



**Povodí Odry**  
státní podnik

Váš dopis zn.: FE/518/19  
Ze dne: 5. 11. 2019  
Naše zn.: POD/18334/2019/923/2/844  
Vyřizuje: Mgr. Ondřej Burel  
Tel.: 596 657 271  
E-mail: burel@pod.cz  
Datum: 14. 1. 2020

AGPOL, s. r. o.  
Jungmannova 153/12  
Olomouc  
779 00



POD000223877

**Protipovodňová opatření v Kopřivnici, lokalita Na Holotě, k. ú. Drnholec nad Lubinou – stanovisko správce povodí k dokumentaci pro vydání stavebního povolení**

Odpovídáme na Vaši písemnou žádost týkající se realizace protipovodňových opatření v k. ú. Drnholec nad Lubinou, lokalita Na Holotě. Stavbou bude dotčen levý břeh řeky Lubiny v říčním km 18,65 podle technicko-provozní evidence státního podniku Povodí Odry. K uvedenému záměru jsme již vydávali tato stanoviska:

- Dne 15. 1. 2018, č. j. 18098/923/2/844/2017 – stanovisko k předložené studii odtokových poměrů
- Dne 8. 3. 2019, č. j. POD/2542/2019/923/2/844 – k územnímu řízení

V nově předložené žádosti je navrhované řešení rozděleno do několika objektů:

**SO 01 Průleh s protipovodňovou hrázkou, zatrubnění**

SO 01.1 Protipovodňová hrázka (poldr) – je navržena zemní homogenní sypaná hrázka s následujícími parametry:

Šířka koruny	3,0 m
Délka hráze (vč. bezpečnostního přelivu)	484,0 m
Sklon návodního svahu	1:3,7
Sklon vzdušného svahu	1:2,2
Výška hráze nad okolním terénem	do 1,5 m
Kóta koruny hráze	295,25 m n. m.
Kóta bezpečnostního přelivu	294,90 m n. m.
Maximální hladina	294,90 m n. m.
Plocha při maximální hladině	33 200 m <sup>2</sup>
Objem při maximální hladině	10 750 m <sup>3</sup>

Pro stavbu hráze bude použit materiál těžený v zátopě nádrže. Hráz bude zpevněna travním semenem a to vč. koruny. Návodní svah bude navazovat na svodný průleh usměrňující povrchový

odtok do dešťové kanalizace DN 800. V patě vzdušného líce bude umístěn drén PVC DN 150 napojený do nových šachtic hlavníku meliorací (viz. SO 04).

Bezpečností přeliv bude řešen jako snížení hrázky v délce 140 m. Bude opevněn kamennou rovinaninou tl. 300 mm z lomového kamene, která bude uzavřena betonovými prahy. Tyto betonové prahy i přeliv budou umístěny na úrovni 294,90 m n. m., přičemž hladina Lubiny při  $Q_{100}$  je na úrovni 295,20 m n. m.

SO 01.2 Přeložka STL plynovodního potrubí – pro usměrnění povrchového odtoku do dešťové kanalizace se navrhuje nový v délce 379 m. Bude lichoběžníkového tvaru se sklony svahů 1:3 (pravý břeh) a 1:3,7 (levý břeh). Vody z průlehu budou odváděny směrem ke vtokovému objektu VTO 3 a následně do kanalizace (SO 01.3).

V místě bezpečnostního přelivu bude průleh zpevněn kamenným záhozem z lomového kamene do 80 kg s urovnáním líce, tl. 300 mm. Zához bude uložen na štěrkopískový podsyp tl. 150 mm.

SO 01.3 Dešťová kanalizace (zatrubnění) – potrubí bude odvádět vodu ze svodného průlehu do vodního toku Lubina. Z tohoto důvodu je navrženo ŽB potrubí DN 800 v délce 83 m. Na vtoku do potrubí bude umístěn monolitický betonový vtokový objekt s česlemi a sedimentačním prostorem.

Výustní objekt bude tvořen monolitickou železobetonovou konstrukcí. Koryto v místě vyústění bude opevněno kamennou rovinaninou s vyklínováním a přespárováním a to vždy 1,0 m po a proti proudu. Šířka opevnění bude v patě svahu opevněna v délce 6,5 m záhozovou patkou z lomového kamene.

**SO 02 Přeložka STL plynovodního potrubí** – uvedený stavební objekt řeší výškové přeložení plynovodního potrubí PE100 SDR 11 dn 63x5,8 mm v původní trase. Délka (horizontální) výškové přeložky je 5,0 m.

