



MAGISTRÁT MĚSTA OLOMOUCE

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

oddělení vodního hospodářství
Hynaisova 34/10, 779 00 Olomouc

Spisový znak-231.2, skartační znak/skartační lhůta – A/20

Č. j. SMOL/089319/2022/OZP/VH/Zvo
Spisová značka: S-SMOL/028156/2022/OZP
Uvádějte vždy v korespondenci

V Olomouci 27.4.2022

Oprávněná úřední osoba pro vyřízení: Ing. Hana Zvoníčková, dveře č. 4.27
Telefon: 588488320
E-mail: hana.zvonickova@olomouc.eu
Oprávněná úřední osoba pro podepisování: Ing. Hana Zvoníčková

Statutární město Olomouc

Doručeno: 27.04.2022

SMOL/120266/2022

listy: 1

přílohy: 1

druh:



smoles861e98b4

„Odbahnění dešťové zdrže na vodním toku Adamovka v k.ú. Droždín“

S O U H L A S

s provedením ohlášených udržovacích prací

Magistrát města Olomouce, odbor životního prostředí jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a jako místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, s působností speciálního stavebního úřadu podle ustanovení § 15 odst. 5 vodního zákona a § 15 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), posoudil podle § 15a odst. 6 vodního zákona ohlášení udržovacích prací na vodním díle

„Dešťová zdrž na Adamovce“

(dále jen "ohlášení"), které dne 28.01.2022 podalo

Statutární město Olomouc, IČO: 00299308, Odbor majetkoprávní, Hynaisova 34/10, Olomouc, 779 00

Olomouc 9

(dále jen "stavebník"), a na základě tohoto posouzení vydává

s o u h l a s

s provedením ohlášených udržovacích prací:

„Odbahnění dešťové zdrže na vodním toku Adamovka v k.ú. Droždín“

(dále jen "údržba stavby") prováděných na vodní nádrži na pozemku parc.č. 1336/4, katastrální území 632635|Droždín, obec 500496|Olomouc, Olomoucký kraj, HGR 6612|Kulm Nížkého Jeseníku v povodí Moravy, č.h.p. 4-10-03-1124-0-00|Bystřice, orientační určení polohy (souřadnice X;Y: 1 118 636, 540 173), vodní tok Adamovka, ř. km 5,77, umístění jevu vůči břehu (č. 09) 04|vodní tok, kategorie z hlediska TBD 04|IV. kategorie

Manipulační řád: ANO

Rybí přechod: NE

Udržovací práce bude provádět firma – dle výběrového řízení.

Předpokládaný termín dokončení udržovacích prací - 07/2022 – 03/2023.

Vlastník pozemku dotčeného udržovacími pracemi – Statutární město Olomouc.

Popis stavebních prací:

Udržovací práce budou provedeny v jednom stavebním objektu zahrnujícím odbahnění dna nádrže, úpravy

břehů nádrže a rekonstrukci 3 dřevěných prahů z kulatiny a lomového kamene na vodním toku nad zdrží:

SO-1 – Dešťová zdrž

Součástí stavby nejsou technologická zařízení.

Cílem dokumentace je návrh opatření zajišťujících obnovení vodohospodářských funkcí a posílení funkcí vodního ekosystému.

Odbahnění

Odbahnění nádrže bude provedeno na celé ploše zátopy. Mocnost vrstvy sedimentů činí průměrně cca 0,7 m. Celkový objem sedimentů, které budou z nádrže vytěženy, odvezeny a uloženy činí 419 m³.

Před zahájením prací je plánováno slovení vodních živočichů. Po slovení živočichů bude nádrž vypuštěna. Vzhledem ke skutečnosti, že dno spodní výpusti je uloženo nad úrovní dna nádrže, bude nutno vodu v objemu cca 60 m³ vyčerpat. Jelikož nádrž nelze vzhledem k výškovým poměrům jejího dna a dna odtokového potrubí vypustit, bude třeba nádrž v předstihu před samotným odbahněním zcela vyčerpat a vodu převést potrubím. Podle momentálních průtoků bude použito potrubí DN300 nebo 2 x DN300. Prosakující vodu bude pravděpodobně třeba i při převádění potrubím odčerpávat.

