

**Oddělení péče  
o přírodu a krajinu**

Lafayettova 13  
779 00 Olomouc  
tel.: 585 238 811  
fax: 585 238 833  
e-mail: olomoucko@nature.cz  
olomoucko.ochranaprirody.cz

URGA, s.r.o.  
Holická 1090/31a  
779 00 Olomouc

NAŠE Č. J.: 03492/OM/20

VYŘIZUJE: Hodulíková, Koutný

DATUM: 15. 12. 2020

**Věc: Vyjádření k projektové dokumentaci „Polní cesty, VHO a výsadba zeleně v k. ú. Pavlovice u Kojetína – I. etapa“**

V návaznosti na obdrženou žádost o posouzení projektové dokumentace „Polní cesty, VHO a výsadba zeleně v k. ú. Pavlovice u Kojetína – I. Etapa“, zpracované URGA, s.r.o., která navazuje na ukončenou komplexní pozemkovou úpravu a její Plán společných zařízení, zasíláme připomínky:

Předložená projektová dokumentace obsahuje tyto stavební objekty:

- SO 01 - Ochranná nádrž ON1
- SO 02 - Rekonstrukce zatravnění BVT1
- SO 03 - Ochranný příkop OP2
- SO 04 - Hlavní polní cesta C1
- SO 05 - Vedlejší polní cesta C17
- SO 06 - Doplnková polní cesta C103a
- SO 07 - Doplnková polní cesta C119
- SO 08 - Doplnková polní cesta C122
- SO 09 - Výsadba zeleně -
  - Lokální Biokoridor LBK 3a, 3b
  - Interakční prvky IP 1, 3, 5, 7a, 7b, 8, 9, 10, 11a, 11b, 12, 13, 14
  - Interakční prvek IP 9

**Vodohospodářská opatření:**

Ochranná nádrž ON 1

Návrh výstavby ochranné nádrže ON 1 (SO 01), jejímž cílem je protipovodňová a protierozní ochrana obce Pavlovice u Kojetína. Jedná se o přímou homogenní hráz délky 97 m a výšky 6,1 m se spodní výpustí a bezpečnostním přelivem. V zátopě bude odstraněna vegetace a odtěžena zemina, která bude použita na hráz. Ve dně údolí bude vytvořen „zárodek nového koryta ve tvaru písmene V“.

Rekonstrukce zatravnění BVT 1

Rekonstrukce BVT 1 (SO 02) bude provedena cca 400 m pod budoucí hrází ON 1 a počítá jak s rekonstrukcí stávajícího zatravnění v délce 105,57 m, tak se zatravněním stávajícího otevřeného koryta v délce (55,1 m), a to zatravněním DN 1000.

## Ochranný příkop OP 2

Ochranný příkop (SO 03) je navržen v délce 190,89 m a jeho účelem je ochrana přístupové cesty C 17 k nově budované ochranné nádrži ON 1. Zachycená srážková voda bude zasakována v přilehlém interakčním prvku IP 13.

## Interakční prvek IP 9

Řešení IP 9 spočívá ve stabilizaci nivelety dna svodného příkopu podél soukromé zahrady. Příkop bude mít sklon cca 13 stupňů. Jako předběžné řešení je navrženo kaskádovité rozčlenění příkopu příčnými prahy (lomový kámen na betonu), dno příkopu bude zpevněno lomovým kamenem s vyklínováním.

## Výsadba zeleně:

Na pozemcích vymezených v KPÚ pro biokoridor a interakční prvky je navržena zejména plošná výsadba dřevin doplněná o výsadbu linií. Pro výsadbu dřevin jsou navrženy sazenice velikosti OK 12 – 14 cm jako solitérní stromy, do skupin poloodrostky, odrostky, ovocné stromy ve formě vysokokmenů a keře přirozené druhové skladby. Projekt počítá s ochranou výsadeb, zatravněním ploch s využitím druhově bohaté směsi na plochy s rozptýlenou výsadbou nebo bez výsadeb, je uvažováno se zajištěním 3-leté následné péče. Navržené řešení respektuje ochranná pásma. V rámci realizace projektu se předpokládá kácení dřevin (plošné i jednotlivě) a provedení arboristických zásahů na stávajících dřevinách.

## Navržené polní cesty:

SO 04, SO 05, SO 06 jsou navrženy s povrchem z asfaltobetonu. Jako zatravněná je navržena polní cesta SO 08, částečně zatravněná je SO 07. Výsadba dřevin zde není navržena.

## Připomínky a doporučení k navrženému řešení.

Na realizaci některých uvedených opatření je možné získat finanční prostředky z Programu péče o krajinu MŽP, Programu obnovy přirozených funkcí krajiny nebo Operačního programu Životní prostředí. U uvedených programů je naše pracoviště pověřeno jejich administrací <http://www.dotace.nature.cz/>. K navrženému řešení se naše pracoviště vyjadřuje také v případě podání žádosti do Programu rozvoje venkova formou stanoviska MŽP.

