

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) *charakteristika území a stavebního pozemku:*

Jedná se o opravu stávající lávky pro pěší ve stávajících parametrech.

b) *údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci:*

Oprava nemá vliv na Územní plán města.

c) *informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území, netýká se*

d) *informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,*
nejsou

e) *výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.:*

nebyly provedeny. Jedná se o opravu, kdy se nemění parametry stavby.

f) *ochrana území podle jiných právních předpisů¹),:*

netýká se

g) *poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,*

netýká se

h) *vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,*
Výsledný stav po opravě bude odpovídat stávajícímu stavu.

i) *požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:*

Nejsou

j) *požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,*

netýká se. Jedná se o opravu stávající lávky, kde se nemění její parametry.

k) *územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě:*

Stavba je součástí dopravní infrastruktury

l) *věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,*

Nejsou.

m) *seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí,*

p.č.	zp.využití	druh pozemku	vlastník
847/3	ost. komunikace	ostatní plocha	Město Kopřivnice
847/1	zeleň	ostatní plocha	Město Kopřivnice
866/1	koryto vodního toku	vodní plocha	ČR, Povodí Odry

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.:

Nejsou

o) požadavky na monitoringy a sledování přetvoření,

p) možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu.

Stavba je součástí dopravní infrastruktury

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí:

Oprava stávající lávky pro pěší. Opravou se nezmění stávající parametry stavby

b) účel užívání stavby,

Součást dopravní infrastruktury – lávka pro pěší.

c) trvalá nebo dočasná stavba,:

Trvalá stavba.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,:

Nejsou

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Nejsou

f) celkový popis koncepce řešení stavby včetně základních parametrů stavby - návrhová rychlost, provozní staničení, šířkové uspořádání, intenzity dopravy, technologie a zařízení, nová ochranná pásma a chráněná území apod.,

Lávka pro pěší. Délka lávky 12,78 m, šířka lávky 4,00 m, volná šířka 3,50 m, délka přemostění 9,05 m. Založení, spodní stavba, hlavní nosná konstrukce a ložiska zůstávají stávající. Je navržena výměna mostovky, příslušenství mostu a sanace stávajících konstrukcí.

g) u změn stávajících staveb údaje o jejích současném stavu; závěry stavebně technického průzkumu, případně stavebně historického a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

netýká se

h) ochrana stavby podle jiných právních předpisů⁷⁾ - kulturní památka apod.

Netýká se

i) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,

Netýká se

j) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,

Stavba není členěna na etapy, délka výstavby je cca 3 měsíce.

k) základní požadavky na předčasné užívání staveb, prozatímní užívání staveb ke zkušebnímu provozu, doba jeho trvání ve vztahu k dokončení kolaudace a užívání stavby - údaje o postupném předávání částí stavby do užívání, které budou samostatně uváděny do zkušebního provozu,

Netýká se

l) orientační náklady stavby.

Cca 1,5 mil. Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Netýká se

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.:

Netýká se

B.2.3 Celkové technické řešení

a) popis celkové koncepce technického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech včetně údajů o statických výpočtech prokazujících, že stavba je navržena tak, aby návrhové zatížení na ni působící nemělo za následek poškození stavby nebo její části nebo nepřípustné přetvoření,

Jedná se o opravu stávající lávky, kde bude odstraněn mostní svršek včetně zábradlí a bude provedena nová mostovka s pochůzí izolací včetně železobetonové desky na opěrách a napojení na stávající chodníky. Hlavní nosná konstrukce a horní část opěr budou sanovány. Ložiska a spodní stavba zůstává stávající. Dále bude odstraněno stávající zpevnění břeků toku pod mostem, které je částečně provedeno z betonových dlaždic a toto bude nahrazeno novým zpevněním břehů lomovým kamenem do betonového lože ve stávajícím sklonu a profilu toku.

b) celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody, podmínky zvýšeného odběru elektrické energie, podmínky při zvýšení technického maxima,

Netýká se

c) celková spotřeba vody,

Netýká se

d) celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem,

Netýká se

e) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.

Netýká se

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.:

Podélný spád lávky je 0%, příčný 2%. Podélný sklon v napojení na stávající chodníky je 5%.

Prvky pro bezbariérové užívání navrženy nejsou.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby:

Netýká se

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) popis současného stavu,

V místě stavby se nachází stávající lávka pro pěší.

b) popis navrženého řešení.
Je navrženo

1. Pozemní komunikace

a) výčet a označení jednotlivých pozemních komunikací stavby,
Netýká se

b) základní charakteristiky příslušných pozemních komunikací:

- kategorie, třída, návrhová kategorie nebo funkční skupina a typ příčného uspořádání,
Místní komunikace – chodník pro pěší, volná šířka 3,5 m.
- parametry a zdůvodnění trasy,
Netýká se - oprava
- návrh zemního tělesa, použití druhotných materiálů, výsledky bilance zemních prací,
Netýká se
- vstupní údaje a závěry posouzení návrhu zpevněných ploch
Netýká se

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení:

Netýká se

b) výčet technických a technologických zařízení.:

Netýká se

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení:

Netýká se, stavba je nehořlavá

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana:

Netýká se

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby – větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.:

Netýká se

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží, :

Netýká se

b) ochrana před bludnými proudy, :

Netýká se

c) ochrana před technickou seizmicitou, :

Netýká se

d) ochrana před hlukem, :

Netýká se

e) protipovodňová opatření, :

Netýká se

f) ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.:

Netýká se

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu:

Netýká se

a) napojovací místa technické infrastruktury, Veřejné osvětlení, napojení ze stávajícího veřejného osvětlení.

