

**REKONSTRUKCE UL. POD LESEM  
V ÚSTÍ NAD ORLICÍ - HYLVÁTECH  
III. ETAPA - JEDNOTNÁ KANALIZACE  
K.Ú. HYLVÁTY**

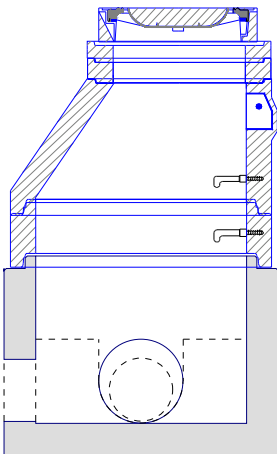
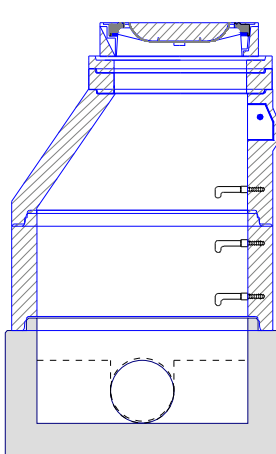
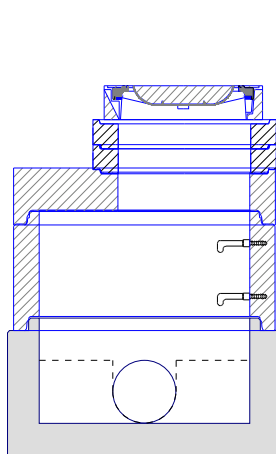
**D.5.2 Skladby prefabrikovaných vstupních  
kanalizačních šachet**

| TABULKA ŠACHET |                 |             |                   |              |          |              |  |                  |  |        |  |        |            | Šachtové dílce  |             |  |  |
|----------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------|----------|--------------|--|------------------|--|--------|--|--------|------------|---|-------------|--|--|
| Poř.           | Označení šachty | Kóta terénu | Umístění          | Kóta poklopu | Kóta dna | Výška šachty | Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty   |                  | Šachtový kónus   |        | Šachtová skruž                               |        | Stupadla   | Šachtové dno  |             |  |  |
|                |                 |             |                   |              | vývodu   |              |  | ks               | zákrytová deska  |        | ks   |        | ks         |   | ks          |  |  |
|                |                 | [m n.m.]    |                   | [m n.m.]     | [m n.m.] | [m]          |  |                  |  |        |  |        |            |   |             |  |  |
| 1              | ŠJPL3-1         | 344.68      | vozovka h = 0.0 m | 344.67       | 342.70   | 1.97         | TBW-Q 600/100/120<br>TBW-Q 600/80/120  | 1<br>1           | B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK                               | 1      | B&BC Skruž 100/25/12                         | 1      | ocel. s PE | B&BC Dno Excelent 100/80<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000         | 1<br>2      |  |  |
| 2              | ŠJPL3-2         | 345.00      | vozovka h = 0.0 m | 344.99       | 343.09   | 1.90         | TBW-Q 600/100/120<br>TBW-Q 600/60/120  | 1<br>1           | B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK                               | 1      | B&BC Skruž 100/50/12                         | 1      | ocel. s PE | B&BC Dno Excelent 100/50<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000         | 1<br>2      |  |  |
| 3              | ŠJPL3-3         | 345.10      | vozovka h = 0.0 m | 345.10       | 343.50   | 1.60         | TBW-Q 600/120/120  | 2                | B&BC Deska zák.62,5-100/20                               | 1      | B&BC Skruž 100/50/12                         | 1      | ocel. s PE | B&BC Dno Excelent 100/50<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000         | 1<br>2      |  |  |
|                |                 |             |                   |              |          |              |  |                  |  |        |  |        |            |   |             |  |  |
|                | Celkem          |             |                   |              |          |              | TBW-Q 600/120/120<br>TBW-Q 600/100/120<br>TBW-Q 600/80/120<br>TBW-Q 600/60/120 | 2<br>2<br>1<br>1 | B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK<br>B&BC Deska zák.62,5-100/20 | 2<br>1 | B&BC Skruž 100/25/12<br>B&BC Skruž 100/50/12 | 1<br>2 |            | B&BC Dno Excelent 100/50<br>B&BC Dno Excelent 100/80<br>těsnění pro DN 1000 | 2<br>1<br>6 |  |  |

