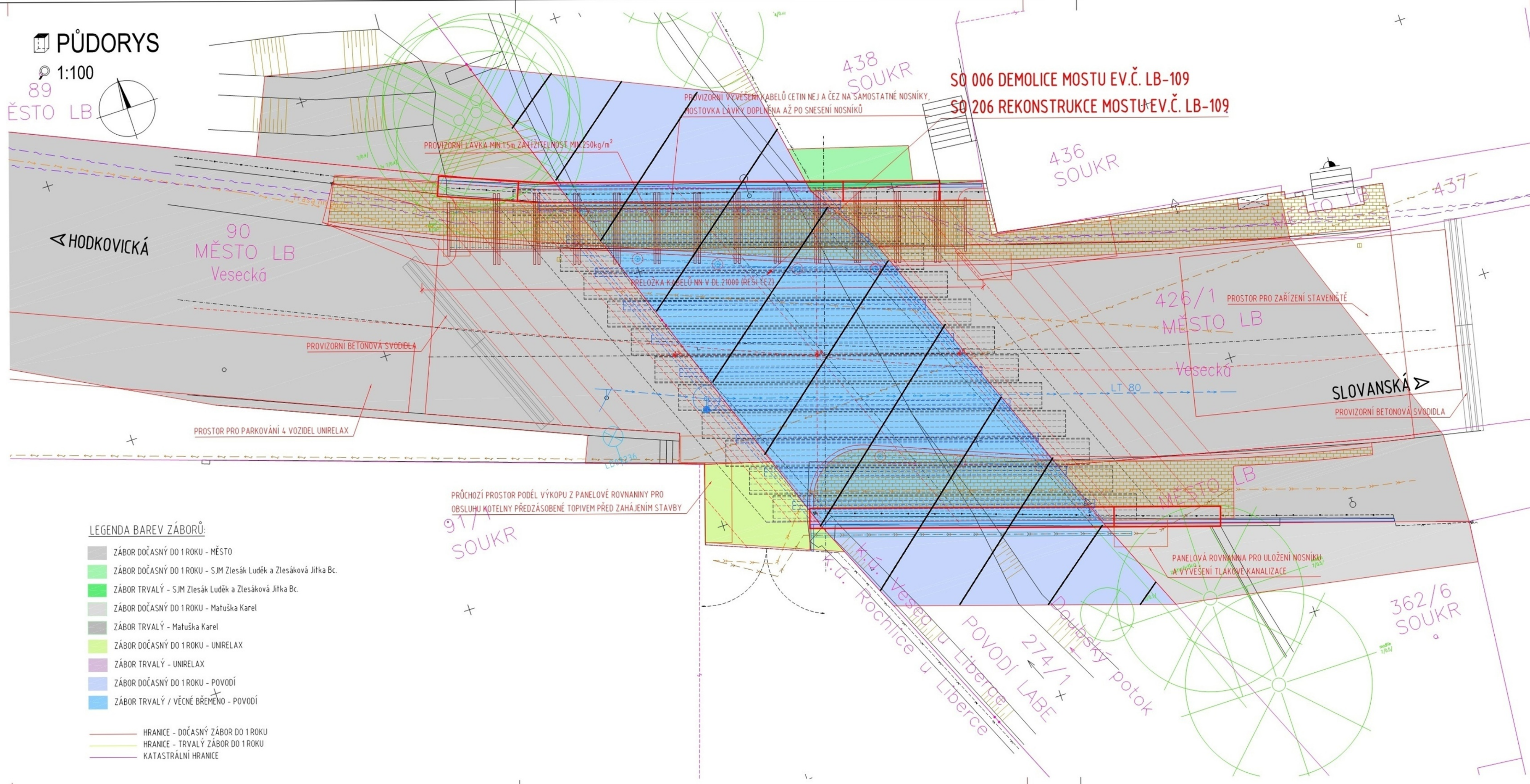


NÁJEM POZEMKU 201 m²

Výškový systém: Bpv		Souřadnicový systém: S-JTSK	
Číslo zakázky:	23 180 00	HIP:	
Schválil:		Zodp. projektant:	
Tech. kontrola:		Vypracoval:	
Objednatel: Statutární město Liberec		Obec: Liberec	Kraj: Liberecký
Akce:	Liberec – most ev.č. LB-109 v ulici Vesecká		Datum: 10/2023
Část:	C. SITUÁČNÍ VÝKRESY		Stupeň: DUSP/DPS
Objekt:	KATASTRÁLNÍ SITUÁČNÍ VÝKRES		Souprava: Č. přílohy
Příloha:	—		C.2

