

| | | |
|--|-------------------|---------------------|
| Vypracoval : | Zodp.projektant : | Hlavní projektant : |
| BC.HORDĚJČUKOVÁ | ING. DOSTÁL | ING. TEPLÝ |
| | | |
| Země : ČR | Obec : NOVÝ BOR | |
| Investor : MĚSTO NOVÝ BOR | | |
| Akce : REKONSTRUKCE HISTORICKÉHO STŘEDU MĚSTA NOVÝ BOR - III. ETAPA ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM | | |
| Objekt : IO 303 KANALIZACE | | |
| Obsah : | | |
| VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET | | |



spol. s r.o.
Vladislavova 29/I
566 01 Vysoké Mýto
Tel: 465424472, 465424170
Fax: 465424171
bkn@bkn.cz www.bkn.cz

| | |
|-------------|-----------------------------|
| Stupeň : | PDPS |
| Datum : | 04/2017 |
| Zak.číslo : | 5171/16 |
| Měřítko : | Příloha : B.303.5 |

POZNÁMKA:

Poklopy budou použity dle požadavků investora se znakem města. Město Nový Bor běžně používá poklopy se znakem města a v předchozích projektech poklopy dodávala firma KASl spol. s r.o. (firma vlastní raznice pro litinové poklopy se znakem města Nový Bor).

| TABULKA ŠACHET | | | | | | | | | | | | | | BEST a.s. | |
|----------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------|-----------------|--------------|--|--------------|--|--------|--|-------------|------------|---|-------------|
| Šachtové dílce | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poř. | Označení šachty | Kóta terénu | Umístění | Kóta poklopu | Kóta dna vývodu | Výška šachty | Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty | Počet | Šachtový kónus zákrytová deska | Počet | Šachtová skruž | Počet | Stupadla | Šachtové dno uložení dna | Počet |
| | | [m n.m.] | | [m n.m.] | [m n.m.] | [m] | | | | | | | | | |
| 2 | Š2 | 362.88 | vozovka h = 0.0 m | 362.88 | 359.73 | 3.15 | AR-V 625x80 | 3 | SH-M 1000/625x670 | 1 | SR-M 1000x500 SR-M 1000x1000 | 1 1 | ocel. s PE | SU-M 1000x785 pískový podklad | 1 |
| 3 | Š3 | 363.06 | vozovka h = 0.0 m | 363.06 | 360.16 | 2.90 | AR-V 625x80 | 3 | SH-M 1000/625x670 | 1 | SR-M 1000x250 SR-M 1000x1000 | 1 1 | ocel. s PE | SU-M 1000x785 pískový podklad | 1 |
| 4 | Š4 | 363.39 | vozovka h = 0.0 m | 363.38 | 360.83 | 2.55 | AR-V 625x80 AR-V 625x60 | 1 1 | SH-M 1000/625x670 | 1 | SR-M 1000x1000 | 1 | ocel. s PE | SU-M 1000x785 pískový podklad | 1 |
| 6 | Š6 | 363.90 | vozovka h = 0.0 m | 363.90 | 361.98 | 1.92 | AR-V 625x100 AR-V 625x80 | 1 2 | SH-M 1000/625x670 | 1 | SR-M 1000x250 | 1 | ocel. s PE | SU-M 1000x785 pískový podklad | 1 |
| 7 | Š7 | 363.41 | vozovka h = 0.0 m | 363.41 | 362.32 | 1.09 | AR-V 625x80 | 1 | AP-M 1000/625x270 | 1 | | | ocel. s PE | SU-M 1000x785 pískový podklad | 1 |
| 8 | Š8 | 363.42 | vozovka h = 0.0 m | 363.42 | 362.35 | 1.07 | AR-V 625x60 | 1 | AP-M 1000/625x270 | 1 | | | ocel. s PE | SU-M 1000x785 pískový podklad | 1 |
| 9 | Š9 | 363.45 | vozovka h = 0.0 m | 363.45 | 362.09 | 1.36 | AR-V 625x100 | 2 | AP-M 1000/625x270 | 1 | SR-M 1000x250 | 1 | ocel. s PE | SU-M 1000x685 pískový podklad | 1 |
| 10 | Š10 | 363.31 | vozovka h = 0.0 m | 363.31 | 362.14 | 1.17 | AR-V 625x60 | 1 | AP-M 1000/625x270 | 1 | SR-M 1000x250 | 1 | ocel. s PE | SU-M 1000x635 pískový podklad | 1 |
| Celkem | | | | | | | AR-V 625x100 AR-V 625x80 AR-V 625x60 | 3 10 3 | SH-M 1000/625x670 AP-M 1000/625x270 | 4 4 | SR-M 1000x250 SR-M 1000x500 SR-M 1000x1000 | 4 1 3 | | SU-M 1000x635 SU-M 1000x685 SU-M 1000x785 | 1 1 6 |

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

BEST a.s.

