

PROJEKT:	LÁVKA NA UL. NOVOSADY V NOVÉM JIČÍNĚ Dokumentace pro provedení stavby (DPS)		
INVESTOR:	MĚSTO NOVÝ JIČÍN Masarykovo nám. 1/1, 741 01 Nový Jičín		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	Blank architekti s.r.o. Národní obrany 909/45, 160 00 Praha 6, t: +420775602006, e: info@blankarchitekti.cz Ing. arch. Marek Blank		
PROJEKČNÍ TÝM:	Ing. arch. Marek Blank, Ing. Jan Blažek, Ing. Jakub Šmejkal		
ČÁST DOKUMENTACE:	D	DOKUMENTACE OBJEKTŮ	DATUM: 6/2023
VÝKRES:	D.1.10	POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ	MĚŘÍTKO:

D.1.10 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

TECHNICKÁ ZPRÁVA POŽÁRNÍ OCHRANY

NÁZEV STAVBY:

LÁVKA na ul. NOVOSADY V NOVÉM JIČÍNĚ

STUPEŇ DOKUMENTACE:

DUSP, DPS



Investor: **Městský úřad Nový Jičín**
Masarykovo náměstí 1, 741 01 Nový Jičín
IČ: 06385796

Místo stavby: **ul. Novosady, Nový Jičín**

Zpracoval: **Ing. Táňa Švecová**
Slatinská 3893/1, 636 00 Brno
tel.: +420 608 158 005, e-mail: tana.svecova@email.cz
IČ: 724 33 078, Z-OZO-99/2002, ČKAIT: 1004489

Datum: 7. 8. 2022

Kategorizaci stavby: Stavba je podle vyhl. 460/2021 Sb. zařazena do **0. kategorie staveb**.
Podrobné zařazení a posouzení je dále v PBR.

1. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

1.1 Obecné údaje o stavbě

Požárně bezpečnostní řešení se zabývá, v rámci dokumentace pro územní a stavební řízení, posouzením lávky (přemostění) pro pěší přes řeku Jičínku mezi ulicemi Jugoslávská a Novosady v Novém Jičíně.

Stavba se nachází v intravilánu města Nový Jičín. Jedná se o přemostění řeky Jičínky mezi ulicí Jugoslávskou a ulicemi Novosady a Nábřežní. Stavba nahrazuje stávající lávku pro pěší. Lávka slouží k převedení pěší a cyklistické dopravy. Na lávce bude umožněn přejezd vozidel Technických služeb s hmotností do 5t.

Dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou MV č. 23/2008 Sb. – vyhláška o technických podmínkách požární ochrany staveb (ve znění pozdějších předpisů). Dále s vyhláškou MV č. 246/2001 - vyhláška Ministerstva vnitra o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (ve znění pozdějších předpisů), zejména dle § 41, odst. 1 i 2; zákonem č.133/1985 Sb. - o požární ochraně (ve znění pozdějších předpisů); vyhláškou MMR č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb (ve znění pozdějších předpisů); vyhláškou č. 323/2017 Sb., o technických požadavcích na výstavbu a dále v souladu s platnými ČSN. Rozsah PBR je přiměřeně upraven pro účely zpracovávané projektové dokumentace.

1.2 Popis stavby

Stavba se nachází v intravilánu města Nový Jičín. Jedná se o přemostění řeky Jičínky, mezi ulicí Jugoslávskou a ulicemi Novosady a Nábřežní. Stavba nahrazuje stávající lávku pro pěší.

Stavba lávky se nenachází v prostoru památkově chráněného území.

Stavba lávky bude napojena na stávající zpevněné plochy a komunikace v lokalitě v ulici Jugoslávská, Nábřežní a Novosady. Veřejné osvětlení bude napojeno na stávající síť veřejného osvětlení. Obě napojení na ulici Jugoslávskou zůstávají zachována, navržena je jejich úprava a prodloužení chodníku na hranu parkovacích stání. Stávající vjezdy a vstupy na jednotlivé pozemky zůstanou zachovány.

Celková délka lávky je 39,30 m, rozpětí 35,5 m, délka přemostění 33,70 m. Šířka mostu je 3,0 m, volná průchozí šířka 2,7 m. Nosnou konstrukci tvoří ocelový uzavřený roštový nosník konstantní výšky vetknutý do opěr spodní stavby. Spodní stavba je tvořena monolitickými ŽB opěrami podepřenými pilotami Ø900mm, do nichž je vetknut ocelový hlavní nosník lávky.

Na lávce je uvažováno zábradlí se svislou výplní. Výška zábradlí nad povrchem mostovky je 1,30 m.

1.3 Stanovení kategorie stavby z hlediska požární ochrany a ochrany obyvatelstva

Účel objektu: lávka pro pěší.

Zastavěná plocha: 117,9 m².

Projektovaný počet osob: do 50 osob.

Výskyt osob, jejichž evakuace při požáru je podmíněna asistencí dalších osob: ne.

Prostory ve stavbě určené ke spánku: ne.

