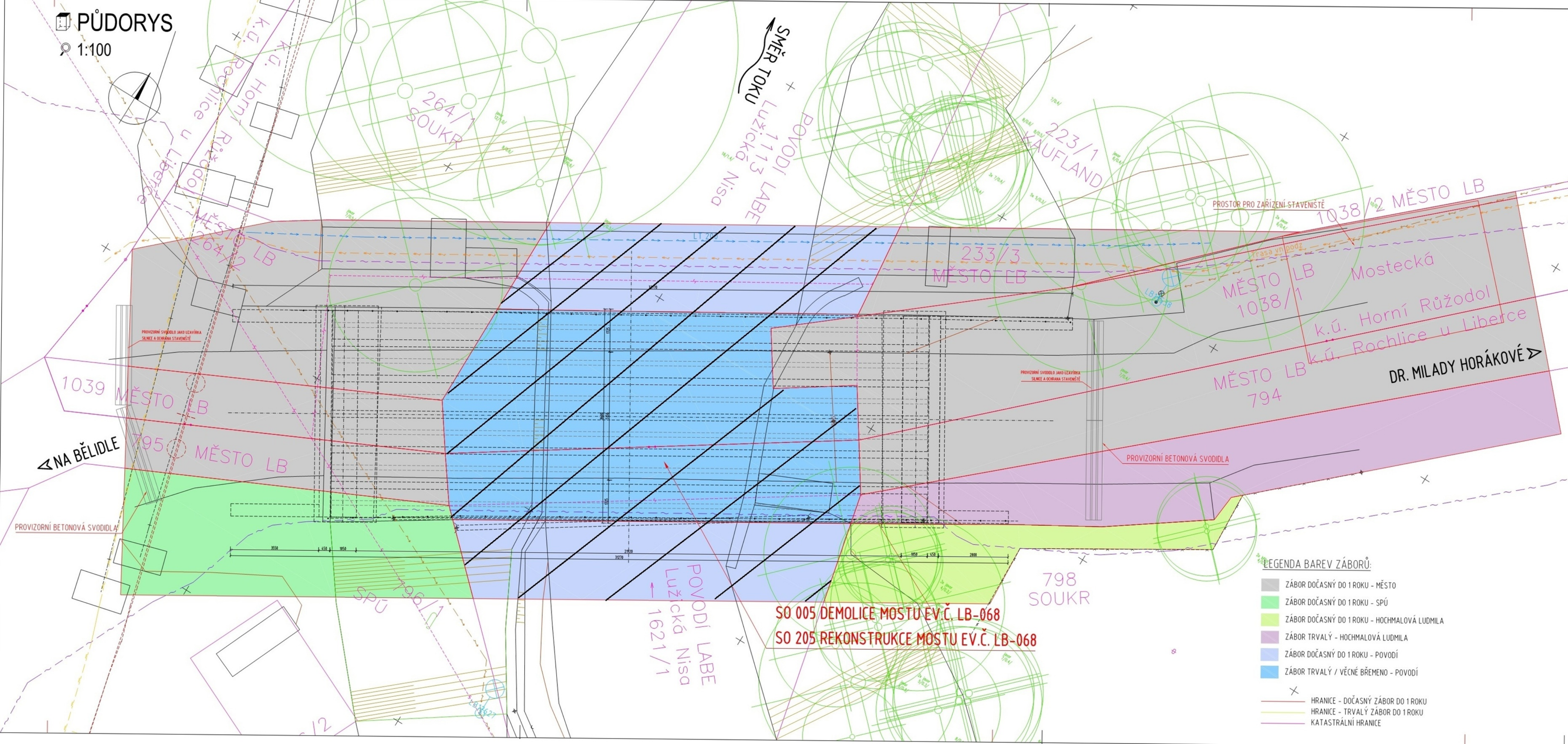


 1:100

 1:100



NÁJEM POZEMKU 225 m²

Výškový systém: Bpv

Souřadnicový systém: S-JTSK

Číslo zakázky: 27 180 00

HIP:

Schválil:

Zodp. projektant:

Tech. kontrola

● Vypracoval:

Objednatel: Statutární město Liberec

Obec

e. LB-068 v ulici Mostecká

Část:

ČNÍ

Příloha:

