

# III/35433 Olší nad Oslavou most ev. č. 35433-2

---

## *A/ Průvodní zpráva*

### *Obsah:*

A.1. Identifikační údaje .....	2
A.1.1 Údaje o stavbě .....	2
a) Název stavby .....	2
b) Místo stavby .....	2
c) Předmět dokumentace .....	2
A.1.2 Údaje o stavebníkovi .....	3
A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace .....	3
A.1.4 Údaje o budoucích vlastnících a správcích .....	3
A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	4
A.3. Seznam vstupních podkladů .....	4

## A.1. Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

#### a) Název stavby

III/35433-2 Olší nad Oslavou, most ev. č. 35433-2

#### b) Místo stavby

Kraj:	Kraj Vysočina
Obec:	Olší nad Oslavou
	Netín
Katastrální území:	Olší nad Oslavou (711161)
	Netín (703915)
Označení pozemní komunikace:	III/35433

#### c) Předmět dokumentace

Stávající most převádí silnici III/35433 přes koryto potoka Zátoky (správce Povodí Moravy, s. p.). Most se nachází v extravilánu mezi obcemi Netín a Olší nad Oslavou.

Stávající most byl dle ML postaven v roce 1930. Opěry zděné z lomového kamene s úložnými prahy z prostého betonu. Křídla rovnoběžná z lomového kamene. Původní nosnou konstrukci mostu tvoří ŽB trámová deska s pěti podélnými trámy. Uložení příčné. Most je mírně šikmý, šikmost pravá ~85,6 g. Vozovka na mostě je asfaltová bez obrubníků. Mostní závěry nejsou patrné, zřejmě podpovrchové. Izolace mostovky již neplní svoji funkci. Římsy monolitické ŽB. PD stávajícího mostu nebyla k dispozici. Jako podklad sloužil mostní list, hlavní prohlídka mostu a zaměření stávajícího stavu (Adámek, červen 2021).

Na základě zhodnocení stávajícího stavebně-technického stavu mostu bylo rozhodnuto o jeho celkové přestavbě. S ohledem na stav konstrukcí bylo rozhodnuto, že původní konstrukce budou kompletně vybourány a bude postaven nový mostní objekt. Nový mostní objekt nově převede kat. S6,5/70 (bude mírně rozšířen). Na obou stranách mostu bude osazeno zábradelní svodidlo se svislou výplní.

**PD řeší aktuální požadavek objednatele na zabezpečení bezvadného stavu mostu a na převedení kat. S6,5 v extravilánu. Nový most je navržen dle ČSN EN 1991-2 (73 6203). V rámci rekonstrukce mostu nebude upravováno směrové ani výškové řešení a nebude prováděna úprava vodního toku.**

Dle požadavku objednatele je rozsah navrhované opravy omezen a dopady na okolí jsou minimální. Dispoziční vedení komunikace nebude výrazně měněno. Niveleta v místě mostu bude vyhlazena. Stávající komunikace bude napojena na vozovku na mostě lokální opravou vozovky před a za mostem. Koryto potoka Zátoky nebude výrazně upravováno. Dno potoka bude pročištěno od nánosů a pod mostem odlážděno lomovým kamenem do betonu. Odláždění plynule naváže na stávající stav před a za mostem a bude ukončeno příčnými prahy, na které bude navazovat vrstva kamenné rovnaniny s vyklínováním.

Přestavba bude provedena za úplného uzavření komunikace na dobu přibližně 18 týdnů. Veškerá doprava bude vedena po objízdě trase po okolních komunikacích. Délka objízdě trasy je pro BUS 4,5 km, pro osobní a nákladní dopravu 8,5 km.

### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník: Kraj Vysočina  
IČ 708 907 49  
Žižkova 57  
587 33 Jihlava

Správce silnice a mostu, objednatel PD: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p. o.  
IČ 000 90 450  
Kosovská 1122/16  
586 01 Jihlava

### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zhotovitel projektové dokumentace: Mostní projekce s. r. o., IČ 067 54 449  
Jana Babáka 2733/11  
612 00 Brno

Zodpovědný projektant: Ing. František Pokorný  
autorizovaný inženýr pro mosty a inženýrské konstrukce  
člen ČKAIT č. 1 006 240  
pokorny@mostniprojekce.cz, +420 776 583 906

### A.1.4 Údaje o budoucích vlastnících a správcích

Stavba převádí silnici III/35433 přes koryto potoka Zátoky. Celá stavba bude po svém dokončení předána vlastníkům a správcům do užívání.

**1/ Kraj Vysočina, IČ 708 907 49, Žižkova 57, 587 33 Jihlava**

- vlastník pozemků v místě stavby (p. č. 1530/1, 2046/1)

**2/ Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p. o., IČ 000 90 450, Kosovská 1122/16, 583 01 Jihlava**

- správce silnice a mostu na p. č. 1530/1, 2046/1

**3/ Povodí Moravy, s. p., IČ 708 90 013, Dřevařská 11, 602 00 Brno**

- správce vodního toku a povodí

**4/ Pařízek Miroslav, Gen. Jaroše 1491/9, 594 01 Velké Meziříčí**

- vlastník pozemku v okolí mostu (p. č. 1083)

**5/ Pešek Bohuslav, č.p. 28, 594 44 Netín**

- vlastník pozemků v okolí mostu (p. č. 1506/2, 1506/6, 1506/7, 2082/4)

**6/ Jůda Jaroslav, č.p. 5, 594 44 Netín**

- vlastník pozemku v okolí mostu (p. č. 1086/6)

**7/ Smejkalová Lenka, Olší nad Oslavou 40, 594 01 Velké Meziříčí**

**Zahrádka Miloslav, Olší nad Oslavou 95, 594 01 Velké Meziříčí**

- vlastníci pozemku v okolí mostu (p. č. 1533)

AKCE	ČÍSLO ZAKÁZKY	STRANA
III/35433 Olší nad Oslavou – most ev. č. 35433-2		4
A/ Průvodní zpráva	STUPEŇ PDPS	

Přestavba mostu je realizována na plochách sloužících v současnosti ke stejnému účelu. Vlastní výstavba bude prováděna na ploše navrženého dočasného záboru. Trvalý zábor je navržen v nezbytném rozsahu (viz Záborový elaborát).

## A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba obsahuje tyto ucelené stavební objekty:

- SO 001 Bourání stávajících konstrukcí
- SO 201 Most ev. č. 35433-2

## A.3. Seznam vstupních podkladů

Projektant měl k dispozici tyto podklady:

- zadávací dokumentace
- mostní list
- hlavní mostní prohlídka (doc. Ing. Jan Tomek, CSc, září 2019)

Projektant zajistil vypracování těchto podkladů:

- zaměření stávajícího stavu (Adámek, červen 2021)
- inženýrsko geologický průzkum (Geodrill s. r. o., srpen 2021)
- N – leté průtoky (ČHMÚ Brno, 06/2021)
- souhlas správce toku a povodí (Povodí Moravy, s. p.)

Projektant provedl:

- průzkum na místě s doměřením a provedení fotodokumentace
- průzkum IS (aktuální stav – červen 2021)
- identifikaci vlastníků pozemků (aktuální výpisy z LV, červen 2021)

Brno, duben 2022

Ing. František Pokorný

