

Váš dopis zn.:
Ze dne: 11. 5. 2021
Naše zn.: POD/9236/2021/923/2/810.09
Vyřizuje: Mgr. Ondřej Burel
Tel.: 596 657 271
E-mail: burel@pod.cz
Datum: 1. 6. 2021

Agroprojekt Jihlava, s. r. o.
Strojírenská 4/7
Jihlava
586 01



Kylešovice – sběrný dvůr, parc. č. 2147/1, 2149/1, 3205/96 – stanovisko správce povodí k projektové dokumentaci pro vydání stavebního řízení

Dne 12. 5. 2021 jsme přijali datovou zprávu s Vaší žádostí týkající se výstavby sběrného dvora na pozemcích parc. č. 2147/1, 2149/1 a 3205/96 v k. ú. Kylešovice. Uvedené parcely se nachází ve vzdálenosti:

- 300 m od pravého břehu Moravice v říčním km 1,6. Jsme správcem Moravice.
- 340 m od levého břehu Strouhy v říčním km 1,9. Správcem Strouhy je v tomto úseku státní podnik Lesy ČR.

Řešené území dnes slouží jako orná půda, nově se na něm zhotoví sběrný dvůr. V rámci územního řízení jsme již vydávali stanovisko dne 13. 8. 2020, č. j. POD/12414/2020/923/2/810.10. Uvedený záměr tvoří tyto stavební objekty:

SO 01 Skladovací hala – objekt bude sloužit pro uskladnění odpadových kontejnerů různých velikostí a také jako sklad nebezpečných odpadů. Zastavěná plocha haly bude 361,5 m². Konstrukčně se bude jednat o ocelovou montovanou konstrukci osazenou na ŽB patkách, podlaha bude z litého betonu. Srážkové vody ze střechy budou odvedeny pomocí dešťových žlabů a svodů na dešťovou kanalizaci a dále do vsakovacího objektu.

SO 02 Objekt obsluhy SD – bude sloužit jako kancelář obsluhy sběrného dvora. Součástí tohoto objektu bude sociální zázemí obsluhy a také WC pro veřejnost. Konstrukčně se jedná o zděný objekt založený na ŽB patkách o půdorysných rozměrech 11,8 x 5,7 m. Zastavěná plocha bude 67,26 m². Vytápění objektu bude řešeno tepelným čerpadlem vzduch – vzduch. Objekt bude napojen na rozvody elektrické energie. Splaškové vody z objektu budou odváděny novou přípojkou splaškové kanalizace do jímky na vyvážení v areálu sběrného dvora.

SO 05 Betonový box – navržený objekt bude sloužit pro uložení stavební suti a vytřídění betonu určeného k další recyklaci. Bude tvořen prefabrikovanými moduly uloženými na zpevněnou asfaltovou plochu. Zastavěná plocha je cca 25,92 m².

IO 01 Komunikace a zpevněné plochy – v areálu budou zhotoveny zpevněné a manipulační plochy pro pohyb techniky a umístění kontejnerů s odpadem dle druhu. Přístupový chodník a parkovací stání budou provedeny s povrchem betonové dlažby, povrch u ostatních ploch bude živičný. Celková rozloha zpevněných ploch bude 4718,6 m².

IO 04 Likvidace dešťových vod – srážkové vody ze střech objektů SO 01, SO 02 a zpevněných ploch budou odváděny přes uliční vpusti (11 ks) a liniový žlab v délce 6,5 m na dešťovou kanalizaci, její celková délka bude 177,97 m. Ta bude zakončena ve dvou vsakovacích galeriích –

samostatně pro severní a jižní část. Vsakovací galerie budou tvořeny jednotlivými plastovými bloky o rozměrech 120 x 60 x 61 cm.

