


| |
|--|
| |
| |
| |

Revize

Revizi provedl

Datum revize

| | | | | |
|---|------------------------------------|--|----------------------------------|--|
| PROJEKTY VODAM s.r.o. Galašova 158, 753 01 Hranice tel.: 581 607 107, fax: 581 604 878 E-mail: vodam@vodam.cz www.vodam.cz | |  | | |
| HIP | ING. PETR MATUŠKA | DATUM | | |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | ING. JARMILA KITZBERGEROVÁ | 04/2018 | | |
| VYPRACOVAL | ING. JARMILA KITZBERGEROVÁ | AUTORIZAČNÍ PODPIS | | |
| TECHNICKÁ KONTROLA | ING. BLANKA VYBÍRALOVÁ | | | |
| ZADAVATEL | VODOVODY A KANALIZACE PŘEROV, a.s. | ZAK. ČÍSLO | 04.203 | |
| OKRES | PŘEROV | ARCH. ČÍSLO | 2248 | |
| KRAJ | OLOMOUCKÝ | MĚŘÍTKO | | |
| PROJEKT <h2 style="text-align: center;">KANALIZACE A ČOV ČEKYNĚ</h2> | | | PARÉ | |
| OBJEKT D.1-ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD | | | STUPEŇ DPS | |
| PŘÍLOHA VÝPIS ŠACHET ODTOKU A OBTOKU | | | ČÍSLO PŘÍLOHY D-1.1.21 | |

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

| Poř. | Označení šachty | Kóta terénu | Umístění | Kóta poklopu | Kóta dna vývodu | Kóta dna | Výška šachty | Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty | Počet | Šachtový kónus zákrytová deska | Počet | Šachtová skruž | Počet | Stupadla | Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění | Počet |
|------|-----------------|-------------|-------------------|--------------|-----------------|----------|--------------|---|-------------|--------------------------------|-------|----------------------------------|--------|------------|---|-------|
| | | [m n.m.] | | [m n.m.] | [m n.m.] | [m n.m.] | [m] | | | | | | | | | |
| 1 | Š5 | 236.59 | terén h = 0.0 m | 236.59 | 234.42 | 234.42 | 2.17 | TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/6 | 1 1 | TBR-Q.1 100-63/58 | 1 | TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 | 1 1 | ocel. s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40 podkladový beton | 1 |
| 2 | Š7 | 236.70 | vozovka h = 0.0 m | 236.70 | 234.58 | 234.58 | 2.12 | TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8 | 2 1 | TBR-Q.1 100-63/58 | 1 | TBS-Q.1 100/50 | 1 | ocel. s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40 podkladový beton | 1 |
| | Celkem | | | | | | | TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6 | 3 1 1 | TBR-Q.1 100-63/58 | 2 | TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 | 1 2 | | TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 2 |

