

|          |                   |       |         |
|----------|-------------------|-------|---------|
|          |                   |       |         |
|          |                   |       |         |
|          |                   |       |         |
| Č. změny | Popis/důvod změny | Datum | Provedl |

**KM 38,705 - KM 38,235**

|   |                                       |                             |   |
|---|---------------------------------------|-----------------------------|---|
| <i>Zodp. projektant</i><br>Ing. S. Janák  | <i>Vypracoval</i><br>Bc. P. Syrovátka | <i>Č. zakázky</i><br>036/14 | <i><b>DiK</b></i><br><b>Janák, s.r.o.</b><br><b>Dopravně inženýrská kancelář</b><br>Revoluční 207<br><b>TRUTNOV</b> |
| <i>Místo</i><br>Hostinné  | <i>Kraj</i><br>Královéhradecký        | <i>Datum</i><br>11.2014     |   |
| <i>Investor</i><br>Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové   |                                       |                             |   |
|   |                                       |                             | <i>Stupeň</i><br><b>PDPS</b>  |
| <b>II/325</b><br><b>HOSTINNÉ - PRŮTAH</b><br><b>SO.101 REKONSTRUKCE VOZOVKY</b> |                                       |                             | <i>Měřítko</i><br>-   |
|   |                                       |                             | <b>C.1.9</b>  |
| <b>TABULKA VPUSTÍ A ŽLABŮ</b>   |                                       |                             |   |

