

REKONSTRUKCE LÁVKY PŘES ŘEKU SÁZAVU U JAWY



OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

s obsahem a rozsahem podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb.
ve znění pozdějších předpisů

prosinec 2016

Posuzovaný
záměr: Rekonstrukce lávky přes řeku Sázavu u Jawy

Místo stavby: k.ú.: Týnec nad Sázavou
obec: Týnec nad Sázavou
kraj: Středočeský

Objednatel: TOP CON SERVIS s.r.o.
Varšavská 30
120 00 Praha 2
korespondenční adresa: Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8

Zpracovatel: RNDr. Adam Véle, Ph.D.
Železný Brod 116
468 22 Železný Brod

tel: 737309406
e-mail: adam.vele@e-ko.cz
web: www.e-ko.cz
IČ: 71829059

OBSAH

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	5
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	6
I. Základní údaje	6
II. Údaje o vstupech.....	13
III. Údaje o výstupech	14
C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území.....	18
1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	18
2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	18
D. Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí.....	26
1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence, a vratnosti)	26
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	30
3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	30
4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné.....	30
5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů.....	32
E. Porovnání variant řešení záměru (pokud byly předloženy)	33
F. Doplnující údaje	34
1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení	34
2. Další podstatné informace oznamovatele	39
G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru	39
H. Přílohy	41

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

- EVL evropsky významná lokalita
PO ptačí oblast
ÚSES územní systém ekologické stability
VKP významný krajinný prvek
VO veřejné osvětlení

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

- Beran L. (2016): Vliv rekonstrukce lávky v Týnci nad Sázavou na společenstvo vodních měkkýšů Sázavy.
- Farkač J., Král D. & Škorpík M. [eds.] (2005): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. AOPK ČR, Praha. 760 pp.
- Chvojková E (2011): Příručka k hodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000. MŽP, Praha
- Chytrý M. [ed.] (2007): Vegetace České republiky 1. – travinná a keříčková vegetace. Ed. 1. – Academia, Praha.
- Chytrý, M., Kučera, T., Kočí, M., Grulich V. (eds.), 2010: Katalog biotopů České republiky. AOPK ČR, Praha.
- TOPCON Servis s.r.o., 2016: Rekonstrukce lávky přes řeku Sázavu u Jawy - studie
- Nařízení vlády č. 272/2011Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Vyhláška MŽP 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Vyhláška MŽP 93/2016 Sb o Katalogu dopadů.
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů

Mapové a informační zdroje:

Vyjádření a stanoviska příslušných dotčených orgánů (viz přílohy). Příslušné legislativní normy z aplikace Enviparagraf.

Internetové zdroje

Česká geologická služba, Český úřad zeměměřický a katastrální Mapy.cz MapoMat (mapový portál AOPK) Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma, oznamovatel

Městský úřad Týnec nad Sázavou

2. IČ

00232904

2. Sídlo

K Náklí 404

257 41 Týnec nad Sázavou

3. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele

Mgr. Martin Kadrnožka,

K Náklí 404

257 41 Týnec nad Sázavou

tel.:317 701 530, mobil: 724 187 943

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. Základní údaje

1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

Název: Rekonstrukce lávky přes řeku Sázavu u Jawy

Zařazení: Záměr rekonstrukce lávky přes řeku Sázavu u Jawy není uveden v příloze č.1 zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů ve znění dalších zákonů. Záměr podléhá posouzení podle §4 odst.1 písm. e) zákona č. 100/2001 Sb. (stavby, činnosti a technologie, které podle stanoviska orgánu ochrany přírody vydaného podle zvláštního právního předpisu*) mohou samostatně nebo ve spojení s jinými významně ovlivnit území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti; tyto stavby, činnosti a technologie podléhají posuzování, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení). Záměr je předkládán na základě stanoviska orgánu ochrany přírody, Krajského úřadu Středočeského, kraje, který nevyloučil významný vliv předloženého projektu samostatně ani ve spojení s jinými projekty, na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí (viz. stanovisko 124935/2016/KUSK ze dne 30. 8. 2016). Hodnocení dopadů záměru na EVL a PO podle § 45 i zák. č. 114/1992 Sb., v platném znění je samostatnou přílohou tohoto oznámení.

*)§ 45h a 45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.

2. Kapacita (rozsah) záměru

Charakteristika nové lávky:

Trvalá lávka pro pěší a cyklisty, spojená příhradová ocelová konstrukce o 4 polích se spřaženou mezilehlou mostovkou

Délka přemostění:	111,05 m
Délka nosné konstrukce lávky:	113,65 m
Délka schodiště:	11,0 m
Rozpětí jednotlivých polí:	24,0+32,0+32,0+24,0 m
Šikmost lávky:	kolmá

Volná šířka lávky:	3,0 m
Šířka průchozího prostoru:	3,0 m
Šířka lávky:	3,60 m
Výška lávky na hladinou vody:	6,70 - 7,70 m
Stavební výška:	1,9 m
Plocha nosné konstrukce lávky:	3,6 x 113,65 = 409 m ²
Zatížení lávky:	5,0 kN/m ² (dle ČSN EN 1991-2)

3. Umístění záměru

Kraj: Středočeský

Obec: Týnec nad Sázavou

Katastrální území: Týnec nad Sázavou

Pozemky s trvalým umístěním lávky:

Pozemky ve správě Povodí Vltavy s.p. – parc.č. 3828/1, 3828/3, 3069/26

Pozemky ve vlastnictví JAWAUNION s.r.o. – parc.č. 4543, 4607/1

Přístupy k lávce:

Přístupy budou uskutečněny přes pozemky ve vlastnictví p. Hofmana Jiřího, pana Janečka Marcela a paní Kučerové Ireny – parc.č. 3069/11, pozemek ve vlastnictví Města Týnec n.S. – parc.č. 4607/2 a pozemky ve vlastnictví Jawaunion s.r.o. - parc.č. 4543 a 4607/1, pozemky na inundaci a samotné koryto řeky, které jsou ve vlastnictví Povodí Vltavy s.p. a to parc.č.:3069/26 a 3828/3, 3828/1.

Příjezd techniky a přívoz/odvoz a příp. dočasné uložení materiálu budou realizovány přes pozemky parc.č.: 3069/2 - Wallistra s.r.o. a parc.č.: 3068/1 ve vlastnictví p. Hofmana Jiřího, pana Janečka Marcela a paní Kučerové Ireny. Dále pak po pozemku parc. č.:3828/3 Povodí Vltavy pod železničním mostem až k lávce.

Všechny práce budou realizovány až po udělení souhlasu majiteli pozemků.

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Lávka u Jawy umožňuje mimoúrovňové převedení trasy pěších resp. cyklistů přes řeku Sázavu a pracovní dvůr závodu Jawa. Chodník vedoucí ze žst. Týnec nad Sázavou podél výrobní betonové směsi Eurobeton CZ, s.r.o. přímo navazuje na tuto lávku na jedné straně, na straně druhé je lávka ukončena schodištěm, které začíná u chodníku vedoucím podél silnice III/1068 z Týnce n. S. do Zbořeného Kostelce. Lávka vede přes údolí, které je tvarováno zářezem řeky Sázavy. Na straně jedné je terén plochý a je na něm umístěna žst. Týnec n. S. včetně betonárky, na straně druhé je výrobní závod Jawa. Rozdíl úrovní obou terénů je cca 5 m. Mimoúrovňové křížení řeky a pěších je možné díky této lávce, na niž na předpolí u Jawa navazuje betonové schodiště, které tyto terény srovnává do vodorovné polohy. Pro volbu konstrukce byla rozhodující možnost využití stávající spodní stavby, při které bude nová nosná konstrukce lávky respektovat rozpětí polí shodně se stávajícím stavem. Lávka bude vedena v obdobné niveletě, jako je tomu dosud, protože je potřeba krajním polem překlenout i pracovní dvůr závodu Jawa. Napojení na chodník u Jawy pomocí schodiště zůstává rovněž beze změny.

Vybavení lávky

Zábradlí – je na této lávce zastoupeno částí příhrady, kde horní pás supluje madlo zábradlí. Výplně mezi příhradami budou z nerezové sítoviny. Na obou předpolích pak zábradlí bude sloupkové s výplní kotvené pomocí lepených chemických kotev do betonu. Výška hrany horního pásu nad pochozí plochou je 1,3 m. Hydroizolace mostovky – bude provedena z přímopochozí vrstvy s křemičitým pískem, který zajistí dostatečnou drsnost proti proklouznutí.

Odvodnění lávky – bude provedeno příčným sklonem horního povrchu pochozího prostoru od vnějších okrajů ke středu desky, kde budou osazeny jednoduché nerezové odvodňovače s vyústěním přímo pod lávku na terén nebo do řeky. V prostoru nad pracovním dvorem budou odvodňovače propojeny ležatým svodem s vyústěním mimo pracovní dvůr.

Dilatace – Na koncích mostu bude osazena jednolamelová dilatace s těsněným gumovým profilem, který zajistí vodotěsnost nad úložnými prahy opěr.

Revizní prostor - Prostor pro sítě bude v dolní úrovni opatřen ocelovými rošty, které umožní pohyb revizních techniků v tomto prostoru. Výška prostoru bude cca 1,65 m.

Ložiska – nosná konstrukce bude na pilířích a opěrách uložena na ložiska.

Osvětlení lávky – Osvětlení lávky bude pomocí sloupů VO kotvených k ocelové konstrukci v místech, jako je tomu doposud – tj. nad pilíři.

Zvláštní zařízení na lávce

Na lávce budou v prostoru pod pochozí plochou uložena všechna vedení a kabely, které jsou dnes uloženy na stávající konstrukci. Jedná se o tyto sítě:

- Vodovod DN150 s tepelnou izolací (správce VaK)
- Kanalizace DN 150 (správce VaK)
- Plyn STL DN 200 (správce GridServices, s.r.o.)
- Teplovod 2 x 168,3/315 s tepelnou izolací (správce Teplárna Týnec)
- Silový kabel 22kV (správce Teplárny Týnec)
- Kabel VO (správce ELTODO) a kabel.televize (MD Elektronik)

Záměrem je rekonstrukce stávající lávky nebude se tedy jednat o nový prvek. Během rekonstrukce dojde k zásahu do koryta řeky a k nárůstu hluku. Rovněž dojde k pohybu techniky v korytě Sázavy, Uvolňování částí demolovaného materiálu do koryta lze očekávat pouze ve výjimečných případech. Z důvodu manipulace s materiálem budou vykáceny stromy v bezprostředním okolí lávky, terénní úpravy prováděny nebudou. Po dobu rekonstrukce bude na lávku zakázán vstup, přeložky sítí budou prováděny pouze s krátkodobými odstávkami a po dohodě s jejich majiteli.

Kumulace záměru by mohla nastat ve vztahu k dotčené EVL. Tento kumulativní vliv je řešen samostatnou studií.

