

III/37728 ODRŮVKY – HRANICE OKRESU

TECHNICKÁ ZPRÁVA

říjen 2013

1. VŠEOBECNÁ ČÁST

1.1 Identifikační údaje

Název stavby:	III/37728 Odrůvky – hranice okresu
Investor stavby:	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje příspěvková organizace kraje Žerotínovo náměstí 3/5 601 82 Brno
IČ objednatele:	0070932581
DIČ objednatele:	CZ70932581
Bankovní spojení objednatele:	KB 27-8601490267/0100
Statutární zástupce objednatele:	Ing. Jan Zouhar, ředitel SÚS JMK
Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Zdeněk Gardelka, vedoucí oblasti Vyškov
Zástupce ve věcech technických:	Jan Olejníček, vedoucí technicko-správního úseku
Místo stavby:	Jihomoravský kraj, CZ 062 Okres Vyškov, CZ 0626 Katastrální území: Studnice u Vyškova, Otínoves
Vypracoval:	ing. Richard Pokorný, SÚS JMK, oblast Vyškov
Začátek stavby:	říjen 2013
Konec stavby:	prosinec 2013

1.2 Účel stavby

Stavba řeší **obnovu vozovky** silnice III/37728 v úseku od DZ konce Odrůvky po hranici okresu Vyškov. Staničení úseku: **km 17,210 – 17,775**

Stavba je situována na parcelách, které jsou vlastnictvím Jihomoravského kraje a ve správě investora.

Povrch vozovky je v nevyhovujícím stavu, poškozený a povrchově deformovaný provozem. Celková délka opravovaného úseku je **565 m**. V rámci úpravy dojde k odfrézování části vrstvy vozovky. Dále bude provedena úprava souvislou vyrovnávkou, zřízení vozovkové vrstvy z recyklovaného materiálu a zpevnění krajnic štěrkodrtí. Následovat bude položení obrusné vrstvy v tloušťce 50 mm. Tato vrstva bude tvořena z asfaltového betonu. Do odvodňovacích systémů v extravilánu se nebude zasahovat. V rámci této údržby nedojde k rozšíření komunikace, změně trasy a nivelety vozovky.

Celková plocha úpravy vozovky je **3107,50 m²**.

1.3 Účel objektů

Účel objektu je totožný s účelem stavby.

1.4 Návaznost na předchozí dokumentaci

Stavba navazuje na stavbu III/37728 Studnice – Odrůvky, realizovanou v roce 2009.

1.5 Podklady

- Prohlídka komunikace na místě
- Přehledná situace
- Technická zpráva

1.6 Stávající stav objektu

Kryt vozovky je v nevyhovujícím stavu. Povrch komunikace je poškozený a povrchově deformovaný provozem.

2. OBSAH ZJEDNODUŠENÉ DOKUMENTACE

- Technická zpráva
- Situace
- Výkaz výměr

3. POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

3.1 Směrové řešení

Směrové řešení kopíruje stávající niveletu.

3.2 Výškové řešení

Výškové řešení kopíruje stávající niveletu.

3.3 Šířkové uspořádání, příčný sklon

V předmětné části je komunikace vybudována v šířkové kategorii S 6,5/50. Šířka vozovky je v 6,50 m s místními rozšířeními například v křižovatkách, sjezdech nebo ve směrových obloucích. Stavební úprava vozovky bude provedena ve stávajících šířkách a ve stávajícím příčném sklonu.

3.4 Rozhledové poměry

Stavbou nebudou v žádném případě dotčeny stávající rozhledové poměry.

3.5 Konstrukce vozovky

asfaltový koberec ABS (ACO 11+) tl. 50 mm
postřik spojovací PS; EK 0,3 kg/m²
vyrovnání stáv. krytu ABS (ACO 11) tl. 40 mm

3.6 Odvodnění

Do odvodňovacích systémů v obci i mimo obec se nebude zasahovat. Povrchová voda je odvedena příčným a podélným sklonem vozovky do stávajících otevřených příkopů.

4. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

4.1 Dotčené inženýrské sítě

Vzhledem k charakteru celkové stavby nebudou tyto sítě dotčeny.

4.2 Dotčená ostatní ochranná pásma

Bude dotčeno pouze ochranné pásmo pozemní komunikace III/37728.

4.3 Dotčená chráněná území

Stavba se nenachází v žádném chráněném území.

4.4 Dotčené záplavové území

Stavba se nenachází v záplavovém území.

4.5 Dotčené kulturní památky

Žádné kulturní památky ani jejich ochranná pásma nebudou stavbou dotčeny.

5. PODMÍNKY REALIZACE STAVBY

5.1 Přejídné dopravní značení

Přejídné dopravní značení bude provedeno dle TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích a dle Pomůcky pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích mimo obec i v obci (CDV 2003 – metodický pokyn).

5.2 Dopravní omezení, objížďky a výluky

Stavba bude prováděna za omezeného silničního provozu, vyřízení povolení omezení dopravy a stanovení přejídného značení je **předmětem díla zhotovitele**.

6. VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

6.1 Nakládání s odpady

S veškerými odpady, které v rámci provádění prací vzniknou, musí být nakládáno v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. o odpadech včetně souvisejících vyhlášek. Vyfézovaný materiál bude uložen na skládce investora tj. SÚS JMK, Oblast Vyškov.