C. SITUAČNÍ VÝKRESY

KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES



Povodí Labe, státní podnik

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

TELEFON

E-MAIL

IČO

DIČ

IDDS

Obchodní rejstřík

70890005

CZ70890005

dbyt8g2

vedený u KS v Hradci Králové,

oddíl A, vložka 9473

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ

PLa/2024/005157

VYŘIZUJE/LINKA

HRADEC KRÁLOVÉ

18.3.2024

Liberec – most ev.č. LB-068 v ulici Mostecká (stavbu mostu)

Obdrželi jsme Vaši žádost o stanovisko k dokumentaci pro výše uvedenou akci, kterou zpracovala firma PONTEx, s.r.o. ve stupni pro společné povolení stavby s datem 1/2024. Předložená dokumentace řeší výstavbu nového mostu po jeho předcházející demolici. Stavba mostu se nachází v intravilánu města Liberec, na rozhraní katastrálních území Horní Růžodol a Rochlice u Liberce. Most převádí místní komunikaci přes vodní tok Lužická Nisa (ČHP 2-04-07-0130-0- 00, IDVT 10100061, ř.km 34,842), který je ve správě Povodí Labe, státní podnik.

Těleso mostu se nachází v aktivní zóně stanoveného záplavového území Q₁₀₀ Lužické Nisy.

Základní údaje o konstrukci:

Charakteristika: Most o jednom prostě uloženém poli ze 6ks předpjatých nosníků typu I-73 dl.24m. Opěry masivní tížné z prostého betonu se železobetonovým úložným prahem. Založení pravděpodobně plošné.

Délka mostu cca 32.50m včetně průměrné délky rovnoběžných křídel

Výška mostu cca 6.85m ode dna koryta po niveletu v ose mostu

Volná výška nad mostem neomezena, na levobřežním předpolí dána výškou nadzemního vedení horkovodu, pod mostem cca 5.47m ode dna koryta po podhled nosníků Šířka mostu 8.80m včetně říms

Volná šířka na mostě cca 8.30 mezi zábradlím

Rozpětí polí cca 23.02m dle typového podkladu nosníku

Šířka vozovky cca 5.30m mezi zvýšenými obrubami

Šířka chodníků oboustranný cca 1.50 (celková šířka včetně římsy 1.75m)

Konstrukční výška 1.1m dle typového podkladu nosníku

Stavební výška cca 1.39m v ose mostu od podhledu po niveletu

Spodní stavba: Spodní stavba je žb, podle mostního listu založená plošně na monolitickém bloku z prostého betonu, ale podle mostní prohlídky může být hlubinně založená na pilotách. Závěrné zídky budou ubourány a po sanaci čel NK budou zpětně dobetonovány. Pohledové části dříků a úložných prahů spodní stavby budou sanovány.

Zatížení: Zatížitelnost dle hlavní mostní prohlídky V_n=13t, V_r=35t, V_e=62t, V_i=9.8t

Důležitá upozornění: Rekonstrukce mostu proběhne za úplné uzavírky mostu, provoz bude převeden na objízdnou trasu. Před zahájením prací bude provedena ochrana, vyvěšení nebo vymístění kolizních vedení inženýrských sítí.

Postup a technologie stavby:

Předpokládá se provádění za úplné uzavírky a před zahájením stavby bude provoz převeden na objízdnou trasu po místních komunikacích a bude zhotovena provizorní lávka pro pěší vedoucí přes stávající technologickou lávku. Předpolí technologické lávky budou dosypána a upravena na povrchu například asfaltovou drtí. Současně budou vytyčena veškerá vedení inženýrských sítí v dosahu zemních prací a

případně provedena jejich ochrana. Optické kabely CETIN budou na předpolích obnaženy a provizorně stranově přesunuty na pomocný nosník nebo nové konzoly.

Následně bude z nosné konstrukce odstraněn mostní svršek a vybavení a budou ubourány stávající závěrné zídky. Na obnažené předpjaté nosníky typu I-73 délky 24m, kterých budou navrtány a vlepeny spřahující trny, bude vybetonována nová spřahující deska na levém břehu přecházející do přechodové žb desky. Před betonáží desky budou opravena čela nosníků a následně vybetonovány nové závěrné zídky. Během zrání nové desky budou provedeny nové dlažby pod mostem a opraveny stávající nábrežní zdi pod mostem, především paty zdí v úrovni vodní hladiny (bude třeba převést vodu po polovinách nebo trubkami ideálně za nízkého stavu vody v letních měsících). Dále bude sanována nosná konstrukce a spodní stavba. Budou provedena taková opatření, aby nedošlo ke spadu nečistot do koryta řeky v době otryskání konstrukce.

