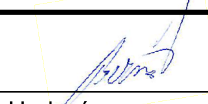
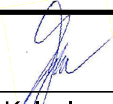


|   |   |                      |   |  |         |  |
|---|---|----------------------|---|--|---------|--|
| VYPRACOVAL A KRESLIL :  |  | ZODP. PROJEKTANT :   |  | Projekce DS s.r.o.<br>Na Výhoně 3223, 69501 Hodonín<br>IČ : 028 464 71, tel. 724152275<br>e-mail: projekce.ds@email.cz |         |  |
| Ing. Zdeněk Bernát  |   | Ing. Štefančík Peter |   |  |         |  |
| STAVEBNÍ ÚŘAD :   | Hodonín   | MÍSTO STAVBY :       | Rohatec - Kolonie   |  |         |  |
| INVESTOR :  | Správa a údržba silnic Jmk, p.o.k., Žerotínovo nám 449/3, 60200 Brno                |                      |   |  |         |  |
| AKCE :<br><br><h2 style="text-align: center;">III/4258 ROHATEC - KOLONIE</h2> |   |                      |   | STUPEŇ :   | PDPS    |  |
|   |   |                      |   | DATUM :  | 06/2016 |  |
|   |   |                      |   | FORMÁT :   | 1 x A4  |  |
|   |   |                      |   | MĚŘÍTKO :  |         |  |
| PŘÍLOHA : ODVODNĚNÍ   |   |                      |   | PŘÍLOHA č.   | PARÉ č. |  |
|   |   |                      |   | B5   |         |  |

## III/4258 ROHATEC – KOLONIE

V trase komunikace je navržena výstavba 14 nových uličních vpustí, napojených na stávající jednotnou kanalizaci. Je důležité, aby zpětný zásyp v okolí vpustí, byl prováděn po vrstvách max. 30 cm, z vhodného materiálu a řádně hutněn, aby v budoucnu nedocházelo k dotvarování a tím i lokálním poruchám, které se prokopírují do krytu komunikace. Výška stávajících armatur, šoupat a vpustí budou opraveny do nové nivelety komunikace.

**Tabulka vpustí a jejich přípojek**

| VPUSTĚ        |          |             |                       | PŘÍPOJKA         |                |                 |
|---------------|----------|-------------|-----------------------|------------------|----------------|-----------------|
| č.            | km       | Výška mříže | popis                 | roura PVC DN 150 | odbočka DN 150 | navrtávka sedla |
| DV 1          | 0,076 50 | 182,98      | dešťová vpust' vlevo  | 4                | 1              | 1               |
| DV 2          | 0,076 50 | 182,98      | dešťová vpust' vpravo | 6                |                |                 |
| DV 3          | 0,174 20 | 181,62      | dešťová vpust' vlevo  | 4                | 1              | 1               |
| DV 4          | 0,174 20 | 181,62      | dešťová vpust' vpravo | 6                |                |                 |
| DV 5          | 0,250 50 | 180,33      | dešťová vpust' vlevo  | 5                | 1              | 1               |
| DV 6          | 0,250 50 | 180,33      | dešťová vpust' vpravo | 6                |                |                 |
| DV 7          | 0,345 50 | 178,65      | dešťová vpust' vlevo  | 5                | 1              | 1               |
| DV 8          | 0,345 50 | 178,65      | dešťová vpust' vpravo | 6                |                |                 |
| DV 9          | 0,447 50 | 176,87      | dešťová vpust' vlevo  | 3                | 1              | 1               |
| DV 10         | 0,447 50 | 176,87      | dešťová vpust' vpravo | 6                |                |                 |
| DV 11         | 0,545 60 | 175,07      | dešťová vpust' vlevo  | 2                | 0              | 1               |
| DV 12         | 0,649 50 | 172,99      | dešťová vpust' vlevo  | 3,6              | 1              | 1               |
| DV 13         | 0,649 50 | 172,99      | dešťová vpust' vpravo | 6                |                |                 |
| DV 14         | 0,736 90 | 171,23      | dešťová vpust' vlevo  | 3,2              | 0              | 1               |
| <b>Celkem</b> |          |             |                       | <b>65,8 m</b>    | <b>6 ks</b>    | <b>8 ks</b>     |

Uliční vpusti budou napojeny potrubím PVC DN150 SN8 do kanalizačního řadu prostřednictvím navrtávacích sedel.

