

AP INVESTING, s.r.o.

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE
25.4.2025

NAŠE ZNAČKA
PM-18933/2025/5203/Kol

VYŘIZUJE
Ing. Hana Kolková
+420 541 637 699
kolkova@pmo.cz

MÍSTO/DATUM
Brno
17.6.2025

SUŠICE – Odkanalizování obce (cca 730 EO)

(k. ú. Sušice u Uherského Hradiště; ORP Uherské Hradiště; Zlínský kraj; HP 4-13-01-0630)

Investor: Slovácké vodárny a kanalizace, a. s

Zhotovitel PD: AQUAPROCON s.r.o.; PD z 10/2024

Charakteristika akce:

Dne 25.4.2025 nám byla předložena žádost o vyjádření k PD výše jmenované stavby.

Projekt řeší odkanalizování uvedené obce u Uherského Hradiště doplněním nové gravitační stoky C, která podchytí veškeré stávající stoky jednotné kanalizace, které jsou v tuto chvíli zaústěny do Jankovického potoka, a odvede tyto odpadní vody do čerpací stanice, odkud budou přečerpány do kanalizační sítě vedlejší obce Huštěnovice. V případě intenzivních přívalových dešťů budou odpadní vody odlehčeny do Jankovického potoka IDVT 10206092 (ve správě Lesů ČR, s.p.). Odlehčovací komora se bude nacházet v místní komunikaci vedle pozemku parc. č. 658. Při dešťových událostech budou neodlehčené vody akumulovány v potrubí a postupně vypouštěny do čerpací stanice. Z čerpací stanice budou odpadní vody přečerpány do kanalizační sítě obce Huštěnovic. Výtlak bude zaústěn do nové revizní šachty Š27 a přes propojovací potrubí do stávající revizní šachty v Huštěnovicích Š33.

Stavba je členěna na následující objekty:

STAVEBNÍ OBJEKTY SO

SO 01 Kanalizace gravitační

SO 01.1 Stoka C

SO 01.2 Odlehčovací komora

SO 01.3 Čerpací stanice

SO 02 Kanalizační výtlak

SO 03 Přípojka NN

SO 04 Oprava krajských komunikací po překopech
SO 05 Oprava místních komunikací po překopech

TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ PS

PS 01 Strojně technologická část

PS 02 Elektro technologická část

PS 03 Dispečink a přenos dat

Stavba je členěna na dvě etapy, kanalizační výtlak SO 02 bude realizován v roce 2025 z vlastních zdrojů investora z důvodu koordinace s plánovanou výstavbou obslužné komunikace v trase výtlaku. Zbývající stavební objekty budou realizovány po získání dotace.

Stavba bude realizována v koordinaci s investiční akcí SVK a.s. „Huštěnovice – odkanalizování obce“ – stávající ČOV je již nyní na hranici kapacity a po připojení plánované ZTV a obce Sušice by byla přetížena. V rámci výše zmíněné stavby bude stávající ČOV zrušena a odpadní vody z Huštěnovic budou čerpány přes kanalizační síť ve Starém Městě na ČOV Uherské Hradiště.

Odlehčovací komora OK

se bude nacházet v místní komunikaci vedle pozemku parc. č. 658. OK je navržena s ředícím poměrem odlehčovaných vod 1+57.

Návrh odpadních vod na nátok do OK je $Q_s = 394,23$ l/s s dobou trvání 15 min. Voda začne přepadat v odlehčovací komoře při přítoku 65 l/s, tlaková kapacita škrticí trati je 69 l/s. Nadbytek odpadních vod tedy 325,23 l/s (při návrhovém dešti $q_{spec} = 144$ l / (s*ha) s dobou trvání 15 minut) je vypouštěn do recipientu přes odlehčovací komoru, která svým umístěním bude sloužit i jako bezpečnostní přeliv v případě naplnění akumulačního prostoru potrubí při výpadku elektrické energie.

Objekt odlehčovací komory se skládá ze dvou technologických částí: vlastní odlehčovací komory, ze které se voda odlehčuje do Jankovického potoka a suché armaturní komory, ve které je umístěná armatura se servopohonem, která uzavírá přítok do ČS při zvýšených průtocích v recipientu. Řízení uzavírání přítoku bude od hladinoměru v ČS. Zpětné otevírání po odeznění události bude od hladiny v VT (pokles pod Q1). V suché armaturní komoře bude umístěn senzor detekce hladiny vody pro případ jejího zaplavení.

ČS Sušice

Je navrženo záplavné kalové čerpadlo se šroubovým odstředivým kolem. Pro výpadek elektrické energie bude pro akumulaci sloužit potrubí stoky C před čerpací stanicí. Celkový objem akumulace je 96147 l tento objem při přítoku Q24 tedy 1,12 l/s vystačí na 23 hodin. Jako bezpečnostní přeliv čerpací stanice bude sloužit odlehčovací komora, jejíž odtok je zaústěn do recipientu – Jankovický potok.