Pref. kanalizační šachty




Název stavby-objektu
2248_Kanalizace a ČOV Čekyně

Projektant
obtok z ČOV

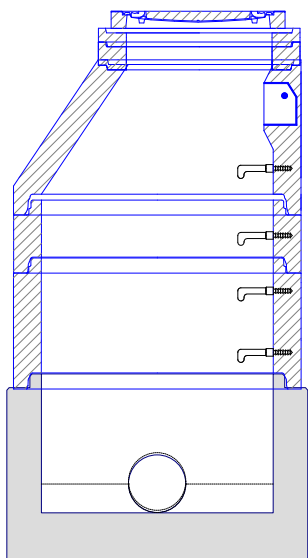
STRANA

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

| Poř. | Označení šachty | Schémat. značka | Označení dna | Vývod | | Hlavní přívod | | 1.vedlejší přívod | | 2.vedlejší přívod | | 3.vedlejší přívod | | 4.vedlejší přívod | |
|------|-----------------|---|--------------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|
| 1 | Š5 |  | TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | DN (mm) | 250 | DN (mm) | 250 | DN (mm) | | DN (mm) | | DN (mm) | | DN (mm) | |
| | | | stupadla: ocel. s PE | Materiál | PP hladké | Úhel β | 251 | Úhel β | | Úhel β | | Úhel β | | Úhel β | |
| | | | žlab: beton s nát. | dh[mm] | 0 | dh[mm] | 10 | dh[mm] | | dh[mm] | | dh[mm] | | dh[mm] | |
| | | | kyneta: 1/2 DN | sklon [‰] | 10.8 | Materiál | PP hladké | Materiál | | Materiál | | Materiál | | Materiál | |
| | | | nástupnice: beton s nát. | | | sklon [‰] | 10.8 | sklon [‰] | | sklon [‰] | | sklon [‰] | | sklon [‰] | |
| | | | dno kynety: | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Š7 |  | TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | DN (mm) | 250 | DN (mm) | 250 | DN (mm) | | DN (mm) | | DN (mm) | | DN (mm) | |
| | | | stupadla: ocel. s PE | Materiál | PP hladké | Úhel β | 270 | Úhel β | | Úhel β | | Úhel β | | Úhel β | |
| | | | žlab: beton s nát. | dh[mm] | 0 | dh[mm] | 6 | dh[mm] | | dh[mm] | | dh[mm] | | dh[mm] | |
| | | | kyneta: 1/2 DN | sklon [‰] | 3.1 | Materiál | PP hladké | Materiál | | Materiál | | Materiál | | Materiál | |
| | | | nástupnice: beton s nát. | | | sklon [‰] | 10.0 | sklon [‰] | | sklon [‰] | | sklon [‰] | | sklon [‰] | |
| | | | dno kynety: | | | | | | | | | | | | |

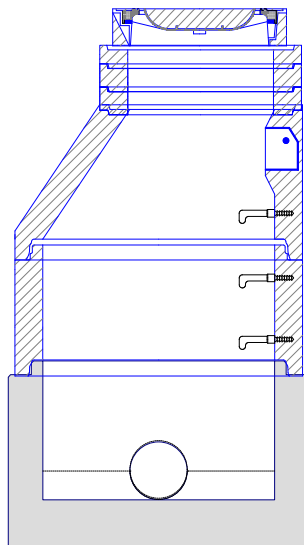
TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 Š5



| | |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1 |
| skruž TBS-Q.1 100/50 | 1 |
| skruž TBS-Q.1 100/25 | 1 |
| kónus TBR-Q.1 100-63/58 | 1 |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/10 | 1 |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/6 | 1 |
| poklop A 15 Begu - PARK | 1 |
| těsnění pro DN 1000 | 3 |
| kóta dna | 234.42 m |
| kóta terénu | 236.59 m |
| rozdíl kót | 2.17 m |
| převýšení nad terénem | 0.00 m |
| výška šachty | 2.17 m |
| stavební výška | 2.37 m |

Šachta č.2 Š7



| | |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1 |
| skruž TBS-Q.1 100/50 | 1 |
| kónus TBR-Q.1 100-63/58 | 1 |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/10 | 2 |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/8 | 1 |
| poklop D 400 Begu-B-1 D400 | 1 |
| těsnění pro DN 1000 | 2 |
| kóta dna | 234.58 m |
| kóta terénu | 236.70 m |
| rozdíl kót | 2.12 m |
| převýšení nad terénem | 0.00 m |
| výška šachty | 2.12 m |
| stavební výška | 2.32 m |

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu
2248_Kanalizace a ČOV Čekyně

Projektant
obtok z ČOV

STRANA

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

| Poř. | Označení šachty | Třída zatížení | Označení poklopu | Popis poklopu | Úprava kolem poklopu | Výška poklopu [mm] | Počet |
|------|--------------------|-------------------|---------------------|--|----------------------|-----------------------|-------|
| 1 | Š5 | A | A 15 Begu - PARK | bez odvětrání, rám BEGU - park, poklop BEGU - park | ohumusování a osetí | 75 | 1 |
| 2 | Š7 | D | D 400 Begu-B-1 D400 | bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-1 D400 | skladba komunikace | 160 | 1 |
| | Celkem | | A 15 Begu - PARK | | | | 1 |
| | | | D 400 Begu-B-1 D400 | | | | 1 |