**TABULKA VSAKOVACÍCH NÁDRŽÍ**

Podél komunikace je navržena výstavba 8 nových vsakovacích bloků, napojených na stávající dešťovou kanalizaci. Malá konstrukční výška umožňuje použití také při vysokém stavu spodní vody (s min. odstupem 1 m nad hladinou podzemní vody) nebo v případě kamenitého podloží.

- Na dno výkopu upraveného do vodorovné polohy se nejprve vytvoří štěrkopískové lože tl.200mm. Následně se položí geotextilie s přesahem 0,3 m.
- Na pásy geotextilie se vyskládají vsakovací X-Boxy a C-BOX. Jednotlivé kontrolní bloky a x-boxy se spojí pomocí boxkonektorů. C-boxy se na koncích uzavřou koncovou stěnou s vyvedeným otvorem pro napojení PVC DN150 do kanalizace. Před zásypem se musí celá vsakovací galerie překrýt geotextilií s min. přesahem 0,3 m.
- Pak se výkop kolem galerie rovnoměrně ve vrstvách zasype kamenivem fr. 8/16 a zhutní.

| PUŠŤ                    | STANIČNÍ | ROZMĚR VSAKOVACÍ GALERIE            | RONN X-Box SP 216 vsakovací blok 600 x 600 x 600 mm | RONN C-box vsakovací blok kontrolní 600 x 600 mm (sestava z 4 dílců) | RONN Box konektor - mašička | RONN Spojovací clip | RONN C-Box koncová stěna pro kontrolní box, předformované otvory | RONN geONETEX s 200g/m2, šíře 2m – role 100 m2, PP |
|-------------------------|----------|-------------------------------------|---|--|-----------------------------|---------------------|--|--|
| DV 1,2                  | 0,076 50 | 3,0 x 1,8 (15 ks vsakovacích bloků) | 10  | 20   | 24                          | 20                  | 2  | 30   |
| DV 3,4                  | 0,174 20 | 3,0 x 1,8 (15 ks vsakovacích bloků) | 10  | 20   | 24                          | 20                  | 2  | 30   |
| DV 5,6                  | 0,250 50 | 3,0 x 1,8 (15 ks vsakovacích bloků) | 10  | 20   | 24                          | 20                  | 2  | 30   |
| DV 7,8                  | 0,345 50 | 3,0 x 1,8 (15 ks vsakovacích bloků) | 10  | 20   | 24                          | 20                  | 2  | 30   |
| DV 9,10                 | 0,447 50 | 3,0 x 1,8 (15 ks vsakovacích bloků) | 10  | 20   | 24                          | 20                  | 2  | 30   |
| DV11                    | 0,545 60 | 3,0 x 1,8 (15 ks vsakovacích bloků) | 10  | 20   | 24                          | 20                  | 2  | 30   |
| DV 12,13                | 0,649 50 | 2,4 x 2,4 (16 ks vsakovacích bloků) | 12  | 16   | 26                          | 24                  | 2  | 32   |
| DV14                    | 0,736 90 | 1,8 x 1,8 (9 ks vsakovacích bloků)  | 6   | 12   | 16                          | 12                  | 2  | 18   |
| <b>CELKEM 115 BLOKŮ</b> |          |                                     | <b>78</b>   | <b>148 celkově<br/>148/4=37 ks</b>                                   | <b>186</b>                  | <b>154</b>          | <b>16</b>  | <b>230</b>   |