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

| Poř. | Označení šachty | Schémat. značka | Označení dna             | Vývod     |                   | Hlavní přívod |                   | 1.vedlejší přívod |                   | 2.vedlejší přívod |  | Provedení žlabu | Provedení nástupnice | Stupadla Orientace |
|------|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|-----------------|----------------------|--------------------|
| 1    | ŠJPL3-1         |                 | B&BC Dno Excelent 100/80 | DN (mm)   | 452/396 SN 8      | DN (mm)       | 315/294 SN 12     | DN (mm)           | 315/294 SN 12     | DN (mm)           |  | beton           | beton                | ocel. s PE         |
|      |                 |                 |                          | Materiál  | PP UR II SCAN     | Materiál      | PVC-U Ultra Solid | Materiál          | PVC-U Ultra Solid | Materiál          |  | 1/1 DN          |                      |                    |
|      |                 |                 |                          | Úhel β    | 94.0              | Úhel β        | 92                | Úhel β            | 270               | Úhel β            |  |                 |                      |                    |
|      |                 |                 |                          | sklon [‰] |                   | dh[mm]        | 10                | dh[mm]            | 10                | dh[mm]            |  |                 |                      |                    |
|      |                 |                 |                          |           |                   | sklon [‰]     | 9.0               | sklon [‰]         | 9.0               | sklon [‰]         |  |                 |                      |                    |
| 2    | ŠJPL3-2         |                 | B&BC Dno Excelent 100/50 | DN (mm)   | 315/294 SN 12     | DN (mm)       | 315/294 SN 12     | DN (mm)           |                   | DN (mm)           |  | beton           | beton                | ocel. s PE         |
|      |                 |                 |                          | Materiál  | PVC-U Ultra Solid | Materiál      | PVC-U Ultra Solid | Materiál          |                   | Materiál          |  | 1/1 DN          |                      |                    |
|      |                 |                 |                          | Úhel β    | 9.0               | Úhel β        | 180               | Úhel β            |                   | Úhel β            |  |                 |                      |                    |
|      |                 |                 |                          | sklon [‰] |                   | dh[mm]        | 10                | dh[mm]            |                   | dh[mm]            |  |                 |                      |                    |
|      |                 |                 |                          |           |                   | sklon [‰]     | 9.0               | sklon [‰]         |                   | sklon [‰]         |  |                 |                      |                    |
| 3    | ŠJPL3-3         |                 | B&BC Dno Excelent 100/50 | DN (mm)   | 315/294 SN 12     | DN (mm)       |                   | DN (mm)           |                   | DN (mm)           |  | beton           | beton                | ocel. s PE         |
|      |                 |                 |                          | Materiál  | PVC-U Ultra Solid | Materiál      |                   | Materiál          |                   | Materiál          |  | 1/1 DN          |                      |                    |
|      |                 |                 |                          | Úhel β    | 9.0               | Úhel β        |                   | Úhel β            |                   | Úhel β            |  |                 |                      |                    |
|      |                 |                 |                          | sklon [‰] |                   | dh[mm]        |                   | dh[mm]            |                   | dh[mm]            |  |                 |                      |                    |
|      |                 |                 |                          |           |                   | sklon [‰]     |                   | sklon [‰]         |                   | sklon [‰]         |  |                 |                      |                    |