TABULKA ŠACHET

Šachtové dílce

| Poř. | Označení šachty | Kóta terénu | Umístění | Kóta poklopu | Kóta dna vývodu | Kóta dna | Výška šachty | Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty | Počet | Šachtový kónus zákrytová deska | Počet | Šachtová skruž | Počet | Stupadla | Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění | Počet |
|------|-----------------|-------------|-----------------|--------------|-----------------|----------|--------------|---|------------------|--------------------------------|-------|----------------------------------|--------|------------|---|-------|
| | | [m n.m.] | | [m n.m.] | [m n.m.] | [m n.m.] | [m] | | | | | | | | | |
| 1 | Š1 | 234.74 | terén h = 0.5 m | 235.24 | 233.34 | 233.34 | 1.90 | TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6 | 1 1 | TBR-Q.1 100-63/58 | 1 | TBS-Q.1 100/50 | 1 | ocel. s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40 podkladový beton | 1 |
| 2 | Š2 | 235.94 | terén h = 0.1 m | 236.04 | 234.27 | 234.27 | 1.77 | TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8 | 1 2 | TBR-Q.1 100-63/58 | 1 | TBS-Q.1 100/25 | 1 | ocel. s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40 podkladový beton | 1 |
| 3 | Š4 | 236.60 | terén h = 0.0 m | 236.60 | 234.55 | 234.55 | 2.05 | TBW-Q.1 63/4 | 1 | TBR-Q.1 100-63/58 | 1 | TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 | 1 1 | ocel. s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40 podkladový beton | 1 |
| | Celkem | | | | | | | TBW-Q.1 63/10 TBW-Q.1 63/8 TBW-Q.1 63/6 TBW-Q.1 63/4 | 1 3 1 1 | TBR-Q.1 100-63/58 | 3 | TBS-Q.1 100/25 TBS-Q.1 100/50 | 2 2 | | TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 3 |

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu
2248_Kanalizace a ČOV Čekyně