5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Záměr má být realizován za účelem rekonstrukce stávající lávky umožňující přechod pěších, přejezd cyklistů a vedení inženýrských sítí přes řeku Sázavu. Na základě zjištěných skutečností během provedeného diagnostického průzkumu se konstatuje, že stav nosné konstrukce je hodnocen jako velmi špatný (stavebním stav VI dle ČSN 73 6221) a stav spodní stavby jako uspokojivý (stupeň IV podle ČSN 73 6221). Opěra 2, která je dle mimořádné prohlídky hodnocena havarijním stavem (stupeň VII podle ČSN 73 6221) byla

během měsíce května a června 2016 opravována a je nyní opatřena sanační vrstvou a její vlastní povrch byl skryt. Aktuální použitelnost mostu je hodnocena stupněm 4 - omezeně použitelný.

Dle doporučení zpracovatele diagnostického průzkumu a s ohledem na:

a) značně silnou degradaci a nízkou mrazuvzdornost betonu, b) silnou korozi výztuže nosné konstrukce a nadlimitní zasažení konstrukce chloridovými ionty, c) relativně dobrý stav spodní stavby bylo doporučeno nahradit nosnou konstrukci novou na stávající spodní stavbě. Sanační zásah na stávající nosné konstrukce by byl tak velkého rozsahu, že společně s přeložením sítí, které by musely být z prostoru mezi trámy NK vymístěny po dobu sanace, by se jednalo o neekonomické řešení.

.

Přehled zvažovaných variant

Záměr je navržen pouze v jedné variantě.

6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Pro volbu konstrukce byla rozhodující možnost využití stávající spodní stavby, při které bude nová nosná konstrukce lávky respektovat rozpětí polí shodně se stávajícím stavem. Lávka bude vedena v obdobné niveletě, jako je tomu dosud, protože je potřeba krajním polem překlenout i pracovní dvůr závodu Jawa. Napojení na chodník u Jawy pomocí schodiště zůstává rovněž beze změny.

Popis konstrukce lávky

Projektant hledal takové řešení nosné konstrukce, které minimalizuje přeložky sítí po dobu výstavby. Vzhledem k tomu, že přístup k lávce je poněkud omezen ze strany žst. Týnec pouze po chodníku šířky 3 m a z druhé strany pouze z prostoru pracovního dvora závodu Jawy, navrhuje výstavbu nové nosné konstrukce provést na stávající lávce při zachování všech inženýrských sítí v provozu. Pro pěší bude po dobu cca 2-3 měsíců přechod přes lávku zrušen. Projektant nepředpokládá vymístění inženýrských sítí mimo novou lávku zřízením samostatné konstrukce přes řeku Sázavu. Je to dáno i tím, že napojení všech produktovodů by se výrazně zkomplikovalo zejména u budovy závodu Jawa.

Nosná konstrukce a technologie montáže

Je navržena ocelová příhradová bezsvislicová konstrukce s konstantním příčným řezem profilem po celé délce lávky. Jde o lávku dvoupatrovou o výšce příhrady 3,20 m. Toto řešení umožní pohyb pěších v horní úrovni a ve spodní pak budou vedeny všechny inženýrské sítě. Výška hlavního nosníku je navržena tak, aby hrana horního pasu příhrady tvořila zároveň madlo zábradlí.

Jedná se o lehkou konstrukci vyrobenou z válcovaných trubek a profilů, které se budou na stavbu dovážet po montážních dílcích. Ty se osadí na stávající konstrukci lávky (po odstranění zábradlí) a postupně se svaří do jednoho celku. Následovat bude kompletace inženýrských sítí do prostoru mezi příhradami bez propojení na stávající zdroje. Celá konstrukce lávky i se sítěmi se přizvedne pomocí dočasných portálových věží. V této poloze dojde k přepojení produktovodů během krátkých odstávek v trvání do jednoho dne. Všechny sítě budou uvedeny do provizorního provozu. Následovat bude demolice stávající nosné konstrukce – na krajních polích bouráním z lešení, ve středních polích pak postupným vyvážením rozřezané konstrukce po závěsné dráze. Po odstranění železobetonové konstrukce se provede úprava úložných prahů pro novou nosnou konstrukci. Ta bude, po odpojení sítí, spuštěna do definitivní polohy na ložiska a dojde k opětovnému napojení všech sítí do definitivní polohy. Kompletace lávky bude pokračovat betonáží pochozí spřažené desky mostovky.

Pro plynulý postup rekonstrukce je nezbytné zajistit přístup k pilíři v řece. Navrhuje se zasypaní části koryta řeky od pravobřežního pilíře P2 k pilíři P3 za účelem vybudování přístupové cesty. Byla předepsána výška horní úrovně této komunikace na kótě 255,80 m.n.m. (obdobně jako tomu bylo u rekonstrukce železničního mostu, který je vzdálen cca 50 m po toku řeky). Vodáci budou využívat druhou polovinu řeky. Podél břehu před lávkou budou osazeny výstražné cedulky, že se projíždí stavbou, že je třeba dbát zvýšené pozornosti příp. může dojít i ke krátkodobému omezení či pozastavení plavby.

Důvod zvoleného postupu je skutečnost, že pro výměnu nosných konstrukcí je třeba postavit portálovou věž u pilíře, na kterém pak bude zavěšena nová konstrukce po dobu výstavby a pomocí které budou prováděna demolice současné betonové konstrukce. Navíc se bude muset provést úprava části pilíře pro novou konstrukci lávky (bourání betonu, bednění, armování a betonáž).

Do násypu v korytě řeky bude vloženo 5 ks ocelových trub DN 1,0 m, aby bylo zajištěno plynulé proudění řeky v tomto místě a zabránění vzniku nánosů před hrází.

Obsypán bude ještě i pilíř po obvodě na nezbytnou vzdálenost. Po dokončení stavby budou nasypané části z koryta řeky odstraněny a uvedeny do původního stavu. Po dobu stavby se nepředpokládá odstranění této překážky v řece i při zvýšených průtocích, kdy voda poteče přes tuto hráz. Zahrazení řeky je situováno do období, kdy je snížený stav vody v řece tj. do období červenec - říjen.

Technologie snášení betonové konstrukce bude provedena tak, aby byl eliminován spad materiálu do koryta řeky. Stávající betonová konstrukce bude zavěšena na novou ocelovou, pak bude rozřezána příčně na přepravitelné dílce, které budou pomocí zavěšení dráhy převáženy do prostoru pracovního dvora závodu Jawa, kde budou přeloženy na auta a odvezeny na skládku odpadu.

Zábory trvalé nebudou, dočasné zábory budou pouze pro zařízení staveniště na předpolích lávky a výše zmíněný zásyp koryta (pozemky Povodí Vltavy). Část materiálu bude skladována na dvoře firmy Jawa.

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Termín zahájení realizace záměru: červenec 2017

Termín dokončení záměru: listopad 2017

8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Krajský úřad Středočeského kraj

Obec Týnec nad Sázavou

9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Stavební úřad v Týnci nad Sázavou již vydal vyjádření k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace (příloha 1). Po ukončení procesu EIA lze ještě očekávat:

- povolení ke kácení dřeviny rostoucí mimo les dle zákona č. 114/1992 Sb. (Městský úřad Týnec nad Sázavou)
- stavební povolení (Městský úřad Týnec nad Sázavou)
- souhlas vodoprávního úřadu dle § 17 zákona č. 254/2001 Sb. (Městský úřad Benešov)
- závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku (Městský úřad Benešov)
- udělení výjimky se základních ochranných podmínek zvláště chráněných druhů živočichů dle zákona č. 114/1992 Sb. (Krajský úřad Středočeského kraje)

II. Údaje o vstupech

1. Půda, biotopy

Se záměrem není spjat nový trvalý zábor půdy, v rámci rekonstrukce dojde k dočasnému zasypání koryta v ploše 90 m² (délka cca 30 m, šířka 3 m). Další dočasný zábor bude proveden z důvodu manipulace s materiálem a bude činit max. 300 m² (na pravém břehu toku délka 30 m, šíře 10 m). Půda při tomto záboru nebude nijak dotčena. Dotčené pozemky nemají evidované BPEJ. Na levém břehu toku bude skladován materiál na zpevněném dvoře firmy Jawa, což nezpůsobí zábor půdy ani biotopů.

2. Voda

Provoz záměru nevyžaduje potřebu pitné ani technologické vody. Během výstavby bude potřeba pitné vody zajištěna zhotovitelem stavby dovozem z nejbližšího vhodného místa. Není znám počet pracovníků na staveništi, nicméně průměrnou spotřebu vody po dobu hlavních stavebních prací lze odhadnout na 3 m³ pro 1 denní směnu o 25 pracovnících. Stavba bude probíhat ve dvou plnohodnotných směnách. Bilance potřeb bude obsahem dalších stupňů projektové dokumentace.

Po dobu výstavby bude využívána technologická voda na:

- kropení materiálu pro potřeby výstavby i pro snížení prašnosti,
- výrobu betonových a maltových směsí, příp. ošetřování betonu,
- oplachy vozidel a ostatních strojních zařízení.

Technologická voda bude na staveništi dovážena, nebude odebírána z koryta Sázavy.

3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Rekonstrukce lávky si nevyžádá žádné zvláštní nároky na surovinové ani energetické zdroje. Při rekonstrukci se předpokládá využití stavebního a konstrukčního materiálu běžného pro daný typ staveb. Lze předpokládat použití těchto materiálů a surovin: ocelové konstrukce a beton, materiály pro inženýrské sítě, izolační materiály, pohonné hmoty, oleje a maziva pro stavební mechanismy.

4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu (například potřeba souvisejících staveb).

Dopravní infrastruktura

Stavba nevyžaduje nové napojení na dopravní infrastrukturu i do budoucna bude zachováno stávající napojení. Během rekonstrukce nebude možné využívat lávku, cyklisté i pěší budou muset využít náhradní trasy. Pojezd stavebních strojů bude probíhat podél břehu Sázavy (od teplárny).

Technická infrastruktura

Záměr nevyžaduje vybudování žádné nové infrastruktury. Díky výstavbě dočasných portálových věží budou o cca 1 m pomocí vysokopevnostních závěsů vyzdviženy stávající produktovody, díky čemuž jejich přepojení způsobí pouze krátké odstávky v trvání do jednoho dne. Po kompletaci lávky budou všechny produktovody umístěny na trvalá místa a znovu přepojeny. Nová infrastruktura nebude budována.

III. Údaje o výstupech

1. Ovzduší

Hlavním zdrojem znečištění ovzduší při realizaci budou demoliční a stavební práce či přesun materiálů, při nichž bude docházet k emisi prašných částic. Doba zvýšených emisí bude omezená, emitované množství bude značně proměnné a bude závislé na aktuálních klimatických podmínkách a dodržování zásad zaměřených na omezení znečišťování ovzduší. Během demolice stávající lávky lze očekávat zvýšenou prašnost na staveništi vznikající při rozřezávání betonu. Řezání bude probíhat mokrou metodou, jež výrazně snižuje množství uvolněného prachu. Zvýšená prašnost bude mít pouze lokální a časově omezený charakter a na místní kvalitu ovzduší bude mít nepatrný vliv.