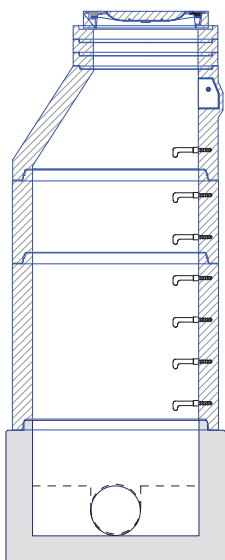
| Poř. | Označení šachty | Schémat. značka | Označení dna | Vývod | | Hlavní přívod | | 1.vedlejší přívod | | 2.vedlejší přívod | | Provedení žlabu | Provedení nástupnice | Stupadla Orientace |
|------|-----------------|-----------------|---------------|------------|--------------|---------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-----------------|----------------------|--------------------|
| 2 | Š2 | | SU-M 1000x785 | DN (mm) | 335/300 SN 8 | DN (mm) | 335/300 SN 8 | DN (mm) | | DN (mm) | | beton | beton | ocel. s PE |
| | | | | Materiál | PP UR 2 něm. | Úhel β | 118 | Úhel β | | Úhel β | | 1/1 DN | | |
| | | | | sklon [‰] | 0.0 | dh[mm] | 10 | dh[mm] | | dh[mm] | | | | |
| | | | | Klopení[°] | 0 | Materiál | PP UR 2 něm. | Materiál | | Materiál | | | | |
| | | | | | | sklon [‰] | 0.0 | sklon [‰] | | sklon [‰] | | | | |
| 3 | Š3 | | SU-M 1000x785 | DN (mm) | 335/300 SN 8 | DN (mm) | 335/300 SN 8 | DN (mm) | | DN (mm) | | beton | beton | ocel. s PE |
| | | | | Materiál | PP UR 2 něm. | Úhel β | 180 | Úhel β | | Úhel β | | 1/2 DN | | |
| | | | | sklon [‰] | 0.0 | dh[mm] | 10 | dh[mm] | | dh[mm] | | | | |
| | | | | Klopení[°] | 0 | Materiál | PP UR 2 něm. | Materiál | | Materiál | | | | |
| | | | | | | sklon [‰] | 0.0 | sklon [‰] | | sklon [‰] | | | | |
| 4 | Š4 | | SU-M 1000x785 | DN (mm) | 335/300 SN 8 | DN (mm) | 170/150 SN 8 | DN (mm) | 170/150 SN 8 | DN (mm) | 170/150 SN 8 | beton | beton | ocel. s PE |
| | | | | Materiál | PP UR 2 něm. | Úhel β | 135 | Úhel β | 193 | Úhel β | 230 | 1/2 DN | | |
| | | | | sklon [‰] | 0.0 | dh[mm] | 10 | dh[mm] | 10 | dh[mm] | 10 | | | |
| | | | | Klopení[°] | 0 | Materiál | PP UR 2 něm. | Materiál | PP UR 2 něm. | Materiál | PP UR 2 něm. | | | |
| | | | | | | sklon [‰] | 0.0 | sklon [‰] | 0.0 | sklon [‰] | 0.0 | | | |
| 6 | Š6 | | SU-M 1000x785 | DN (mm) | 335/300 SN 8 | DN (mm) | 335/300 SN 8 | DN (mm) | 280/250 SN 8 | DN (mm) | | beton | beton | ocel. s PE |
| | | | | Materiál | PP UR 2 něm. | Úhel β | 180 | Úhel β | 95 | Úhel β | | 1/2 DN | | |
| | | | | sklon [‰] | 0.0 | dh[mm] | 10 | dh[mm] | 10 | dh[mm] | | | | |