## Tabulka vpustí a žlabů

| Označení<br>vpusti | Staničení<br>[km]  | Kóta mříže<br>[m] | Kóta<br>odtokového<br>potrubí [m] | Kóta<br>připojení na<br>recip. [m] | Délka [m]                 | Materiál<br>Profil [mm] | Průměrná<br>hloubka<br>výkopu [m] | Výkop [m <sup>3</sup> ] | Poznámky  |
|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---|
|                    |                    |                   |                                   |                                    | Prům. spád<br>potrubí [%] |                         |                                   |                         |   |
| UV1                | 0,017 00<br>úsek 1 | 348,95            | 347,69                            | 345,88                             | 5,80                      | PVC hladká              | 1,48                              | 7,55                    | typ 1 - napojení na stáv. kanalizaci pod úhlem 45°,<br>vyústění drenáže                                     |
|                    |                    |                   |                                   |                                    | 35,80                     | DN 150                  |                                   |                         |   |
| UV2                | 0,017 00<br>úsek 1 | 348,95            | 347,69                            | 346,18                             | 2,20                      | PVC hladká              | 1,33                              | 0,80                    | typ 1 - napojení na stáv. kanalizaci shora, vyústění<br>drenáže   |
|                    |                    |                   |                                   |                                    | 143,80                    | DN 150                  |                                   |                         |   |
| UV3                | 0,059 00<br>úsek 1 | 347,82            | 346,56                            | 345,81                             | 5,60                      | PVC hladká              | 0,95                              | 5,13                    | typ 1 - napojení na stáv. kanalizaci pod úhlem 45°,<br>vyústění drenáže                                     |
|                    |                    |                   |                                   |                                    | 13,90                     | DN 150                  |                                   |                         |   |
| UV4                | 0,059 00<br>úsek 1 | 347,85            | 346,59                            | 345,81                             | 1,50                      | PVC hladká              | 0,96                              | 1,15                    | typ 1 - napojení na stáv. kanalizaci pod úhlem 45°,<br>vyústění drenáže                                     |
|                    |                    |                   |                                   |                                    | 65,00                     | DN 150                  |                                   |                         |   |
| UV5                | 0,099 00<br>úsek 1 | 347,44            | 346,18                            | 345,70                             | 4,90                      | PVC hladká              | 0,81                              | 3,89                    | typ 1 - napojení do stáv. kanalizace pod úhlem 45°,<br>vyústění drenáže                                     |
|                    |                    |                   |                                   |                                    | 10,00                     | DN 150                  |                                   |                         |   |
| UV6                | 0,099 00<br>úsek 1 | 347,46            | 346,20                            | 345,70                             | 2,00                      | PVC hladká              | 0,82                              | 1,48                    | typ 1 - napojení do stáv. kanalizace pod úhlem 45°,<br>vyústění drenáže                                     |
|                    |                    |                   |                                   |                                    | 27,80                     | DN 150                  |                                   |                         |   |
| UV7                | 0,139 00<br>úsek 1 | 347,34            | 346,02                            | 345,58                             | 3,60                      | PVC hladká              | 0,84                              | 2,86                    | typ 2 - napojení do stáv. kanalizace pod úhlem 45°,<br>vyústění 2 drenáží a přípojky OŽ 1 DN 150            |
|                    |                    |                   |                                   |                                    | 12,90                     | DN 150                  |                                   |                         |   |