**SO 03 Přeložka vodovodního potrubí** – navrhovaná dešťová kanalizace (SO 01.3) je v kolizi se stávajícím vodovodem PVC DN 100. Z tohoto důvodu se provede shybka v délce 6,1 m, při směrovém zachování trasy. Výšková přeložka bude prováděna v otevřeném paženém výkopu.

**SO 04 Úprava melioračních objektů** – v prostoru nádrže a hrázky bude podchyceno meliorační potrubí a vyvedeno mimo těleso hráze. Svodné potrubí PP DN 100 v délce 285 m bude umístěno na návodním líci hráze a bude svádět případné neodhalené meliorace do vtokových objektů VTO1 a VTO2. V profilu budoucí hrázky bude původní potrubí meliorací odstraněno a nahradí se novým PP K2 DN 250, SN 8. Toto potrubí bude obetonováno. Napojení na původní meliorace bude v revizních šachticích RŠ1 a RŠ2.

Záplavové území na vodním toku Lubina ve smyslu § 66 Zákona o vodách č. 254/2001 Sb. bylo stanoveno Krajským úřadem Moravskoslezského kraje dne 22. 7. 2011, č. j. MSK 61439/2011. Uvedená stavba hráze bude probíhat ve stanoveném záplavovém území mimo jeho aktivní zónu. Výustní objekt bude zasahovat do aktivní zóny záplavového území.

Podle § 67 Zákona o vodách č. 254/2001 Sb. se v aktivní zóně nesmí umisťovat, povolovat, či provádět žádné stavby s výjimkou nezbytně nutné dopravní a technické infrastruktury a staveb souvisejících s vodním tokem. V aktivní zóně je dále zakázáno skladovat odplavitelný materiál, zřizovat kempy, ploty a jiné podobné (liniové) překážky.

Sdělujeme, že navržené protipovodňové opatření chrání zástavbu pouze před povrchovými vodami. Povrchový odtok z řešeného povodí 0,56 ha bude transformovat z  $Q_{100} = 3,78 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$  na  $1,88 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$ , což odpovídá průtoku  $Q_5 - Q_{10}$ . Opatření nechrání před povodňovými vodami z Lubiny a nebude mít vliv na tyto odtokové poměry.



Z provozního hlediska nemáme k uvedenému záměru zásadních námitek. Požadujeme uvést do souladu odchylky u některých technických parametrů (délka bezpečnostního přelivu, délka hráze apod.) v Souhrnné technické zprávě, výkresech a jiných částech projektové dokumentace.

V dokumentaci chybí zakreslení zátopy nádrže při maximální hladině.

Zahájení stavebních prací požadujeme oznámit v týdenním předstihu našemu vodohospodářskému provozu ve Skotnici (tel: 556 723 606, skotnice.vhp@pod.cz) a uvést kontakt na osobu odpovědnou za stavební činnosti.

V korytě vodního toku a jeho bezprostřední blízkosti nesmí být skladován žádný stavební (odplavitelný) materiál, technika, či jiné předměty, které by bránily plynulému odtoku vod.

Toto stanovisko neslouží k majetkovému vypořádání trvalého či dočasného záboru pozemků a ke vstupům na pozemky v rámci stavby. Vzhledem k dotčení pozemků, ke kterým má právo hospodaření státní podnik Povodí Odry, je nutno před vydáním stavebního povolení kontaktovat Majetkový odbor našeho podniku (Ing. Poledníková, tel.: 596 657 325) k uzavření příslušného smluvního vztahu.

Upozorňujeme, že státní podnik Povodí Odry nenese zodpovědnost za škody na majetku investora nebo prováděcí organizace v době výstavby ani po dokončení stavby, které budou způsobeny působením vody, odchodem ledů, pádem stromů břehového a doprovodného porostu a jinými nepředpokládanými vlivy vodního toku.

Stavba je navržena v povodí vodního útvaru HOD\_0150 „Lubina od toku Bystrý potok po ústí do toku Odry“. Ekologický potenciál tohoto útvaru byl vyhodnocen jako střední. U vodního útvaru se předpokládá nedosažení dobrého chemického stavu. Celkový stav tohoto útvaru byl vyhodnocen jako nevyhovující.

Správce povodí posoudil vliv záměru „Protipovodňová opatření v Kopřivnici, lokalita Na Holotě, k. ú. Drnholec nad Lubinou“ 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 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 230

701 26 Ostrava, Varenská 49

IČ: 70890021, DIČ: CZ70890021

*Pavel*

Ing. Lukáš P a v l a s

vedoucí odboru

vodohospodářských koncepcí a informací

Na vědomí

Povodí Odry, závod 01 Opava

Povodí Odry, provozní odbor – zde

Povodí Odry, majetkový odbor – zde