



GEOCENTRUM, spol. s r.o.  
Ing. Josef Blaha  
Tř. Kosmonautů 1143/8B

779 00 Olomouc

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE

29.05.2017

NAŠE ZNAČKA

PM032964/2017-203/Mi

VYŘIZUJE

Ing. Eva Miklíková

+420 541 637 311

miklikova@pmo.cz

MÍSTO/DATUM

Brno

31.08.2017

## Zpracování PD v k.ú. Čelechovice na Hané – I.etapa

(k.ú. Čelechovice na Hané; ORP Prostějov; kraj Olomoucký; HP 4-12-01-0430)

### Charakteristika akce:

Dne 06.06.2017 nám byla předložena žádost o vyjádření k DSP stavby „Zpracování PD v k.ú. Čelechovice na Hané – I.etapa“ zpracované 07/2016. Projektantem stavby je Geocentrum, spol. s r.o. Investorem stavby ČR, Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Olomoucký kraj.

PD byla zpracována na podkladě schváleného plánu společných zařízení vypracovaného v rámci ukončené komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Čelechovice na Hané.

Předmětem PD je návrh protipovodňového opatření na pravostranné zdrojnici Studeneckého potoka (IDVT 10194936), v údolnici u obce Kaple na pozemcích parc. č. 2055, 2056 a 2058 (ve vlastnictví obce Čelechovice na Hané), které zajistí zpomalení odtoku z území (zemní hrázka) a bezpečně zajistí transformaci povodňové vlny při  $Q_{100}$  (poldr). Jedná se o poldr s čelní homogenní hrází, vybavený nemanipulovatelnou spodní výpustí se zaškrceným vtokem na DN160, bočním bezpečnostním přelivem z monolitického betonu, svodným příkopem od bezpečnostního přelivu, zpevněného kamennou rovnatinou se stabilizačními kamennými prahy a objektem pro tlumení energie. Dále je navrženo otevřené koryto v prostoru zátopy poldru k lepšímu soustředění malých průtoků a vytvoření zemní hrázky v údolnici (ZH3 – šířka koruny 2 m, max. výška 0,6 m).

Vodohospodářská a doplňující opatření jsou zahrnutá v rámci stavebního objektu **SO 01 Nádrž N2**.

### Parametry nádrže

$V_{RN-N, Q_{100}}$  (objem retenční neovladatelný při  $Q_N = Q_{100}$ )

8 207 m<sup>3</sup>

$H_{NMAX}$  (maximální hladina pro návrhový průtok  $Q_{100}$ )

265,71 m n.m.

$H_{NMAXh}$  (maximální hladina pro návrhový průtok  $Q_{100}$ , při selhání spodních výpustí)

265,89 m n.m.

Šíře koruny

3 m

Sklon návodního líce

1:3,4

Sklon vzdušného líce

1:2,2

Délka tělesa hráze

120 m

Kóta koruny hráze (osa)

266,55 m n.m.

Celková maximální výška hráze činí (nad současným terénem)

3,59 m

Bezpečnostní převýšení nad hladinu  $H_{NMAXh}$

0,66 m

Bezpečnostní přeliv

$Q_N = Q_{100} = 1,4 \text{ m}^3/\text{s}$

Stavbou nedojde k přímému dotčení toků, pozemků ani majetku ve správě Povodí Moravy, s.p.

**Vyjádření správce povodí**

Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) vydává Povodí Moravy, s.p. k předložené DSP následující

**s t a n o v i s k o :**

a) Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Dunaje, Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje a Plánem dílčího povodí Dyje [ustanovení § 24 až § 26 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů] je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru, a že nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu/potenciálu vod.

Předpokládáme, že uvedený záměr vzhledem ke svému charakteru, velikosti a dopadu nebude mít vliv na stav vodního útvaru.

b) Z hlediska dalších zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, souhlasíme s uvedeným záměrem.

**Upozorňujeme:**

- Na nutnost čištění zátopy poldru a vtoku do spodní výpusti po povodňové situaci. Doporučujeme osadit na nátok do spodní výpusti česle.
- Stavbou nesmí dojít ke znečištění jakosti povrchových a podzemních vod ani ke zhoršení odtokových poměrů v předmětné lokalitě.
- Používané mechanizační prostředky musí být v dobrém technickém stavu a musí být dodržována preventivní opatření k zabránění případným úkapům či únikům ropných látek.
- S veškerým odpadem ze stavby bude nakládáno v souladu s platnou legislativou.
- Provozovatel nádrže je povinen udržovat dílo v řádném stavu tak, aby nedocházelo k ohrožování bezpečnosti osob, majetku a vodohospodářských a jiných chráněných zájmů (vodní zákon § 59 odst. 1), písm. b).

Doba platnosti tohoto stanoviska je 2 roky, nebude-li využito pro vydání platného rozhodnutí nebo opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu.

Povodí Moravy, s.p.  
602 00 Brno, Dřevařská 11  
IČO:70890013, DIČ:CZ70890013  
-13-



**Ing. Pavel Biza**  
vedoucí útvaru správy