| | | | | Klopení[°] | 0 | Materiál | PP UR 2 něm. | Materiál | PP UR 2 něm. | Materiál | | | | |
| | | | | | | sklon [‰] | 0.0 | sklon [‰] | 0.0 | sklon [‰] | | | | |
| 7 | Š7 | | SU-M 1000x785 | DN (mm) | 335/300 SN 8 | DN (mm) | 335/300 SN 8 | DN (mm) | 170/150 SN 8 | DN (mm) | | beton | beton | ocel. s PE |
| | | | | Materiál | PP UR 2 něm. | Úhel β | 150 | Úhel β | 90 | Úhel β | | 1/2 DN | | |
| | | | | sklon [‰] | 0.0 | dh[mm] | 10 | dh[mm] | 10 | dh[mm] | | | | |
| | | | | Klopení[°] | 0 | Materiál | PP UR 2 něm. | Materiál | PP UR 2 něm. | Materiál | | | | |
| | | | | | | sklon [‰] | 0.0 | sklon [‰] | 0.0 | sklon [‰] | | | | |
| 8 | Š8 | | SU-M 1000x785 | DN (mm) | 335/300 SN 8 | DN (mm) | 170/150 SN 8 | DN (mm) | 170/150 SN 8 | DN (mm) | | beton | beton | ocel. s PE |
| | | | | Materiál | PP UR 2 něm. | Úhel β | 104 | Úhel β | 216 | Úhel β | | 1/2 DN | | |
| | | | | sklon [‰] | 0.0 | dh[mm] | 10 | dh[mm] | 10 | dh[mm] | | | | |
| | | | | Klopení[°] | 0 | Materiál | PP UR 2 něm. | Materiál | PP UR 2 něm. | Materiál | | | | |
| | | | | | | sklon [‰] | 0.0 | sklon [‰] | 0.0 | sklon [‰] | | | | |
| 9 | Š9 | | SU-M 1000x685 | DN (mm) | 280/250 SN 8 | DN (mm) | 225/200 SN 8 | DN (mm) | 170/150 SN 8 | DN (mm) | 170/150 SN 8 | beton | beton | ocel. s PE |
| | | | | Materiál | PP UR 2 něm. | Úhel β | 270 | Úhel β | 175 | Úhel β | 90 | 1/2 DN | | |
| | | | | sklon [‰] | 0.0 | dh[mm] | 10 | dh[mm] | 10 | dh[mm] | 10 | | | |
| | | | | Klopení[°] | 0 | Materiál | PP UR 2 něm. | Materiál | PP UR 2 něm. | Materiál | PP UR 2 něm. | | | |
| | | | | | | sklon [‰] | 0.0 | sklon [‰] | 0.0 | sklon [‰] | 0.0 | | | |
| 10 | Š10 | | SU-M 1000x635 | DN (mm) | 225/200 SN 8 | DN (mm) | 225/200 SN 8 | DN (mm) | | DN (mm) | | beton | beton | ocel. s PE |
| | | | | Materiál | PP UR 2 něm. | Úhel β | 180 | Úhel β | | Úhel β | | 1/2 DN | | |
| | | | | sklon [‰] | 0.0 | dh[mm] | 10 | dh[mm] | | dh[mm] | | | | |
| | | | | Klopení[°] | 0 | Materiál | PP UR 2 něm. | Materiál | | Materiál | | | | |
| | | | | | | sklon [‰] | 0.0 | sklon [‰] | | sklon [‰] | | | | |