Následně bude provedena příprava podkladu pro sanaci. Na celé ploše sanované konstrukce se provede akustické trasování, při kterém se odhalí případná poškození nebo dutiny v betonu. Předúprava betonu zahrnuje hrubé odstranění větších vrstev, jemné zdrsnění povrchu včetně otevření pórů betonu, odstranění korozivních zplodin z výztuže a finální omytí konstrukce spojenou s řádným provlhčením před sanací. Lokální poruchy se geometricky ohraničí a ručním elektrickým nářadím se odstraní degradovaný beton až na zdravý podklad. Beton kolem poškozené výztuže bude odbourán po celém jejím obvodu. Mechanická předúprava se provádí celoplošně vysokotlakým vodním paprskem o tlaku min. 100MPa. Tlak pro tryskání konstrukce bude vyzkoušen na zkušební ploše konstrukce a bude upraven tak, aby se docílilo obnažení struktury kameniva betonu. Po otryskání budou na referenčních plochách provedeny odtahové zkoušky, které ověří hodnotu pevnosti betonu v tahu. Výztuž bude očištěna od koroze na hodnotu Sa 2. Přesná specifikace sanací viz. výkresová část této dokumentace. Po vyzrání nové spřahující desky bude provedena hydroizolace a vybetonovány nové římsy. Dále budou provedeny nové vozovkové vrstvy a osazeno nové zábradlí. Ještě před osazením zábradlí budou dokončeny terénní úpravy kolem mostu.

Přístup na stavbu je možný z obou stran po místních komunikacích. Přístup pod most se počítá pouze s drobnou mechanizací, doprava materiálu bude probíhat z mostu nebo jeho předpolí.

Investorem akce bude: Statutární město Liberec, nám. Dr.E. Beneše 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: 688372, X: 975855.

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:

- Předložená PD nepředpokládá nutnost použití těžké techniky v korytě, tedy ani nutnost zřizování provizorních sjezdů do koryta. V případě změny je nutné v dostatečném předstihu tuto skutečnost projednat se správcem toku.
- Zahájení prací požadujeme v předstihu minimálně 3 pracovních dnů oznámit na Povodí Labe, státní podnik, provozní středisko Liberec (Blahoslavova 505, Liberec, 460 01; ☎ [redacted]). Současně požadujeme předat kontakt na zástupce investora a zhotovitele.
- Dle § 39 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů požadujeme zpracování havarijního plánu na dobu trvání demolice.
- 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.
- Stavbou nesmí dojít ke zmenšení stávajícího průtočného profilu vodního toku.

- Upozorňujeme, že při realizaci stavby by neměl být výrazně zmenšen průtočný profil v prostoru mostu (např. nevhodným umístěním lešení).
- Vzhledem k tomu, že PD detailně neřeší převod vody a činnost v korytě vodního toku, je nutné mít před zahájením prací v korytě vodního toku odsouhlasený harmonogram prací a činností stranou správce toku (Povodí Labe, státní podnik, provozní středisko Liberec). Bez tohoto odsouhlaseného harmonogramu prací a činností nelze souhlasit se zahájením prací v korytě vodního toku. Tento harmonogram doporučujeme zanechat i do výše zmíněných plánů - havarijního a povodňového.
- Při akci nesmí dojít k ohrožení kvality vody ve vodním toku, v případě havárie bude postupováno dle § 41 vodního zákona.
- Odstranění všech případných škod a uvedení koryta VT do původního stavu zajistí na vlastní náklady investor stavby.

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 navržený záměr dotýká majetku státu (p.p.č. 1113 v k.ú. Horní Růžodol a p.č. 1621/1 v k.ú. Rochlice u Liberce), k němuž vykonává právo vlastníka Povodí Labe, státní podnik. Pozemky budou dotčeny silničním mostem, kde dojde k demolici mostního svršku, likvidací ocelového zábradlí, vozovkového souvrství, chodníků a říms. Pozemky Povodí Labe, státní podnik, budou dotčeny dočasným zábořem o ploše 128 m² a trvalým zábořem 78 m² (parcela p.č. 1113 v k.ú. Horní Růžodol) a ploše 98 m² a trvalým zábořem 50 m² (parcela 1621/1 v k.ú. Rochlice u Liberce) – viz příloha. 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 (), 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 pozemků, 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.


vedoucí odboru
péče o vodní zdroje

Na vědomí

PL – Z1 Jablonec nad Nisou (PS Liberec)