

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

„II/401, III/36063, III/36066 Lipník, úprava křižovatky“

b) Místo stavby

Katastrální území: Lipník u Hrotovic

Město/Obec: Lipník

Okres: Třebíč

Kraj: Kraj Vysočina

Pozemky p. č.: 680/2, 331/1, 680/7, 46, 48, 761, 680/16, 691, 342/4,
342/9, 680/17, 332/5, 697/82, 739, 343/2, 708/1, 708/4 a 710
(Lipník u Hrotovic).

A.1.2. Údaje o žadateli

Stavebník: **Kraj Vysočina**

Žižkova 57,

587 33 Jihlava

IČ: 70890749

Obec Lipník

Lipník 106

675 52 Lipník u Hrotovic

IČ: 00289795

Investor: **Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace**

Kosovská 1122/16,

586 01 Jihlava

IČ: 00090450

Obec Lipník

Lipník 106

675 52 Lipník u Hrotovic

IČ: 00289795



A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel dokumentace: TERRA - POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o

Nemocniční 53, 787 01 Šumperk

IČ: 63 32 08 19

DIČ: CZ 63 32 08 19

Hlavní projektant: Ing. Filip Brtna

Autorizovaný projektant: Ing. Filip Brtna

1201995 (Autorizovaný technik - dopravní stavby)

Miroslav Pavelka

1201328 (Autorizovaný technik - technika prostředí staveb)

Ing. Oto Sedlář

1201487 (Autorizovaný inženýr - stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství)

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro provádění stavby



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

000 Objekty přípravy staveniště

Investor KSÚSV

- SO 011** – Příprava staveniště - vozovka - komunikace hlavní - III/36066 a II/401 (Ostašov - Dolní Vilémovice) (KSÚSV)
- SO 012** – Příprava staveniště - vozovka - komunikace vedlejší II/401 (Myslibořice) (KSÚSV)
- SO 013** – Příprava staveniště - vozovka - komunikace vedlejší III/36063 (Hrotovice) (KSÚSV)
- SO 014** – Příprava staveniště - vozovka - komunikace vedlejší III/36063 (Klučov) (KSÚSV)
- SO 015** – Příprava staveniště - vozovka - autobusové nástupiště (KSÚSV)
- SO 016** – Příprava staveniště - vozovka - odstranění dopravního značení (KSÚSV)

Investor obec Lipník

- SO 021** – Příprava staveniště - chodník - komunikace hlavní - III/36066 a II/401 (Ostašov - Dolní Vilémovice) (obec Lipník)
- SO 022** – Příprava staveniště - chodník - komunikace vedlejší II/401 (Myslibořice) (obec Lipník)
- SO 023** – Příprava staveniště - chodník - komunikace vedlejší III/36063 (Hrotovice) (obec Lipník)
- SO 024** – Příprava staveniště - chodník - komunikace vedlejší III/36063 (Klučov) (obec Lipník)
- SO 025** – Příprava staveniště - chodník - autobusové nástupiště (obec Lipník)
- SO 026** – Příprava staveniště - chodník - místní komunikace ke hřišti - vozovka (obec Lipník)
- SO 027** – Příprava staveniště - chodník - místní komunikace ke hřišti - chodník (obec Lipník)

100 Objekty pozemních komunikací

Investor KSÚSV

- SO 111** – Vozovka - komunikace hlavní - III/36066 a II/401 (Ostašov - Dolní Vilémovice) (KSÚSV)
- SO 112** – Vozovka - komunikace vedlejší II/401 (Myslibořice) (KSÚSV)
- SO 113** – Vozovka - komunikace vedlejší III 36063 (Hrotovice) (KSÚSV)
- SO 114** – Vozovka - komunikace vedlejší III 36063 (Klučov) (KSÚSV)
- SO 115** – Vozovka - autobusové nástupiště (KSÚSV)
- SO 116** – Vozovka - dopravní značení - svislé - (KSÚSV)
- SO 117** – Vozovka - dopravní značení - vodorovné - (KSÚSV)