Dalším zdrojem emisí budou motory stavebních strojů, mechanismů a vozidel obsluhujících stavbu. Emitovanými škodlivinami bude prach (tuhé znečišťující látky) a plynné škodliviny z provozu spalovacích motorů. S ohledem na omezenou dobu výstavby nepokládáme rozsah vlivů škodlivin za významný. Negativní vlivy tohoto projevu lze

eliminovat organizací práce, očištěním vozidel vyjíždějících ze staveniště a klopením kritických míst.

2. Voda

Množství odpadních vod z výstavby není blíže specifikováno, ale předpokládá se, že bude vzhledem k charakteru výstavby nevýznamné (značná část odebrané vody se stane součástí stavebních materiálů nebo se přirozeně odpaří). V průběhu výstavby bude zajištěn bezvadný stav a průběžná kontrola všech stavebních mechanismů z hlediska úkapů ropných látek. Na staveništi budou zřízeny mobilní toalety. Během rekonstrukce i provozu lávky budou vznikat dešťové vody, které budou stejně jako nyní sváděny přímo pod lávku na terén a nebo do řeky. Kontaminace dešťových vod nebezpečnými látkami se nepředpokládá.

3. Odpady

Odpady budou vznikat zejména během demolice stávající lávky. Přítomnost ropných látek nelze na lávce pro pěší a cyklisty předpokládat. Během rekonstrukce lze očekávat zejména zbytky nepoužitých stavebních dílů a materiál ze stávající lávky. V důsledku činnosti zaměstnanců bude vznikat rovněž směsný komunální odpad. Likvidace odpadů bude prováděna v souladu se zákonem č. 185/2001 o odpadech a o změně některých dalších zákonů a vyhláškou MŽP č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů. Při případném úniku odpadů mimo nádoby bude zabezpečeno jejich řádné a bezpečné zneškodnění zejména s ohledem na zabránění kontaminace povrchových či podzemních vod. Kontaminované odpady nebudou v prostoru staveniště dlouhodobě skladovány. Všechny odpady budou předány osobě oprávněné k nakládání s danými typy odpadů. Vzniklé odpady budou přednostně vyříděny, nebude-li to možné budou ukládány na řízené skládky. Od všech odpadů budou uchovávány příslušné doklady, potvrzující jejich využití případně odstranění oprávněnými osobami (organizacemi). Při provozu lávky nebudou žádné odpady vznikat.

Tab. 1: Orientační seznam odpadů vznikajících během rekonstrukce lávky

08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

5 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
17 01 01	Beton
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10
17 04 05	Železo a ocel
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

* nebezpečný odpad

4. Ostatní výstupy

Hluk a vibrace

V prvotních fázích rekonstrukce (demolice, přívoz a odvoz materiálu, instalace stavebních dílů) lze očekávat zvýšenou hladinu hluku na staveništi a v jeho bezprostředním okolí. Hlukové emise budou způsobeny zejména pohybem a provozem stavebních strojů a jiné využívané techniky a nákladních vozidel. Hladina hluku se bude měnit v závislosti na typu stavebních prací a použitých strojů. Stavební práce nebudou zdrojem nadlimitních hlukových stavů u nejbližších hlukově chráněných objektů, tyto budou navíc prováděny výhradně v denní době (od 07.00 do 21.00) a nepředpokládají se ve dnech pracovního klidu. V blízkém okolí záměru se nenachází rodinné domy. Vzniklé vibrace budou mít pouze lokální charakter (lávka) nebudou přenášeny do okolí.

Záření

Při realizaci ani využívání záměru nebudou využívány umělé zdroje radioaktivního ani významné zdroje elektromagnetického záření.

Zápach

Záměr nebude zdrojem zápachu.

5. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

Záměr nelze označit za rizikový, vznik havárií během výstavby nelze přesto vyloučit. Z hlediska havarijních rizik při výstavbě přichází v úvahu zejména únik pohonných hmot či jiných ropných produktů, popř. dalších nebezpečných/vodám závadných látek do půdy nebo povrchových, resp. podzemních vod. Dodržování závazných předpisů a zabezpečení

používaných nebezpečných/závadných látek proti jejich úniku bude zodpovědností zhotovitele stavby. Mezi základní bezpečnostní pravidla patří:

- udržování stavební mechanizace v bezvadném stavu a její průběžná kontrola z hlediska úniků provozních kapalin,
- skladování nebezpečných/závadných látek jen v nezbytném množství (obvykle jednodenní zásoba) v nádobách a místech k tomu určených nad záchytnými vanami,
- mít připraveno dostatečné množství sanačních prostředků k rychlému zásahu, při práci v toku také norné stěny,
- mít zpracovaný havarijní plán stavby a dodržovat v něm uvedené zásady a postupy,
- dodržovat zásady bezpečného provozu a práce na stavbách dle platných předpisů.

Lávka slouží mimo jiné k vedení kanalizace (DN 150). Úniku jejího obsahu lze zabránit vhodným postupem prací. Práce na kanalizačním vedení budou prováděny v úzké spolupráci s jejím správcem (VaK). Před začátkem přepojování a demoličních prací musí být kanalizace prázdná. Stávající vedení kanalizace bude nahrazeno novým, čímž se sníží do budoucna pravděpodobnost vzniku havárie při jejím běžném provozu.

Během demolice by nemělo docházet k pádu části rekonstruované lávky do koryta Sázavy. Všechny eventuelně spadlé kusy materiálu budou průběžně odstraňovány, čímž se zamezí vzniku možné havárie níže po proudu, v důsledku jejich unášení proudem např. při povodních. Případný vliv rekonstrukce lávky na přírodní složku koryta lze významně snížit.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Záměr je situován do území poměrně silně ovlivněného lidskou činností, tedy do krajiny přetvořené a urbanizované (výrobní podnik, betonárna, jez, dopravní komunikace, železniční a autobusové nádraží). Z hlediska hlukové zátěže má v území jednoznačně dominantní vliv pozemní doprava. Imisní charakteristiky nepřesahují stanovené hygienické limity.

Záměr zasahuje do EVL Dolní Sázava a významného krajinného prvku řeky Sázavy. V korytě Sázavy žijí zvláště chráněné druhy živočichů.

Posuzovaný záměr se nenachází v ochranném pásmu vodních zdrojů, ochranném pásmu přírodních léčivých zdrojů ani v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV). Je však situován do zranitelné i citlivé oblasti a záplavového území. Podzemní zdroje vod nebudou záměrem nijak ohroženy. Při provozu záměru nebudou v nadměrném množství užívány látky závadné vodám, ani nebudou odebírány povrchové či podzemní vody a naopak do nich nebudou vypouštěny vody odpadní.

Záměr nevyžaduje trvalý zábor půd, nebudou dotčeny plochy chráněné zemědělským půdním fondem ani pozemky určené k plnění funkcí lesa. Trasa neprochází poddolovaným územím či chráněným ložiskovým územím. Neprochází také památkovou rezervací či zónou a nebude mít vliv na kulturní či historické památky.

Žádné extrémní poměry, které by mohly mít vliv na realizaci záměru, nebyly zjištěny.

2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

Obyvatelstvo a veřejné zdraví

Plánovaný záměr nezmění současné trasování lávky, zvýší však její bezpečnost. Z hlediska možných negativních vlivů na obyvatelstvo a veřejné zdraví přichází v souvislosti se záměrem v úvahu zejména vliv hluku, v menší míře pak vliv znečištění ovzduší.

Ovzduší a klima

Týnec náleží k rajonu MT 10 (mírně teplá klimatická oblast), který se vyznačuje dlouhými, teplými a mírně suchými léty, krátkým přechodným obdobím s mírně teplým jarem a podzimem. Krátká zima je mírně teplá, velmi suchá, s krátkým trváním sněhové pokrývky. Průměrné srážky na Týnecku se pohybují od 580 do 650 mm/rok. Průměrná roční teplota vzduchu v Týnci je 8,5°C. V uvedeném území nejsou překračovány průměrné limity NO₂, tuhých látkem (TZL) frakce PM₁₀, ani benzenu.

Povrchová a podzemní voda

Lávka přechází přes vodní tok Sázavy. Řeka Sázava je v celé své délce vymezena v kategorii významný vodní tok (dle vyhlášky č. 178/2012 Sb.). Z vodopisného hlediska dle vyhlášky MZe č. 393/2010 Sb., v platném znění, řešené území přináleží k hlavnímu povodí 1-00-00 Labe, dílčímu povodí 1-09-03 Sázava od Želivky po ústí. Záměr se nachází v záplavovém území řeky Sázavy. Podzemní vodní zdroje hromadného zásobování pitnou vodou ani soukromé či jiné studny se ve vlastním zájmovém území nevyskytují. Posuzovaný záměr se nenachází v ochranném pásmu vodních zdrojů, ani v ochranném pásmu přírodních léčivých zdrojů. Leží však ve zranitelné i citlivé oblasti a záplavovém území.

Geologické geomorfologické a půdní poměry

Z hlediska geomorfologického členění sledované území náleží do systému Hercynského, provincie Česká vysočina, subprovincie Česko-moravská soustava, oblast Středočeská pahorkatina, celek Benešovská pahorkatina, podcelek Dobříšská pahorkatina, okrsek Konopišťská pahorkatina. Trasa lávky nekříží poddolované území, tj. registrované dobývací prostory, chráněné ložiskové území ani průzkumné území, a nenachází se na ní žádná ložiska či prognózní zdroje.

Záměrem nedojde k trvalým záborům půd. Dočasně dotčené půdy nemají přiřazen kód dle BPEJ. Základová půda plánovaných opěr je tvořena eluviem podloží skalní horniny (střednězrněnný slídnatý granodiorit), který se vyskytuje cca 3,7 m pod úrovní terénu. Hornina je zpočátku charakteru hrubého jílovitého písku S5 SC, směrem do hloubky přibývá úlomků zdravější horniny. Od hloubky 5,8 m je hornina jen navětralé, pevnostní třídy R2. Základová půda pilířů je tvořena eluviem podloží skalní horniny

(střednězrněný slídnatý granodiorit), který se vyskytuje cca 2,5 m pode dnem koryta řeky. Jedná se o horniny třídy R5.

Fauna, flóra, ekosystémy

Předmětem záměru je rekonstrukce stávající lávky, záměrem bude ovlivněna část koryta Sázavy pod lávkou a v jejím nejbližším okolí (cca 90 m²) a také plochy na březích kolem lávky (cca 300 m²).

Z mapy potenciální přirozené vegetace lze vyčíst, že původní vegetaci tvořila mapovací vegetační formace Černýšová dubohabřina (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*). Ta je tvořena stinnými dubohabřinami s dominantním dubem zimním (*Quercus petraea*) a habrem (*Carpinus betulus*), s častou příměsí lípy (*Tilia cordata*, na vlhčích stanovištích *T. platyphyllos*), dubu letního (*Quercus robur*) a stanovištně náročných listnáčů (jasan – *Fraxinus excelsior*, klen – *Acer pseudoplatanus*, mlč – *A. platanoides*, třešeň *Cerasum avium*). V prosvětlených porostech se nachází dobře vyvinuté keřové patro tvořené mezofilními druhy opadavých listnatých lesů. V bylinném patře se nachází především *Hepatica nobilis*, *Galium sylvaticum*, *Campanula persicifolia*, *Lathyrus vernus*, *L. niger*, *Lamium galeobdolon* agg., *Melampyrum nemorosum*, *Mercurialis perennis*, *Asarum europaeum*, *Pyrethrum corymbosum*, *Viola reichenbachiana* méně často trávy (*Festuca heterophylla*, *Poa nemoralis*). Porosty jsou v současné době plošně velmi omezené vlivem odlesnění, následné zemědělské činnosti i intenzivní zástavby.

