

Váš dopis zn.:

Ze dne: 26.07.2023

Midakon s.r.o.

Na Návsi 18/4

62000 Brno 20

Naše č.j.: POD/13066/2023

Spis. zn.: 923.2_46

Vyřizuje: Ing. Ivana Přikrylová

Tel.: 596657284

E-mail: Ivana.Prikrylova@pod.cz

Datum: 11.09.2023

„M203 Most Dolní Brána – U Grasmanky“ – stanovisko správce povodí a správce vodního toku

Státní podnik Povodí Odry byl požádán o stanovisko k akci „M203 Most Dolní Brána – U Grasmanky“. Vzhledem ke špatnému technickému stavu mostu bude kompletně demolován vyjma části opěry přiléhající k sousední budově na ulici U Grasmanky (o celkové délce 28,91 m) a dále částí základových konstrukcí, které nebudou v kolizi s nově budovaným mostem. Stavba je členěna na stavební objekty SO 001 – Demolice mostu Dolní Brána, SO 201 – Most Dolní Brána, SO 301 – Přeložka vodovodu a SO 501 – Přeložka STL plynovodu na pozemcích p.č. 520/9, 700/5, 520/6, 698, 700/4, 524/7, 28/1, 519/9, 519/8, k.ú. Nový Jičín – Dolní Předměstí.

Stávající železobetonový trémový most bude nahrazen monolitickým železobetonovým. Stávající délka přemostění (šířka mostního otvoru) 7,00 m bude zmenšena na 6,60 m. V úseku, kde opěra stávajícího mostního objektu přiléhá k domu (obvodovému zdivu a základům) na levém břehu bude provedeno zesílení opěrné konstrukce. Stávající spodní hrana nosné konstrukce na vtoku (kóta 277,260 m n.m.) bude zvýšena na cca 277,500 m n.m., na výtoku je původní spodní hrana nosné konstrukce na kótě 276,940 m n.m., nově bude na kótě 277,300 m n.m.

Dno pod mostem bude nově provedeno z kamene do betonu s hlubokou spárkou. Dno koryta bude plynule navazovat na stávající dno opevněného koryta nad a za mostním otvorem. Nové opevnění nad i za mostem bude ukončeno ve dně betonovým prahem. Dno pod mostem bude spádováno od opěr k ose toku ve sklonu 4,00 %.

SO 301 – Přeložka vodovodu – pod řešeným mostem v současnosti prochází pátevní vodovod DN200. Podle e-mailové informace projektanta ze dne 28.8.2023 (tato informace odpovídá i zákresu v předložených opravených situacích) bude přeložka vodovodu umístěna na římse mostu, na jeho návodní straně.

SO 501 – Přeložka STL – jedná se o stávající vedení na pravém břehu Grasmanky, které bude po dobu výstavby přeloženo do nadzemního vedení v délce 44 m, po dokončení stavby mostu bude plynovod umístěn do nové trasy.

Během výstavby je navrženo převedení vody v korytě pomocí trouby DN 1200.

Předpokládané zahájení stavby je v roce 2024, doba výstavby se předpokládá 8 měsíců.

Podle našich podkladů se jedná o mostní objekt v říčním km 0,726 (podle naší technickoprovozní evidence) vodního toku Grasmanka a na něj navazujícího zaklenutí koryta (obdélníkový profil) v celkové délce kolem 46 m v ose koryta vodního toku. Pozemek vodního toku – p.č.524/7 je ve vlastnictví ČR s právem hospodařit pro státní podnik Povodí Odry.

Podle Návrhu na stanovení záplavového území na Grasmance z roku 2015 vyhoví (tzn. a 0,5 m převýšení nad návrhovou hladinou) stávající přemostění se spodní hranou nosné konstrukce na vtoku ve výšce 277,327 m n.m. na pětiletou vodu, při vodě dvacetileté je profil téměř zahlcen. Upozorňujeme, že předmětné přemostění se zaklenutím způsobuje rozliv vyšších vod jak dvacetiletých do okolí vodního toku. Konstatujeme, že nově navrhovaný mostní profil bude vlivem zúžení šířky mostního otvoru a zároveň zvýšením spodní hrany mostní konstrukce cca odpovídat kapacitě stávajícího mostního objektu.

K vaší žádosti uvádíme:

