnění vodního toku Budišovka.
- V rámci realizace stavby je nutno dodržet následující podmínky:
  - Navrhovaným břehovým opevněním nesmí dojít k omezení stávajícího průtočného profilu.
  - Majetkové záležitosti projednávejte s majetkovým odborem Povodí Odry, s.p. (Ing. Poledníková, tel: 596 657 325). Toto stanovisko neslouží k majetkoprávnímu vypořádání trvalého a dočasného záboru pozemků v rámci stavby. Za tímto účelem je potřeba před realizací stavby uzavřít s naším majetkovým odborem příslušný smluvní vztah.
  - Vybudované opevnění zůstane v majetku investora stavby.
  - V rámci realizace stavby požadujeme vypracovat havarijný a povodňový plán ve smyslu zákona 254/2001 Sb. § 39 (ohrožení závadnými látkami) a § 71 (ohrožení povodněmi) a předložit jej našemu VH dispečinku ke schválení (Ing. Zdráhal, tel: 596 657 238).
  - Zahájení stavby musí být v předstihu min. 3 dnů oznámeno našemu VHP ve Skotnici (pan Roman Volný, tel: 556 723 607, e-mail: skotnice.vhp@pod.cz), přičemž bude oznámena kontaktní osoba zodpovídající za práce na stavbě.
  - Stavbou nesmí dojít ke znečištění vodního toku materiálem z demolice, cementovým mlékem, stavebním materiálem a ropnými úkapy.
  - V korytě vodního toku nesmí být ukládán stavební materiál.
  - Po ukončení pracovní směny musí stavební stroje opustit koryto toku.
  - Po ukončení prací bude přizván zástupce VHP Skotnice ke kontrole a předání provedených prací. Dotčené pozemky ve správě Povodí Odry, s.p. musí být uvedeny do nezávadného stavu a po ukončení stavby protokolárně předány zástupci VHP Skotnice.
  - Za případné škody způsobené v průběhu stavby a po dobu jejího užívání průchodem velkých vod a ledů neponese Povodí Odry, s.p. zodpovědnost.



### SO 101 Polní cesta C11

- S ohledem na velký podélný sklon propustku 4,3% a na skutečnost, že se v jeho okolí nenachází žádná zástavba, s předloženým řešením souhlasíme.
- V rámci realizace stavby je nutno dodržet obdobné podmínky, jako jsou uvedeny výše pro SO 201 Rekonstrukce mostku M6.

### SO 01 Tůň T1, SO 02 Tůň T2, SO 03 Tůň T3, SO 04 Tůň VN 4, SO 05 Vodní nádrž VN 5, SO 107 Retenční nádrž N1

- Žádná z výše uvedených staveb nebude převedena do majetku státního podniku Povodí Odry.
- Dle zákona o vodách je nutno požádat příslušný vodoprávní úřad (Městský úřad Vítkov) o povolení k nakládání s vodami dle § 8 (pro tůň VN4 a nádrže VN5 a N1) a o povolení stavby vodního díla.
- V žádosti o povolení k nakládání s vodami je nutno dle vyhlášky MZe č.432/2001 Sb., v platném znění uvést celkový objem akumulované vody, délku vzdutí při maximální hladině a maximální hladinu akumulované vody. Pro tůň VN4 je pak nutno uvést i množství vod, které bude do nádrže přiváděno v maximálních m<sup>3</sup>/rok, m<sup>3</sup>/měsíc, l/s a průměrných l/s.
- Platnost povolení k jinému nakládání s vodami (přivádění vod do tůně VN4) na základě závěru kvantitativní bilance vod a metodických zásad Plánu dílčího povodí Horní Odry požadujeme omezit do konce roku 2030, platnost povolení k akumulaci povrchových vod pak v souladu se zákonem o vodách akceptujeme na dobu životnosti vodního díla.

Z hlediska odtokových poměrů jako správci povodí Odry a správci dotčených vodních toků Rychtářský potok, Budišovka, drobný bezejmenný tok IDVT 10213812 a drobný bezejmenný tok 10211193 s předloženou projektovou dokumentací **souhlasíme za předpokladu dodržení výše uvedených požadavků.**

Ke stavbě dále uvádíme následující:

- Stavba je navržena v povodí vodního útvaru HOD\_0030 Odra od toku Libavský potok po tok Budišovka a útvaru HOD\_0040 Budišovka od pramene po ústí do toku Odry. Ekologický stav útvaru HOD\_0030 byl vyhodnocen jako dobrý, ekologický stav útvaru HOD0040 byl vyhodnocen jako střední. U obou těchto útvarů se předpokládá nedosažení dobrého chemického stavu. Celkový stav obou těchto útvarů byl vyhodnocen jako nevyhovující.
- Správce povodí posoudil vliv záměru "Realizace SZ Budišovsko" na stav a potenciál útvarů povrchových vod a na stav útvarů podzemních vod podle "Metodického pokynu k posouzení možnosti vliv 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 stavu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu.
- 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.

Ing. Břetislav T u r e č e k  
vedoucí odboru  
vodohospodářských koncepcí a informací

  
**Povodí Odry,**  
státní podnik  
701 26 Ostrava, Varenská 49  
IČ: 70890021, DIČ: CZ70890021

Na vědomí

Závod 01 Povodí Odry, s.p. v Opavě  
majetkový odbor  
provozní odbor