V území byl proveden orientační biologický průzkum, při němž byl zjištěn výskyt následujících druhů rostlin: bez (*Sambucus* sp.), bodlák kadeřavý (*Carduus crispus*), brslen evropský (*Elyonimus europaeus*), bršlice kozí noha (*Aegopodium podagraria*), dvouzubec černoplodý (*Bidens frondosa*), hloh (*Crataegus* sp.), chmel otáčivý (*Humulus lupulus*), chřastice rákosovitá (*Phalaris arundinacea*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), javor mlč (*Acer platanoides*), jilm vaz (*Ulmus* cf. *laevis*), jitrocel větší (*Plantago major*), kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), líska obecná (*Corylus avellana*), lebeda rozkladitá (*Atriplex patula*), lopuch (*Arctium* sp.), netýkavka žlaznatá (*Impatiens glandulosa*), olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), opletník plotní (*Calystegia sepium*), pajasan žlaznatý (*Ailanthus altissima*), pelyněk černobýl (*Artemisia vulgaris*), srha laločnatá (*Dactylis glomerata*), střemcha obecná (*Prunus padus*), střemcha pozdní (*Prunus serotina*), trnovník akát (*Robinia pseudacacia*), třtina křovištní (*Calamagrostis epigeios*), vlašovičnick větší

(*Chelidonium majus*), vrba (*Salix* sp.). Dřeviny rostoucí mimo les, které bude nutno pokácet kvůli realizaci záměru jsou uvedeny v tab. 3. Ke kácení dřevin s obvodem kmene přesahujícím 80 cm bude nutný souhlas městského úřadu.

Z výsledku průzkumu vyplývá, že v území se nachází silně ruderalní pobřežní pásmo vodního toku. Břehy, které jsou nejčastěji periodicky přeplovány tekoucí vodou při zvýšených stavech osídlují i v širším okolí záměru vrbové křoviny náležející k biotopu K2.1 (vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů). Nejvýše položené okraje koryta (zřejmě již mimo dosah pravidelných záplav) osídlují nálety dřevin - biotop X12B (nálety pionýrských dřevin, ostatní porosty). Na kontaktu břehové zóny a vodní hladiny se nacházejí porosty chrastice rákosovité, adaptované na růst pod vlivem tekoucí vody - biotop M1.4 (říční rákosiny), (as. *Rorippo-Phalaridetum arundinaceae*). Většinu svahů koryta pokrývá vysoká nitrofilní vegetace biotopu X7B (ruderalní bylinná vegetace mimo sídla), převažuje svaz *Aegopodion podagrariae* s vyvinutou asociací *Elytrigio repentis-Aegopodietum podagrariae*. Rovněž je přítomen sv. *Senecionion fluviatilis* a jeho *Calystegio sepium-Impatientetum glanduliferae* zahrnující vysoké porosty netýkavky žláznaté. Tento svaz je prezentován též typickými liánovitým porosty *Humulus lupulus* a *Calystegia sepium* tvořících as. *Cuscuta europaeae-Calystegietum sepium* (biotop M7 bylinné lemy nížinných řek).

Ornitologický průzkum potvrdil výskyt druhů: kos černý (*Turdus merula*), drozd zpěvný (*Turdus philomelos*), červenka obecná (*Erithacus rubecula*), střízlík obecný (*Troglodytes troglodytes*), pěnice černohlavá (*Sylvia atricapilla*), pěnice pokřovní (*Sylvia curruca*), brhlík lesní (*Sitta europaea*), sedmihlásek hajní (*Hippolais icterina*), hrdlička zahradní (*Streptopelia decaocto*), strakapoud velký (*Dendrocopos major*), žluna zelená (*Picus viridis*), šoupálek dlouhoprstý (*Certhia familiaris*), sýkora koňadra (*Parus major*), sýkora modřinka (*Cyanistes caeruleus*), kachna divoká (*Anas platyrhynchos*), zvonek zelený (*Carduelis chloris*), vrabec polní (*Passer domesticus*), vrabec domácí (*Passer domesticus*).

Provedený malakozologický průzkum potvrdil výskyt deseti druhů vodních měkkýšů (tab. 2). Ze zvláště chráněných druhů se zde běžně vyskytuje velevrub malířský (*Unio pictorum*), který byl zjištěn při obou březích pod lávkou v bahnitých náplavech. Výskyt příbuzného velevruba tupého (*Unio crassus*) nebyl potvrzen, avšak lze jej předpokládat (nalezen byl např. v roce 2001). Všechny nalezené druhy měkkýšů jsou zapsány na Červeném seznamu ohrožených druhů České republiky.

Z výše uvedeného textu vyplývá, že v území lze v době výstavby předpokládat výskyt dvou zvláště chráněných druhů: velevruba tupého (silně ohrožený druh) a velevruba malířský (kriticky ohrožený druh). Jejich výskyt v dotčeném území lze označit za ojedinělý.

Tab. 2: Seznam nalezených druhů měkkýšů

Druh	Červený seznam
<i>Viviparus viviparus</i> (Linnaeus, 1758)	Téměř ohrožený (NT)
<i>Bithynia tentaculata</i> (Linnaeus, 1758)	Málo dotčený (LC)
<i>Radix auricularia</i> (Linnaeus, 1758)	Málo dotčený (LC)
<i>Physa acuta</i> Draparnaud, 1805	Nevyhodnocený (NE)
<i>Gyraulus parvus</i> (Say, 1817)	Nevyhodnocený (NE)
<i>Ancylus fluviatilis</i> O. F. Müller, 1774	Málo dotčený (LC)
<i>Unio pictorum</i> (Linnaeus, 1758)	Málo dotčený (LC)
<i>Anodonta anatina</i> (Linnaeus, 1758)	Málo dotčený (LC)
<i>Sphaerium corneum</i> (Linnaeus, 1758)	Málo dotčený (LC)
<i>Pisidium supinum</i> A. Schmidt, 1851	Téměř ohrožený (NT)

Tab. 3: Seznam dřevin rostoucích mimo les určených k pokácení

Latinský název	Český název	Obvod kmene
<i>Sambucus</i> sp.	bez	15
<i>Sambucus</i> sp.	bez	16
<i>Sambucus</i> sp.	bez	13
<i>Crataegus</i> sp.	hloh	85,22,22,16,38
<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	47
<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	15
<i>Ulmus laevis</i>	jilm vaz	57
<i>Ulmus laevis</i>	jilm vaz	28
<i>Corylus avellana</i>	líška obecná	31,30,31,29,32,31,31
<i>Corylus avellana</i>	líška obecná	9,10,10,9,11,8,9
<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	273
<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	236
<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	22
<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	57
<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	110
<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	110
<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	94
<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žláznatý	60
<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žláznatý	60
<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žláznatý	29
<i>Prunus serotina</i>	střemcha pozdní	48

<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	19
<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	63
<i>Salix</i> sp.	vrba	145
<i>Salix</i> sp.	vrba	22,21,23,21,18,19,17
<i>Salix</i> sp.	vrba	17,18,18,19,21,23
<i>Salix</i> sp.	vrba	31

Lokality soustavy Natura 2000

Záměr zasahuje do EVL Dolní Sázava (kód lokality: CZ0213068)

Rozloha: 398.0326 ha

Nadmořská výška: 198 - 310 m n. m.

Poloha: Dolní tok Sázavy mezi ústím Blanice do Sázavy a ústím do Vltavy včetně jejích náhonů (okres Praha-západ, Kutná Hora).

Krajinná charakteristika: Větší řeka tekoucí často v hluboce zaříznutém údolí je jen málo regulovaná s větším množstvím jezů. Tok nabízí velké množství typů mikrohabitátů, většinou dochází ke střídání proudných úseků s kamenitým a štěrkovým dnem a delších pomalu proudících úseků v nadjezí.

Biota: Jedna z nejrozsáhlejších lokalit velevruba tupého (*Unio crassus*) v ČR. Území je obýváno i populacemi dalších vzácných druhů jako je škeble plochá (*Pseudanodonta complanata*) a okružanka říční (*Sphaerium rivicola*). V nadjezí Sázavy u Týnce nad Sázavou (ř. km 16,9-20,9) žije početná populace hořavky duhové (*Rhodeus sericeus amarus*). Hostiteli nejmladších stádií hořavky duhové jsou vodní mlži. Na území EVL Dolní Sázava byl zaznamenán výskyt přirozených zástupců ichtyocenózy parmového i cejnového pásma povodí Labe s několika druhy dosazenými sportovními rybáři (především kapra obecného).

Zranitelnost: Znečištění vody a příčné objekty (jezy) neprůchodné pro ryby, nešetrné rybářské obhospodařování (skladba a početnost násady).

Management: Zajistit průchodnost jezů, omezit výstavbu nových jezů, těžbu štěrkovitých a písčitých náplavů (biotop mlžů) a úpravu příbřežních partií (tišiny, litorální porosty), které jsou biotopem hořavky duhové.

Předměty ochrany: hořavka duhová a velevrub tupý.

Zvláště chráněná území, přírodní parky

Záměr není situován do žádného zvláště chráněného území ani přírodního parku

Významné krajinné prvky

Významné krajinné prvky nejsou v dotčeném území registrovány (§6 zákona). Ze zákona jsou mezi VKP řazeny lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera a údolní nivy. Tok Sázavy je významným krajinným prvkem.

Krajinný ráz

Krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Krajinný ráz zájmového území je dán tokem Sázavy, průmyslovými budovami, silniční komunikací a železnicí. Na pravém břehu Sázavy se nachází krajina s prvky přírodní hodnoty. Přesto lze konstatovat, že krajina v zájmovém území se nevyznačuje zcela jedinečnými ani význačnými přírodními, kulturně-historickými a estetickými hodnotami.

Územní systém ekologické stability

Přibližně 300 m severně od záměru prochází nadregionální biokoridor, 100 m východně regionální biokoridor.

Hmotný majetek

Předmětem záměru je rekonstrukce stávající lávky, která je a zůstane v majetku města Týnec nad Sázavou. Realizací záměru dojde ke zhodnocení stávajícího majetku a nebudou jí dotčeny jiné objekty, budovy či stavby se záměrem nesouvisející.

Architektonické a historické památky

Území stavby, ani její blízké okolí neleží v památkové rezervaci či zóně, ani se zde nenachází kulturní či historické památky, ani drobná solitérní architektura.

Archeologická naleziště

Území stavby ani její blízké okolí není archeologickou lokalitou, ani se zde nevyskytují žádné archeologické památky.

Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Na pozemku ani v jeho blízkém okolí se nenachází žádné movité ani nemovité kulturní památky.

Území hustě zalidněná

V zasaženém území se nevyskytují.

Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení

V zasaženém území se nevyskytují.

