

27 5.3.24



Ing. Jiří Kladek
05.03.2024 10:57:44



Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

TELEFON 495 088 111
E-MAIL podatelna@pla.cz
IČO 70890005
DIČ CZ70890005
IDDS dbyt8g2
Obchodní rejstřík vedený u KS v Hradci Králové,
oddíl A, vložka 9473

INVESTING CZ spol. s r.o.
Štefánikovo nám. 780/5
460 01 Liberec

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ
PLa/2024/003654

VYŘIZUJE/LINKA
Ing. Václava Prokopová / 682
Bohumil Grafnetter / 485 107 279

HRADEC KRÁLOVÉ
5.3.2024

Liberec - Rekonstrukce mostu LB – 086 ul. Londýnská

Obdrželi jsme Vaši žádost o stanovisko k dokumentaci pro výše uvedenou akci, kterou zpracovala firma S.A.W. Consulting s.r.o. ve stupni pro stavební povolení a provádění stavby s datem 8/2023. Podle předložené dokumentace se jedná o rekonstrukci mostu LB-086 v ul. Londýnská z požadavku investora na zajištění normové zatížitelnosti mostu a zvýšení životnosti. Stavba je umístěna na pozemcích p.č. 733/3; 746/5; 746/6; 747/3; 925/1; 925/7 v k.ú. Staré Pavlovice a p.č. 4/1; 4/4; 4/5; 1400/1 k.ú. Růžodol I.

Most se nachází v ř.km 28,105 vodního toku Lužická Nisa (IDVT 10100061), v aktivní zóně stanoveného záplavového území vodního toku Lužická Nisa.

Demolice částí mostu: V rámci rekonstrukce mostu bude provedeno odstranění záchytného zařízení na římsách, mostních říms, izolace nosné konstrukce. Dále je navrženo odstranění stávající nosné konstrukce, vybourání ložisek, závěrných zídek a ubourání úložných prahů do projektované výšky. Vybouráno bude také stávající opevnění svahu koryta pod mostem. Následně je nutné provést otryskání zbylých betonových konstrukcí vysokotlakým paprskem do 800 Bar přípravu betonových ploch pro přibetonávku. Stávající opěry a křídla budou ve viditelné ploše opatřeny vyztuženou přibetonávkou. V rámci rekonstrukce mostu je potřeba provést mycení křovin a drobné vegetace kolem mostu na obou březích. V blízkosti mostu se nachází podzemní vedení několika správců sítí. Před i za mostem jsou situovány stávající ocelové stožáry s výložníky pro veřejné osvětlení ve správě města Liberec. Před zahájením prací musí být osazeno dočasné dopravní značení a vytýčeny veškeré podzemní sítě v rozsahu staveniště. Před demolicí mostního svršku je nutné provést dočasnou přeložku veřejného osvětlení SO 401. Provoz na místní komunikaci bude po dobu rekonstrukce mostního objektu vyloučen s navrženým dopravním řešením s objízdou trasou DIO (SO 151). Postup demolice stanoví technologický postup zhotovitele. Třída těžitelnosti II až III dle ČSN 73 6133. Pro provádění výkopových prací a zásypů platí TKP kap. 4 a ČSN, na které se TKP odvolávají.

Popis navrhovaného stavu: Na stávajících opěrách je navržen nový železobetonový úložný práh s betonovými bločky pod ložisky. Ložiska jsou navržena jako hrncová pod příčníky mostovky. Nosníky jsou předpjaté se spráhující deskou a jsou na koncích opatřeny železobetonovými příčníky. Úložné prahy jsou navrženy se závěrnými zídkami. Boky betonových křídel a boční strany opěr budou sanována sanačními materiály. Opěry a křídla v celé viditelné ploše budou opatřeny vyztuženou přibetonávkou. Nová mostní konstrukce je navržena jako trvalá jednoplošná šikmá trámová železobetonová mostní konstrukce kolmého rozpětí 27,725 m uložená přes příčníky na spodní stavbu pomocí hrncových ložisek na opěrách. Výška předpjatých nosníků je navržena 1200 mm se spráhující deskou min. tl. 220 mm a příčně je v jednostranném sklonu 1,5 %. V podélném směru je spád 1,6 % k opěře O1. Na povodní straně mostu je navržena železobetonová římsa šířky 800 mm a na návodní straně pochozí římsa šířky 2500 mm. Pochozí římsa je opatřena dodatečně kotveným zábradlím se svislou výplní. Nepochozí římsa je opatřena zábradelním svodidlem. Vody z povrchu vozovky na mostě jsou odváděny příčným jednostranným spádem 1,5 % k římsě na pravé straně mostu a podélným spádem za opěru O1, kde je v rámci silničního řešení navržena uliční vpust' UV, která je vyústěná skrz pravé křídlo O1. Na železobetonovou římsu na povodní straně navazuje zádlažba a na návodní straně na stávající chodník. Navazující chodníky jsou součástí tohoto stavebního

objektu v délce 22,85 m. Na předpolí O2 bude na konci chodníku provedeno místo pro přecházení s červenou reliéfní dlažbou. Koryto vodoteče je přírodní a v rámci projektové dokumentace není navržena žádná úprava koryta vodoteče. Bude pouze vybouráno betonové opevnění svahů a nahrazeno dlažbou z lomového kamene. Průtočný profil se v rámci rekonstrukce nemění.