SO 118 – Záchytné zařízení - (KSÚSV)

Investor obec Lipník

SO 121 – Chodník - komunikace hlavní - III/36066 a II/401401 (Ostašov - Dolní Vilémovice) (obec Lipník)

SO 122 – Chodník - komunikace vedlejší II/401 (Myslbořice) (obec Lipník)

SO 123 – Chodník - komunikace vedlejší III 36063 (Hrotovice) (obec Lipník)

SO 124 – Chodník - komunikace vedlejší III 36063 (Klučov) (obec Lipník)

SO 125 – Chodník - autobusové nástupiště (obec Lipník)

SO 126 – Vozovka - místní komunikace ke hřišti - (obec Lipník)

SO 127 – Chodník - místní komunikace ke hřišti - (obec Lipník)

300 Vodohospodářské objekty (nejedná se o vodohospodářské dílo, je součástí komunikace)

SO 301 – Přeložka vodovodu (KSÚSV)

SO 302 – Dešťová kanalizace (KSÚSV)

SO 303 – Oprava zatrubnění (KSÚSV)

400 Elektro a sdělovací objekty

SO 401 – Úprava vedení CETIN (obec Lipník, KSÚSV)

SO 402 – Veřejné osvětlení (obec Lipník)

800 Objekty úpravy území

SO 801 – Vegetační úpravy (KSÚSV)

SO 802 – Vegetační úpravy (obec Lipník)

A.3 Seznam vstupních podkladů

Pro dokumentaci byly použity následující podklady a průzkumy:

- Vyjádření a stanoviska
- Vstupní jednání s investorem
- Místní šetření
- Podklady a informace správců inženýrských sítí
- Výsledky projednání na jednáních během zpracování dokumentace
- Fotografická dokumentace
- Geodetické zaměření (Systém S-JTSK, b. p. v. - ZK Brno s.r.o.)



- Statické zátěžové zkoušky pláně (Ing. Tomáš Hetmánek) - podklad předaný investorem
- Katastrální mapy, výpisy vlastníků dotčených pozemků
- Směrnice pro dokumentace staveb pozemních komunikací (Min. dopravy a spojů)
- Vyhláška č. 137/1998 o obecných technických požadavcích na výstavbu v platném znění
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů včetně příslušných prováděcích vyhlášek v platném znění
- Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů včetně prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu v platném znění
- Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů ČR č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích
- Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu) ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj ČR č. 369/2001 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace v platném znění

- ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
- ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na silničních komunikacích
- ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
- ČSN 73 6056 Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel
- ČSN 01 8020 Dopravní značky na pozemních komunikacích,
- ČSN 73 6425-1 Autobusové, trolejbusové a tramvajové zastávky, přestupní uzly a stanoviště - Část 1: Navrhování zastávek
- ČSN 72 1002 Klasifikace zemin pro dopravní stavby,
- ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin,
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení,
- ČSN 73 6114 Vozovky PK,
- ČSN 73 6133 Navrhování a provádění zemního tělesa PK,
- TP 83 Odvodnění PK (MD 2008),
- TP 133 Zásady pro vodorovné dopravní značení na PK (CDV Brno),
- TP 170 Navrhování vozovek PK – dodatek (MD ČR 2010).

Průzkumem na místě samém byly ověřeny polohy stávajících oplocení, situování dopravních značek, zeleně, stavu a druhu povrchu stávajících komunikací. Byl proveden



„II/401, III/36063, III/36066 Lipník, úprava křižovatky“

komplexní průzkum zeleně. Na základě výsledků průzkumů byla navržena variantní řešení možnosti vedení trasy, která byla projednána s dotčenými orgány.

Vypracoval: Ing. Filip Brtna

V Šumperku, červen 2021