| UV8                | 0,139 00<br>úsek 1 | 347,34            | 346,02                            | 345,58                             | 2,60                      | PVC hladká              | 0,85                              | 2,04                    | typ 2 - napojení do stáv. kanalizace pod úhlem 45°,<br>vyústění 2 drenáží a přípojky OŽ 2 DN 150            |
|                    |                    |                   |                                   |                                    | 18,30                     | DN 150                  |                                   |                         |   |
| UV9                | 0,172 00<br>úsek 1 | 347,24            | 345,92                            | 345,48                             | 2,60                      | PVC hladká              | 0,85                              | 2,04                    | typ 2 - napojení do stáv. kanalizace pod úhlem 45°,<br>vyústění přípojky OŽ 3 DN 150                        |
|                    |                    |                   |                                   |                                    | 18,30                     | DN 150                  |                                   |                         |   |
| UV10               | 0,174 00<br>úsek 1 | 347,24            | 345,92                            | 345,47                             | 3,40                      | PVC hladká              | 0,86                              | 2,84                    | typ 2 - napojení do stáv. kanalizace pod úhlem 45°,<br>vyústění drenáže a přípojky OŽ 4 DN 150              |
|                    |                    |                   |                                   |                                    | 13,80                     | DN 150                  |                                   |                         |   |
| UV11               | 0,197 00<br>úsek 1 | 347,17            | 345,85                            | 345,40                             | 3,80                      | PVC hladká              | 0,86                              | 3,10                    | typ 2 - napojení do stáv. kanalizace pod úhlem 45°,<br>vyústění drenáže a přípojky OŽ 5 DN 150              |
|                    |                    |                   |                                   |                                    | 12,50                     | DN 150                  |                                   |                         |   |
| UV12               | 0,002 60<br>úsek 4 | 347,09            | 345,83                            | 345,40                             | 4,70                      | PVC hladká              | 0,79                              | 3,63                    | typ 1 - napojení do stáv. kanalizace pod úhlem 45°,<br>vyústění 2 drenáží                                   |
|                    |                    |                   |                                   |                                    | 9,30                      | DN 150                  |                                   |                         |   |
| UV13               | 0,224 00<br>úsek 1 | 347,09            | 345,77                            | 345,33                             | 1,90                      | PVC hladká              | 0,85                              | 1,45                    | typ 2 - napojení do stáv. kanalizace pod úhlem 45°,<br>vyústění drenáže a přípojky OŽ 6 DN 150              |
|                    |                    |                   |                                   |                                    | 25,90                     | DN 150                  |                                   |                         |   |
| UV14               | 0,228 00<br>úsek 1 | 347,06            | 345,74                            | 345,32                             | 3,50                      | PVC hladká              | 0,84                              | 2,86                    | typ 2 - napojení do stáv. kanalizace pod úhlem 45°,<br>vyústění drenáže a přípojky OŽ 7 DN 150              |
|                    |                    |                   |                                   |                                    | 12,70                     | DN 150                  |                                   |                         |   |
| UV15               | 0,250 00<br>úsek 1 | 346,95            | 345,58                            | 345,26                             | 3,60                      | PVC hladká              | 0,84                              | 3,38                    | typ 2 - napojení do stáv. kanalizace pod úhlem 45°,<br>vyústění 2 drenáží a přípojek OŽ 8 a OŽ 9 2 x DN 150 |
|                    |                    |                   |                                   |                                    | 9,30                      | DN 200                  |                                   |                         |   |

