

**ÚSTÍ NAD ORLICÍ – OBNOVA KANALIZACE
V UL. U HŘIŠTĚ
K.Ú. ÚSTÍ NAD ORLICÍ**

**D.5.2 Skladby prefabrikovaných
kanalizačních šachet**

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

B&BC a.s.

| Poř. | Označení šachty | Kóta terénu | Umístění | Kóta poklopu | Kóta dna vývodu | Výška šachty | Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty | | Šachtový kónus zákrytová deska | | Šachtová skruž | | Stupadla | Šachtové dno uložení dna | |
|------|-----------------|-------------|-------------------|--------------|-----------------|--------------|--|----|--------------------------------|----|---|--------|------------|--|----|
| | | [m n.m.] | | [m n.m.] | [m n.m.] | [m] | | ks | | ks | | ks | | | ks |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ŠHRI1-1 | 366.93 | vozovka h = 0.0 m | 366.92 | 363.06 | 3.86 | TBW-Q 600/100/120 | 1 | B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK | 1 | B&BC Skruž 100/25/12 B&BC Skruž 100/100/12 | 1 2 | ocel. s PE | B&BC Dno Excelent 100/80 podkladový beton | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | těsnění pro DN 1000 | 4 |
| 2 | ŠHRI1-2 | 367.50 | vozovka h = 0.0 m | 367.50 | 363.91 | 3.59 | TBW-Q 600/80/120 | 1 | B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK | 1 | B&BC Skruž 100/50/12 B&BC Skruž 100/100/12 | 2 1 | ocel. s PE | B&BC Dno Excelent 100/80 podkladový beton | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | těsnění pro DN 1000 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Celkem | | | | | | TBW-Q 600/100/120 | 1 | B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK | 2 | B&BC Skruž 100/25/12 | 1 | | B&BC Dno Excelent 100/80 | 2 |
| | | | | | | | TBW-Q 600/80/120 | 1 | | | B&BC Skruž 100/50/12 | 2 | | těsnění pro DN 1000 | 8 |
| | | | | | | | | | | | B&BC Skruž 100/100/12 | 3 | | | |

* označené šachty jsou spadišťové, podrobnosti viz Tabulka spadišťových šachet

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Ústí nad Orlicí - obnova kanalizace v ul. U Hřiště

Projektant

Ing. M. Popelářová

STRANA

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

B&BC a.s.

| Poř. | Označení šachty | Schémat. značka | Označení dna | Vývod | | Hlavní přívod | | 1.vedlejší přívod | | 2.vedlejší přívod | | Provedení žlabu | Provedení nástupnice | Stupadla Orientace |
|------|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|-----------------|----------------------|--------------------|
| 1 | ŠHRI1-1 | | B&BC Dno Excelent 100/80 | DN (mm) | 500/466 SN 12 | DN (mm) | 500/466 SN 12 | DN (mm) | 315/294 SN 12 | DN (mm) | | beton | beton | ocel. s PE |
| | | | | Materiál | PVC-U Ultra Solid | Materiál | PVC-U Ultra Solid | Materiál | PVC-U Ultra Solid | Materiál | | 1/2 DN | | |
| | | | | sklon [‰] | 25.0 | Úhel β | 180 | Úhel β | 93 | Úhel β | | | | |
| | | | | | | dh[mm] | 10 | dh[mm] | 10 | dh[mm] | | | | |
| | | | | | | sklon [‰] | 25.0 | sklon [‰] | 25.0 | sklon [‰] | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ŠHRI1-2 | | B&BC Dno Excelent 100/80 | DN (mm) | 500/466 SN 12 | DN (mm) | 500/466 SN 12 | DN (mm) | | DN (mm) | | beton | beton | ocel. s PE |
| | | | | Materiál | PVC-U Ultra Solid | Materiál | PVC-U Ultra Solid | Materiál | | Materiál | | 1/2 DN | | |
| | | | | sklon [‰] | 25.0 | Úhel β | 180 | Úhel β | | Úhel β | | | | |
| | | | | | | dh[mm] | 10 | dh[mm] | | dh[mm] | | | | |
| | | | | | | sklon [‰] | 30.0 | sklon [‰] | | sklon [‰] | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Ústí nad Orlicí - obnova kanalizace v ul. U Hřiště