Bylo doloženo Posouzení geologických, hydrogeologických a základových poměrů (Ing. Jan Lauerman, 2020). Z něj vyplynulo, že pro zasakování srážkových vod se jako vhodný jeví horizont štěrkových fluvialních uloženin v hl. 1,5 m p. t. Hladina podzemní vody se předpokládá v hl. 3 – 4 m p. t. Základovou spáru vsakovacího objektu se doporučuje osadit do hl. 2,5 m p. t.

Součástí projektové dokumentace byly rovněž výpočty retenčních objemů vsakovacích prvků, které byly řešeny v souladu s ČSN 75 9010 Vsakovací zařízení srážkových vod. Zde byly uvažovány série dešťů s dobou trvání od 5 min. po 72 h a s periodicitou 0,2. V případě vsakovacího objektu vsak I byla nejnepriznivější srážka vypočítána pro déšť s dobou trvání 2 h, její objem by 85,48 m³. U vsaku II byla nejnepriznivější srážka vypočítána na 27,24 m³ shodně pro deště s dobou trvání 60 a 120 min. Vsakovací galerie jsou na základě toho navrženy o objemech 89,98 m³ a 28,68 m³.

Ostatní stavební a inženýrské objekty, které byly uvedeny v našem původním stanovisku ze dne 13. 8. 2020 nebyly předmětem této žádosti. Jsou řešeny samostatně a na některé z nich již bylo vydáno územní rozhodnutí.

Jako správce povodí Odry z hlediska odtokových poměrů sdělujeme:

- 1) Záplavové území na vodním toku Moravice ve smyslu § 66 Zákona o vodách č. 254/2001 Sb. bylo stanoveno Krajským úřadem Moravskoslezského kraje dne 1. 4. 2003, č. j. ŽPZ/1668/03.
- 2) Uvedená lokalita se nachází mimo stanovené záplavové území.
- 3) K umístění sběrného dvora nemáme námítky.
- 4) Dle doloženého HG posudku je v uvedené lokalitě možno srážkové vody zasakovat.
- 5) Vsakovací galerie I bude mít retenční objem 89,98 m³, pojme tedy celou nejnepriznivější návrhovou srážku (85,48 m³) ze severní části řešeného území.
- 6) Vsakovací galerie II bude mít retenční objem 28,68 m³, pojme tedy celou nejnepriznivější srážku (27,24 m³) z jižní části řešeného území.
- 7) K navrženému způsobu likvidace srážkových vod nemáme námítky.

Z hlediska ochrany vod před znečištěním sdělujeme:

- 8) Odkanalizování areálu sběrného dvora řešeného jímkou na vyvážení bude možné za předpokladu, že navržená jímka bude pouze schválené konstrukce, materiálu, bude kapacitně vyhovovat počtu napojených EO a při její realizaci budou dodržena další přechodná ustanovení ČSN 75 6081 Žumpy.
- 9) V průběhu realizace musí být dodrženy zásady ochrany životního prostředí.
- 10) Před zahájením provozu je potřeba provést zkoušky vodotěsnosti jak vlastního objektu, tak i přírodního potrubí splaškové kanalizace.

Stavba je navržena v povodí vodního útvaru HOD_0400 „Moravice od hráze nádrže Kružberk po ústí do toku Opava“. Ekologický stav tohoto útvaru byl vyhodnocen jako střední. U vodního útvaru se předpokládá nedosažení dobrého chemického stavu. Celkový stav tohoto útvaru byl vyhodnocen jako nevyhovující.

Odběr podzemních vod bude realizován ve vodním útvaru podzemních vod „15200 Kvartér Opavy“. Z hlediska kvantitativního stavu nebyl tento vodní útvar podzemních vod hodnocen a jeho chemický stav je nevyhovující.

Správce povodí posoudil vliv záměru „Kylešovice, sběrný dvůr“ 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 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.

Povodí Odry
státní podnik 230
701 26 Ostrava, Marešská 49
IČ: 70890021 DIČ: CZ70890021

Pavlas

Ing. Lukáš P a v l a s
vedoucí odboru
vodohospodářských koncepcí a informací