TABULKA SESTAV ŠACHET

| Šachta č.1 ŠJPL3-1  |                            | Šachta č.2 ŠJPL3-2 |   | Šachta č.3 ŠJPL3-3         |          |   |                            |          |
|---|----------------------------|--------------------|---|----------------------------|----------|---|----------------------------|----------|
|  | B&BC Dno Excelent 100/80   | 1                  |  | B&BC Dno Excelent 100/50   | 1        |  | B&BC Dno Excelent 100/50   | 1        |
|   | B&BC Skruž 100/25/12       | 1                  |   | B&BC Skruž 100/50/12       | 1        |   | B&BC Skruž 100/50/12       | 1        |
|   | B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK | 1                  |   | B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK | 1        |   | B&BC Deska zák.62,5-100/20 | 1        |
|   | TBW-Q 600/100/120          | 1                  |   | TBW-Q 600/100/120          | 1        |   | TBW-Q 600/120/120          | 2        |
|   | TBW-Q 600/80/120           | 1                  |   | TBW-Q 600/60/120           | 1        |   | D 400 Begu-B-1 D400        | 1        |
|   | D 400 Begu-B-1 D400        | 1                  |   | D 400 Begu-B-1 D400        | 1        |   | těsnění pro DN 1000        | 2        |
|   | těsnění pro DN 1000        | 2                  |   | těsnění pro DN 1000        | 2        |   | kóta dna                   | 343.50 m |
|   | kóta dna                   | 342.70 m           |   | kóta dna                   | 343.09 m |   | kóta terénu                | 345.10 m |
|   | kóta terénu                | 344.68 m           |   | kóta terénu                | 345.00 m |   | rozdíl kót                 | 1.60 m   |
|   | rozdíl kót                 | 1.98 m             |   | rozdíl kót                 | 1.91 m   |   | převýšení nad terénem      | 0.00 m   |
|   | převýšení nad terénem      | 0.00 m             |   | převýšení nad terénem      | 0.00 m   |   | výška šachty               | 1.60 m   |
|   | výška šachty               | 1.97 m             |   | výška šachty               | 1.90 m   |   | stavební výška             | 1.75 m   |
|   | stavební výška             | 2.12 m             |   | stavební výška             | 2.05 m   |   |                            |          |
|   |                            |                    |   |                            |          |   |                            |          |

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

| Poř. | Označení<br>šachty | Třída<br>zatížení | Označení poklopu    | Popis poklopu                                     | Úprava kolem poklopu | Výška<br>poklopu [mm] | Počet |
|------|--------------------|-------------------|---------------------|---|----------------------|-----------------------|-------|
| 1    | ŠJPL3-1            | D                 | D 400 Begu-B-1 D400 | bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400 |                      | 160                   | 1     |
| 2    | ŠJPL3-2            | D                 | D 400 Begu-B-1 D400 | bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400 |                      | 160                   | 1     |
| 3    | ŠJPL3-3            | D                 | D 400 Begu-B-1 D400 | bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400 |                      | 160                   | 1     |
|      | Celkem             | D                 | D 400 Begu-B-1 D400 | bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400 |                      | 160                   | 3     |