Projektant
odtok z ČOV

STRANA

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

| Poř. | Označení šachty | Schémat. značka | Označení dna | Vývod | | Hlavní přívod | | 1.vedlejší přívod | | 2.vedlejší přívod | | 3.vedlejší přívod | | 4.vedlejší přívod | |
|------|-----------------|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Š1 |  | TBZ-Q.1 100/60 V max 40 stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: bez kynety, bez žlabu | DN (mm) 250 Materiál PP hladké dh[mm] 0 sklon [‰] 8.1 | DN (mm) 250 Úhel β 171 dh[mm] 20 Materiál PP hladké sklon [‰] 31.7 | DN (mm) 250 Úhel β 171 dh[mm] 20 Materiál PP hladké sklon [‰] 31.7 | DN (mm) 250 Úhel β 171 dh[mm] 20 Materiál PP hladké sklon [‰] 31.7 | DN (mm) 250 Úhel β 171 dh[mm] 20 Materiál PP hladké sklon [‰] 31.7 | DN (mm) 250 Úhel β 171 dh[mm] 20 Materiál PP hladké sklon [‰] 31.7 | DN (mm) 250 Úhel β 171 dh[mm] 20 Materiál PP hladké sklon [‰] 31.7 | DN (mm) 250 Úhel β 171 dh[mm] 20 Materiál PP hladké sklon [‰] 31.7 | DN (mm) 250 Úhel β 171 dh[mm] 20 Materiál PP hladké sklon [‰] 31.7 | DN (mm) 250 Úhel β 171 dh[mm] 20 Materiál PP hladké sklon [‰] 31.7 | DN (mm) 250 Úhel β 171 dh[mm] 20 Materiál PP hladké sklon [‰] 31.7 | DN (mm) 250 Úhel β 171 dh[mm] 20 Materiál PP hladké sklon [‰] 31.7 |
| 2 | Š2 |  | TBZ-Q.1 100/60 V max 40 stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: bez kynety, bez žlabu | DN (mm) 250 Materiál PP hladké dh[mm] 0 sklon [‰] 31.7 | DN (mm) 250 Úhel β 188 dh[mm] 56 Materiál PP hladké sklon [‰] 80.0 | DN (mm) 250 Úhel β 119 dh[mm] 5 Materiál PP hladké sklon [‰] 10.8 | DN (mm) 250 Úhel β 119 dh[mm] 5 Materiál PP hladké sklon [‰] 10.8 | DN (mm) 250 Úhel β 119 dh[mm] 5 Materiál PP hladké sklon [‰] 10.8 | DN (mm) 250 Úhel β 119 dh[mm] 5 Materiál PP hladké sklon [‰] 10.8 | DN (mm) 250 Úhel β 119 dh[mm] 5 Materiál PP hladké sklon [‰] 10.8 | DN (mm) 250 Úhel β 119 dh[mm] 5 Materiál PP hladké sklon [‰] 10.8 | DN (mm) 250 Úhel β 119 dh[mm] 5 Materiál PP hladké sklon [‰] 10.8 | DN (mm) 250 Úhel β 119 dh[mm] 5 Materiál PP hladké sklon [‰] 10.8 | DN (mm) 250 Úhel β 119 dh[mm] 5 Materiál PP hladké sklon [‰] 10.8 | DN (mm) 250 Úhel β 119 dh[mm] 5 Materiál PP hladké sklon [‰] 10.8 |
| 3 | Š4 |  | TBZ-Q.1 100/60 V max 40 stupadla: ocel. s PE žlab: beton s nát. kyneta: 1/2 DN nástupnice: beton s nát. dno kynety: bez kynety, bez žlabu | DN (mm) 250 Materiál PP hladké dh[mm] 0 sklon [‰] 3.1 | DN (mm) 250 Úhel β 90 dh[mm] 58 Materiál PP hladké sklon [‰] 115.0 | DN (mm) 250 Úhel β 90 dh[mm] 58 Materiál PP hladké sklon [‰] 115.0 | DN (mm) 250 Úhel β 90 dh[mm] 58 Materiál PP hladké sklon [‰] 115.0 | DN (mm) 250 Úhel β 90 dh[mm] 58 Materiál PP hladké sklon [‰] 115.0 | DN (mm) 250 Úhel β 90 dh[mm] 58 Materiál PP hladké sklon [‰] 115.0 | DN (mm) 250 Úhel β 90 dh[mm] 58 Materiál PP hladké sklon [‰] 115.0 | DN (mm) 250 Úhel β 90 dh[mm] 58 Materiál PP hladké sklon [‰] 115.0 | DN (mm) 250 Úhel β 90 dh[mm] 58 Materiál PP hladké sklon [‰] 115.0 | DN (mm) 250 Úhel β 90 dh[mm] 58 Materiál PP hladké sklon [‰] 115.0 | DN (mm) 250 Úhel β 90 dh[mm] 58 Materiál PP hladké sklon [‰] 115.0 | DN (mm) 250 Úhel β 90 dh[mm] 58 Materiál PP hladké sklon [‰] 115.0 |

Pref. kanalizační šachty

SWECO 
Sustainable engineering and design
(C) 1996-2013

Název stavby-objektu
2248_Kanalizace a ČOV Čekyně

Projektant
odtok z ČOV

STRANA

Šachta č.1 Š1

Šachta č.2 Š2

Šachta č.3 Š4

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

| Poř. | Označení šachty | Třída zatížení | Označení poklopu | Popis poklopu | Úprava kolem poklopu | Výška poklopu [mm] | Počet |
|------|--------------------|-------------------|------------------|--|-------------------------|-----------------------|-------|
| 1 | Š1 | A | A 15 Begu - PARK | bez odvětrání, rám BEGU - park, poklop BEGU - park | žulová dlažba do betonu | 75 | 1 |
| 2 | Š2 | A | A 15 Begu - PARK | bez odvětrání, rám BEGU - park, poklop BEGU - park | ohumusování a osetí | 75 | 1 |
| 3 | Š4 | A | A 15 Begu - PARK | bez odvětrání, rám BEGU - park, poklop BEGU - park | ohumusování a osetí | 75 | 1 |
| | Celkem | | A 15 Begu - PARK | | | | 3 |