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/2024/005144

VYŘIZUJE/LINKA

HRADEC KRÁLOVÉ
28.2.2024

Liberec – most ev. č. LB-109 v ulici Vesecká (stavba mostu)

Obdrželi jsme Vaši žádost o stanovisko k dokumentaci pro výše uvedenou akci, kterou zpracovala firma PONTEx spol. s r.o. ve stupni pro společné povolení s datem 10/2023. Předložená dokumentace řeší výstavbu nového mostu po jeho předcházející demolici. Stavba mostu se nachází v intravilánu města Liberec, na rozhraní katastrálních území Rochlice u Liberce a Vesec u Liberce.

Most převádí místní komunikaci, ulici Veseckou přes Doubský potok (IDVT 10101422) v jeho ř.km cca 0,169. Těleso mostu se nachází v aktivní zóně stanoveného záplavového území Q₁₀₀ Doubského potoka. Uvedený vodní tok je ve správě Povodí Labe, státní podnik.

Základní údaje o konstrukci:

Charakteristika: Most o jednom prostě uloženém šikmém poli. Ocelobetonová nosná konstrukce z 10ks nosníků HEB 500 spřažených s monolitickou deskou tl.200mm. Deska mostovky je zakončena koncovými příčnicí, uložení na pravobřežní opěře na pevném vrubovém kloubu, na levobřežní posuvné uložení na elastomerovém pásu. Opěry charakteru masivních tížných zdí, na levobřežní opěru na vtoku navazuje regulační zeď toku, jinak jsou opěry s rovnoběžnými křídly. Založení plošné.

Délka mostu 18.02m průměr vzdálenosti průmětu konců křídel na osu

Výška mostu 2.72m ode dna toku po niveletu v ose mostu

Šířka mostu 12.99m včetně říms

Volná šířka na mostě 12.49m mezi zábradlím

Rozpětí polí 10.65m v ose mostu

Šířka vozovky 6.74m mezi zvýšenými obrubami, 2 jízdní pruhy

Šířka chodníků 2.1-2.9m oboustranné chodníky proměnné šířky

Konstrukční výška 0.7m nosníky a deska

Stavební výška 0.8m od podhledu nosníků po niveletu

Úložná výška 0.9m od úložné plochy koncového příčnicku po niveletu

Spodní stavba: Projekt předpokládá využití části původní spodní stavby, resp. celých základů a části dříků opěr. Dříky opěr budou ubourány tak, aby bylo možné opravit či vyměnit obklad v patě a dobetonovat dřík a nový úložný práh. Kamenný obklad přitom bude proveden až pod úložný práh. Křídla budou jen sanována, kromě částí u opěr, kde bude nutno nově vybetonovat při bourání poškozené části. Opěry jsou charakteru masivních tížných zdí. Na levobřežní opěru na vtoku navazuje regulační zeď toku, na výtoku je rovnoběžné křídlo. Pravobřežní opěra má obě křídla rovnoběžná. Podél toku navazují nízké zídky opevnění paty břehů, které budou zachovány. Úložné prahy jsou ze železobetonu ve formě bez závěrné zídky. Na pravobřežní opěře je tvar řešen pro vrubový kloub a na levobřežní podobně s tím, že vrubový kloub je nahrazen elastomerovým pásem, případně s kluznou vrstvou a trny dilatovanými návkem.