Od roku 2021 začíná další plánovací období Operačního programu Životní prostředí. V současné době nejsou k dispozici přesné podmínky tohoto programu, tj. nelze sdělit, jaký typ opatření a za jakých podmínek bude možné podpořit.

- Pro všechny prvky nebyla předložena průvodní zpráva, pro posouzení byl použit jen osazovací plán.
- Pro výsadbu stromů upřednostňujeme použít sazenice maximálně do velikosti OK 10 – 12 cm, které jsou pro výsadbu ve volné krajině vhodnější. V současné době se jedná o maximální velikost sazenic, které jsou hrazeny z výše uvedených dotačních programů.
- IP 7 – pro výsadbu ve volné krajině není vhodné používat kultivary, v tomto případě *Carpinus betulus* „Fastigiata“. Doporučujeme upřednostnit jiný vhodný druh s ohledem na konkrétní stanoviště.
- U zatravnění IP 11b doporučujeme na plochách s rozptýlenou zelení použít druhově bohatou luční směs stejně jako na jiných plochách s rozptýlenou zelení.

- V případě navrženého kácení dřevin a plánovaných arboristických zásahů nebyly doloženy všechny potřebné dokumenty pro posouzení navrženého řešení, zejména inventarizační průzkum, způsob ošetření, rozhodnutí o kácení dřevin. Z tohoto důvodu nejsou kácení a arboristické zásahy předmětem tohoto vyjádření. Dle předložené technické zprávy se kácí jen stromy odumřelé.
- V případě navrženého kácení odumřelých třešní či jiných torz navrhujeme alespoň částečné ponechání odumřelé dřevní hmoty na lokalitě a to nejlépe snížením na stabilní torza, je-li to možné, případně ponechání části kmenů na vhodných místech z důvodu podpory biodiverzity.
- Předložená PD týkající se VHO neumožňuje objektivně posoudit dopad navržených opatření na ekologický stav stávajících vodních prvků. Předložené řešení neusiluje o přírodě blízká řešení navržených opatření (při nejmenším není doloženo), ani o jejich začlenění do krajiny, což může být z hlediska možnosti využití dotací v gesci MŽP limitující. Aby opatření mohla být financována výše zmíněnými dotačními prostředky, je nutné podstatně rozpracovat do detailů předloženou dokumentaci a dále upravit navržená opatření tak, aby směřovala v maximální možné míře k přírodě blízkému provedení.
- Navržená řešení VHO je dále třeba zdůvodnit (nikoli např. pouze konstatovat, že důvodem je „neutěšený stav“ viz prvek IP 9 apod.) a je třeba dostatečně popsat současný stav lokalit z hlediska hydrologického a biologického, zejména pokud se jedná o zásahy do koryta vodních toků a jejich nivy, zde se týká zejména ochranné nádrže ON 1 a dalšího zatrubnění toku BVT 1 (za vhodné v tomto případě považujeme zpracování biologického posouzení).
- Ochranná nádrž (ON 1): Celkové řešení zátopy doporučujeme pojmout tak, aby stávající ekologicky cenné prvky zůstaly v maximální možné míře zachovány. Po odtěžení zeminy na hráz doporučujeme vytvarovat nové, přírodě blízké, nekapacitní koryto potoka s co možno nejprírozenější trasou a přírodní morfologií. Zátopu ochranné nádrže (poldru), pokud má být tato za běžných průtoků bez vody, dále doporučujeme vystrojit vodními prvky (např. tůňemi, mokřady, revitalizačním korytem toku apod., dle lokálních podmínek či konfigurace terénu), příp. zelení. Konečnou podobu zátopy doporučujeme konzultovat s AOPK ČR, RP Olomoucko.
- Ochranný prvek OP 2: řešení tohoto prvku umožňuje rozlivy na příhodných místech, což považujeme za pozitivní z hlediska zadržení vody v krajině. Doporučujeme zvážit možnost doplnění pozemků určených pro rozlivy o další přírodě blízké prvky (tůňové biotopy, zóny zasakování, výsadbu zeleně apod. v závislosti na charakteru podloží).
- Prvek IP 9, Rekonstrukce zatrubnění BVT 1: Prodloužení stávajícího zatrubnění (BVT 1) i na stávající nezatrubněnou část toku a výstavba desítek betonových (!) příčných objektů a kamenné rovnaniny s vyklínováním (IP 9) představují čistě technická opatření bez pozitivního efektu na přirozené funkce krajiny. Jako taková pravděpodobně nemohou být financována z dotačních programů v gesci MŽP.

RNDr. Magda Matoušová

vedoucí oddělení  
péče o přírodu a krajinu