## Tabulka vpustí a žlabů

| Označení vpusti | Staničení [km]                     | Kóta mříže [m]     | Kóta odtokového potrubí [m] | Kóta připojení na recip. [m] | Délka [m]              | Materiál<br>Profil [mm] | Průměrná hloubka výkopu [m] | Výkop [m³] | Poznámky  |
|-----------------|------------------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------|---|
|                 |                                    |                    |                             |                              | Prům. spád potrubí [%] |                         |                             |            |   |
| UV16            | 0,255 00<br>úsek 1                 | 346,97             | 345,60                      | 345,25                       | 3,20                   | PVC hladká              | 0,86                        | 3,07       | typ 2 - napojení do stáv. kanalizace pod úhlem 45°, vyústění 2 drenáží a přípojek OŽ 10 a OŽ 11 2 x DN 150  |
|                 |                                    |                    |                             |                              | 11,30                  | DN 200                  |                             |            |   |
| UV17            | 0,275 00<br>úsek 1                 | 347,07             | 345,81                      | 345,20                       | 3,10                   | PVC hladká              | 0,88                        | 2,64       | typ 1 - napojení na stáv. kanalizaci pod úhlem 45°, vyústění drenáže  |
|                 |                                    |                    |                             |                              | 21,00                  | DN 150                  |                             |            |   |
| UV18            | 0,294 00<br>úsek 1                 | 347,17             | 345,91                      | 345,75                       | 3,20                   | PVC hladká              | 0,65                        | 2,02       | typ 1 - napojení do šachty stáv. kanalizace, vyústění drenáže   |
|                 |                                    |                    |                             |                              | 5,00                   | DN 150                  |                             |            |   |
| UV19            | 0,309 00<br>úsek 1                 | 347,29             | 346,03                      | 345,08                       | 2,30                   | PVC hladká              | 1,05                        | 2,00       | typ 1 - napojení na stáv. kanalizaci pod úhlem 45°, vyústění drenáže  |
|                 |                                    |                    |                             |                              | 50,00                  | DN 150                  |                             |            |   |
| UV20            | 0,324 00<br>úsek 1                 | 347,40             | 346,14                      | 345,02                       | 2,60                   | PVC hladká              | 1,13                        | 2,37       | typ 1 - napojení na stáv. kanalizaci pod úhlem 45°  |
|                 |                                    |                    |                             |                              | 53,30                  | DN 150                  |                             |            |   |
| UV21            | 0,389 00<br>úsek 1                 | 347,32             | 346,06                      | 345,84                       | 4,40                   | PVC hladká              | 0,68                        | 2,92       | typ 1 - napojení do šachty stáv. kanalizace, vyústění 2 drenáží   |
|                 |                                    |                    |                             |                              | 5,00                   | DN 150                  |                             |            |   |
| UV22            | 0,389 00<br>úsek 1                 | 347,32             | 346,06                      | 345,83                       | 4,60                   | PVC hladká              | 0,69                        | 3,11       | typ 1 - napojení do šachty stáv. kanalizace, vyústění 2 drenáží   |
|                 |                                    |                    |                             |                              | 5,00                   | DN 150                  |                             |            |   |
| UV23            | 0,429 00<br>úsek 1                 | 347,14             | 345,82                      | 343,96                       | 5,10                   | PVC hladká              | 1,56                        | 6,86       | typ 2 - napojení do stáv. kanalizace pod úhlem 45°, vyústění drenáže a přípojky OŽ 12 DN 150  |
|                 |                                    |                    |                             |                              | 42,30                  | DN 150                  |                             |            |   |
| UV24            | 0,429 00<br>úsek 1                 | 347,14             | 345,82                      | 343,97                       | 3,90                   | PVC hladká              | 1,56                        | 4,84       | typ 2 - napojení do stáv. kanalizace pod úhlem 45°, vyústění drenáže a přípojky OŽ 13 DN 150  |
|                 |                                    |                    |                             |                              | 59,70                  | DN 150                  |                             |            |   |
| UV25            | 0,470 00<br>úsek 1                 | 347,02             | 345,70                      | 343,72                       | 5,80                   | PVC hladká              | 1,62                        | 8,10       | typ 2 - napojení do stáv. kanalizace pod úhlem 45°, vyústění drenáže a přípojky OŽ 14 DN 150  |
|                 |                                    |                    |                             |                              | 39,60                  | DN 150                  |                             |            |   |
| UV26            | 0,470 00<br>úsek 1                 | 347,02             | 345,70                      | 343,73                       | 3,20                   | PVC hladká              | 1,62                        | 3,89       | typ 2 - napojení do stáv. kanalizace pod úhlem 45°, vyústění drenáže a přípojky OŽ 15 DN 150  |
|                 |                                    |                    |                             |                              | 82,10                  | DN 150                  |                             |            |   |
| OŽ1             | 0,132 13 -<br>- 0,138 57<br>úsek 1 | 347,36 -<br>347,35 | 346,74                      | 346,73                       | 0,30                   | PVC hladká              | 0,00                        | 0,00       | napojení do vpusti UV7, sv. šířka žlabu 150 mm, dl. žlabu 6,0 m + odtoková vpust žlabu dl. 0,5 m, pod žlabem podélný trativod vozovky, křížení se silovým kabelem |
|                 |                                    |                    |                             |                              | 3,30                   | DN 150                  |                             |            |   |
| OŽ2             | 0,135 57 -<br>- 0,138 57<br>úsek 1 | 347,36 -<br>347,35 | 346,74                      | 346,73                       | 0,30                   | PVC hladká              | 0,00                        | 0,00       | napojení do vpusti UV8, sv. šířka žlabu 150 mm, dl. žlabu 2,5 m + odtoková vpust žlabu dl. 0,5 m, pod žlabem podélný trativod vozovky, křížení se silovým kabelem |
|                 |                                    |                    |                             |                              | 3,30                   | DN 150                  |                             |            |   |