Parametry:

Čerpané množství $Q = 7,5$ l/s

Dopravní výška $H = 22$ m

Geodetická dopravní výška $H_{geo} = 4,24$ m

Zapínací hladina $H_{start} = 189,00$ m n.m.

Vypínací hladina $H_{stop} = 188,50$ m n.m.

Pracovní režim 1+1

Část sběrače C se nachází v těsné blízkosti Jankovického potoka a tedy v záplavovém území Q100. Čerpací stanice bude opatřena vodotěsným poklopem aby nedošlo k nátok do vody, rozvaděč bude vyvýšen nad Q100.

Dotčený vodní tok je ve správě LČR, na toku však evidujeme majetek v naší správě, a to úpravu koryta toku HM 233121. Pozemek pod korytem toku spravuje správce toku.

Název VÚ : Kudlovický potok od pramene po ústí do toku Morava ID VÚ : MOV_1260

Název VÚ : Morava od toku Dřevnice po tok Olšava ID VÚ : MOV_1290

Stanovisko správce povodí a správce úpravy koryta toku HM 233121

Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů, vydává Povodí Moravy, s. p., jako správce povodí následující

s t a n o v i s k o :

a) Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Dunaje a Plánem dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu (ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona) je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu/potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu/potenciálu. Z hlediska zájmů daných Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje je uvedený záměr možný. Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty. 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, ve znění pozdějších předpisů, souhlasíme s uvedeným záměrem při splnění podmínek:

- 1) Řízení uzavírání přítoku bude nastaveno jak od průtoku Q1 ve VT, tak od hladiny v ČS. Mělo by se tak předejít případu, kdy hladina v toku nastoupá vlivem dešťů výše po povodí toku a přítok do ČS bude uzavřen mnohem dříve, než dorazí srážky do obce samotné - v takovémto případě by pak veškerý první smyv byl odveden do VT.
- 2) Po realizaci objektu OK požadujeme provést zkušební provoz v trvání 1 roku. Po zkušebním provozu nám bude doloženo vyhodnocení zkušebního provozu (mj. informace o tom jak často byl přítok do ČS uzavřen, jaké množství odpadních vod bylo odlehčeno, kolikrát za rok k odlehčení došlo..)
- 3) V rámci obce bude řešeno oddělení nátoku dešťových a balastních vod do kanalizace. Jelikož je součástí nové kanalizace odlehčovací komora, která může zásadně ovlivnit stav vodního toku, jsou tyto vody v kanalizaci vysoce nežádoucí. Z tohoto důvodu je v obci prioritní řešit maximální oddělení těchto vod.
- 4) Kanalizační poklopy v záplavovém území Q100 a poklopy ČS a OK musí být zabezpečeny proti vypláchnutí vodou. Horní hranu ČS doporučujeme umístit nad hladinu Q100.
(Kótu hladiny Q100 je možné si vyžádat (za poplatek) na PM, s.p., útvar hydroinformatiky a geodetických informací, Dřevařská 11, 602 00 Brno, žádost o kótu Q100 je nutné zaslat v el. podobě na adresu: podatelna@pmo.cz).
- 5) Opevnění koryta toku v místě výustního objektu OK požadujeme provést v parametrech kolaudovaného profilu, tj. jednoduchý lichoběžník se sklony svahu 1:2 a se šířkou ve dně 2,0 m.
- 6) Nově zbudované opevnění požadujeme na vzdálenost min. 5,0 m plynule navázat na stávající stav koryta vodního toku.
- 7) Veškeré podzemní objekty zbudované v manipulačním pruhu koryta vodního toku (do 6 m od břehové hrany) musí umožňovat pojezd mechanizace správce toku do 30 t.
- 8) Zahájení prací požadujeme oznámit min. 7 dní předem na Povodí Moravy, s.p., provoz Uherské Hradiště, Moravní náměstí 766, 686 11 Uherské Hradiště, tel. 572 552 571, provozhradiste@pmo.cz (příp. Mgr. Martin Knot, tel. 601 235 696).
- 9) I nadále požadujeme být účastni na dalším projednávání, předání staveniště, kontrolních dnech a kolaudaci stavby, na které požadujeme doložit podrobné geodetické zaměření skutečného provedení stavby.

Upozorňujeme, že Povodí Moravy, s.p. nepřevzme nic z nově vybudovaného do své správy ani majetku a neponese žádnou odpovědnost za případné škody spojené s výkonem práv a povinností správce toku (pojezdem mechanizace) a vzniklé průchodem velkých vod.

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

Ing. Jan Pešek

vedoucí útvaru správy povodí

Na vědomí:

Povodí Moravy, s. p., provoz Uherské Hradiště