

PRIS spol. s r.o.
Osová 20
625 00 BRNO

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE	NAŠE ZNAČKA	VYŘIZUJE	MÍSTO/DATUM
/	PM-22147/2022/5203/Fi	Ing. Lenka Fikarová +420 541 637 292 fikarova@pmo.cz	Brno 3.6.2022

Most ev.č. BM-560, lávka Tábořského nábreží přes Svratku

(k.ú. Štýřice, Staré Brno; ORP Brno; kraj Jihomoravský; ČHP 4-15-01)

Charakteristika akce:

Předložená DSP/PDPS řeší novostavbu lávky pro pěší přes VVT Svratka v k.ú. Štýřice a Staré Brno. Lávka bude situována cca 40 m proti proudu od stávající lávky pro pěší spojující ulici Poříčí a ulici Tábořského nábreží. PD zpracovala firma PRIS spol. s r.o. v 05/2021, investorem je Statutární město Brno.

Zřízení nové lávky je koordinováno s připravovaným záměrem (hlavní stavbou) „Nábřeží řeky Svratky - Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII“, s umožněním jejího zdvižení v případě průchodu vyšších n-letých vod a její napojení na uvedený záměr.

Stavba je současně koordinována se související stavbou "Křižovatka Poříčí I/42 - ulice Rybářská" a se související stavbou „Demolice stávající lávky "Most ev.č. BM-560, lávka Tábořského nábreží přes Svratku".

Stavební objekty:

SO 182 – DIO – ulice Poříčí

SO 201 – Lávka (SO 07.15 hlavní stavby)

Jedná se o jednoplošný ocelový most s délkou NK 40,00 m a světlostí 38,00 m. Konstrukce je navržena jako parapetní s mezilehlou mostovkou volné šířky 3,00 m. Niveleta spodní hrany NK uprostřed bude 201,90 m n.m. a na koncích 201,60 m n.m. oproti spodní hraně stávající lávky (201,300 m n.m.). Pro zdvižení NK nad hladinu Q100 + 50 cm (zdvih 2,20 m - na úroveň spodní hrany 203,720 m n.m.), tzn. pro průchod zvýšených hladin, bude koncový příčník opatřen konzolami vyloženými vně lávky.

Na opěře 1 bude lávka v době užívání uložena pohyblivě, na opěře 2 pevně. Uložení bude prostřednictvím elastomerových ložisek. Pevné a pohyblivé uložení zajistí na obou stranách vodící prvky. Opěry jsou navrženy jako ŽB skříňové, založené na vrtaných pilotách.

Odsunutí lávky ze stávající polohy umožňuje zřízení bezbariérového nástupu na lávku. Instalace zdvihacích mechanismů umožní průchod zvýšených vodních stavů pod lávkou bez nutnosti budování nové lávky ve zvýšené poloze.

Na opěrách mostu budou zřízeny 2+2 ocelové pylony, skříňového průřezu, výšky 6,25 m, pro umístění části zdvihacího mechanismu, na kterém bude na konzolách konstrukce zdvihána. V ŽB opěrách založených na vrtaných pilotách budou vytvořeny komory pro umístění zbývajících částí zdvihacího mechanismu a jeho pohonu, viz PS 001. Jelikož opěra 1 je prakticky součástí protipovodňových opatření na levém břehu řeky, bude na opěře zřízena parapetní zídka do výšky navazujících zdí. V prostoru pro nástup na lávku bude instalována příprava pro následné případné umístění protipovodňové zábrany.

SO 301 - Přeložka vodovodu DN 600 OC – Poříčí (rezervní objekt)

SO 302 - Přepojení uliční vpusti stávající dešťové kanalizace (rezervní objekt); SO 401 - Přípojka NN

SO 402 - VO – Osvětlení lávky

Lávka bude osvětlena ze dvou osvětlovacích sloupů, po jednom na obou březích. Na levém břehu bude do stávající trasy sloupů VO podél ulice Poříčí vložen nový sloup, směřovaný na lávku. Stávající kabel bude odpojen ze stávajícího sloupu VO nad lávkou a bude přiveden do nového sloupu u lávky, následně bude novým kabelem propojen nový sloup VO s původním. Na pravém břehu bude, symetricky vůči sloupu na levém břehu, osazen druhý sloup VO. Tento bude stavebně součástí SO 08.14 - Přeložka sloupů a kabelů elektrického osvětlení, objektu hlavní stavby „Nábřeží řeky Svatky - Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII“.

SO 403 - VO – Přeložka kabelu VO – Poříčí; SO 404 - SSZ – Stranová přeložka kabelu SSZ

PS 001 - Zdvihač zařízení

Účelem provozního souboru PS_001 je zajistit zdvižení lávky nad úroveň Q100 pro případ jejího průchodu. Požadována je úroveň spodní hrany NK nad Q100 + 50 cm (zdvih 2,20 m - na úroveň spodní hrany 203,720 m n.m.). Pro zdvižení lávky jsou potřeba dvě symetrická zdvihač zařízení na obou březích toku. Zařízení tvoří na každé opěře 2 sloupy, ve kterých je umístěn zdvihač mechanismus (kladky) nosná konstrukce má na obou koncích oboustranně konzoly. Konzoly jsou zavěšeny na lana, která jsou kladkami usměrněna do komor opěr. Synchronizace zdvihu bude zajištěna synchronizací spouštění zdvihačích mechanismů na obou stranách lávky. Ovládání zdvihání lávky i motory pro zdvihání lávky budou napájeny kabely připojenými rovněž v rozvaděči u opěry 2 a bude rovněž s připojením na SO 401 - Přípojka NN.