TABULKA SESTAV ŠACHET

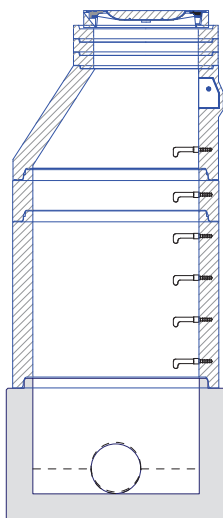
BEST a.s.

Šachta č.2 Š2



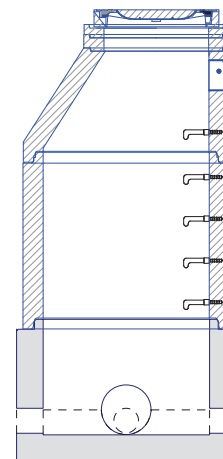
| | |
|--------------------------------|----------|
| dno SU-M 1000x785 | 1 |
| skruž SR-M 1000x1000 | 1 |
| skruž SR-M 1000x500 | 1 |
| kónus SH-M 1000/625x670 | 1 |
| vyr.prst. AR-V 625x80 | 3 |
| poklop D10-tv.litina ECON+D400 | 1 |
| kóta dna | 359.73 m |
| kóta terénu | 362.88 m |
| rozdíl kót | 3.15 m |
| převýšení nad terénem | 0.00 m |
| výška šachty | 3.15 m |
| stavební výška | 3.30 m |

Šachta č.3 Š3



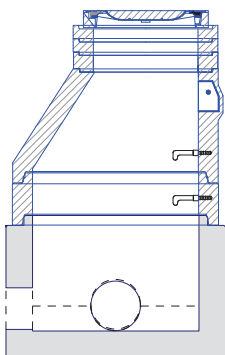
| | |
|--------------------------------|----------|
| dno SU-M 1000x785 | 1 |
| skruž SR-M 1000x1000 | 1 |
| skruž SR-M 1000x250 | 1 |
| kónus SH-M 1000/625x670 | 1 |
| vyr.prst. AR-V 625x80 | 3 |
| poklop D10-tv.litina ECON+D400 | 1 |
| kóta dna | 360.16 m |
| kóta terénu | 363.06 m |
| rozdíl kót | 2.90 m |
| převýšení nad terénem | 0.00 m |
| výška šachty | 2.90 m |
| stavební výška | 3.05 m |

Šachta č.4 Š4



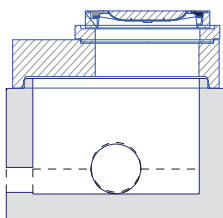
| | |
|--------------------------------|----------|
| dno SU-M 1000x785 | 1 |
| skruž SR-M 1000x1000 | 1 |
| kónus SH-M 1000/625x670 | 1 |
| vyr.prst. AR-V 625x80 | 1 |
| vyr.prst. AR-V 625x60 | 1 |
| poklop D10-tv.litina ECON+D400 | 1 |
| kóta dna | 360.83 m |
| kóta terénu | 363.39 m |
| rozdíl kót | 2.56 m |
| převýšení nad terénem | 0.00 m |
| výška šachty | 2.55 m |
| stavební výška | 2.70 m |

Šachta č.6 Š6



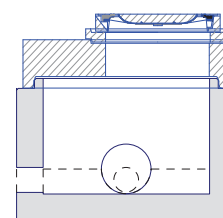
| | |
|--------------------------------|----------|
| dno SU-M 1000x785 | 1 |
| skruž SR-M 1000x250 | 1 |
| kónus SH-M 1000/625x670 | 1 |
| vyr.prst. AR-V 625x100 | 1 |
| vyr.prst. AR-V 625x80 | 2 |
| poklop D10-tv.litina ECON+D400 | 1 |
| kóta dna | 361.98 m |
| kóta terénu | 363.90 m |
| rozdíl kót | 1.92 m |
| převýšení nad terénem | 0.00 m |
| výška šachty | 1.92 m |
| stavební výška | 2.07 m |

Šachta č.7 Š7



| | |
|--------------------------------|----------|
| dno SU-M 1000x785 | 1 |
| deska AP-M 1000/625x270 | 1 |
| vyr.prst. AR-V 625x80 | 1 |
| poklop D10-tv.litina ECON+D400 | 1 |
| kóta dna | 362.32 m |
| kóta terénu | 363.41 m |
| rozdíl kót | 1.09 m |
| převýšení nad terénem | 0.00 m |
| výška šachty | 1.09 m |
| stavební výška | 1.24 m |

Šachta č.8 Š8

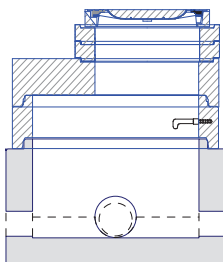
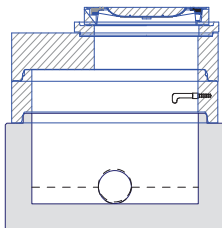


| | |
|--------------------------------|----------|
| dno SU-M 1000x785 | 1 |
| deska AP-M 1000/625x270 | 1 |
| vyr.prst. AR-V 625x60 | 1 |
| poklop D10-tv.litina ECON+D400 | 1 |
| kóta dna | 362.35 m |
| kóta terénu | 363.42 m |
| rozdíl kót | 1.07 m |
| převýšení nad terénem | 0.00 m |
| výška šachty | 1.07 m |
| stavební výška | 1.22 m |