Na březích bude v bezprostředním okolí vodní plochy v případě potřeby provedeno kosení travního porostu, z nádrže budou odstraněny vodní rostliny. V prostoru nádrže se vyskytuje 9 ks keřů a malých stromů (vrba bílá), které kolidují s navrženým odbahněním vodní plochy. Tyto dřeviny budou odstraněny.

Po dobu stavebních prací je třeba zajistit ochranu ponechaných dřevin před poškozením kmene a kořenového systému, ke kterému může dojít zejména při pohybu stavební techniky v blízkosti stromů a keřů.

Trasu pro přístup techniky od polní cesty k vodní nádrži po pozemku parc.č. 1336/4 a pro odvoz sedimentů bude nutno upravit. Trasa pro pohyb techniky bude upravena v délce 65 m a šířce 3,0 m. Na její ploše bude odstraněno 5 ks dřevin malých dimenzí (olše, dub) a v místě nakládání sedimentů nad břehem nádrže dalších 5 ks habru. V trase a v místě nakládky bude odstraněna lesní hrabanka v tloušťce vrstvy 0,2 m a celkovém objemu cca 40 m³. Tato zemina bude dočasně uložena podél příjezdové trasy a po dokončení prací bude rozprostřena zpět na původní místa.

Postup odbahnění bude určen dle techniky, kterou bude mít realizační firma k dispozici. Vzhledem ke skutečnosti, že prostor nádrže se nalézá mezi strmými a vysokými břehy rokle a je velmi obtížně přístupný, jeví se jako nejvhodnější řešení nasazení kráčejícího bagru, který by sedimenty ze dna těžil a postupně přehazoval pod místo nakládky na východním břehu nádrže. Zde je břeh nejnižší a k tomuto místu bude upravena příjezdová trasa po pozemku parc.č. 1336/4. Na místě nakládky na břehu nádrže bude druhý bagr sedimenty nakládat ze dna nádrže na nákladní automobily, které budou materiál odvézt po pozemku parc.č. 1336/4 a po polní cestě k místu uložení.

Před zahájením prací bude určeno místo uložení sedimentů a dle něj provedeny patřičné rozborů. V případě, že sedimenty nebude možné uložit na zemědělskou půdu, povrch terénu, ani využít v rámci stavby, bude nutné materiál odvézt na skládku odpadů.

Současně s těžbou sedimentů bude prováděna úprava břehů pod normální hladinou do předepsaných sklonů, převážně do sklonu 1 : 2. Tento sklon však není závazný, naopak je žádoucí jistá variabilita. Rovněž linie horní hrany břehů není neměnná, může se přizpůsobit ponechaným dřevinám.

V severní části vodní plochy bude vytvořen litorál o celkové výměře cca 140 m². Vytvořením mírnějšího sklonu břehů a navazujícího dna (sklon proměnlivý) bude dosaženo mělkých místa s různou hloubkou vody pro zajištění různorodých podmínek pro existenci vodních a mokřadních organismů.

Břehy nad úrovní normální hladiny, stejně jako místa narušená zemními pracemi, budou po závěrečné modelaci terénu oseta vhodným travním semenem s vyšším podílem kvetoucích bylin.

Oprava prahů ve vodním toku

V korytě Adamovky nad vodní nádrží byly vybudovány 3 dřevěné prahy, jejichž účelem je snížení rychlosti vody v potoku a stabilizace výškové úrovně dna potoka. V současné době prahy neplní svou funkci – jsou rozvalené, dřevo podlehló hnilobě. Nutná je jejich celková rekonstrukce a uvedení do původního stavu. Prahy budou vytvořeny z dřevěné kulatiny profilu 2 x 250 mm délky 2500 mm ukotvené ve dně a březích potoka. Stabilizace kulatiny bude provedena dřevěnými pilotami o průměru 100 mm délky 1000 mm v počtu 7 ks na 1 práh. Dno a paty svahu nad prahem a pod ním budou opevněny záhozem z lomového kamene v objemu 1,2 m³ na 1 práh s urovnáním líce.