Povrch vozovky je na mostě v jednostranném příčném sklonu 1,5 % a podélně spádován v jednotném sklonu 1,6 % za opěru O1 k uliční vpusti UV. Izolace je odvodněna trubičkami izolace. Na levé straně předpolí O2 je navržen skluz dle VL4 206.22. Do říms bude osazeno celkem 6 ks hřebových nivelačních značek dle VL4 509.01. Odvodnění za rubem opěr je navrženo drenážním potrubím z poloděrované trubky PVC DN 150 dle VL4 201.01, která je uložena na podkladním betonu tl. 350 mm a bude obetonována drenážním betonem. Drenážní trubka min. kruhové tuhosti SN 8 kN/m². Drenáž za rubem opěr je spádována jednostranně ve sklonu 4 % k vyústění drenáže z plného potrubí HDPE DN 180 dle VL4 204.01a. Vyústění drenáže je uloženo za dřikem stávajícího křídla ve sklonu 5 % s přesahem min. 150 mm kolem křídla. Povrch izolace mostovky bude odvodněn trubičkami osazenými v ose úžlabí pro odvodnění.

Investorem akce bude: Statutární město Liberec, Magistrát města Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1/1, 460 59 Liberec.

Stavba se nachází ve vodním útvaru číslo LNO_0100 - Lužická Nisa od toku Doubský potok po tok Černá Nisa, na souřadnicích (S-JTSK) Y: 689997, X: 972105.

K navrhovanému záměru vydáváme následující **stanovisko správce povodí**:

- a) **Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Odry a Plánem dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry (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 předmětného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

- b) **Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem a správou vodního toku** souhlasíme s navrhovaným záměrem za předpokladu splnění následujících podmínek:

- Při akci nesmí dojít k ohrožení kvality vody ve vodním toku, v případě havárie bude postupováno dle § 41 vodního zákona.
- Dle § 39 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů požadujeme zpracování havarijního plánu.
- Požadujeme zpracování povodňového plánu stavby a jeho předložení povodňovému orgánu příslušné obce k potvrzení souladu věcné a grafické části povodňového plánu stavby s povodňovým plánem obce, jak to ukládá § 78 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- Vybouraný materiál a stavební hmoty nesmí zmenšovat průtočný profil toku a v průběhu prací musí být z koryta neprodleně odstraněny.
- Nebude zasahováno do kamenné rovnániny, která je ve správě Povodí Labe, státní podnik a navazuje na konstrukci mostu.
- Odstranění všech případných škod a uvedení koryta VT do původního stavu zajistí na vlastní náklady investor stavby.
- Zahájení prací požadujeme v předstihu minimálně 3 pracovních dnů oznámit na Povodí Labe, státní podnik, provozní středisko Liberec (Blahoslavova 505, Liberec, 460 01; tel.: 485 107 279). Současně požadujeme předat kontakt na zástupce investora a zhotovitele.
- Upozorňujeme, že při realizaci stavby by neměl být výrazně zmenšen průtočný profil v prostoru mostu (např. nevhodným umístěním lešení).

Upozorňujeme Vás na skutečnost, že Povodí Labe, státní podnik nenese odpovědnost za případné škody vzniklé průchodem velkých vod.

- c) **Z hlediska majetkoprávních vztahů** sdělujeme, že se navrhovaný záměr dotýká majetku státu (*p.p.č. 925/1 v k.ú. Staré Pavlovice*), k němuž vykonává právo vlastníka Povodí Labe, státní podnik. Pozemek bude celkově dotčen výměnou svrchní mostní konstrukce, rekonstrukcí opevnění svahu koryta pod mostem

a opravou nosných pilířů. Pozemek bude dotčen dočasným zábořem o ploše 822 m² a trvalým zábořem o ploše 472 m². Z tohoto důvodu bude účastníkem případných správních řízení, vedených k tomuto záměru podle vodního nebo stavebního zákona. Podmínkou pro udělení souhlasu vlastníka pozemku se stavebním záměrem, v souladu s ustanovením §184a zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, je majetkoprávní vypořádání záměrem (stavbou, činností) dotčeného majetku státu.

Ve věci uzavření příslušných smluvních vztahů se formou žádosti (s uvedením čísla jednacího tohoto stanoviska) obraťte na Povodí Labe, státní podnik - Závod Jablonec nad Nisou – provozní středisko Liberec, Blahoslavova 505, 460 01 Liberec (Iveta Faitová, tel.: 485 107 279, faitovai@pla.cz), přičemž Vaše žádost musí být doplněna o následující doklady:

- identifikační údaje smluvní strany, případně zplnomocnění pro zastupující osobu,
- kontaktní údaje žadatele,
- katastrální situační výkres z projektové dokumentace se zákresem trvalého a dočasného záboru pozemku, včetně vyčíslení těchto záborů,
- geometrický plán pro vymezení rozsahu věcného břemene k části pozemku (min. 2x originál), včetně vyčíslení plochy věcného břemene.

Podmínky udělení souhlasu vlastníka pozemků se stavebními záměry cizích stavebníků realizovaných na určeném majetku (pozemcích nebo stavbách) Povodí Labe, státní podnik (dle §184a stavebního zákona) v návaznosti na nezbytné majetkoprávní vypořádání jsou popsány na stránkách www.pla.cz (informace pro žadatele).

Toto stanovisko, které je podkladem pro vydání rozhodnutí nebo jiného opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu, nebo samosprávného orgánu, platí **2 roky** od data jeho vydání, pokud v této době nebylo využito pro vydání platného rozhodnutí nebo jiného opatření správními nebo samosprávnými orgány.

Mgr. Petr Ferbar
vedoucí odboru
péče o vodní zdroje

Na vědomí
PL – Z1 Jablonec nad Nisou (PS Liberec)