Dopravní a jiná infrastruktura

Lávka je součástí dopravní infrastruktury, pro její další provoz je nutná navržená rekonstrukce. Ostatní infrastruktura v podobě kabelových rozvodů, plynu, kanalizace atd. vedoucí lávkou je navržena v dostatečné kapacitě. Vedení inženýrských sítí bude přerušeno pouze krátkodobě, bez významnějších vlivů na obyvatelstvo či životní prostředí. Pro příjezd stavebních strojů nebude nutné budovat žádnou novou infrastrukturu.

Jiné charakteristiky životního prostředí

Pro dotčené území nejsou specifikovány žádné další z hlediska záměru významné charakteristiky.

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence, a vratnosti)

Vliv znečištění na ovzduší

K většímu negativnímu působení bude docházet v průběhu realizace stavby, a to zejména v důsledku zvýšené prašnosti a emisí stavebních strojů. Doba zvýšených emisí bude omezená, emitované množství bude značně proměnné a bude závislé na aktuálních klimatických podmínkách. Minimalizace negativních dopadů z výstavby bude zajištěna dodržováním následujících opatření v maximální možné míře: řezání betonů mokrou metodou, čisté výjezdy na veřejné komunikace, pojezdy automobilů preferenčně po zpevněných komunikacích, omezení skládek prašných materiálů. Emise z dopravy budou v době rekonstrukce variabilní v závislosti na prováděných pracích a použitých stavebních strojích, mechanismech a vozidlech obsluhujících stavbu.

Z uvedeného vyplývá, že záměrem nedejde ke zvýšení znečištění ovzduší na takovou míru, která by byla pro místní obyvatele riziková a negativně ovlivňovala jejich zdraví.

Záměr lze tedy z hlediska vlivu na kvalitu ovzduší i vlivů na obyvatelstvo hodnotit jako akceptovatelný. Záměr vzhledem ke svému charakteru nebude mít na klimatické podmínky lokality, ani širšího okolí, žádný vliv.

Vliv hluku

Po dobu výstavby budou emise hluku proměnné a budou způsobeny zejména rozřezáváním stávající lávky, pojezdem těžké techniky a nákladních aut. Po dobu výstavby bude brán zřetel na snižování hluku organizací prací a volbou stavební techniky. Překročení limitních hodnot hluku se nepředpokládá. **Záměr lze z hlediska hlukové zátěže obyvatel považovat za akceptovatelný. Negativní vlivy ostatních fyzikálních resp. biologických faktorů (vibrace, záření elektromagnetické nebo radioaktivní, apod.) jsou vyloučeny.**

Vlivy na odvodnění území

Po realizaci záměru nedojde k záborům a zastavění půd a tedy ke změně odvodnění dotčeného území. **Záměr lze tedy z hlediska vlivů na odvodnění území považovat za akceptovatelný.**

Vliv na povrchové vody

V rámci realizace či provozu záměru se neuvažuje s odběrem povrchových vod z toku Sázavy. S odváděním splaškových vod do vod povrchových ani s používáním nebezpečných chemických či vodám závadných látek v nadměrném množství se nepočítá. Při realizaci záměru tyto budou na staveništi uchovávány jen v nezbytně nutném množství (jednodenní zásoba) v nádobách určených pro skladování a nad záchytnými vanami.

Významnější riziko pro povrchové vody představuje realizace záměru. Vzhledem k tomu, že lávka kříží významný vodní tok řeku Sázavu, a zároveň se nachází v záplavovém území, bude zhotovitel stavby dbát postupů stanovených v havarijním plánu. Zhotovitel zajistí snížení pohybů uvnitř toků na minimální úroveň. V případě úniku závadných látek zhotovitel zajistí jejich neprodlenou sanaci. Po skončení stavby zhotovitel uvede koryto toku a jeho okolí do původního stavu.

Při rekonstrukci lávky dojde k zásahům do řeky Sázavy. Tyto práce byly podrobeny posouzení z hlediska jejich možného ovlivnění odtokových poměrů řeky. K předkládanému záměru vydalo souhlasné stanovisko Povodí Vltavy, s.p. **Záměr lze při dodržení všech ochranných opatření z hlediska možného vlivu na kvalitu povrchových vod považovat za akceptovatelný.**

Vliv na podzemní vody

S odběrem podzemních vod není v rámci záměru uvažováno. Splaškové vody budou na staveništi zachytávány v mobilních chemických toaletách a odváženy oprávněnou firmou k jejich bezpečné likvidaci. Veškeré vodám závadné látky budou skladovány v originálních obalech nad záchytnými vanami. Riziko kontaminace podzemních vod je tak prakticky vyloučeno. **Záměr lze tedy z hlediska možného vlivu na kvalitu podzemních vod považovat za akceptovatelný.**

Vlivy na půdu

Záměrem nedojde k trvalému záboru půd. Nebude tedy dotčen zemědělský půdní fond ani pozemky určené k plnění funkcí lesa. Dočasný zábor půdy skladovaným materiálem

neovlivní její vlastnosti. **Z hlediska vlivů na půdy lze záměr považovat za akceptovatelný.**

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Staveniště se nenachází v chráněném ložiskové či průzkumném území. **Posuzovaný záměr nebude mít žádný dopad na horninové prostředí a jiné přírodní zdroje a lze jej z tohoto pohledu považovat za akceptovatelný.**

Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy

Rekonstrukcí lávky dojde k vykácení 27 dřevin a k mírnému zásahu do ruderálních pobřežních porostů. Výskyt zvláště chráněných druhů rostlin nebyl potvrzen ani se nepředpokládá. Jiná situace je u živočichů, kde byl během průzkumu zjištěn nebo lze oprávněně očekávat výskyt dvou zvláště chráněných druhů: velevruba tupého a velevruba malířského. **Záměr lze při dodržení bezpečnostních opatření z hlediska vlivů na faunu považovat za akceptovatelný.**

Vlivy na lokality soustavy NATURA 2000

Během realizace záměru dojde k zásahu do EVL Dolní Sázava a ovlivnění jejich předmětů ochrany. Z provedeného hodnocení, jež je přílohou tohoto oznámení, vyplývá, že záměr bude mít mírně negativní vliv na oba předměty ochrany hořavku duhovou a velevruba tupého. **V případě splnění doporučených opatření, jej lze považovat za akceptovatelný.**

Vlivy na zvláště chráněná území, přírodní parky

Tato území se v ploše záměru nenacházejí. Záměr nebude mít vliv na žádné zvláště chráněné území ani přírodní park. **Záměr lze z hlediska vlivů na zvláště chráněná území a přírodní parky považovat za akceptovatelný.**

Vlivy na významné krajinné prvky

Během rekonstrukce lávky dojde k zásahu do VKP vodního toku řeky Sázavy. Zásah bude spočívat v dočasném zasypání části koryta řeky od pravobřežní opěry až k pilíři za účelem vybudování přístupové cesty. **Záměr lze, při dodržení ochranných opatření, z hlediska vlivů na významné krajinné prvky považovat za akceptovatelný.**

Vlivy na územní systém ekologické stability

Záměr nepoškodí žádný z prvků ÚSES. **Záměr lze z hlediska vlivu na územní systém ekologické stability považovat za akceptovatelný.**

Krajinný ráz

Realizací záměru nedojde ke změně trasování, uložení či k jinému zásadnímu vizuálnímu zásahu. Vzhledové vlastnosti a výška rekonstruované lávky budou obdobné stávajícímu stavu. **Záměr lze z hlediska vlivu na krajinný ráz považovat za akceptovatelný.**

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Zájmová lávka je ve vlastnictví investora záměru. Plánovaná rekonstrukce je její nezbytnou údržbou, dojde k jejímu zhodnocení. Veškeré demolované objekty budou v plné míře nahrazeny a to včetně vedení inženýrských sítí.

Kulturní ani historické památky se v místě záměru a jeho okolí nevyskytují, nebudou proto tímto dotčeny. Možnost archeologického nálezu v průběhu zemních prací při rekonstrukci záměru je prakticky vyloučena. Přesto v případě narušení archeologické struktury, bude nutno, ve smyslu ustanovení zákona č. 20/1987 Sb., v platném znění, zajistit záchranný archeologický výzkum. **Záměr lze z hlediska vlivu na hmotný majetek považovat za akceptovatelný.**

Vlivy na dopravní a jinou infrastrukturu

Záměr představuje rekonstrukci stávající lávky za účelem navýšení její bezpečnosti a prodloužení životnosti. Kromě opravy a přepojení inženýrských sítí procházejících tělesem lávky nebude záměrem dotčena žádná stávající ani nebude postavena nová infrastruktura. **Záměr lze z hlediska vlivu na dopravní a jinou infrastrukturu považovat za akceptovatelný.**

Jiné ekologické vlivy

Nejsou očekávány žádné další významné výše nepopsané vlivy.

2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Výše identifikované vlivy nabývají s ohledem na charakter záměru a velikost zasaženého území následujícího rozsahu:

Vlivy na obyvatelstvo: Se záměrem nejsou spojeny negativní vlivy na veřejné zdraví.

Vlivy na vody: Se záměrem nejsou spojeny negativní vlivy na podzemní vody ani povrchové vody.

Vlivy na přírodní zdroje: záměr nebude mít negativní vlivy na přírodní zdroje.

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy: V dotčeném území lze v době výstavby předpokládat výskyt dvou zvláště chráněných druhů živočichů (velevrub tupý, velevrub malířský). V důsledku výstavby dojde k pokácení 27 stromů. Záměr nezpůsobí významné narušení ekosystémů ani významného krajinného prvku, do něhož dočasně zasáhne. Záměr bude mít mírně negativní vliv na soustavu Natura 2000.

Vliv na krajinný ráz: krajinný ráz nebude nijak ovlivněn

Souhrnně lze konstatovat, že rozsah vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je z pohledu únosnosti prostředí přijatelný. V případě splnění níže uvedených podmínek (kap. 4) je **rozsahu vlivů akceptovatelný.**

3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Nepříznivé vlivy přesahující státní hranice jsou vyloučeny.

4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné

V souvislosti s realizací záměru bude nutné zmírnit mírně negativní vliv na předměty ochrany EVL Dolní Sázava a vliv na zvláště chráněné druhy. Za běžného provozu záměr nevyvolá žádné další významné nepříznivé vlivy, které by bylo nutné eliminovat, příp. kompenzovat. Prevence nebo vyloučení nepříznivých vlivů vyplývá zejména z důsledného dodržování platných zákonných předpisů, norem a schválených provozních nebo havarijních řádů.