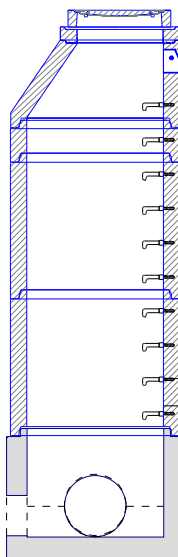
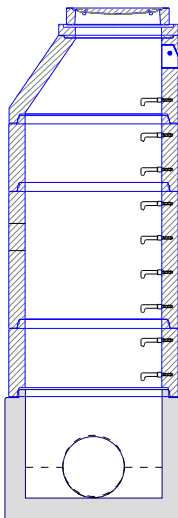
Projektant

Ing. M. Popelářová

STRANA

TABULKA SESTAV ŠACHET

B&BC a.s.

| Šachta č.1 ŠHRI1-1 | | | Šachta č.2 ŠHRI1-2 | | |
|---|----------------------------|----------|--|----------------------------|----------|
|  | B&BC Dno Excelent 100/80 | 1 |  | B&BC Dno Excelent 100/80 | 1 |
| | B&BC Skruž 100/100/12 | 2 | | B&BC Skruž 100/50/12 | 2 |
| | B&BC Skruž 100/25/12 | 1 | | B&BC Skruž 100/100/12 | 1 |
| | B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK | 1 | | B&BC Kónus 62.5-100/12 SPK | 1 |
| | TBW-Q 600/100/120 | 1 | | TBW-Q 600/80/120 | 1 |
| | B 125 Begu-B-1 B125 | 1 | | B 125 Begu-B-1 B125 | 1 |
| | těsnění pro DN 1000 | 4 | | těsnění pro DN 1000 | 4 |
| | kóta dna | 363.06 m | | kóta dna | 363.91 m |
| | kóta terénu | 366.93 m | | kóta terénu | 367.50 m |
| | rozdíl kót | 3.87 m | | rozdíl kót | 3.59 m |
| | převýšení nad terénem | 0.00 m | | převýšení nad terénem | 0.00 m |
| | výška šachty | 3.86 m | | výška šachty | 3.59 m |
| | stavební výška | 4.01 m | | stavební výška | 3.74 m |
| | spadišťová šachta | | | spadišťová šachta | |
| | vzd. od okr.skruže | 160 mm | | vzd. od okr.skruže | 510 mm |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Ústí nad Orlicí - obnova kanalizace v ul. U Hřiště

Projektant

Ing. M. Popelářová

STRANA

TABULKA SPADIŠŤOVÝCH ŠACHET

B&BC a.s.

| Poř. | Označení šachty | Kóta terénu | Kóta poklopu | Kóta dna vývodu | Výška šachty | Skruž s vyústěním | Pořadí odspodu | Materiál potrubí | DN1 přívodu | Vzdálenost od | | DN2 spadiště | Delta h [mm] | Úhel přívodu |
|------|--------------------|----------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|-------------------|----------------|---------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | [m n.m.] | [m n.m.] | [m n.m.] | [m] | | | | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | | [°] |
| 1 | ŠHRI1-1 | 366.93 | 366.92 | 363.06 | 3.86 | B&BC Skruž 100/100/12 | 2 | PVC-U Ultra Solid | 200 | 960 | 160 | | | 245 |
| 2 | ŠHRI1-2 | 367.50 | 367.50 | 363.91 | 3.59 | B&BC Skruž 100/100/12 | 3 | PVC-U Ultra Solid | 200 | 1810 | 510 | | | 90 |

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Ústí nad Orlicí - obnova kanalizace v ul. U Hřiště

Projektant

Ing. M. Popelářová

STRANA

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

B&BC a.s.

| Poř. | Označení šachty | Třída zatížení | Označení poklopu | Popis poklopu | Úprava kolem poklopu | Výška poklopu [mm] | Počet |
|------|--------------------|-------------------|---------------------|---|----------------------|-----------------------|-------|
| 1 | ŠHRI1-1 | B | B 125 Begu-B-1 B125 | bez odvětrání, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop BEGU-B-1 B125 | ohumusování a osetí | 125 | 1 |
| 2 | ŠHRI1-2 | B | B 125 Begu-B-1 B125 | bez odvětrání, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop BEGU-B-1 B125 | ohumusování a osetí | 125 | 1 |
| | Celkem | B | B 125 Begu-B-1 B125 | bez odvětrání, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop BEGU-B-1 B125 | | 125 | 2 |

Pref. kanalizační šachty



| | |
|--|--------------------|
| Název stavby-objektu | STRANA |
| Ústí nad Orlicí - obnova kanalizace v ul. U Hřiště | |
| Projektant | Ing. M. Popelářová |
| | |