Netýká se.

b) *připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.*

B.4 Dopravní řešení

a) *popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,*

Oprava místní komunikace ve stávajících parametrech. Nejsou navrženy prvky pro bezbariérové užívání.

b) *nápojení území na stávající dopravní infrastrukturu,*

Stavba je součástí dopravní infrastruktury

c) *doprava v klidu,*

Netýká se

d) *pěší a cyklistické stezky. :*

Netýká se.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) *terénní úpravy, :*

po provedení opravy, budou všechny plochy uvedeny do původního stavu.

b) *použité vegetační prvky, :*

Netýká se

c) *biotechnická opatření. :*

Netýká se

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) *vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda, :*

Netýká se

b) *vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod., :*

Netýká se

c) *vliv na soustavu chráněných území Natura 2000, :*

Netýká se

d) *způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem, :*

Netýká se

e) *v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,*

f) *navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů. :*

Netýká se

V případě, že je dokumentace podkladem pro společné územní a stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí. :

Netýká se

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva. :

Netýká se

B.8 Zásady organizace výstavby

B.8.1 Technická zpráva

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,

Vše v kompetenci zhotovitele stavby.

b) odvodnění staveniště, :

Netýká se vzhledem k velikosti stavby

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, :

Stavba je součástí dopravní infrastruktury

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Vzhledem k velikosti stavby zcela zanedbatelný.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin:

Netýká se

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

V rozsahu stávající stavby.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy, :

Netýká se

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,

Při zemních a stavebních pracích nebudou vznikat nebezpečné odpady. V případě, že zhotovitel nebude schopen použít přebytečnou zeminu pro jiné účely v souladu se zákonem vznikne odpad dle Katalogu odpadů – příloha č.1 vyhlášky č.93/2016 Sb. číslo 17 05 04 – Zemina a kamení v maximálním množství 20tun.

Odpady vzniklé stavební činností:

Katalogové číslo	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY	Kategorie	Předpokládaná množství	Způsob nakládání
17 01 01	Beton	O	45 tun	Recyklace
17 02 01	Dřevo	O	50 kg	Zařízení k energetickému využití odpadů
17 02 03	Plasty	O	10 kg	Recyklace
17 04 05	Železo a ocel	O	650 kg	Recyklace
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	40 tun	Recyklace
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	100 kg	Odstranění

S odpadem vzniklým při stavebních pracích zhotovitelem bude naloženo v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech), jeho prováděcích předpisů Odpady, které mohou vznikat při realizaci stavby, jsou zařazeny podle vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb., v platném znění, kterou se stanoví Skupiny katalogu odpadů. Jestliže původce nakládá s nebezpečnými odpady, je nutné si zajistit souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady ve smyslu § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění zákona č. 296/2007 Sb. Po dobu výstavby je ze zákona původcem odpadu zhotovitel stavby. Nelze – li odpady využít, potom je povinen zajistit jejich odstranění. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě. Podle § 12 odst. 4 zákona je povinen zjistit, zda osoba, které odpady předává, je podle zákona k jejich převzetí oprávněna. V níže uvedené tabulce jsou uvedeny odpady, které by mohly pravděpodobně při provádění záměru vzniknout.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

Přebytek zeminy z výkopu cca 10 m3 bude použit k terénním úpravám na katastru obce na náklady zhotovitele stavby, popřípadě odvezen na skládku.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Vše v kompetenci zhotovitele stavby

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, :

Vše v kompetenci zhotovitele stavby

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb, :

Netýká se

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření, :

Netýká se

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod., :

Netýká se

o) zařízení staveniště s vyznačením vjezdu,

Netýká se

p) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Netýká se

B.8.2 Výkresy

Výkresy organizace výstavby zobrazí návrhy a údaje uvedené v obsahu technické zprávy. Vypracuje se zejména

a) přehledná situace v měřítku 1 : 5000 nebo 1:10000 s vyznačením stavby, se zákresem širších vztahů v dotčeném území, obvody staveniště, účelových ploch, přístupů na staveniště, napojovacích míst zdrojů a dopravních tras,

Není zpracován

b) situace stavby na podkladu koordinační situace, kde se zohlední vzájemné vazby jednotlivých částí stavby (objektů) z hlediska provádění, umístění dočasných objektů (přístupové cesty a přemostění, montážní zařízení apod.), vazby na výrobní části zařízení staveniště a další údaje podle bodů technické zprávy. Tato situace se vypracuje pro složitější a stavebně komplikované stavby, u menších anebo technicky jednoduchých staveb je možné vypracovat pouze jednu situaci, která bude obsahovat všechny potřebné údaje.

Není zpracován

B. 8.3 Harmonogram výstavby

Návrh věcného a časového postupu prací v podrobnostech podle složitosti a rozsáhlosti stavby. Pro jednoduché stavby je možné harmonogram výstavby zahrnout do technické zprávy.

Není zpracován

B.8.4 Schéma stavebních postupů

Není zpracován

B.8.5 Bilance zemních hmot

Bilance výkopů, zásypů, ornice a podorničních vrstev celé stavby; množství zemin a skalních hornin získaných na stavbě, vhodnost jejich přímého využití, použití po úpravě a uložení případného přebytku na skládku; vyhodnocení případného nedostatku materiálu do násypů a jeho krytí ze zemníků nebo použitím druhotných materiálů; bilance skrývky vrchních kulturních vrstev půdy a hlouběji uložených zúrodnění schopných zemin. Pro případ požadavku příslušného orgánu ochrany zemědělské půdy - plán na přemístění ornice a podorničních vrstev a hospodárné využití rozprostřením nebo uložením pro jiné konkrétní využití včetně využití pro rekultivace.

Vybourané hmoty budou recyklovány, případně odvezeny na skládku dle možností zhotovitele

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Není zpracováno

C Situační výkresy

C.1 Katastrální situační výkres

C.2 Situační výkres stávajícího stavu

C.2 Situační výkres