

STRADA HK spol. s r.o. PROJEKCE DOPRAVNÍCH STAVEB

500 03 Hradec Králové, Ječná 510 * IČO 275 35 461 * tel: 495545013 * e-mail: strada_vos@volny.cz



| | | | | | |
|---|---|---|----------------------|--|---------------|
| VYPRACOVAL : ING.A.DEJMEK <i>Dejmek</i> | ZODP. PROJEKT. : ING.A.DEJMEK <i>Dejmek</i> | KONTROLOVAL: ING R.ŠKRÁBA <i>Škrába</i> | ZAKÁZKOVÉ Č: 1313 | STRADA HK spol.s r.o. PROJEKCE DOPRAVNÍCH STAVEB HRADEC KRÁLOVÉ | |
| OBEC : HRONOV | | | OKRES: NÁCHOD | FORMÁT : | |
| INVESTOR : MĚSTO HRONOV | | | | DATUM : | 9/2014 |
| AKCE : ZBEČNÍK - HRONOV - CHODNÍKY | | | | ÚČEL : | DSP+DZS |
| OBJEKT : CHODNÍKY - ZPEVNĚNÉ PLOCHY | | | | ČÍS.OBJEKTU : | SOUPRAVA : |
| PŘÍLOHA : TECHNICKÁ ZPRÁVA | | | | ČÍS.PŘÍLOHY : | SO 111 |
| | | | | | 1. |

TECHNICKÁ ZPRÁVA - DODATEK

Identifikační údaje

Stavba: Zbečník – Hronov – chodníky
Objekt: SO 111 – chodníky (zpevněné plochy)
Obec: Hronov
Katastr.území: Zbečník, Hronov
Okres: Náchod
Kraj: Královéhradecký

Stavebník

Investor: **Město Hronov**
Náměstí Čs. Armády 5
549 31 Hronov
IČ 00272680

Projektant

Projektant: **STRADA HK spol. s r.o.**
Ječná 510
500 03 Hradec Králové
IČ 27535461

Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení

Jedná se opravu zpevněných ploch, které byly původně navrženy jako zelené plochy ve stavebním objektu **SO 111 – oprava chodníků I.**

1. Zpevněná plocha v km 4,066 – 4,186 (po pravé straně podél č.p. 38 po č.p. 132), kde jsou položeny silniční obrubníky. Jedná se o plochu 158 m².

2. Zpevněná plocha v km 4,374 – 4,536 (po pravé levé od č.p. 251 po č.p. 46), kde již byly odstraněny původní konstrukční vrstvy a je již v současnosti připravena k osetí. Jedná se o plochu 225 m².

Prostorové uspořádání

Směrové a výškové parametry jednotlivých částí zpevněných ploch vycházejí ze stavebních úprav komunikace II/567 - investor je Královéhradecký kraj.

Aktivní zóna:

Na pláni zpevněných ploch musí být dosaženo parametru $E_{def,2} = \text{min. } 30 \text{ MPa}$.

Skladba konstrukce

Pro zpevněné plochy je navržena shodná konstrukce jako u chodníků pro NÚP D2, TDZ CH a podloží P III podle TP 170.

| | |
|------------------------------|------------|
| ACO 8CH (ABJ II) | tl. 40 mm |
| R-mat (odfrézovaný materiál) | tl. 60 mm |
| Mechanicky zpevněná zemina | tl. 200 mm |
| celkem | tl. 300 mm |

Zemní práce

Na ploše v km 4,374 – 4,536 bude odtěžena zemina na tl.300 mm.

Odvodnění

Odvodnění zpevněných ploch je zajištěno příčným sklonem 1 - 2% do vozovky.

Ostatní

Před zahájením pokládky konstrukčních vrstev na ploše v km 4,374 – 4,536 bude opravena rozpadlá plotová podezdívka v délce cca 15 m. Bude provedeno očištění od degradovaných betonových částí a podezdívka bude dobetonována. V km cca 4,470 – 4,510, kde hrana zpevněné plochy zasahuje nad stávající podezdívku bude před podezdívku umístěn záhonový obrubník do lože z bet. C 20/25n XF3 s navýšením min. 60 mm.

Pozemky

Zpevněná plocha v km 4,066 – 4,186 se nachází na pozemcích: 1235/2 (26)
1224/4 (19)

Zpevněná plocha v km 4,374 – 4,536 se nachází na pozemcích: 1235/12 (34)
248 (35)
255/1 (37)
1235/3 (32)

Čísla uvedená v závorkách uvádí pořadové číslo ze záborového elaborátu (příloha H.1)
Akce „ Zbečník – Hronov – chodníky“