Prostory ve stavbě určené pro veřejnost: ano.

Objekt určený výhradně k bydlení: ne.

Dle § 6odst. 1e), vyhlášky č. 460/2021 Sb. o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva je stavba zařazena do **0. kategorie** stavby. Jedná se v podstatě o komunikaci přes vodní dílo (mostní lávku), která neslouží jako přístupová komunikace pro požární techniku.

Stavba je zařazena do 2. Třídy využití dle § 5 vyhlášky č. 460/2021 Sb.

K 0 / T3

2. POŽÁRNĚ TECHNICKÉ POSOUZENÍ

2.1 Seznam použitých podkladů pro zpracování

- Dokumentace stavební části PD k DUSP, 07/2022, zodpovědný projektant: Ing. Jakub Šmejkal, V-COPN, s.r.o., Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec 3
- ČSN 73 0810:07/2016+Opr.1: 03/2020 – Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení
- Vyhláška MV ČR 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění pozdějších předpisů (vyhlášky č. 268/2011 Sb.)
- Zákon č. 133/1985 Sb., požární zákon, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška MV ČR 246/2001 Sb., o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška MV ČR č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva

2.2 Požárně technické posouzení

Jedná se v podstatě o komunikaci přes vodní dílo (mostní lávku), která neslouží jako přístupová komunikace pro požární techniku.

Stavba je otevřená – bez zastřešení. Jedná se o nehořlavé konstrukce lávky - druhu DP1, konstrukční systém nehořlavý. Použité materiály jsou nehořlavé s třídou reakce na oheň A1 – beton, železobeton, ocel, kov. **Vyhovuje.**

Z hlediska požární ochrany nejsou na stavbu kladeny žádné požadavky.

Stavba neslouží jako přístupová komunikace pro požární techniku. Stávající lávka byla také určena pouze pro pěší a nesloužila jako přístupová komunikace pro požární techniku. Stávající stav tedy není zhoršen. **Vyhovuje.**

Od posuzované lávky nevzniká požárně nebezpečný prostor – jde o nehořlavé konstrukce, otevřené. Posuzovaná lávka se **nenachází** v požárně nebezpečném prostoru okolních objektů:

- nejbližší objekty rodinných domů na jihozápadní straně od lávky jsou vzdáleny 23 a 31 m;
- nejbližší objekt garáží na severovýchodní straně od lávky je vzdálen 18 m.

Vyhovuje.

3. ZÁVĚR

Požárně bezpečnostní řešení se zabývá, v rámci dokumentace pro územní a stavební řízení, posouzením lávky (přemostění) pro pěší přes řeku Jičínku mezi ulicemi Jugoslávská a Novosady v Novém Jičíně.

Stavba se nachází v intravilánu města Nový Jičín. Jedná se o přemostění řeky Jičínky mezi ulicemi Jugoslávskou a ulicemi Novosady a Nábřežní. Stavba nahrazuje stávající lávku pro pěší. Lávka slouží k převedení pěší a cyklistické dopravy. Na lávce bude umožněn přejezd vozidel Technických služeb s hmotností do 5t.

Navržená lávka je vyhovující z hlediska požární ochrany – viz posouzení v kapitole 2 této zprávy.

Posuzovaná lávka (přemostění) pro pěší přes řeku Jičínku mezi ulicemi Jugoslávská a Novosady v Novém Jičíně vyhovuje, při dodržení skutečností uvedených v této zprávě, všem požadavkům požární bezpečnosti.