Další podrobnosti jsou uvedeny v projektu stavby, který vypracoval Ing. Petr Götthans, autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, ČKAIT - 1201327, pod zak.č. 556/17, v 12/2017.

Přílohy ohlášení:

- žádost
- jednoduchá projektová dokumentace zpracovaná Ing. Petrem Götthansem, autorizovaným inženýrem pro vodohospodářské stavby, ČKAIT - 1201327, pod zak.č. 556/17, v 12/2017
- výpis z katastru nemovitostí
- vyjádření OŽP MMOI, odd. ochrany ovzduší a státní správy odpadů, č.j. SMOL/054369/2022/OZP/OOSSO/Noz ze dne 23.2.2022
- rozhodnutí OŽP MMOI, odd. péče o krajinu a zemědělství, č.j. SMOL/148214/2021/OZP/PKZ/Skr ze dne 16.6.2021 k zásahu do VKP
- spisový materiál k souhlasu s udržovacími pracemi vydaným MMOL OŽP dne 16.8.2018 pod č.j. SMOL/137768/2018/OZP/VH/Zvo, který pozbyl platnosti
- protokol o analýze vzorku sedimentu č. 12174/2021
- stanovisko Povodí Moravy, s.p. zn. PM-14927/2022/5203/Cet ze dne 5.4.2022
- závazné stanovisko MMOI OKR č.j. SMOL/137866/2018/OKR/KVIDI/Zed ze dne 8.6.2018 (prodloužena platnost do 13.6.2022)
- vyjádření správců inženýrských sítí – CETIN, a.s. zn. 505049/21 ze dne 6.1.2021, GasNet Služby, s.r.o. zn. 5002286413 ze dne 7.1.2021, ČEZ Distribuce, a.s. zn. 0101438895 ze dne 7.1.2021, Moravská vodárenská, a.s. zn. OL/B/7014/18/Mik ze dne 18.6.2018 (prodloužena platnost do 29.3.2023).

Upozornění:

1. Udržovací práce budou provedeny podle schválené projektové dokumentace ověřené vodoprávním úřadem; případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodoprávního úřadu.
2. Vzhledem k tomu, že se v zájmovém území nachází zařízení v provozování společnosti Moravská vodárenská, a.s., budou v souvislosti s realizací navržených udržovacích prací dodrženy podmínky uvedené v jejich vyjádření zn. OL/B/7014/18/Mik ze dne 18.6.2018:
 - a. Před zahájením prací požádá investor středisko rozvodu vodovodu a kanalizace o vytyčení podzemních sítí v provozování naší společnosti formou objednávky (kanalizace p. Kubín 606 713 883).
 - b. Stávající zařízení v provozování naší společnosti musí zůstat po dobu stavby trvale přístupné pro opravy, údržbu a příjezd vozidel.
 - c. Pokud dojde k poškození zařízení v provozování naší společnosti, budou tato zařízení opravena do původního stavu na náklady investora stavby. Tato dotčená zařízení budou protokolárně předána středisku kanalizace.
 - d. Poklapy ve správě naší společnosti musí být upraveny do výšky nového terénu. Nové výškové osazení poklopů kanalizačních šachet bude protokolárně předáno našim zástupcům ze střediska kanalizace.
 - e. Jakékoliv změny oproti předložené dokumentaci požadujeme projednat s naší organizací.
 - f. Jakoukoliv manipulaci na stávající kanalizaci v provozování naší společnosti smí provádět pouze zaměstnanci našeho provozu odpadní vody.
 - g. Dojde – li během stavby ke změnám provedení, musí být tyto změny projednány a odsouhlaseny pověřenými pracovníky naší společnosti.
3. Při provádění prací je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení a dbát o ochranu zdraví osob na staveništi.
4. Při realizaci udržovacích prací budou dodrženy základní technické požadavky pro vodní díla a obecné technické požadavky na stavební konstrukce vodních děl podle vyhlášky č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla.
5. Udržovací práce smí provádět pouze právnická či fyzická osoba oprávněná k provádění stavebních prací dle zvláštních předpisů.
6. Se všemi odpady, které vzniknou realizací udržovacích prací je nutno nakládat ve smyslu ustanovení zákona o odpadech.
7. Při provádění prací musí být věnována zvýšená pozornost technickému stavu mechanismů na staveništi tak, aby bylo zamezeno úniku látek škodlivým vodám do prostředí, kde může dojít k ohrožení jakosti nebo zdravotní nezávadnosti vod.
8. Případné vstupy na soukromé či pronajaté pozemky budou včas a s předstihem projednány s jejich vlastníky.