## Tabulka vpustí a žlabů

| Označení<br>vpusti | Staničení<br>[km]                  | Kóta mříže<br>[m]  | Kóta<br>odtokového<br>potrubí [m] | Kóta<br>připojení na<br>recip. [m] | Délka [m]                 | Materiál<br>Profil [mm] | Průměrná<br>hloubka<br>výkopu [m] | Výkop [m³] | Poznámky   |
|--------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------|--|
|                    |                                    |                    |                                   |                                    | Prům. spád<br>potrubí [%] |                         |                                   |            |  |
| OŽ3                | 0,168 57 -<br>- 0,171 57<br>úsek 1 | 347,26 -<br>347,25 | 346,64                            | 346,63                             | 0,30                      | PVC hladká              | 0,00                              | 0,00       | napojení do vpusti UV9, sv. šířka žlabu 150 mm, dl. žlabu 2,5 m + odtoková vpust žlabu dl. 0,5 m                                       |
|                    |                                    |                    |                                   |                                    | 3,30                      | DN 150                  |                                   |            |  |
| OŽ4                | 0,170 57 -<br>- 0,173 57<br>úsek 1 | 347,26 -<br>347,25 | 346,64                            | 346,63                             | 0,30                      | PVC hladká              | 0,00                              | 0,00       | napojení do vpusti UV10, sv. šířka žlabu 150 mm, dl. žlabu 2,5 m + odtoková vpust žlabu dl. 0,5 m, pod žlabem podélný trativod vozovky |
|                    |                                    |                    |                                   |                                    | 3,30                      | DN 150                  |                                   |            |  |
| OŽ5                | 0,193 57 -<br>- 0,196 57<br>úsek 1 | 347,19 -<br>347,18 | 346,57                            | 346,56                             | 0,30                      | PVC hladká              | 0,00                              | 0,00       | napojení do vpusti UV11, sv. šířka žlabu 150 mm, dl. žlabu 2,5 m + odtoková vpust žlabu dl. 0,5 m, pod žlabem podélný trativod vozovky |
|                    |                                    |                    |                                   |                                    | 3,30                      | DN 150                  |                                   |            |  |
| OŽ6                | 0,220 57 -<br>- 0,223 57<br>úsek 1 | 347,11 -<br>347,10 | 346,49                            | 346,48                             | 0,30                      | PVC hladká              | 0,00                              | 0,00       | napojení do vpusti UV13, sv. šířka žlabu 150 mm, dl. žlabu 2,5 m + odtoková vpust žlabu dl. 0,5 m, pod žlabem podélný trativod vozovky |
|                    |                                    |                    |                                   |                                    | 3,30                      | DN 150                  |                                   |            |  |
| OŽ7                | 0,224 57 -<br>- 0,227 57<br>úsek 1 | 347,08 -<br>347,07 | 346,46                            | 346,45                             | 0,30                      | PVC hladká              | 0,00                              | 0,00       | napojení do vpusti UV14, sv. šířka žlabu 150 mm, dl. žlabu 2,5 m + odtoková vpust žlabu dl. 0,5 m, pod žlabem podélný trativod vozovky |
|                    |                                    |                    |                                   |                                    | 3,30                      | DN 150                  |                                   |            |  |
| OŽ8                | 0,246 57 -<br>- 0,249 57<br>úsek 1 | 346,97 -<br>346,96 | 346,35                            | 346,34                             | 0,30                      | PVC hladká              | 0,00                              | 0,00       | napojení do vpusti UV15, sv. šířka žlabu 150 mm, dl. žlabu 2,5 m + odtoková vpust žlabu dl. 0,5 m, pod žlabem podélný trativod vozovky |
|                    |                                    |                    |                                   |                                    | 3,30                      | DN 150                  |                                   |            |  |
| OŽ9                | 0,250 43 -<br>- 0,253 43<br>úsek 1 | 346,96 -<br>346,98 | 346,35                            | 346,34                             | 0,30                      | PVC hladká              | 0,00                              | 0,00       | napojení do vpusti UV15, sv. šířka žlabu 150 mm, dl. žlabu 2,5 m + odtoková vpust žlabu dl. 0,5 m, pod žlabem podélný trativod vozovky |
|                    |                                    |                    |                                   |                                    | 3,30                      | DN 150                  |                                   |            |  |
| OŽ10               | 0,251 57 -<br>- 0,254 57<br>úsek 1 | 346,98 -<br>346,98 | 346,37                            | 346,36                             | 0,30                      | PVC hladká              | 0,00                              | 0,00       | napojení do vpusti UV16, sv. šířka žlabu 150 mm, dl. žlabu 2,5 m + odtoková vpust žlabu dl. 0,5 m, pod žlabem podélný trativod vozovky |
|                    |                                    |                    |                                   |                                    | 3,30                      | DN 150                  |                                   |            |  |
| OŽ11               | 0,255 43 -<br>- 0,258 43<br>úsek 1 | 346,98 -<br>346,98 | 346,37                            | 346,36                             | 0,30                      | PVC hladká              | 0,00                              | 0,00       | napojení do vpusti UV16, sv. šířka žlabu 150 mm, dl. žlabu 2,5 m + odtoková vpust žlabu dl. 0,5 m, pod žlabem podélný trativod vozovky |
|                    |                                    |                    |                                   |                                    | 3,30                      | DN 150                  |                                   |            |  |
| OŽ12               | 0,425 57 -<br>- 0,428 57<br>úsek 1 | 347,16 -<br>347,15 | 346,54                            | 346,53                             | 0,30                      | PVC hladká              | 0,00                              | 0,00       | napojení do vpusti UV23, sv. šířka žlabu 150 mm, dl. žlabu 2,5 m + odtoková vpust žlabu dl. 0,5 m, pod žlabem podélný trativod vozovky |
|                    |                                    |                    |                                   |                                    | 3,30                      | DN 150                  |                                   |            |  |