PS 002 - Čerpací zařízení

Pro případ nutnosti čerpání vody z komor opěr, budou v opěrách čerpací jímky s kalovými čerpadly. Přívodní kabely pro čerpací zařízení budou rovněž připojeny na SO 401 - Přípojka NN.

Demolice stávající lávky je předmětem samostatného záměru.

Lokalita leží v záplavovém území VVT Svatka, v místě stavby se nachází úprava č. DHM 210 150 – Židlochovice – Brno. Správu vodního toku Svatka vykonává Povodí Moravy, s.p., závod Dyje, provoz Brno. Souřadnice mostu neuvedeny.

Dotčený vodní útvar: Svatka od hráze nádrže Brno po tok Svitava ID VÚ : DYJ_0490.

I. Stanovisko správce povodí

Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) vydává Povodí Moravy, s.p. jako správce povodí k předloženému záměru toto

s t a n o v i s k o:

a) Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Dunaje a Plánem dílčího povodí Dyje (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. 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, souhlasíme s uvedeným záměrem za podmínek správce vodního toku.

Upozorňujeme:

- Stavebník podstupuje riziko možných následků vyplývajících ze stavby v záplavovém území a je si plně vědom podmínek vodního zákona a odpovědnosti za způsobené škody při neplnění těchto povinností § 52 - povinnosti vlastníků staveb a zařízení v korytech vodního toku nebo sousedících s nimi, § 67 - omezení v záplavových územích, § 85- odpovědnost za způsobené škody při neplnění povinností). Povodí Moravy, s.p. nenese odpovědnost za případné škody způsobené průchodem velkých vod při povodňových průtocích nebo chodem ledů.

II. Vyjádření správce vodního toku Svatka

Jako správce vodního toku (Povodí Moravy, s.p., závod Dyje, provoz Brno) s předloženým záměrem souhlasíme za předpokladu dodržení následujících podmínek:

1. K DSP akce "Nábřeží řeky Svatky - Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" platí stanovisko č.j. PM- 172/2020/5203/Mi ze dne 14.5.2020.

2. Přímý správce požaduje zachování přístupu k VVT Svratka z důvodu provádění údržby a oprav na toku nebo při jiných činnostech souvisejících se správou toku.
3. Pro provádění stavby bude zpracován havarijní a povodňový plán (§ 39 a § 71 zákona č.254/2001 Sb.). Schválené plány budou v jednom vyhotovení před zahájením stavby předány na vodohospodářský dispečink Povodí Moravy, s.p. V plánech bude uveden zhotovitel stavby a termíny provádění
4. Během výstavby nesmí dojít k dotčení břehů a koryta toku nad rámec nezbytných stavebních prací, znečištění toku stavebním odpadem a dalšími látkami nebezpečnými vodám. Závadné látky, lehce odplavitelný materiál ani stavební odpad nebudou volně skladovány na břehu a v blízkosti vodního toku.
5. Přímému správci vodního toku, tj. Povodí Moravy, s.p., provoz Brno (*K Povodí 10 , 617 00 Brno*, technik Lukáš Tybl, tybl@pmo.cz) bude v dostatečném časovém předstihu min. týden oznámeno zahájení a ukončení prací včetně kontaktů na osoby odpovědné za stavbu, přímý správce bude přizván k předání staveniště a ke kontrolním dnům.
6. Zápisem ve stavebním deníku budou přímým správcem písemně odsouhlaseny všechny stavební aktivity v korytě a v prostoru do 10 m od břehové hrany toku.
7. Po dokončení stavebních prací bude odklizen veškerý materiál, který byl v souvislosti se stavbou uložen na březích a v blízkosti vodního toku a terén uveden do původního, resp. projektovaného stavu.
8. Přímý správce bude přizván k závěrečné kontrolní prohlídce stavby, kde mu bude předáno zaměření skutečného provedení stavby (ve výšk. systému Balt. po vyrovnání s navázáním na JTSK) v tištěné i digitální formě.
9. Povodí Moravy, s.p. nebude přebírat žádný objekt související se stavbou do své správy ani majetku (tj. nebude přebírán do majetku ČR, ke kterému má právo hospodaření Povodí Moravy, s.p.).

III. Vyjádření Povodí Moravy, s.p. z hlediska majetkoprávních vztahů

Upozorňujeme, že stavbou budou dotčeny pozemky státu ČR, se kterými má právo hospodařit Povodí Moravy, s.p. Pro vydání rozhodnutí příslušného správního úřadu je nutné získat vlastnická nebo jiná práva k dotčeným pozemkům.

Ve věci majetkoprávního dořešení je nutné podat samostatnou žádost na útvar správy majetku Povodí Moravy, s.p., závodu Dyje (Husova 760, 675 71 Náměšť nad Oslavou, vedoucí útvaru správy majetku JUDr. Jan Kubizňák, tel.: 565382610) v elektronické podobě na e-mail: podatelna@pmo.cz, případně do datové schránky Povodí Moravy, s.p., s následujícím obsahem:

- popis akce, v rámci které má proběhnout vypořádání
- stupeň projektové dokumentace
- pozemky s právem hospodaření Povodí Moravy, s.p., kterých se akce dotýká, definované parc. č. a k.ú., další dotčený majetek Povodí Moravy, s.p., (úpravy, apod.) včetně rozsahu dotčení (záběr dočasný a trvalý)
- co konkrétně (jaké stavební objekty) se bude na dotčených pozemcích realizovat
- předpokládaný termín zahájení realizace a doba realizace (dny/měsíce/roky)
- snímek katastrální mapy se zákresem dotčených pozemků nebo situaci
- označení investora stavby, případně plnou moc pro zastupování
- doložení stanoviska útvaru správy povodí Povodí Moravy, s.p., k příslušnému stupni PD (toto stanovisko).

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 Brno