Zatížení: Návrhové zatížení dle ČSN EN 1991-2 (LM1 TS48t s UDL 7.2 kPa, LM2 32t, LM3 180t) odpovídá zatížitelnosti: normální dvounápravy 42t výhradní šestináprava 120t výjimečná devítináprava 180t zatížení na nápravu 32 t.

Důležitá upozornění: Stavba bude probíhat za úplné uzavírky mostu s převedením dopravy na objízdnou trasu a pěšího provozu na provizorní lávku. Při stavbě mostu je nutno respektovat stávající vedení inženýrských sítí, které budou provizorně vyvěšeny, podepřeny či stranově přeloženy a to již v rámci objektu demolice. Kabele SD CETIN, SD NEJ, NN ČEZ budou finálně umístěny do půlených chrániček ve výtokové římse, tlaková kanalizace do vtokového chodníku. Projekt předpokládá využití části spodní stavby, po ubourání bude stav posouzen. Stavba je koncipována tak, aby nebyl nutný vstup do koryta těžkou stavební technikou.

Postup a technologie stavby:

Před zahájením stavby bude provedeno vytýčení a ochrana veškerých kolizních vedení inženýrských sítí v dosahu stavby. V našem případě budou kolizní sítě stranově přemístěny a vyvěšeny již v rámci demolice.

Vzdušná vedení budou respektována volbou vhodných technologických postupů. Rovněž dopravní opatření s uzavřením mostu a převedením dopravy na objízdnou trasu budou realizována již pro objekt demolice.

Po demolici nosné konstrukce a částečném ubourání spodní stavby bude posouzen stav opěr a rozhodnuto o nutnosti oprav či zesílení. V líci opěr bude opraven či přezděn kamenný obklad a dozděn až pod úroveň úložného prahu. Následně bude dřík opěry dobetonován s obkladem jako ztracené bednění.

Následuje betonáž úložných prahů a po vyzrání betonu realizace vrubového kloubu, resp. osazení elastomerového pásu. Uložení nosníků je možné provést na pomocné podpěry nebo na předem vybetonované vyztužené podkladní bloky, vyztuž přitom bude vyčnívat pro zapojení do betonu koncového příčnicku. Nosníky budou vzájemně stabilizovány pomocnými táhly.

Do zavěšeného bednění bude realizována spřahující deska včetně koncových příčnicků. Po vyzrání betonu bude provedena izolace, ochrana izolace a římsy. Následuje uložení vyvěšených kabelů do půlených chrániček do výtokového chodníku a umístění tlakové kanalizace do vtokového chodníku.

Poté bude možné dobetonovat křídla, resp. dozdit regulační zeď, a realizovat sanaci pohledových ploch křídel.

Následují zásypy za opěrami, osazení zábradlí a pokládka vozovky.

Tento stručný nástin postupu výstavby je návrhem projektanta bez znalosti možností konkrétního vybraného dodavatele. Konkrétní harmonogram prací je věcí vybraného zhotovitele.

Způsob hospodaření s dešťovou vodou se nemění. Spády a odvodnění mostu bude řešeno stejným způsobem jako doposud.

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

Stavba se nachází ve vodním útvaru číslo LNO_0080 - Doubský potok od pramene po ústí do toku Lužická Nisa, na souřadnicích (S-JTSK) Y: 687818, X: 976384.

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.

Z hlediska zájmů daných Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe je uvedený záměr možný.

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:

- 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.
- Realizací záměru nesmí dojít k ohrožení jakosti povrchových a podzemních vod.
- 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 stavby.

- 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 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 zanést i do výše zmíněných plánů - havarijního a povodňového.
- Upozorňujeme, že materiál, spadlý při realizaci stavby do koryta vodního toku, musí být obratem odstraňován. Toto bude řešeno v havarijním popř. povodňovém plánu 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. 274/1 v k.ú. Vesec u Liberce*), k němuž vykonává právo vlastníka Povodí Labe, státní podnik. Pozemek bude dotčen dočasným zábořem o ploše 202 m² a trvalým zábořem o ploše 134 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 (), 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.


vedoucí odboru
péče o vodní zdroje

Na vědomí

PL – Z1 Jablonec nad Nisou (PS Liberec)