1. V zájmovém úseku vodního toku evidujeme úpravu toku DHM06960 – Úprava Grasmanky km 0,651 – 1,390, tento náš majetek bude v rámci provedení akce dotčen (částečně odstraněn).
2. Majetkoprávní náležitosti požadujeme projednat s naším majetkovým odborem (Ing. Poledníková, tel.:596 657 325, polednikova@pod.cz).
3. Veškeré součásti stavby včetně opevnění dna zůstávají v majetku investora a je jeho povinností udržovat je v řádném stavu včetně zajištění průtočnosti předmětným profilem.
4. Z důvodu možnosti přesného osazení stavby a zajištění prostoru staveniště, před zahájením stavby, požadujeme, aby zhotovitel odstranil sedimenty v korytě VT a to v úseku 20m nad a 20m pod mostní konstrukcí.
5. Upozorňujeme, že v úseku pod mostní konstrukcí, se nachází opevnění bermy z lomového kamene a opevnění paty koncentrační kynety laťovým plůtkem, které bude v rámci provádění stavby částečně odstraněno. Nové opevnění dna a bermy, v úseku pod mostní konstrukcí, je zakončeno betonovým, příčným prahem. Požadujeme, aby jak stávající opevnění bermy, tak laťový plůtek byl opětovně plynule navázán na nový betonový práh.
6. V bezprostřední blízkosti zamýšleného nového betonového prahu, umístěného v úseku pod mostní konstrukcí, se nachází příčný práh ve vlastnictví PO,s.p. Tento práh bude pravděpodobně nutné odstranit v rámci provádění nového betonového prahu. V případě, že bude tento původní práh odstraněn, s ohledem na blízkost obou prahů, dle našeho mínění nemá smysl původní práh obnovovat.
7. Nově vybudované opevnění musí plynule navázat na stávající opevnění nad i pod stavbou. Nové opevnění vybudované v rámci stavby mostu včetně odvodnění mostu, odvodňovačů a výustních objektů, zůstane v majetku a správě investora nebo vlastníka stavby.
8. Při výstavbě mostu požadujeme dodržet ČSN 75 2130 – Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními.
9. Dále požadujeme dodržet TNV 75 2103 – Úpravy řek a TNV 75 2102 – Úpravy potoků.
10. Požadujeme, aby přeložka vodovodu (SO 301) byla umístěna na římse mostu mimo průtočný profil Grasmanky.
11. Požadujeme, aby celá projektová dokumentace byla uvedena do souladu s konečnými opravami v části SO 301 (přeložka vodovodu) a původní neschválená varianta umístění vodovodu na samostatném potrubním mostě nad vstupem do mostního profilu byla nahrazena konečnou variantou s jeho umístěním na konzole na římse mostního objektu.
12. Požadujeme, aby informace v Souhrnné technické zprávě ohledně kapacity mostního objektu byly uvedeny do souladu s našimi údaji, uvedenými výše, aby bylo zřejmé, že nedochází ke změně kapacity mostního objektu.
13. Zahájení prací, včetně uvedení jména a tel. na kontaktní osobu, požadujeme oznámit Povodí Odry, státní podnik - VHP Skotnice (skotnice.vhp@pod.cz, tel.: 556 723 606) a dále Vodohospodářskému dispečinku (dispecer@pod.cz, tel.:596 612 222) a to minimálně tři pracovní dny před zahájením prací.
14. Před zahájením výstavby požadujeme, aby byl zpracován povodňový a havarijní plán a byl předložen ke schválení našemu VH dispečinku (Ing. Adamovský, tel.:596 657 371).
15. Stavbou nesmí dojít ke znečištění vodního toku stavebním materiálem.
16. Materiál, který se v průběhu stavebních prací na mostní konstrukci dostane do koryta toku, musí být neprodleně (v případě suti ještě též den) odstraněn, aby v případě průchodu zvýšených průtoků nedošlo k jeho spláchnutí. Upozorňujeme, že mimo pracovní dobu nesmí být v korytě vodního toku Grasmanka skladován žádný materiál a stavební stroje.
17. Upozorňujeme, že po celou dobu stavby, musí být v úseku koryta toku pod mostním profilem, instalována norná stěna.
18. V případě, že v průběhu stavebních prací, budou použity nátěrové, izolační hmoty apod., musí být při jejich instalaci zajištěn prostor tak, aby nedošlo k jejich úkapu do vodního toku.
19. Upozorňujeme, že Povodí Odry, státní podnik nenese zodpovědnost za škody na majetku, vzniklé při průchodu povodňových průtoků.
20. Po dokončení prací požadujeme přizvat pracovníka Povodí Odry, státního podniku – VHP Skotnice ke kontrole provedení stavby.

Toto stanovisko neslouží k majetkoprávnímu vypořádání trvalého a dočasného záboru pozemků v rámci stavby. Za tímto účelem je potřeba před realizací stavby uzavřít s majetkovým odborem našeho podniku příslušný smluvní vztah.

Z hlediska správce povodí a správce vodního toku nemáme k záměru další připomínky, jeho realizace je možná.

Stavba je navržena v povodí vodního útvaru HOD_0080 Jičinka od toku Zrzávka do toku Odry. Ekologický potenciál tohoto útvaru byl vyhodnocen jako poškozený. U vodního útvaru se předpokládá nedosažení dobrého chemického stavu. Celkový stav tohoto útvaru byl vyhodnocen jako nevyhovující.

Správce povodí posoudil vliv záměru **Obnova obecního majetku – Most s ev.č. M-3 „U Grasmanky“ v obci Nový Jičín** 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 potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého potenciálu.

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, Varenská 49
IČ: 70890021 DIČ: CZ70890021

Ing. Lukáš Pavlas
vedoucí odboru
vodohospodářských koncepcí a informací

Pavlas L.

Na vědomí:

Závod 01 Povodí Odry, s.p. v Opavě
Majetkový odbor, zde
Provozní odbor, zde
VH dispečink, zde