

A

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

AKTUALIZACE

OPRAVA DEFORMACÍ VOZOVKY II/430
ROUSÍNOV, UL. RUDÉ ARMÁDY

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

KVĚTEN 2020

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. MARTIN SMĚLÝ

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
FAKULTA STAVEBNÍ
ÚSTAV POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Obsah:

1	Identifikační údaje.....	3
2	Údaje o umístění stavby	4
2.1	Místo stavby	4
2.2	Orientační seznam dotčených parcel.....	4
2.3	Dopravní a technická infrastruktura v území	4
3	Základní údaje o stavbě	4
3.1	Rozsah stavby	4
3.2	Bezpečnost práce.....	5
3.3	Věcné a časové vazby na okolí.....	5
3.4	Předpokládaná lhůta a popis výstavby.....	5

1 Identifikační údaje

Název stavby:	OPRAVA DEFORMACÍ VOZOVKY II/430 ROUSÍNOV, UL. RUDE ARMÁDY
Stavebník:	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje příspěvková organizace kraje Žerotínovo náměstí 449/3 601 82 Brno IČ objednatele: 0070932581 DIČ objednatele: CZ70932581
Projektant:	Vysoké učení technické v Brně <i>je součástí veřejné vysoké školy, která vznikla ze zákona (zákon č. 111/98 Sb.) a nezapisuje se do obchodního rejstříku</i> Fakulta stavební Ústav pozemních komunikací Veveří 331/95 602 00 Brno IČ: 00216305 DIČ: CZ00216305 Ing. Martin Smělý Mobil: 737 103 345 Tel. 541 147 342 email: marsmely@email.cz
Vypracoval:	Ing. Martin Smělý Ing. Michal Kosňovský
Stupeň PD:	PDPS
Druh stavby:	oprava dle Vyhlášky 104/1997
Předpokládaný začátek stavby:	srpen 2020
Předpokládaný konec stavby:	září 2020

2 Údaje o umístění stavby

2.1 Místo stavby

Jihomoravský kraj
Okres Vyškov
Stavební úřad: Vyškov
město Rousínov
k. ú. Rousínov u Vyškova [741922]

2.2 Orientační seznam dotčených parcel

Parcelní číslo	Celková výměra pozemku [m ²]	Využití pozemku	Druh pozemku	Vlastník pozemku	LV
637/1	16514	silnice	ostatní plocha	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno SPRÁVA: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno	541
637/2	36	ostatní komunikace	ostatní plocha	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno SPRÁVA: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno	541
1567/4	3490	silnice	ostatní plocha	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno SPRÁVA: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno	541
950/1	663	ostatní komunikace	ostatní plocha	Město Rousínov, Sušilovo náměstí 84/56, 68301 Rousínov	10001
13/2	184	ostatní komunikace	ostatní plocha	Město Rousínov, Sušilovo náměstí 84/56, 68301 Rousínov	10001
13/5	21	silnice	ostatní plocha	Město Rousínov, Sušilovo náměstí 84/56, 68301 Rousínov	10001
1/12	56	silnice	ostatní plocha	Město Rousínov, Sušilovo náměstí 84/56, 68301 Rousínov	10001
15/10	616	silnice	ostatní plocha	Město Rousínov, Sušilovo náměstí 84/56, 68301 Rousínov	10001

2.3 Dopravní a technická infrastruktura v území

V místě stavby se v současné době nachází silnice II. třídy číslo 430, jejíž povrch vykazuje poruchy – zejména vyjeté koleje, podrobněji viz diagnostika vozovky.
Dále se v obci nachází podzemní vedení sdělovacích kabelů, elektrické rozvodné sítě, plynovodu, vodovodu, jednotné kanalizace a veřejného osvětlení (není v dokumentaci uvedeno).

3 Základní údaje o stavbě

3.1 Rozsah stavby

Vlastní oprava vychází z diagnostiky vozovky „**Silnice II/430 Rousínov – Tučapy, km 16,7 až 17,1 provozního staničení – Doplnkový diagnostický průzkum vozovky s upřesněním návrh způsobu opravy úseku silnice**“, která je přiložena k PD.

Stavba zahrnuje opravu komunikace, jejíž rozsah bude proveden v intencích Vyhlášky 114/1997 Sb. a přílohy 5. Na stavbu tedy nemusí být vydáváno stavební povolení ani ohlášení stavby. Stavba bude pouze oznámena Speciálnímu stavebnímu úřadu silničnímu ve Vyškově.

Stavba bude řešit pouze opravu konstrukčních vrstev vozovky. Šířkové uspořádání komunikace a niveleta komunikace budou zachovány. Pro stavbu však musí být vydáno stanovení dočasného dopravního značení, návrh dočasného dopravního řešení je součástí projektové dokumentace.

3.2 Bezpečnost práce

Před zahájením zemních prací zajistí investor vytyčení všech podzemních sítí. V jejich blízkosti je nutné dodržovat příslušné ČSN.

Zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při výstavbě a provozování objektu vyplývá z charakteru řešené stavby, instalované technologie, ovládacích elektrických zařízení, manipulační techniky apod.

Při provádění všech prací je nutno dbát na dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (zákon 309/2006 Zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovní vztahy, Nařízení vlády 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích) a jednotlivé práce musí být provedeny tak, aby odpovídaly ČSN. Tato zpráva je nedílnou součástí výkresové dokumentace. Veškeré změny oproti projektu budou projednány s projektantem.

3.3 Věcné a časové vazby na okolí

V době projektování nebyly známy žádné jiné časové ani věcné vazby na okolí stavby.

3.4 Předpokládaná lhůta a popis výstavby

Projektant předpokládá, že stavba bude provedena během srpna a září roku 2020. Délka plánované opravy povrchu silnice II/430, je předpokládána na dobu 1 měsíce. Postup opravy je podrobně popsán ve výše uvedené diagnostice vozovky, návrh organizace dopravy během provádění je součástí této dokumentace z výkresů přechodného dopravního řešení. Při osazení SSZ u železničního přejezdu je nutné zajistit asistenci pověřených osob od SŽDC pro zastavování vozidel.

V Brně 28. 5. 2020
Vypracoval: Ing. Martin Smělý