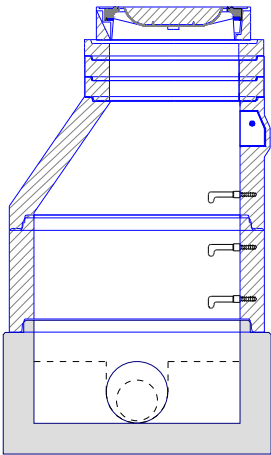
| TABULKA ŠACHET |                 |             |                   |              |                 |              |  |        |                                   |    |                      |   |            |   |        |
|----------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------|-----------------|--------------|--|--------|-----------------------------------|----|----------------------|---|------------|---|--------|
| Šachtové dílce |                 |             |                   |              |                 |              |  |        |                                   |    |                      |   |            |   |        |
| Poř.           | Označení šachty | Kóta terénu | Umístění          | Kóta poklopu | Kóta dna vývodu | Výška šachty | Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty |        | Šachtový kónus<br>zákrytová deska |    | Šachtová skruž       |   | Stupadla   | Šachtové dno<br>uložení dna   |        |
|                |                 |             |                   |              |                 |              |  | ks     |                                   | ks |                      |   | ks         |   | ks     |
|                |                 | [m n.m.]    |                   | [m n.m.]     | [m n.m.]        | [m]          |  |        |                                   |    |                      |   |            |   |        |
| 1              | ŠJPL31-1        | 345.15      | vozovka h = 0.0 m | 345.15       | 343.13          | 2.02         | TBW-Q 600/100/120<br>TBW-Q 600/80/120  | 2<br>1 | B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK        | 1  | B&BC Skruž 100/50/12 | 1 | ocel. s PE | B&BC Dno Excelent 100/50<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1<br>2 |
|                |                 |             |                   |              |                 |              |  |        |                                   |    |                      |   |            |   |        |
|                |                 |             |                   |              |                 |              |  |        |                                   |    |                      |   |            |   |        |
|                |                 |             |                   |              |                 |              |  |        |                                   |    |                      |   |            |   |        |
|                | Celkem          |             |                   |              |                 |              | TBW-Q 600/100/120<br>TBW-Q 600/80/120  | 2<br>1 | B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK        | 1  | B&BC Skruž 100/50/12 | 1 |            | B&BC Dno Excelent 100/50<br>těsnění pro DN 1000                     | 1<br>2 |

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

| Poř. | Označení šachty | Schémat. značka   | Označení dna             | Vývod     |                   | Hlavní přívod |                   | 1.vedlejší přívod |  | 2.vedlejší přívod |  | Provedení žlabu | Provedení nástupnice | Stupadla Orientace |
|------|-----------------|---|--------------------------|-----------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|--|-------------------|--|-----------------|----------------------|--------------------|
| 1    | ŠJPL31-1        |  | B&BC Dno Excelent 100/50 | DN (mm)   | 315/294 SN 12     | DN (mm)       | 200/187 SN 12     | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  | beton           | beton                | ocel. s PE         |
|      |                 |   |                          | Materiál  | PVC-U Ultra Solid | Materiál      | PVC-U Ultra Solid | Materiál          |  | Materiál          |  | 1/1 DN          |                      |                    |
|      |                 |   |                          | sklon [‰] | 9.0               | Úhel β        | 231               | Úhel β            |  | Úhel β            |  |                 |                      |                    |
|      |                 |   |                          |           |                   | dh[mm]        | 10                | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  |                 |                      |                    |
|      |                 |   |                          |           |                   | sklon [‰]     | 20.0              | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  |                 |                      |                    |

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 ŠJPL31-1



|                            |          |
|----------------------------|----------|
| B&BC Dno Excelent 100/50   | 1        |
| B&BC Skruž 100/50/12       | 1        |
| B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK | 1        |
| TBW-Q 600/100/120          | 2        |
| TBW-Q 600/80/120           | 1        |
| D 400 Begu-B-1 D400        | 1        |
| těsnění pro DN 1000        | 2        |
| kóta dna                   | 343.13 m |
| kóta terénu                | 345.15 m |
| rozdíl kót                 | 2.02 m   |
| převýšení nad terénem      | 0.00 m   |
| výška šachty               | 2.02 m   |
| stavební výška             | 2.17 m   |



TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

| Poř. | Označení<br>šachty | Třída<br>zatížení | Označení poklopu    | Popis poklopu                                     | Úprava kolem poklopu | Výška<br>poklopu [mm] | Počet |
|------|--------------------|-------------------|---------------------|---|----------------------|-----------------------|-------|
| 1    | ŠJPL31-1           | D                 | D 400 Begu-B-1 D400 | bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400 |                      | 160                   | 1     |
|      | Celkem             | D                 | D 400 Begu-B-1 D400 | bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400 |                      | 160                   | 1     |