9. Stavebník je povinen dbát, aby v průběhu stavby co nejméně rušil užívání sousedních pozemků nebo staveb a aby prováděnými pracemi nevznikly škody, kterým je možno zabránit. Po ukončení výstavby je povinen uvést sousední pozemky nebo stavby do původního stavu.
 10. Při stavebních pracích v rámci akce musí být stavební materiál (zejména lehce odplavitelný materiál, jedovaté látky a ropné produkty) ukládán tak, aby nemohlo dojít k eroznímu smyvu do koryta toku. Po dokončení stavebních prací bude odklizen veškerý materiál, který byl na daných pozemcích v souvislosti s udržovacími pracemi uložen.
 11. Veškeré škody způsobené při realizaci udržovací prací budou hrazeny v souladu s ustanovením občanského a obchodního zákoníku. Spory o náhradu škody řeší soud.
- 12. Dokončení udržovacích prací bude písemně oznámeno vodoprávnímu úřadu MMOI OŽP.**

Na základě výše uvedeného dospěl vodoprávní úřad ke zjištění, že ohlášení udržovacích prací „Olomouc, k.ú. Droždín - Dešťová zdrž na Adamovce“ není v rozporu s vodohospodářskými zájmy a předpisy, nejsou narušena práva a právem chráněné zájmy jiných nad míru danou obecně závaznými právními předpisy a není ohrožena bezpečnost a zdraví osob, a proto na základě předložených podkladů a stanovisek vodoprávní úřad posoudil předloženou žádost a vydal souhlas s provedením ohlášených udržovacích prací.

Poučení:

Souhlas platí 2 roky ode dne jeho vydání. Dobu platnosti nelze prodloužit. Souhlas s provedením nepozbývá platnosti, bylo – li s prováděním ohlášeného stavebního záměru započato ve lhůtě platnosti. Souhlas nabývá právních účinků dnem doručení stavebníkovi. Souhlas lze přezkoumat v přezkumném řízení, které lze zahájit do 1 roku ode dne, kdy souhlas nabyl právních účinků.

Vodoprávní úřad ověří předloženou projektovou dokumentaci. Jedno její vyhotovení si ponechá, druhé zašle stavebníkovi.

otisk razítka

Ing. Hana Zvoníčková
vedoucí oddělení vodního hospodářství

Rozdělovník:

Účastníci vodoprávního řízení (doporučeně do vlastních rukou na dodejku):

Žadatel a vlastník dotčeného pozemku a stavby

– Statutární město Olomouc, Odbor majetkoprávní, Hynaisova 34/10, Olomouc, 779 00 Olomouc 9

obec

– Statutární město Olomouc, Odbor strategie a řízení, Hynaisova 34/10, Olomouc, 779 00 Olomouc 9

Dotčené orgány a ostatní (na vědomí):

– Magistrát města Olomouce, IČO: 00299308, Odbor životního prostředí - Oddělení ochrany ovzduší a státní správy odpadů, Hynaisova 34/10, Olomouc, 779 00 Olomouc 9

– Magistrát města Olomouce, IČO: 00299308, odbor životního prostředí - oddělení péče o krajinu a zemědělství, Hynaisova 34/10, Olomouc, 779 00 Olomouc 9

– Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Brno-střed, Veveří, 602 00 Brno 2

– Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Praha 3-Žižkov, 130 00 Praha 3

– Český rybářský svaz, z. s., místní organizace Olomouc, Chválkovická 113/56, Chválkovice, 779 00 Olomouc 9

– MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s., Tovární 1059/41, Hodolany, 779 00 Olomouc 9

– Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s., Tovární 1059/41, Hodolany, 779 00 Olomouc 9

– spis