V Brně, 7. 8. 2022

Táňa Švecová

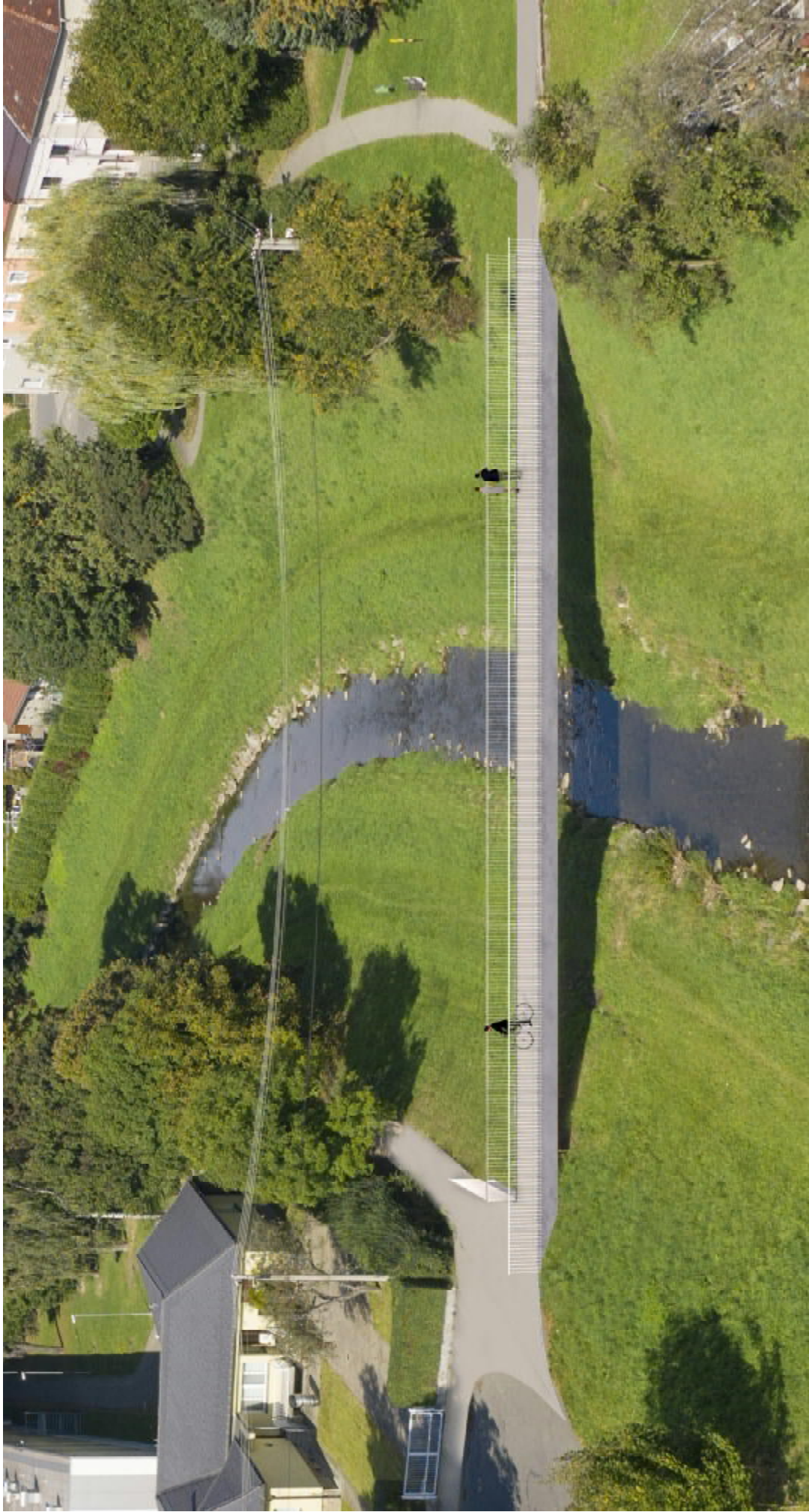
Požárně bezpečnostní řešení vychází a bylo zpracováno na základě podkladů a informací dodaných objednatelem (zhotovitelem projektové dokumentace stavební části v podrobnostech pro stavební řízení). Zhotovitel PBŘ má tyto podklady archivovány.

Zhotovitel PBŘ nenese jakoukoli odpovědnost za správnost a bezvadnost řešení obsaženého v projektové dokumentaci, která slouží jako podklad pro zhotovení tohoto PBŘ. Zpracované PBŘ zcela vychází z předaných podkladů a respektuje legislativu České republiky. Zhotovitel tohoto PBŘ nepřejímá a zříká se odpovědnosti za skutečnosti, které mu v rámci jeho zpracování nebyly či nemohly být známy.

Změny v projektové dokumentaci (ze které se vycházelo při zpracování tohoto PBŘ) nebo odchýlný stav reálného objektu od projektové dokumentace (ze které se vycházelo při zpracování tohoto PBŘ) způsobuje neplatnost tohoto PBŘ a zhotovitel PBŘ se zříká jakékoli odpovědnosti. Objekt zhotovený v rozporu s tímto PBŘ může vést k ohrožení života a zdraví osob a zvířat a škodám na majetku. Jakékoli změny a odchylky je proto nutné konzultovat s projektantem PBŘ, v některých případech včetně zpracování nového PBŘ.

Toto dílo požívá ochrany dle z. č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon).

V souladu s ustanovením § 13 odst. 3 zákona č. 360/1992 Sb. je toto PBŘ opatřeno otiskem razítka se státním znakem České republiky.



PROJEKT:	LÁVKA NA UL. NOVOSADY V NOVÉM JIČÍNĚ Dokumentace pro společné územní a stavební řízení (DUSP)		
INVESTOR:	MĚSTO NOVÝ JIČÍN Masarykovo nám. 1/1, 741 01 Nový Jičín		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	Blank architekti s.r.o. Národní obrany 909/45, 160 00 Praha 6, t: +420775602006, e: info@blankarchitekti.cz Ing. arch. Marek Blank		
ČÁST DOKUMENTACE:	D DOKUMENTACE OBJEKTŮ		
VÝKRES:	D.1.2.2.8 ZAKRES DO FOTOGRAFIE II		
		DATA:	7/2022
		MĚŘITKO:	

Jednotlivé části a jejich obsah a náklady s ním pro Jihlavu, než je určeno, je založeno a podléhá autoritativní změně. Všechny práva vyhrazena. © 2022