Níže uvádíme vybraná dílčí opatření pro dobu realizace záměru, která považujeme z hlediska omezení potenciálního negativního působení za významná:

- na stavbě bude zajištěna pravidelná přítomnost ekologického dozoru
- před započítím prací v korytě řeky bude proveden odlov vodních měkkýšů (zejména velevruba tupého a velevruba malířského), odlov provede odborně způsobilá osoba a to nejen v ploše zásahů do koryta, ale i v jejím bezprostředním okolí
- zásah do koryta řeky nebude prováděn v době rozmnožování hořavky duhové (duben - srpen)
- dotčené okolní plochy budou uvedeny po ukončení výstavby do původního stavu, kde to bude nutné, bude urovnán povrch a bude provedeno osetí travním semenem;
- veřejné komunikace v okolí staveniště nebudou poškozeny a bude zajištěna jejich čistota;
- stavební práce budou organizovány tak, aby nedocházelo ke kumulaci hlukově významných činností;
- stavební práce budou prováděny výhradně v denní době (od 07.00 do 21.00) a mimo dny pracovního klidu;
- v prostoru staveniště nebudou umístěny žádné významné zdroje hluku;
- při stavebních pracích budou minimalizovány venkovní zdroje prašnosti (zkrápění, zaplachtování ložných ploch nákladních automobilů, minimalizace skládek sypkých materiálů, očista strojů vyjíždějících ze staveniště, apod.);
- při stavebních pracích budou minimalizovány zdroje znečištění ovzduší, zejména látek NO₂ a benzenu (vypínání motorů nepoužívaných strojů, apod.);
- při výstavbě bude zajištěn řádný technický stav stavebních mechanismů a dopravních prostředků z hlediska těsnosti hydraulických a palivových systémů (úniku závadných látek), údržba a opravy stavebních mechanismů a dopravních prostředků, včetně doplňování pohonných a mazacích hmot bude prováděna pouze na zabezpečených místech k tomu určených; při realizaci stavby nesmí dojít ke znečištění podzemních a povrchových vod závadnými látkami (ropné látky, sanační materiály, nátěrové hmoty apod.);
- na stavbě musí být prostředky pro zneškodnění případné havárie;
- do plánu organizace výstavby bude zahrnuto preventivní a kontrolní opatření proti úniku ropných látek na/ze staveništi/ě, včetně zpracování příslušného havarijního plánu (dle zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění);

- na stavbě bude skladována jen nezbytná provozní (jednodenní) zásoba vodám závadných látek a tato bude odpovídajícím způsobem zabezpečena proti potenciálním únikům (nad záchytnými vanami);
- po dobu výstavby budou pracovníkům stavby k dispozici mobilní chemická WC a bude zajištěna jejich pravidelná údržba;
- pohyb mechanizace uvnitř toku bude snížen na nejnutnější minimum;
- koryto Sázavy bude po dokončení stavby uvedeno do původního stavu, veškeré napadávky budou odstraněny;
- dlouhodobě nebudou ovlivněny odtokové poměry v dané lokalitě;
- vzniklé odpady budou přechodně shromažďovány v odpovídajících shromažďovacích prostředcích nebo na určených místech odděleně podle kategorií a druhů a budou předávány pouze oprávněným osobám;
- zhotovitel stavby bude průběžně sledovat vodní stavy a bude ve spojení s povodňovou komisí města Týnec nad Sázavou a obce s rozšířenou působností Benešov;
- zařízení staveniště bude umístěno mimo záplavové území Sázavy, pozemky dotčené stavbou (zařízení staveniště, provádění stavby) budou uvedeny do stavu, který odpovídá jejich dnešnímu využívání;
- pod mostními odvodňovači vyústěnými mimo hladinu vody na terén bude vhodným způsobem zamezeno erozi v místě dopadající vody.

5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Toto oznámení bylo zpracováno na základě současných znalostí o území, realizaci a provozu oznamovaného záměru. Tomu byla přizpůsobena i úroveň zpracování oznámení, která je zaměřena spíše na vytipování možností vzniku nepříznivých vlivů. V rámci dalšího stupně projektové dokumentace (prováděcí projekt) lze očekávat upřesnění některých řešení, nepředpokládáme však, že se bude jednat o změny zásadní, které by ovlivnily závěry oznámení.

V průběhu zpracování oznámení se nevyskytly takové nedostatky ve znalostech nebo neurčitosti, které by znemožňovaly jednoznačnou specifikaci možných vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví. Dostupné informace jsou pro účely posouzení vlivů na

životní prostředí dostatečné. Informace potřebné pro zpracování tohoto oznámení a pro zhodnocení současného stavu životního prostředí dotčeného území byly získány od projektanta záměru, investora, z veřejně dostupných dat, dále bylo využito podkladů poskytnutých orgány státní správy, obecní samosprávy, archívu autorů.

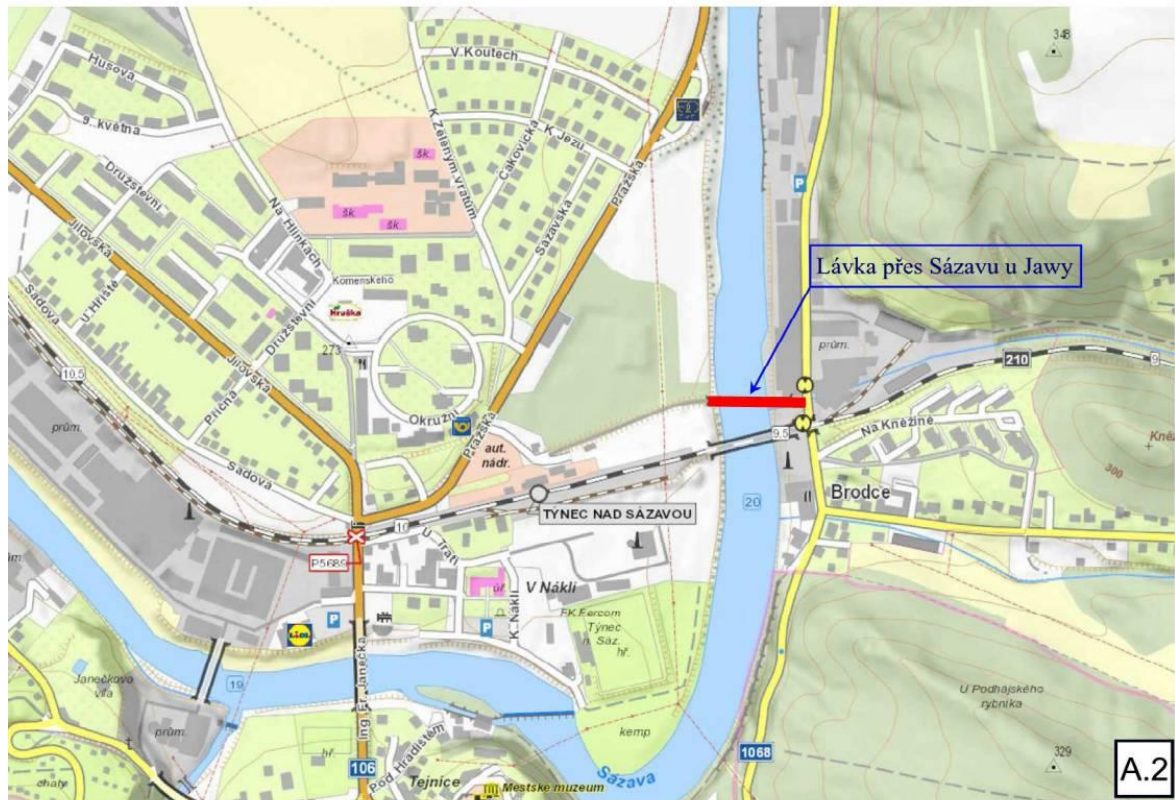
V průběhu zpracování tohoto oznámení se nevyskytly takové nedostatky ve znalostech nebo neurčitosti, které by omezovaly spolehlivost prezentovaných závěrů.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (POKUD BYLY PŘEDLOŽENY)

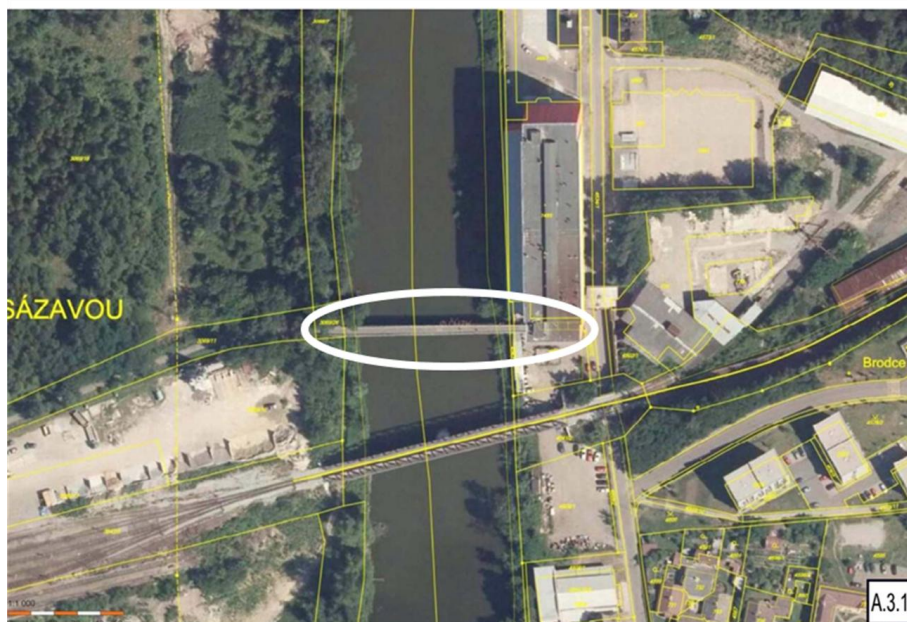
Záměr je řešen pouze v jedné variantě. Kromě této varianty je možné uvažovat pouze s variantou nulovou / pasivní, tj. bez realizace záměru.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení



Obr. 1: Umístění záměru (širší vztahy).