## Tabulka vpustí a žlabů

| Označení<br>vpustí | Staničení<br>[km]                  | Kóta mříže<br>[m]  | Kóta<br>odtokového<br>potrubí [m] | Kóta<br>připojení na<br>recip. [m] | Délka [m]                 | Materiál<br>Profil [mm] | Průměrná<br>hloubka<br>výkopu [m] | Výkop [m³] | Poznámky   |
|--------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------|--|
|                    |                                    |                    |                                   |                                    | Prům. spád<br>potrubí [%] |                         |                                   |            |  |
| OŽ13               | 0,425 57 -<br>- 0,428 57<br>úsek 1 | 347,16 -<br>347,15 | 346,54                            | 346,53                             | 0,30                      | PVC hladká              | 0,00                              | 0,00       | napojení do vpustí UV24, sv. šířka žlabu 150 mm, dl. žlabu 2,5 m + odtoková vpust žlabu dl. 0,5 m, pod žlabem podélný travivod vozovky |
|                    |                                    |                    |                                   |                                    | 3,30                      | DN 150                  |                                   |            |  |
| OŽ14               | 0,466 57 -<br>- 0,469 57<br>úsek 1 | 347,04 -<br>347,03 | 346,42                            | 346,41                             | 0,30                      | PVC hladká              | 0,00                              | 0,00       | napojení do vpustí UV25, sv. šířka žlabu 150 mm, dl. žlabu 2,5 m + odtoková vpust žlabu dl. 0,5 m, pod žlabem podélný travivod vozovky |
|                    |                                    |                    |                                   |                                    | 3,30                      | DN 150                  |                                   |            |  |
| OŽ15               | 0,466 57 -<br>- 0,469 57<br>úsek 1 | 347,04 -<br>347,03 | 346,42                            | 346,41                             | 0,30                      | PVC hladká              | 0,00                              | 0,00       | napojení do vpustí UV26, sv. šířka žlabu 150 mm, dl. žlabu 2,5 m + odtoková vpust žlabu dl. 0,5 m, pod žlabem podélný travivod vozovky |
|                    |                                    |                    |                                   |                                    | 3,30                      | DN 150                  |                                   |            |  |
| Σ                  |                                    |                    |                                   |                                    |                           |                         |                                   | 85,98      |  |

Přípojky vpustí budou provedeny z PVC hladkých trub DN 150 a DN 200 (SN 12) s pryžovými těsnícími kroužky a budou napojeny do stávající kanalizace nebo do šachet stávající kanalizace. Přípojky budou zaústěny do kanalizace v horní polovině profilu stoky přednostně pod výškovým úhlem 45° pomocí příslušných kolen.

Přípojky odvodňovacích žlabů budou provedeny z trub z PVC hladkých trub DN 150 (SN 12) a budou napojeny z odtokových vpustí žlabů do navrhovaných uličních vpustí.

Před záhozem přípojek uličních vpustí zajistí zhotovitel stavby jejich zaměření a vyzve správce kanalizace, aby provedl vizuální kontrolu napojení.

Křížení přípojek vpustí a žlabů s ostatními navrhovanými inž. sítěmi nutno zkoordinovat, není součástí této PD !