TABULKA SESTAV ŠACHET

BEST a.s.


| Šachta č.9 Š9 | | | Šachta č.10 Š10 | | |
|---|--------------------------------|----------|--|--------------------------------|----------|
|  | dno SU-M 1000x685 | 1 |  | dno SU-M 1000x635 | 1 |
| | skruž SR-M 1000x250 | 1 | | skruž SR-M 1000x250 | 1 |
| | deska AP-M 1000/625x270 | 1 | | deska AP-M 1000/625x270 | 1 |
| | vyr.prst. AR-V 625x100 | 2 | | vyr.prst. AR-V 625x60 | 1 |
| | poklop D10-tv.litina ECON+D400 | 1 | | poklop D10-tv.litina ECON+D400 | 1 |
| | kóta dna | 362.09 m | | kóta dna | 362.14 m |
| | kóta terénu | 363.45 m | | kóta terénu | 363.31 m |
| | rozdíl kót | 1.36 m | | rozdíl kót | 1.17 m |
| | převýšení nad terénem | 0.00 m | | převýšení nad terénem | 0.00 m |
| | výška šachty | 1.36 m | | výška šachty | 1.17 m |
| stavební výška | | 1.51 m | stavební výška | | 1.32 m |
| | | | | | |
| | | | | | |

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

BEST a.s.

| Poř. | Označení šachty | Třída zatížení | Označení poklopu | Popis poklopu | Úprava kolem poklopu | Výška poklopu [mm] | Počet |
|------|--------------------|-------------------|-------------------------|--|----------------------|-----------------------|-------|
| 2 | Š2 | D | D10-tv.litina ECON+D400 | s odvětráním, tříbodově uzamykatelný, rám hochziehbar ČSN EN 124, poklop GU-B-1 D400 | skladba komunikace | 100 | 1 |
| 3 | Š3 | D | D10-tv.litina ECON+D400 | s odvětráním, tříbodově uzamykatelný, rám hochziehbar ČSN EN 124, poklop GU-B-1 D400 | skladba komunikace | 100 | 1 |
| 4 | Š4 | D | D10-tv.litina ECON+D400 | s odvětráním, tříbodově uzamykatelný, rám hochziehbar ČSN EN 124, poklop GU-B-1 D400 | skladba komunikace | 100 | 1 |
| 6 | Š6 | D | D10-tv.litina ECON+D400 | s odvětráním, tříbodově uzamykatelný, rám hochziehbar ČSN EN 124, poklop GU-B-1 D400 | skladba komunikace | 100 | 1 |
| 7 | Š7 | D | D10-tv.litina ECON+D400 | s odvětráním, tříbodově uzamykatelný, rám hochziehbar ČSN EN 124, poklop GU-B-1 D400 | skladba komunikace | 100 | 1 |
| 8 | Š8 | D | D10-tv.litina ECON+D400 | s odvětráním, tříbodově uzamykatelný, rám hochziehbar ČSN EN 124, poklop GU-B-1 D400 | skladba komunikace | 100 | 1 |
| 9 | Š9 | D | D10-tv.litina ECON+D400 | s odvětráním, tříbodově uzamykatelný, rám hochziehbar ČSN EN 124, poklop GU-B-1 D400 | skladba komunikace | 100 | 1 |
| 10 | Š10 | D | D10-tv.litina ECON+D400 | s odvětráním, tříbodově uzamykatelný, rám hochziehbar ČSN EN 124, poklop GU-B-1 D400 | skladba komunikace | 100 | 1 |
| | Celkem | | D10-tv.litina ECON+D400 | | | | 8 |



| | | |
|--|---|-----------------|
| Pref. kanalizační šachty  Sustainable engineering and design (C) 1996-2013 | Název stavby-objektu REKONSTRUKCE HISTORICKÉHO STŘEDU MĚSTA NOVÝ BOR | STRANA 5 |
| | Projektant Bc. Hordějčuková | |