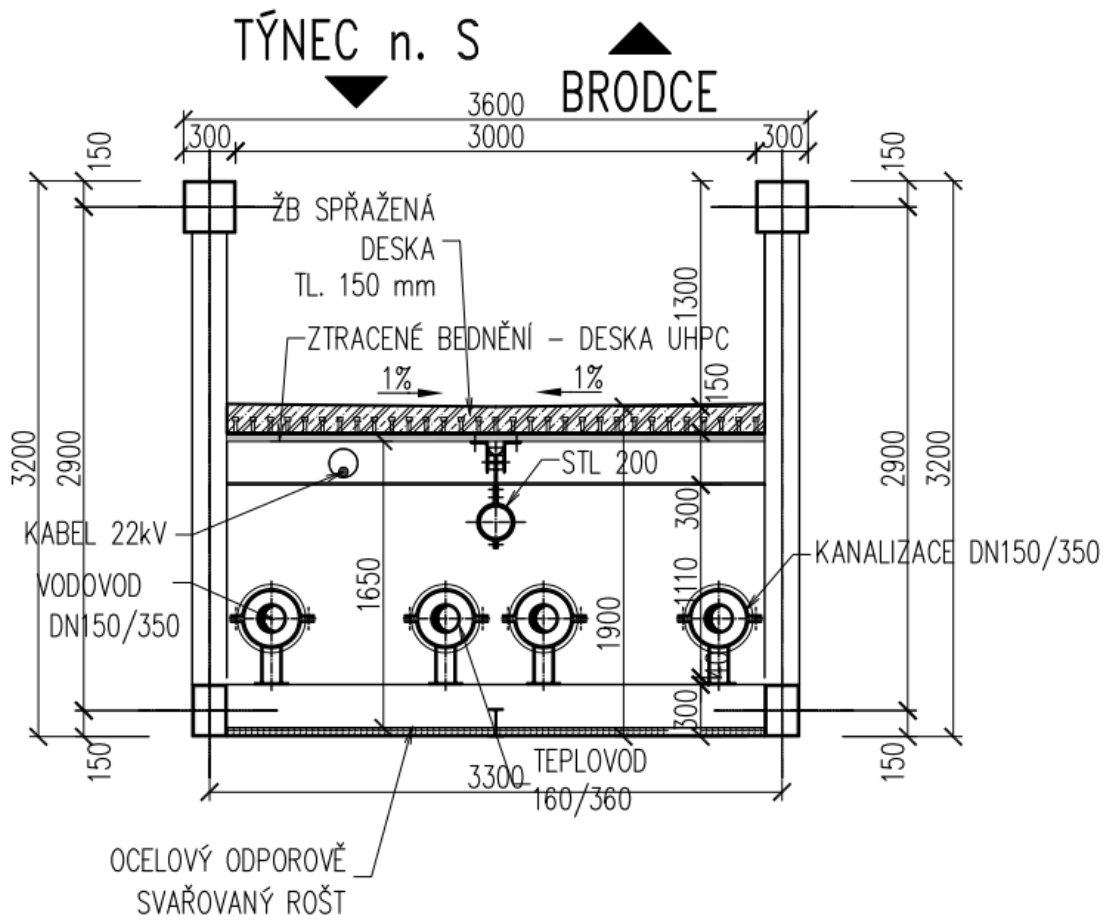


Obr. 2: Zákres záměru v ortofotomapě

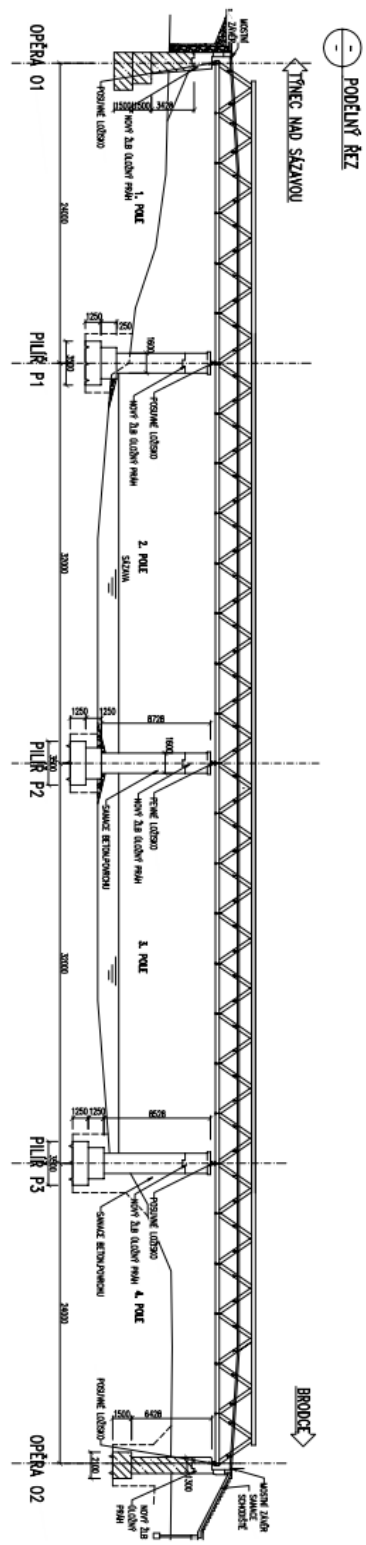


Obr. 3: Vizualizace rekonstruované lávky

- PŘÍČNÝ ŘEZ V POLI
 - 1:50



Obr. 4: Příčný řez lávkou



Obr. 5: Podélný řez



Obr. 6: Pohled na pozemky v okolí lávky



Obr. 7: V rámci rekonstrukce bude nutné vykácet dřeviny v bezprostředním okolí lávky

2. Další podstatné informace oznamovatele

Nejsou známy.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Shrnutí netechnického charakteru obsahuje ve stručné a srozumitelné formě údaje o záměru a dále závěry jednotlivých dílčích okruhů hodnocení možných vlivů záměru na životní prostředí. Zájemcům o podrobnější údaje proto doporučujeme prostudování příslušných kapitol oznámení.

Předmětem záměru je rekonstrukce lávky přes Sázavu. Lávka pro pěší a cyklisty vede od chodníku ze železniční stanice k výrobní budově firmy Jawa. Realizace záměru je v souladu s územně plánovací dokumentací. Záměr je svým charakterem neutrální vůči historickým, architektonickým, geologickým či paleontologickým památkám a ložiskům nerostných surovin.

Realizace záměru nevyžaduje žádný trvalý zábor půdy. Záměr zasahuje do evropsky významné lokality Dolní Sázava a významného krajinného prvku (vodní tok Sázavy). V dotčených místech Sázavy žijí dva zvláště chráněné druhy živočichů (velevrub tupý, velevrub malířský). Se záměrem je spjato kácení dřevin (27 ex.) v okolí lávky.

Posuzovaný záměr se nenachází v ochranném pásmu vodních zdrojů, v chráněné oblasti přirozené akumulace vod, ani v ochranném pásmu přírodních léčivých zdrojů. Nachází se však v oblasti zranitelné i citlivé oblastí a v záplavovém území. Podzemní zdroje vod nebudou záměrem nijak ohroženy. Při provozu záměru nebudou v nadměrném množství užívány látky závadné vodám, ani nebudou odebírány povrchové či podzemní vody a naopak do nich nebudou vypouštěny vody odpadní.

Z hlediska vlivů na životní prostředí bude určité riziko představovat realizace záměru. Při dodržení stanovených bezpečnostních zásad a všech legislativních norem a předpisů jej však lze efektivně minimalizovat. V průběhu výstavby bude důsledně dbáno na ochranu

vod, tj. budou řádně skladovány a zabezpečeny nebezpečné chemické a vodám závadné látky a nebezpečné odpady, budou k dispozici v dostatečném množství sanační prostředky, pohyb těžké techniky a zásahy do koryt toků budou omezeny na minimum. Na stavbě bude přítomen ekologický dozor zajišťující a koordinující bezpečnou manipulaci a transfer zvláště chráněných druhů živočichů. Pozornost bude mimo jiné věnována ochraně předmětů evropsky významné lokality Dolní Sázava, hořavce duhové a velevrubu tupému. Oba dva předměty ochrany budou záměrem mírně negativně ovlivněny, což nevylučuje jeho realizaci. Záměr nebude mít významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany EVL Dolní Sázava.

Veškeré vznikající odpady budou tříděny, odděleně shromažďovány a dále předávány oprávněným osobám k jejich dalšímu využití či likvidaci. Odpadový management se bude plně řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění.

V oznámení byly identifikovány a kvantifikovány všechny podstatné předpokládané vlivy záměru, které by mohly negativně působit na zdravotní stav obyvatel a jednotlivé složky životního prostředí. Z jejich charakteru a kvantity bylo vyhodnoceno, že **záměr nebude mít významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví.**

Lze tedy říci, že realizace a běžný provoz záměru neovlivní životní prostředí ani zdravotní stav obyvatel nad míru, která by znamenala zvýšené riziko. Prevence či vyloučení nepříznivých vlivů z provozu záměru vyplývá zejména z důsledného dodržování platných zákonných norem, předpisů a schválených provozních a havarijních řádů. Další doporučená opatření k prevenci, vyloučení a snížení nepříznivých vlivů jsou uvedena v kap. D4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné

H. PŘÍLOHY

Příloha 1 – Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace



Městský úřad Týnec nad Sázavou
K Náklí 404, 257 41 Týnec nad Sázavou

ODBOR VÝSTAVBY

ČÍSLO JEDNACÍ: MUTnS - 6999/2016
SPISOVÁ ZNAČKA: Výst.6452/2016/Po
VYŘIZUJE: Bc. Dalibor Potůček
TELEFON: 317701934
E-MAIL: potucek@mestoty nec.cz
DATUM: 24.8.2016

SOUHLAS

Městský úřad Týnec nad Sázavou, odbor výstavby, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), podle ustanovení § 15 odst. 2 stavebního zákona

vydává

na základě žádosti stavebníka

Město Týnec nad Sázavou, IČO 00232904, K Náklí č.p. 404, 257 41 Týnec nad Sázavou, které zastupuje TOP CON SERVIS s.r.o., IČO 45274983, Varšavská č.p. 249/30, 120 00 Praha 2-Vinohrady, kterou podal dne 2.8.2016 a v souladu s ustanovením § 149 odst. 1 správního řádu

souhlasné závazné stanovisko

s vydáním rozhodnutí o povolení stavby

Rekonstrukce lávky přes řeku Sázavu u Jawy

na pozemku parc. č. 3069/26, 3828/1, 3828/3, 4543, 4607/1 v katastrálním území Týnec nad Sázavou

Odůvodnění:

Dne 2.8.2016 podalo Město Týnec nad Sázavou, IČO 00232904, K Náklí č.p. 404, 257 41 Týnec nad Sázavou, které zastupuje TOP CON SERVIS s.r.o., IČO 45274983, Varšavská č.p. 249/30, 120 00 Praha 2-Vinohrady žádost o vydání souhlasu podle § 15 odst. 2 stavebního zákona ve věci stavby: Rekonstrukce lávky přes řeku Sázavu u Jawy, na pozemku parc. č. 3069/26, 3828/1, 3828/3, 4543, 4607/1 v katastrálním území Týnec nad Sázavou.

Z předložených dokladů SÚ konstatoval, že stavba nevyžaduje územní rozhodnutí.

Souhlas je vydáván ve formě závazného stanoviska na základě rozhodnutí Nejvyššího správního soudu ze dne 23.9.2014 pod sp. zn./č. j. As 176/2012-140, kde byla vyslovena právní věta, že souhlas obecného stavebního úřadu podle § 15 odst. 2 stavebního zákona z roku 2006 je závazným stanoviskem podle § 149 odst. 1 správního řádu z roku 2004.

Poučení:

Toto stanovisko podle stavebního zákona nenahrazuje rozhodnutí ani opatření jiných správních úřadů, jichž je zapotřebí pro povolení speciální stavby podle zvláštních předpisů.

Závazné stanovisko je vydáváno jako podklad pro vydání stavebního povolení speciálním stavebním úřadem a není samostatným rozhodnutím ve správním řízení, proto se nelze proti němu samostatně odvolat.

[otisk úředního razítka]
Bc. Dalibor Potůček v.r.
referent odboru výstavby

Obdrží:

TOP CON SERVIS s.r.o., IDDS: p2h7qcq

Příloha 2 - Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.



V Praze dne:	30.8.2016	TOP CON SERVIS s.r.o.
Číslo jednací:	124935/2016/KUSK	Ke stírce 1824/56
Spisová značka:	SZ-124935/2016/KUSK/2	182 00 Praha 8
Vyřizuje:	Bc. Alena Světlíková I. 777	
Značka:	OŽP/Sve	

Stanovisko k záměru „Rekonstrukce lávky přes řeku Sázavu u podniku Jawa“.

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen Krajský úřad), obdržel dne 23.8.2016 pod č.j. 124935/2016/KUSK vaši žádost o vydání stanoviska dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) k záměru „Rekonstrukce lávky přes řeku Sázavu u podniku Jawa“. Předmětná stavba se nachází na pozemcích č. parc. 3069/26, 3828/1, 3828/3, 4543 a 4607/1 v kat. území Týnec nad Sázavou.

Předmětem záměru je rekonstrukce monolitické železobetonové lávky, která bude spočívat v osazení nové nosné konstrukce na stávající spodní stavbu, která bude sanována. Pro potřebu vyzdvižení konstrukce budou v místě stavby instalovány dvě dočasné portálové věže. V rámci záměru bude provedena demolice stávající nosné konstrukce včetně úpravy úložných prahů pro novou NK.

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán ochrany přírody podle ustanovení § 77a zákona č. 114/1992 Sb., odst. 3 a následujících, tohoto ustanovení zákona o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), konstatuje, že z hlediska zvláště chráněných území v kategorii přírodní rezervace a přírodní památka, regionálních a nadregionálních ÚSES, nemáme k výše uvedenému záměru žádných připomínek.

Z hlediska zvláště chráněných druhů Vás upozorňujeme, že před vlastní realizací záměru doporučujeme část toku dotčenou záměrem prověřit z hlediska vyloučení či potvrzení výskytu zvláště chráněných druhů. Pokud bude výskyt zvláště chráněných druhů prokázán, je třeba dbát podmínek ochrany, které jsou uvedeny v ust. § 50 zákona č. 114/1992 Sb.. V případě kolize navrhovaného záměru s těmito druhy **je nutné před realizací záměru** nejprve požádat orgán ochrany přírody o udělení výjimky ze zákazů u zvláště chráněných druhů dle ust. § 56 zákona č. 114/1992 Sb..

Stanovisko orgánu ochrany přírody k hodnocení důsledků koncepcí a záměrů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti:

Jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 4, písm. n) zákona sdělujeme, že v souladu s ust. §45i zákona č. 114/1992 Sb., **nelze vyloučit významný vliv** předloženého projektu samostatně ani ve spojení s jinými projekty, na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

Zdůvodnění stanoviska: Navrhovaný záměr je situován v evropsky významné lokalitě CZ0213068 Dolní Sázava (dále jen EVL), v níž jsou předmětem ochrany hořavka duhová (*Rhodeus sericeus amarus*) a velevrub tupý (*Unio crassus*). Jelikož v rámci navrhovaného záměru budou do koryta vodního toku Sázavy instalovány dočasné portálové věže, dojde i k demolici stávající nosné konstrukce lávky a s ohledem na stavební nároky, včetně použití mechanizace v bezprostředním prostoru řeky Sázava, nelze spolehlivě vyloučit významný vliv předloženého projektu samostatně ani ve spojení s jinými projekty, na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost této EVL. Velevrub tupý, ale i další vzácné druhy mlžů, jsou hostiteli nejranějších vývojových stadií hořavky duhové, tudíž jsou důležitou podmínkou pro její výskyt a znečištěním biotopu mlžů by mohlo dojít k narušení až ztrátě podmínek pro život již zmiňované hořavky.

Upozorňujeme Vás dále, že **bez stanoviska** posouzení vlivu záměru na životní prostředí vydaného dle zvláštních předpisů (zákon 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí), nelze na výše uvedený záměr vydat jakékoliv stanovisko či rozhodnutí o povolení.

Ing. Josef Keřka, Ph.D.
vedoucí odboru životního prostředí
a zemědělství

Mgr. Pavel Vaňhát
vedoucí oddělení ochrany přírody
a krajiny

Příloha 3 – Vyjádření Povodí Vltavy s.p.



TOP CON SERVIS spol. s r.o.

Ing. Lenka Hluší, Ph.D.

Ke Stírce 1824/56

182 00 P R A H A 8

VAŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE
--- / 2.8.2016

NAŠE ZNAČKA
50538/2016-242/Ma

VYŘIZUJELINKA
Ing. V. Marušák / 257099212

DATUM
22.9.2016

Mgr. D. Drábek / 602274124, E. Honsová / 219

**věc: Rekonstrukce lávky Týnec nad Sázavou - Brodce u Jawy přes Sázavu v ř. km 20,324 -
- I. stanovisko správce povodí a II. vyjádření účastníka řízení a správce toku**

Obec: Týnec nad Sázavou

Kraj: Středočeský

Č.h.p.: 1-09-03-1570-0-00

K.ú.: Týnec nad Sázavou

Vodoprávní úřad: Benešov

ZVHM: 12-442

Vodní útvar: DVL_0720 Sázava od toku Nučický potok po ústí do toku Vltava

V zastoupení objednatele a investora, kterým je město Týnec nad Sázavou, jste nám předložili vámi vypracovanou studii „Rekonstrukce lávky přes Sázavu u Jawy“.

Předmětem záměru je rekonstrukce stávající lávky o čtyřech polích přes Sázavu u Jawy - Brodce. Nosná konstrukce dnešní lávky - monolitická železobetonová spojitá o čtyřech polích je v havarijním technickém stavu. Z několika řešených variant rekonstrukce byla vybrána varianta s nosnou konstrukcí tvořenou ocelovou příhradovou soustavou osazenou na sanovanou a upravenou spodní stavbu - pilíře a opěry.

Ve spodní části nové nosné konstrukce budou uloženy veškeré inženýrské sítě, které se zde nacházejí (vodovod, kanalizace, plyn, teplovod, silový kabel a kabel veřejného osvětlení.) Horní část bude sloužit pro pěší a cyklisty. Celková délka lávky je 113,65 m a šířka 3,60 m, volná šířka 3,0 m. Na stávajících pilířích a opěrách budou provedeny nové úložné prahy. Spodní líc nosné konstrukce lávky (stávající i po rekonstrukci) je bezpečně (více jak 3,0 m) nad hladinou Q_{100L} , která je na úrovni 259,50 m n.m. Bpv.

Významný vodní tok Sázava je v naší správě a záměrem jsou dotčeny pozemky p.č. 3828/1, 3828/3 a 3069/26 v k.ú Týnec nad Sázavou ve vlastnictví státu s právem hospodařit pro Povodí Vltavy, státní podnik.

I. Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu vydává organizace Povodí Vltavy, státní podnik, jako příslušný správce povodí v dílčím povodí Dolní Vltavy k předloženému záměru následující

stanovisko :



A. Z hlediska zájmů daných Národním plánem povodí Labe, Plánem dlíčího povodí Dolní Vltavy (ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona) je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru, a že nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu. Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

B. Z hlediska dalších zájmů daných vodním zákonem souhlasíme s uvedeným záměrem „Rekonstrukce lávky Týnec nad Sázavou - Brodce u Jawy přes Sázavu v ř. km 20,324“ za předpokladu splnění těchto podmínek a s těmito připomínkami:

1) Při realizaci stavby nesmí dojít ke znečištění podzemních a povrchových vod závadnými látkami (ropné látky, sanační materiály, nátěrové hmoty apod.). Na stavbě musí být prostředky pro zneškodnění případné havárie.

2) Zhotovitel stavby bude průběžně sledovat vodní stavy a bude ve spojení s povodňovou komisí města Týnec nad Sázavou a obce s rozšířenou působností Benešov.

3) Zařízení staveniště bude umístěno mimo záplavové území Sázavy. Pozemky dotčené stavbou (zařízení staveniště, provádění stavby) budou uvedeny do stavu, který odpovídá jejich dnešnímu způsobu využívání.

4) V dalším stupni PD, který požadujeme předložit k vyjádření, bude podrobněji navržena a popsána demontáž a montáž lávky (včetně uváděných portálových věží), způsob sanace spodní stavby a jak tyto práce budou ovlivňovat průtočný profil. DSP musí také řešit přeložky sítí, zejména jejich vyvedení do terénu na koncích lávky.

5) Pod mostními odvodňovací vyústěnými mimo hladinu vody na terén bude vhodným způsobem zamezeno erozi v místě dopadající vody.

6) Před vydáním stavebního povolení je k akci zapotřebí souhlasu příslušného vodoprávního úřadu dle § 17 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách.

Toto stanovisko správce povodí dva roky ode dne jeho vydání.

II. Jako správce Sázavy a organizace s právem hospodařit k pozemkům dotčeným stavbou p.č. 3828/1, 3828/3 a 3069/26 v k.ú. Týnec nad Sázavou vydává Povodí Vltavy, státní podnik k dané věci jako účastník řízení následující

vyjádření :

Souhlasíme s uvedeným záměrem „Rekonstrukce lávky Týnec nad Sázavou - Brodce u Jawy přes Sázavu v ř. km 20,324“ za předpokladu splnění těchto podmínek:

7) Budou splněny připomínky dané pod body 1 a 5 uvedené v části I.

8) Stavebník vyzve Povodí Vltavy, státní podnik, k uzavření smluvního vztahu, kterým budou sjednány podmínky pro umístění a užívání staveb a přeložek inženýrských sítí na pozemcích v právu hospodařit Povodí Vltavy, státní podnik a tento smluvní vztah bude uzavřen do vydání rozhodnutí/opatření o provedení stavby.

9) Výzva k uzavření smluvního vztahu, doložená situací, zákresem záboru do katastrální mapy, seznamem skutečně dotčených pozemků v právu hospodařit Povodí Vltavy, státní podnik (pokud je zábor pozemku po dobu výstavby odlišný od záboru trvalého charakteru, tak je třeba uvést rozsah obou záborů a zábor je nutno uvést včetně vyznačení případného umístění zařízení staveniště a včetně meziskládky vytěžené zeminy), předpokládanou výměrou záborů v m², účelem záboru se specifikací staveb a objektů na něm umístěných, termínem zahájení a ukončení prací na pozemcích, platným stanoviskem a



dále dle stanoviska, bude doručena v dostatečném časovém předstihu na Povodí Vltavy, státní podnik, závod Dolní Vltava, majetkové oddělení, Grafická 36, 150 21 Praha 5.

10) S ohledem na velikost dočasného záboru a délku jeho trvání bude dále uzavřen příslušný smluvní vztah na užívání pozemků po dobu stavby, a to do vydání rozhodnutí/opatření o provedení stavby.

Toto vyjádření není závazkem k uzavření jakékoli smlouvy v budoucnu. Povodí Vltavy, státní podnik, bude ještě dále posuzovat zda, a za jakých podmínek má dojít k uzavření jakékoli smlouvy. Vyjádření k výzvě stavebníka/vlastníka stavby, či následně uzavření jakékoli smlouvy, bude bezvýhradně provedeno písemnou formou, jako nezbytná podmínka pro pokračování stavebního řízení/zahájení stavby.

Bez přílohy.



Povodí Vltavy,
státní podnik
závod Dolní Vltava 18
Grafická 36, 150 21 Praha 5

Ing. Jiří Friedel
ředitel závodu Dolní Vltava

Co: 210, 270, spis 2016/10535



Příloha 4 – Hodnocení vlivu na soustavu Natura 2000

Samostatná příloha

Datum zpracování oznámení: 15. 12. 2016



Podpis zpracovatele oznámení: