





|  |   |   |   |                           |
|--|---|---|---|---------------------------|
| Zodpovědný projektant  | Vypracoval  | Technická kontrola  | <div><br/>MULTIAQUA s.r.o.<br/>VEVERKOVA 1343<br/>500 02 HRADEC KRÁLOVÉ<br/>IČO: 60113111 TEL. +420 498 500 359<br/>DIČ: CZ60113111 WWW.MULTIAQUA.CZ</div> |                           |
| Ing. Lenka Řádková   | Ing. Lenka Řádková  | Ing. Lubor Dítě   |   |                           |
|     |  |  |   |                           |
| Kraj: Pardubický   | Okres: Pardubice  |   |   |                           |
| Investor: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice        |   |   |   |                           |
| Kanalizace Opočíněk -<br>gravitační kanalizace – I. část                               |   |   | Stupeň  | DPS                       |
|  |   |   | Datum   | 02 / 2019                 |
|  |   |   | Zakázkové číslo   | 17/060                    |
|  |   |   | Formát  | 1 x A4                    |
| Výpisy prefabrikovaných šachet   |   |   | Měřítko:  | Číslo přílohy:<br>D.1.b.4 |
| Předložená dokumentace je duševním vlastnictvím firmy Multiaqua s.r.o., Hradec Králové |   |   |   |                           |

STOKA A (od \$14)

TABULKA ŠACHET

## Šachtové dílce

| Por. | Označení šachty | Kóta terénu [m n.m.] | Umístění                                | Kóta poklopu [m n.m.] | Kóta dna vývodu [m n.m.] | Kóta dna šachty [m n.m.] | Výška šachty [m] | Vyrovňovací prstenec pro poklop šachty | Šachtový kónus zakrytová deska | Počet | Šachtová skruž                    | Počet  | Stupadla  | Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění                      | Počet |
|------|-----------------|----------------------|---|-----------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|--|--------------------------------|-------|-----------------------------------|--------|-----------|--|-------|
| 1    | Š14             | 216.94               | vozovka h = 0.0 m                       | 216.93                | 214.84                   | 214.84                   | 2.09             | TBW-Q.1 63/6                           | TBR-Q.1 100-63/58              | 1     | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/50  | 1<br>1 | ocel s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1     |
| 2*   | Š15             | 220.55               | vozovka h = 0.0 m<br>spadistvová šachta | 220.54                | 216.52                   | 216.52                   | 4.02             | TBW-Q.1 63/12                          | TBR-Q.1 100-63/58              | 2     | TBS-Q.1 100/50<br>TBS-Q.1 100/100 | 1<br>2 | ocel s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1     |
| 3    | Š16             | 220.80               | vozovka h = 0.0 m                       | 220.79                | 218.77                   | 218.77                   | 2.02             | TBW-Q.1 63/12                          | TBR-Q.1 100-63/58              | 2     | TBS-Q.1 100/50                    | 1      | ocel s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1     |
| 4    | Š17             | 222.63               | vozovka h = 0.0 m                       | 222.63                | 220.25                   | 220.25                   | 2.38             | TBW-Q.1 63/10                          | TBR-Q.1 100-63/58              | 1     | TBS-Q.1 100/100                   | 1      | ocel s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1     |
| 5    | Š18             | 223.53               | vozovka h = 0.0 m                       | 223.53                | 221.38                   | 221.38                   | 2.15             | TBW-Q.1 63/12                          | TBR-Q.1 100-63/58              | 1     | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/50  | 1<br>1 | ocel s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1     |
| 6    | Š19             | 223.95               | vozovka h = 0.0 m                       | 223.95                | 221.80                   | 221.80                   | 2.15             | TBW-Q.1 63/12                          | TBR-Q.1 100-63/58              | 1     | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/50  | 1<br>1 | ocel s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1     |
| 7    | Š20             | 224.45               | vozovka h = 0.0 m                       | 224.44                | 222.17                   | 222.17                   | 2.27             | TBW-Q.1 63/12                          | TBR-Q.1 100-63/58              | 2     | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/50  | 1<br>1 | ocel s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1     |
| 8    | Š21             | 225.80               | vozovka h = 0.0 m                       | 225.80                | 223.40                   | 223.40                   | 2.40             | TBW-Q.1 63/12                          | TBR-Q.1 100-63/58              | 1     | TBS-Q.1 100/100                   | 1      | ocel s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1     |
|      |                 |                      |   |                       |                          |                          |                  |  |                                |       |                                   |        |           |  | 2     |

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Kanalizace Opocinek - Graviční kanalizace - I. část

Projektant

Multiaqua s.r.o.

STRANA

| TABULKA ŠACHET |                 |             |                   |              |                 |                 |              |  |                                |        |   |               |            |   | Šachtové dílce |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5. |
|----------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|--|--------------------------------|--------|---|---------------|------------|---|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| Poř.           | Označení šachty | Kóta terénu | Umístění          | Kóta poklopu | Kóta dna vývodu | Kóta dna šachty | Výška šachty | Vyrovňovací prstenec pro poklop šachty | Šachtový kónus zakrytová deska | Počet  | Šachtová skruž                                      | Počet         | Stupadla   | Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění                             | Počet          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| 9              | Š22             | 227.03      | vozovka h = 0.0 m | 227.02       | 223.85          | 223.85          | 3.17         | TBW-Q.1 63/8<br>TBW-Q.1 63/6           | TBR-Q.1 100-63/58              | 1<br>1 | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/50<br>TBS-Q.1 100/100 | 1<br>1<br>1   | ocel. s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000        | 1<br>1<br>4    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| 10             | Š23             | 227.36      | vozovka h = 0.0 m | 227.35       | 224.06          | 224.06          | 3.29         | TBW-Q.1 63/10<br>TBW-Q.1 63/8          | TBR-Q.1 100-63/58              | 1<br>2 | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/50<br>TBS-Q.1 100/100 | 1<br>1<br>1   | ocel. s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000        | 1<br>1<br>4    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| 11             | Š24             | 227.50      | vozovka h = 0.0 m | 227.50       | 224.23          | 224.23          | 3.27         | TBW-Q.1 63/12                          | TBR-Q.1 100-63/58              | 2      | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/50<br>TBS-Q.1 100/100 | 1<br>1<br>1   | ocel. s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000        | 1<br>1<br>4    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| 12             | Š25             | 227.40      | vozovka h = 0.0 m | 227.39       | 224.45          | 224.45          | 2.94         | TBW-Q.1 63/10<br>TBW-Q.1 63/6          | TBR-Q.1 100-63/58              | 1<br>1 | TBS-Q.1 100/50<br>TBS-Q.1 100/100                   | 1<br>1        | ocel. s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000        | 1<br>1<br>3    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| 13             | Š26             | 227.25      | vozovka h = 0.0 m | 227.25       | 224.64          | 224.64          | 2.61         | TBW-Q.1 63/8                           | TBR-Q.1 100-63/58              | 1      | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/100                   | 1<br>1        | ocel. s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000        | 1<br>1<br>3    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| 14             | Š27             | 227.37      | vozovka h = 0.0 m | 227.37       | 224.85          | 224.85          | 2.52         | TBW-Q.1 63/12                          | TBR-Q.1 100-63/58              | 2      | TBS-Q.1 100/100                                     | 1             | ocel. s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000        | 1<br>1<br>2    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| 15             | Š28             | 227.16      | vozovka h = 0.0 m | 227.16       | 225.06          | 225.06          | 2.10         | TBW-Q.1 63/12                          | TBR-Q.1 100-63/58              | 1      | TBS-Q.1 100/50                                      | 1             | ocel. s PE | TBZ-Q.1 100/80 V max 50<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000        | 1<br>1<br>2    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| Celkem         |                 |             |                   |              |                 |                 |              |  |                                | 15     | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/50<br>TBS-Q.1 100/100 | 8<br>11<br>10 |            | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>TBZ-Q.1 100/80 V max 50<br>těsnění pro DN 1000 | 14<br>1<br>44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Kanalizace Opocinek - Graviční kanalizace - I. část

Projektant

Multiaqua s.r.o.

STRANA

**TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN**

| Poř. číslo | Označení šachty | Schémat. značka | Označení dna  | Vývod                                       | Hlavní přívod   | 1. vedlejší přívod                                    | 2. vedlejší přívod                                    | 3. vedlejší přívod                                    | 4. vedlejší přívod                                    |
|------------|-----------------|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 1          | Š14             |                 | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>stupadla: ocel. s PE<br>žlab: beton s nát.<br>kyneta: 1/2 DN<br>nástupnice: beton s nát. | DN (mm)<br>Materiál<br>dh (mm)<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] |
| 2*         | Š15             |                 | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>stupadla: ocel. s PE<br>žlab: čedič<br>kyneta: 1/2 DN<br>nástupnice: čedič               | DN (mm)<br>Materiál<br>dh (mm)<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] |
| 3          | Š16             |                 | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>stupadla: ocel. s PE<br>žlab: beton s nát.<br>kyneta: 1/2 DN<br>nástupnice: beton s nát. | DN (mm)<br>Materiál<br>dh (mm)<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] |
| 4          | Š17             |                 | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>stupadla: ocel. s PE<br>žlab: beton s nát.<br>kyneta: 1/2 DN<br>nástupnice: beton s nát. | DN (mm)<br>Materiál<br>dh (mm)<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] |
| 5          | Š18             |                 | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>stupadla: ocel. s PE<br>žlab: beton s nát.<br>kyneta: 1/2 DN<br>nástupnice: beton s nát. | DN (mm)<br>Materiál<br>dh (mm)<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] |
| 6          | Š19             |                 | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>stupadla: ocel. s PE<br>žlab: beton s nát.<br>kyneta: 1/2 DN<br>nástupnice: beton s nát. | DN (mm)<br>Materiál<br>dh (mm)<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] |
| 7          | Š20             |                 | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>stupadla: ocel. s PE<br>žlab: beton s nát.<br>kyneta: 1/2 DN<br>nástupnice: beton s nát. | DN (mm)<br>Materiál<br>dh (mm)<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] |

dno kynety: od vložky k vložce

## TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

[illegible]

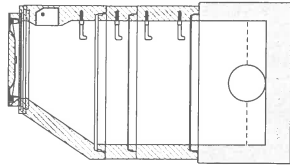
# TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

| Poř. číslo | Označení šachty | Označení dna  | Vývod  | Hlavní přívod  | 1. vedlejší přívod                                   | 2. vedlejší přívod                                   | 3. vedlejší přívod                                   | 4. vedlejší přívod                                   |
|------------|-----------------|---|--|--|--|--|--|--|
| 15         | Š28             | TBZ-Q,1 100/80 V max 50<br>stupadla: ocel. s PE<br>žlab: beton s nát.<br>kyněta: 1/2 DN<br>nástupnice: beton s nát.<br>dno kyněty: od vložky k vložce | DN (mm) 335/300 SN 8<br>Materiál PP UR 2 něm.<br>dh(mm) 0<br>sklon [‰] 5.4 | DN (mm) 90/74 PN 16<br>Uhel β 270<br>dh(mm) 400<br>Materiál PE tl. podtl.<br>sklon [‰] 3.0 | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh(mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh(mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh(mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh(mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] |

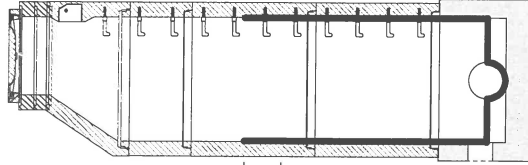
# TABULKA SESTAV ŠACHET

## Šachta č.1 Š14

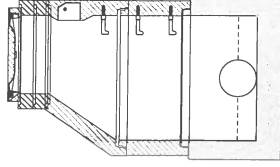
|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/50        | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/25        | 1        |
| kónus TBR-Q.1 100-63/58     | 1        |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/6      | 1        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 3        |
| kóta dna                    | 214.84 m |
| kóta terénu                 | 216.94 m |
| rozdíl kót                  | 2.10 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.09 m   |
| stavební výška              | 2.29 m   |



## Šachta č.2 Š15



|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/100       | 2        |
| skruž TBS-Q.1 100/50        | 1        |
| kónus TBR-Q.1 100-63/58     | 1        |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/12     | 2        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 4        |
| kóta dna                    | 216.52 m |
| kóta terénu                 | 220.55 m |
| rozdíl kót                  | 4.03 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 4.02 m   |
| stavební výška              | 4.22 m   |
| spadlišťová šachta          |          |
| vzd. od okr.skruže          | 210 mm   |

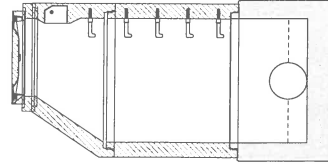


## Šachta č.3 Š16

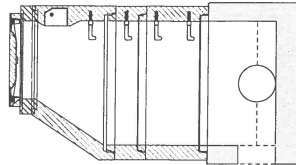
|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/50        | 1        |
| kónus TBR-Q.1 100-63/58     | 1        |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/12     | 2        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 2        |
| kóta dna                    | 218.77 m |
| kóta terénu                 | 220.80 m |
| rozdíl kót                  | 2.03 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.02 m   |
| stavební výška              | 2.22 m   |

## Šachta č.4 Š17

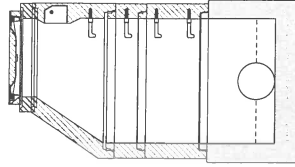
|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/100       | 1        |
| kónus TBR-Q.1 100-63/58     | 1        |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/10     | 1        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 2        |
| kóta dna                    | 220.25 m |
| kóta terénu                 | 222.63 m |
| rozdíl kót                  | 2.38 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.38 m   |
| stavební výška              | 2.58 m   |



## Šachta č.5 Š18



|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| 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 63/12     | 1        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 3        |
| kóta dna                    | 221.38 m |
| kóta terénu                 | 223.53 m |
| rozdíl kót                  | 2.15 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.15 m   |
| stavební výška              | 2.35 m   |



## Šachta č.6 Š19

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| 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 63/12     | 1        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 3        |
| kóta dna                    | 221.80 m |
| kóta terénu                 | 223.95 m |
| rozdíl kót                  | 2.15 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.15 m   |
| stavební výška              | 2.35 m   |

Prof. kanalizační šachty

Název stavby-objektu  
Kanalizace Opocinek - Gravitální kanalizace - I. část

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2013

Projektant

Multiaqua s.r.o.

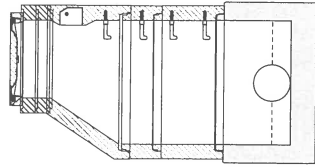
STRANA



# TABULKA SESTAV ŠACHET

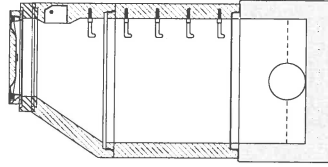
## Šachta č.7 Š20

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| 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 63/12     | 2        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 3        |
| kóta dna                    | 222.17 m |
| kóta terénu                 | 224.45 m |
| rozdíl kót                  | 2.28 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.27 m   |
| stavební výška              | 2.47 m   |



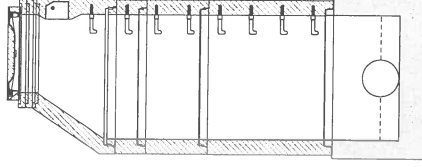
## Šachta č.8 Š21

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/100       | 1        |
| kónus TBR-Q.1 100-63/58     | 1        |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/12     | 1        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 2        |
| kóta dna                    | 223.40 m |
| kóta terénu                 | 225.80 m |
| rozdíl kót                  | 2.40 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.40 m   |
| stavební výška              | 2.60 m   |



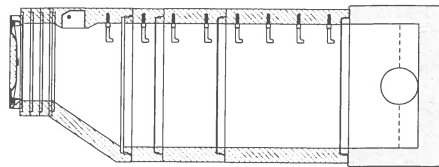
## Šachta č.9 Š22

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/100       | 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 63/8      | 1        |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/6      | 1        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 4        |
| kóta dna                    | 223.85 m |
| kóta terénu                 | 227.03 m |
| rozdíl kót                  | 3.18 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 3.17 m   |
| stavební výška              | 3.37 m   |



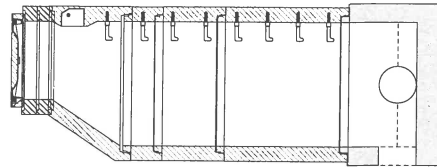
## Šachta č.10 Š23

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/100       | 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 63/8      | 2        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 4        |
| kóta dna                    | 224.06 m |
| kóta terénu                 | 227.36 m |
| rozdíl kót                  | 3.30 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 3.29 m   |
| stavební výška              | 3.49 m   |



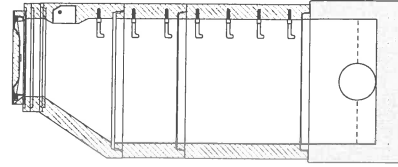
## Šachta č.11 Š24

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/100       | 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 63/12     | 2        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 4        |
| kóta dna                    | 224.23 m |
| kóta terénu                 | 227.50 m |
| rozdíl kót                  | 3.27 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 3.27 m   |
| stavební výška              | 3.47 m   |



## Šachta č.12 Š25

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/100       | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/50        | 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 D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 3        |
| kóta dna                    | 224.45 m |
| kóta terénu                 | 227.40 m |
| rozdíl kót                  | 2.95 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.94 m   |
| stavební výška              | 3.14 m   |



Prof. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

Kanalizace Opočinek - Gravitační kanalizace - I. část

STRANA

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2013

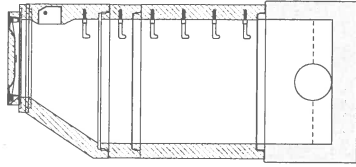
Projektant

Multiaqua s.r.o.

# TABULKA SESTAV ŠACHET

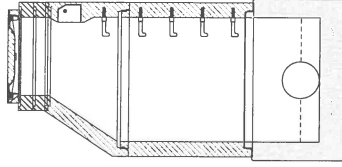
## Šachta č.13 Š26

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/100       | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/25        | 1        |
| kónus TBR-Q.1 100-63/58     | 1        |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/8      | 1        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 3        |
| kóta dna                    | 224.64 m |
| kóta terénu                 | 227.25 m |
| rozdíl kót                  | 2.61 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.61 m   |
| stavební výška              | 2.81 m   |



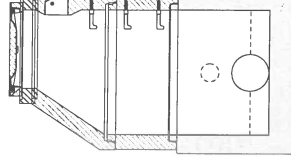
## Šachta č.14 Š27

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/100       | 1        |
| kónus TBR-Q.1 100-63/58     | 1        |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/12     | 2        |
| poklop D 400 \              | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 2        |
| kóta dna                    | 224.85 m |
| kóta terénu                 | 227.37 m |
| rozdíl kót                  | 2.52 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.52 m   |
| stavební výška              | 2.72 m   |



## Šachta č.15 Š28

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/80 V max 50 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/50        | 1        |
| kónus TBR-Q.1 100-63/58     | 1        |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/12     | 1        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 2        |
| kóta dna                    | 225.06 m |
| kóta terénu                 | 227.16 m |
| rozdíl kót                  | 2.10 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.10 m   |
| stavební výška              | 2.30 m   |



Pref. kanalizační šachty

**SWECO**  
Sustainable engineering and design

(C) 1996-2013

Název stavby-objektu


Kanalizace Opočíněk - Gravitační kanalizace - I. část

Projektant

Multiaqua s.r.o.


STRANA

| TABULKA SPADIŠŤOVÝCH ŠACHET |                 |                         |                          |                                |                     |                   |                   |                  |                        |  |                                |                         |                 |                        |   |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------|--|--------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|---|
| Poř.                        | Označení šachty | Kóta terénu<br>[m n.m.] | Kóta poklopu<br>[m n.m.] | Kóta dna<br>vývodu<br>[m n.m.] | Výška šachty<br>[m] | Skruž s vyústěním | Pořadí<br>odspodu | Materiál potrubí | DN1<br>přivodu<br>[mm] | Vzdálenost od<br>dna<br>vývodu<br>[mm] | spodního<br>okr.skruže<br>[mm] | DN2<br>spadiště<br>[mm] | Delta h<br>[mm] | Úhel<br>přivodu<br>[°] | Obklad náraz.stěny<br>materiál<br>výška<br>plocha |
| 2                           | Š15             | 220.55                  | 220.54                   | 216.52                         | 4.02                | TBS-Q.1 100/100   | 3                 | PP UR 2 něm.     | 300                    | 1810                                   | 210                            | 200                     | 100             | 91                     | čedič<br>2.11 m<br>180°<br>3.31 m2                |

|  |   |        |
|--|---|--------|
| Pref. kanalizační šachty<br><br><b>SWECO</b><br>Sustainable engineering and design<br>(C) 1996-2013 | Název stavby-objektu<br>Kanalizace Opočinek - Gravitační kanalizace - I. část | STRANA |
|  | Projektant<br>Multiaqua s.r.o.  |        |

**TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ**

| Poř. | Označení šachty | Třída zatížení | Označení poklopu | Popis poklopu                     | Úprava kolem poklopu | Výška poklopu [mm] | Počet |
|------|-----------------|----------------|------------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------|-------|
| 1    | Š14             | D              | D 400 Viatop AG  | CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop | bez odvětrání        | 100                | 1     |
| 2    | Š15             | D              | D 400 Viatop AG  | CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop | bez odvětrání        | 100                | 1     |
| 3    | Š16             | D              | D 400 Viatop AG  | CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop | bez odvětrání        | 100                | 1     |
| 4    | Š17             | D              | D 400 Viatop BG  | CD VT 60 BG s odvětráním, poklop  | s odvětráním         | 100                | 1     |
| 5    | Š18             | D              | D 400 Viatop AG  | CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop | bez odvětrání        | 100                | 1     |
| 6    | Š19             | D              | D 400 Viatop AG  | CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop | bez odvětrání        | 100                | 1     |
| 7    | Š20             | D              | D 400 Viatop AG  | CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop | bez odvětrání        | 100                | 1     |
| 8    | Š21             | D              | D 400 Viatop AG  | CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop | bez odvětrání        | 100                | 1     |
| 9    | Š22             | D              | D 400 Viatop AG  | CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop | bez odvětrání        | 100                | 1     |
| 10   | Š23             | D              | D 400 Viatop BG  | CD VT 60 BG s odvětráním, poklop  | s odvětráním         | 100                | 1     |
| 11   | Š24             | D              | D 400 Viatop AG  | CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop | bez odvětrání        | 100                | 1     |
| 12   | Š25             | D              | D 400 Viatop AG  | CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop | bez odvětrání        | 100                | 1     |
| 13   | Š26             | D              | D 400 Viatop AG  | CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop | bez odvětrání        | 100                | 1     |
| 14   | Š27             | D              | D 400 Viatop AG  | CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop | bez odvětrání        | 100                | 1     |
| 15   | Š28             | D              | D 400 Viatop BG  | CD VT 60 BG s odvětráním, poklop  | s odvětráním         | 100                | 1     |
|      | Celkem          |                | D 400 Viatop AG  |                                   |                      |                    | 12    |
|      |                 |                | D 400 Viatop BG  |                                   |                      |                    | 3     |

|   |   |        |
|---|---|--------|
| Pref. kanalizační šachty<br><br>Sustainable engineering and design<br>(C) 1996-2013 | Název stavby-objektu<br>Kanalizace Opocinek - Gravitační kanalizace - I. část | STRANA |
|   | Projektant<br>Multiaqua s.r.o.  |        |

STOKA A-1

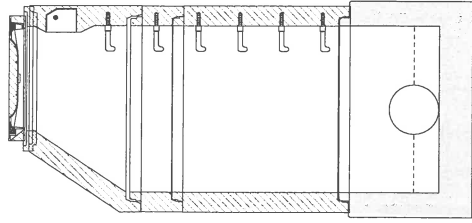
| TABULKA ŠACHET |                 |             |                   |              |                 |                 |                      |   |                                |                  |   |             |  |  | Šachtové dílce |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------------|---|--------------------------------|------------------|---|-------------|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Poř.           | Označení šachty | Kóta terénu | Umístění          | Kóta poklopu | Kóta dna vývodu | Kóta dna šachty | Výšková výška šachty | Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty                        | Šachtový kónus základová deska | Počet            | Šachtová skruž                                      | Počet       | Stupadla                                       | Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění                      | Počet          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1              | Š29             | 218.90      | vozovka h = 0.0 m | 218.89       | 216.30          | 216.30          | 2.59                 | TBW-Q.1 63/6  | TBR-Q.1 100-63/58              | 1                | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/100                   | 1           | ocel. s PE                                     | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2              | Š30             | 221.81      | vozovka h = 0.0 m | 221.81       | 219.02          | 219.02          | 2.79                 | TBW-Q.1 63/10<br>TBW-Q.1 63/8                                 | TBR-Q.1 100-63/58              | 1<br>2           | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/100                   | 1           | ocel. s PE                                     | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3              | Š31             | 223.20      | vozovka h = 0.0 m | 223.19       | 220.60          | 220.60          | 2.59                 | TBW-Q.1 63/6  | TBR-Q.1 100-63/58              | 1                | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/100                   | 1           | ocel. s PE                                     | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4              | Š32             | 224.65      | vozovka h = 0.0 m | 224.64       | 221.70          | 221.70          | 2.94                 | TBW-Q.1 63/10<br>TBW-Q.1 63/6                                 | TBR-Q.1 100-63/58              | 1<br>1           | TBS-Q.1 100/50<br>TBS-Q.1 100/100                   | 1           | ocel. s PE                                     | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5              | Š33             | 225.03      | vozovka h = 0.0 m | 225.03       | 222.24          | 222.24          | 2.79                 | TBW-Q.1 63/10<br>TBW-Q.1 63/8                                 | TBR-Q.1 100-63/58              | 1<br>2           | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/100                   | 1           | ocel. s PE                                     | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6              | Š34             | 225.43      | vozovka h = 0.0 m | 225.43       | 222.64          | 222.64          | 2.79                 | TBW-Q.1 63/10<br>TBW-Q.1 63/8                                 | TBR-Q.1 100-63/58              | 1<br>2           | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/100                   | 1           | ocel. s PE                                     | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7              | Š35             | 226.32      | vozovka h = 0.0 m | 226.31       | 223.40          | 223.40          | 2.91                 | TBW-Q.1 63/4  | TBR-Q.1 100-63/58              | 1                | TBS-Q.1 100/50<br>TBS-Q.1 100/100                   | 1           | ocel. s PE                                     | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Celkem         |                 |             |                   |              |                 |                 |                      | TBW-Q.1 63/10<br>TBW-Q.1 63/8<br>TBW-Q.1 63/6<br>TBW-Q.1 63/4 | TBR-Q.1 100-63/58              | 4<br>6<br>3<br>1 | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/50<br>TBS-Q.1 100/100 | 5<br>2<br>7 | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>těsnění pro DN 1000 | 7  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



# TABULKA SESTAV ŠACHET

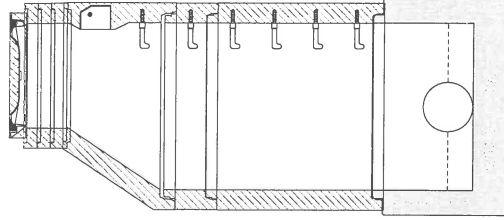
## Šachta č.1 Š29

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/100       | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/25        | 1        |
| kónus TBR-Q.1 100-63/58     | 1        |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/6      | 1        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 3        |
| kóta dna                    | 216.30 m |
| kóta terénu                 | 218.90 m |
| rozdíl kót                  | 2.60 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.59 m   |
| stavební výška              | 2.79 m   |



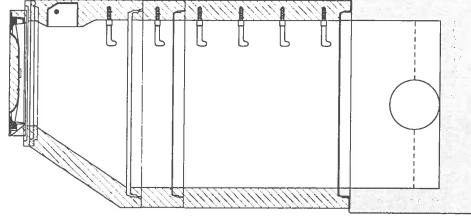
## Šachta č.2 Š30

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/100       | 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 63/8      | 2        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 3        |
| kóta dna                    | 219.02 m |
| kóta terénu                 | 221.81 m |
| rozdíl kót                  | 2.79 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.79 m   |
| stavební výška              | 2.99 m   |



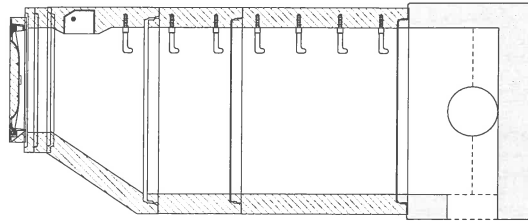
## Šachta č.3 Š31

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/100       | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/25        | 1        |
| kónus TBR-Q.1 100-63/58     | 1        |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/6      | 1        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 3        |
| kóta dna                    | 220.60 m |
| kóta terénu                 | 223.20 m |
| rozdíl kót                  | 2.60 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.59 m   |
| stavební výška              | 2.79 m   |



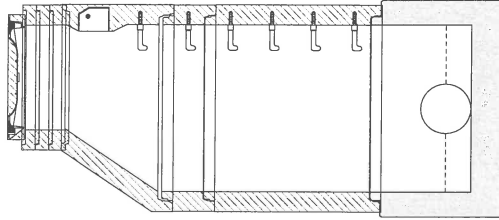
## Šachta č.4 Š32

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/100       | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/50        | 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 D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 3        |
| kóta dna                    | 221.70 m |
| kóta terénu                 | 224.65 m |
| rozdíl kót                  | 2.95 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.94 m   |
| stavební výška              | 3.14 m   |



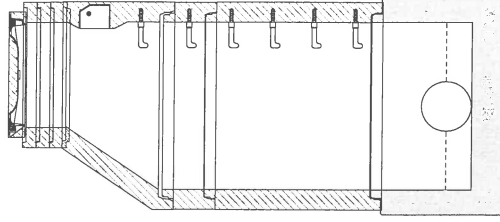
## Šachta č.5 Š33

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/100       | 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 63/8      | 2        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 3        |
| kóta dna                    | 222.24 m |
| kóta terénu                 | 225.03 m |
| rozdíl kót                  | 2.79 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.79 m   |
| stavební výška              | 2.99 m   |



## Šachta č.6 Š34

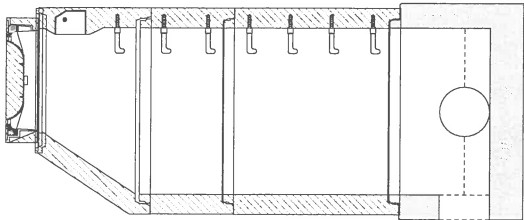
|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/100       | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/25        | 1        |
| kónus TBR-Q.1 100-63/58     | 1        |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/10     | 1        |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/8      | 2        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 3        |
| kóta dna                    | 222.64 m |
| kóta terénu                 | 225.43 m |
| rozdíl kót                  | 2.79 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.79 m   |
| stavební výška              | 2.99 m   |





# TABULKA SESTAV ŠACHET

## Šachta č.7 Š35



|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/100       | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/50        | 1        |
| kónus TBR-Q.1 100-63/58     | 1        |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/4      | 1        |
| poklop D9-tv.litina         | SN D4 1  |
| těsnění pro DN 1000         | 3        |
| kóta dna                    | 223.40 m |
| kóta terénu                 | 226.32 m |
| rozdíl kót                  | 2.92 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.91 m   |
| stavební výška              | 3.11 m   |

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Kanalizace Opočinek - Gravitační kanalizace - I. část

Projektant

Multiaqua s.r.o.

STRANA

| TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ |                    |                   |                                   |               |   |                       |       |
|----------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------|---|-----------------------|-------|
| Poř.                       | Označení<br>šachty | Třída<br>zatížení | Označení poklopu                  | Popis poklopu | Úprava kolem poklopu  | Výška<br>poklopu [mm] | Počet |
| 1                          | S29                | D                 |                                   |               |   |                       |       |
| 2                          | S30                |                   | CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop | bez odvětrání | skladba komunikace  | 100                   | 1     |
| 3                          | S31                |                   | CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop | bez odvětrání | skladba komunikace  | 100                   | 1     |
| 4                          | S32                |                   | CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop | bez odvětrání | skladba komunikace  | 100                   | 1     |
| 5                          | S33                |                   | CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop | bez odvětrání | skladba komunikace  | 100                   | 1     |
| 6                          | S34                |                   | CD VT 60 BG s odvětráním, poklop  | s odvětráním  | skladba komunikace  | 100                   | 1     |
| 7                          | S35                |                   | D                                 | SN D400       | bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop | skladba komunikace    | 100   |
|                            | Celkem             |                   |                                   |               |   | 190                   | 5     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    |                   |                                   |               |   |                       | 1     |
|                            |                    | </                |                                   |               |   |                       |       |

STOKA A-1-1

# TABULKA ŠACHET

## Šachtové dílce

| Poř. číslo | Označení šachty | Kóta terénu<br>[m n.m.] | Umístění          | Kóta poklopu<br>[m n.m.] | Kóta dna<br>vývodu<br>[m n.m.] | Kóta dna<br>šachty<br>[m] | Výškový<br>prstěnek pro<br>poklop šachty | Šachtový kónus<br>zakrytová deska | Počet | Šachtová skruž                   | Počet | Stupadla  | Šachtové dno<br>uložení dna<br>elastomerové těsnění                | Počet |
|------------|-----------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------------|-------|----------------------------------|-------|-----------|--|-------|
| 1          | Š36             | 224.25                  | vozovka h = 0.0 m | 224.24                   | 222.17                         | 222.17                    | 2.07                                     | TBR-Q.1 100-63/58                 | 1     | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/50 | 1     | ocel s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1     |
| 2          | Š37             | 224.65                  | vozovka h = 0.0 m | 224.64                   | 222.55                         | 222.55                    | 2.09                                     | TBR-Q.1 100-63/58                 | 1     | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/50 | 1     | ocel s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1     |
| 3          | Š38             | 225.85                  | vozovka h = 0.0 m | 225.84                   | 223.75                         | 223.75                    | 2.09                                     | TBR-Q.1 100-63/58                 | 1     | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/50 | 1     | ocel s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1     |
| 4          | Š39             | 226.55                  | vozovka h = 0.0 m | 226.54                   | 224.45                         | 224.45                    | 2.09                                     | TBR-Q.1 100-63/58                 | 1     | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/50 | 1     | ocel s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1     |
| Celkem     |                 |                         |                   |                          |                                |                           |  | TBR-Q.1 100-63/58                 | 3     | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/50 | 4     |           | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>těsnění pro DN 1000                     | 4     |
|            |                 |                         |                   |                          |                                |                           |  |                                   | 1     |                                  |       |           |  | 12    |

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu  
Kanalizace Opočinek - Gravitační kanalizace - I. část

Projektant


Multiaqua s.r.o.

STRANA

# TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

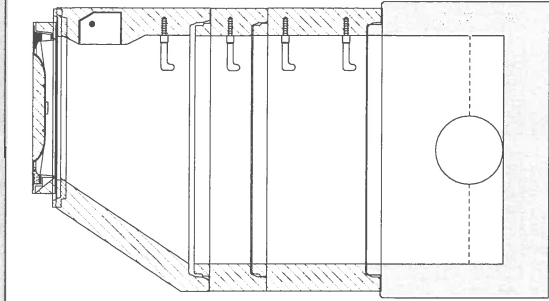
| Poř. Označení šachty | Schémat. značka | Označení dna   | Vývod                                      | Hlavní přívod                             | 1. vedlejší přívod                                     | 2. vedlejší přívod                                | 3. vedlejší přívod                                     | 4. vedlejší přívod                                     |
|----------------------|-----------------|--|--|---|--|---|--|--|
| 1                    | Š36             | TBZ-Q, 1.100/60 V max 40<br>stupadla: ocel. s PE<br>žlab: beton s nát.<br>kyneta: 1/2 DN<br>nástupnice: beton s nát.<br>#10žce | DN (mm)<br>Materiál<br>dh[mm]<br>sklon [%] | 335/300 SN 8<br>PP UR 2 něm.<br>0<br>19.8 | DN (mm)<br>Uhel [°]<br>dh[mm]<br>Materiál<br>sklon [%] | 335/300 SN 8<br>133<br>0<br>PP UR 2 něm.<br>19.8  | DN (mm)<br>Uhel [°]<br>dh[mm]<br>Materiál<br>sklon [%] | DN (mm)<br>Uhel [°]<br>dh[mm]<br>Materiál<br>sklon [%] |
| 2                    | Š37             | stupadla: ocel. s PE<br>žlab: beton s nát.<br>kyneta: 1/2 DN<br>nástupnice: beton s nát.<br>#10žce                             | DN (mm)<br>Materiál<br>dh[mm]<br>sklon [%] | 335/300 SN 8<br>PP UR 2 něm.<br>0<br>19.8 | DN (mm)<br>Uhel [°]<br>dh[mm]<br>Materiál<br>sklon [%] | 335/300 SN 8<br>246<br>0<br>PP UR 2 něm.<br>19.8  | DN (mm)<br>Uhel [°]<br>dh[mm]<br>Materiál<br>sklon [%] | DN (mm)<br>Uhel [°]<br>dh[mm]<br>Materiál<br>sklon [%] |
| 3                    | Š38             | stupadla: ocel. s PE<br>žlab: beton s nát.<br>kyneta: 1/2 DN<br>nástupnice: beton s nát.<br>#10žce                             | DN (mm)<br>Materiál<br>dh[mm]<br>sklon [%] | 335/300 SN 8<br>PP UR 2 něm.<br>0<br>25.2 | DN (mm)<br>Uhel [°]<br>dh[mm]<br>Materiál<br>sklon [%] | 335/300 SN 8<br>180<br>0<br>PP UR 2 něm.<br>14.7  | DN (mm)<br>Uhel [°]<br>dh[mm]<br>Materiál<br>sklon [%] | DN (mm)<br>Uhel [°]<br>dh[mm]<br>Materiál<br>sklon [%] |
| 4                    | Š39             | stupadla: ocel. s PE<br>žlab: beton s nát.<br>kyneta: 1/2 DN<br>nástupnice: beton s nát.<br>#10žce                             | DN (mm)<br>Materiál<br>dh[mm]<br>sklon [%] | 335/300 SN 8<br>PP UR 2 něm.<br>0<br>14.7 | DN (mm)<br>Uhel [°]<br>dh[mm]<br>Materiál<br>sklon [%] | 335/300 SN 8<br>14.7<br>0<br>PP UR 2 něm.<br>14.7 | DN (mm)<br>Uhel [°]<br>dh[mm]<br>Materiál<br>sklon [%] | DN (mm)<br>Uhel [°]<br>dh[mm]<br>Materiál<br>sklon [%] |

dno kynety: od vložky k vložce

|  |   |        |
|--|---|--------|
| <div> <div>  <div> <div>SWECO</div> <div>Sustainable engineering and design</div> </div> </div> <div> <div>(C) 1996-2013</div> </div> </div> | <div> <div> <div>Projektační šachty</div> <div>Název stavby-objektu</div> <div>Kanalizace Opočinek - Gravitační kanalizace - I. část</div> </div> <div> <div>Projektační šachty</div> <div>Projektační šachty</div> <div>Multiaqua s.r.o.</div> </div> </div> | STRANA |
|  |   |        |

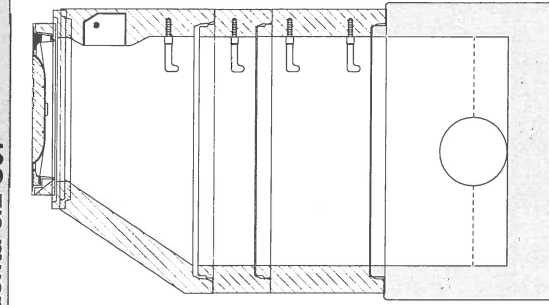
# TABULKA SESTAV ŠACHET

## Šachta č.1 Š36



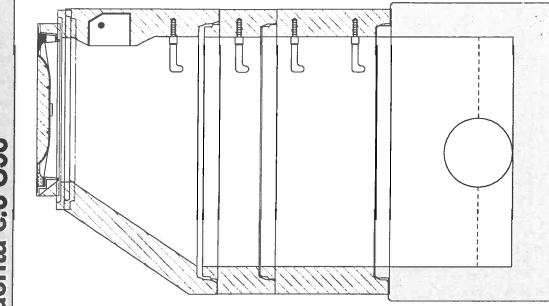
|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/50        | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/25        | 1        |
| kónus TBR-Q.1 100-63/58     | 1        |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/4      | 1        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 3        |
| kóta dna                    | 222.17 m |
| kóta terénu                 | 224.25 m |
| rozdíl kót                  | 2.08 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.07 m   |
| stavební výška              | 2.27 m   |

## Šachta č.2 Š37



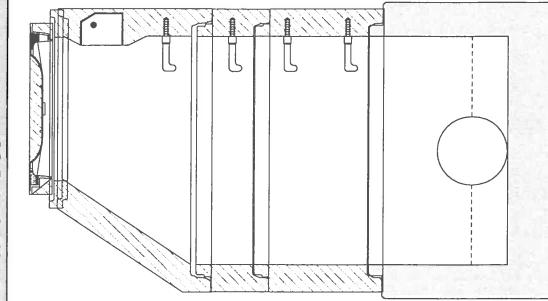
|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/50        | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/25        | 1        |
| kónus TBR-Q.1 100-63/58     | 1        |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/6      | 1        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 3        |
| kóta dna                    | 222.55 m |
| kóta terénu                 | 224.65 m |
| rozdíl kót                  | 2.10 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.09 m   |
| stavební výška              | 2.29 m   |

## Šachta č.3 Š38



|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| 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 63/6      | 1        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 3        |
| kóta dna                    | 223.75 m |
| kóta terénu                 | 225.85 m |
| rozdíl kót                  | 2.10 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.09 m   |
| stavební výška              | 2.29 m   |

## Šachta č.4 Š39



|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| 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 63/6      | 1        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 3        |
| kóta dna                    | 224.45 m |
| kóta terénu                 | 226.55 m |
| rozdíl kót                  | 2.10 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.09 m   |
| stavební výška              | 2.29 m   |

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu


Kanalizace Opočinek - Gravitační kanalizace - I. část

Projektant

Multiaqua s.r.o.

STRANA

| TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ |                 |                |                  |                                   |                      |                    |
|----------------------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------|
| Poř.                       | Označení šachty | Třída zatížení | Označení poklopu | Popis poklopu                     | Úprava kolem poklopu | Výška poklopu [mm] |
| 1                          | \$36            | D              | D 400            | CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop | bez odvětrání        | 100                |
| 2                          | \$37            | D              | D 400            | CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop | bez odvětrání        | 100                |
| 3                          | \$38            | D              | D 400            | CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop | bez odvětrání        | 100                |
| 4                          | \$39            | D              | D 400            | CD VT 60 BG s odvětráním, poklop  | s odvětráním         | 100                |
| Celkem                     |                 |                | D 400            |                                   |                      | 3                  |
|                            |                 |                | D 400            |                                   |                      | 1                  |

|  |   |        |
|--|---|--------|
| Pref. kanalizační šachty<br><br>SWECO<br>Sustainable engineering and design<br>(C) 1996-2013 | Název stavby-objektu<br>Kanalizace Opočinek - Gravitační kanalizace - I. část | STRANA |
|  | Projektant<br>Multiaqua s.r.o.  |        |

STOKA A-2



TABULKA ŠACHET

## Šachtové dílce

| Poř. Označení šachty | Kóta terénu<br>[m n.m.] | Umístění          | Kóta poklopu<br>[m n.m.] | Kóta dna vývodu<br>[m n.m.] | Výška šachty<br>[m] | Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty        | Šachtový kónus<br>zákrýtková deska | Počet       | Šachtová skruž                   | Počet  | Stupadla  | Šachtové dno<br>uložení dna<br>elastomerové těsnění                | Počet   |
|----------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|---|------------------------------------|-------------|----------------------------------|--------|-----------|--|---------|
| 1 Š40                | 222.40                  | vozovka h = 0.0 m | 222.39                   | 220.30                      | 2.09                | TBW-Q.1 63/6                                  | TBR-Q.1 100-63/58                  | 1           | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/50 | 1<br>1 | ocel s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1<br>3  |
| 2 Š41                | 223.60                  | vozovka h = 0.0 m | 223.59                   | 221.30                      | 2.29                | TBW-Q.1 63/10<br>TBW-Q.1 63/8                 | TBR-Q.1 100-63/58                  | 1<br>2      | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/50 | 1<br>1 | ocel s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1<br>3  |
| 3 Š42                | 224.44                  | vozovka h = 0.0 m | 224.44                   | 222.38                      | 2.06                | TBW-Q.1 63/10<br>TBW-Q.1 63/8                 | TBR-Q.1 100-63/58                  | 2<br>1      | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/50 | 1<br>1 | ocel s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1<br>2  |
| 4 Š43                | 216.11                  | vozovka h = 0.0 m | 216.10                   | 214.01                      | 2.09                | TBW-Q.1 63/6                                  | TBR-Q.1 100-63/58                  | 1           | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/50 | 1<br>1 | ocel s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1<br>3  |
| Celkem               |                         |                   |                          |                             |                     | TBW-Q.1 63/10<br>TBW-Q.1 63/8<br>TBW-Q.1 63/6 | TBR-Q.1 100-63/58                  | 3<br>3<br>2 | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/50 | 3<br>4 |           | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>těsnění pro DN 1000                     | 4<br>11 |

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Kanalizace Opočinek - SO 01.1 - Gravitační kanalizace - I. část

Projektant

Multiaqua s.r.o.

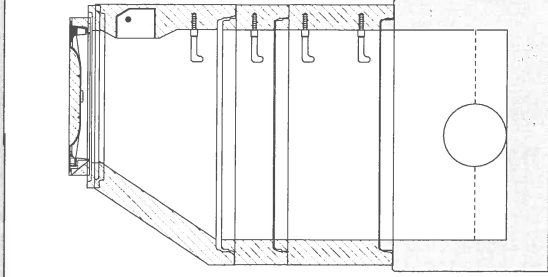
STRANA

## 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 |        |                             |            |
|------|-----------------|-----------------|--|---|--|--------|--------------------|------------|-----------------------------|--------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------|-----------------------------|------------|
|      |                 |                 |  |   | DN (mm)  | Uhel β | dh[mm]             | sklon [%o] | DN (mm)                     | Uhel β | dh[mm]             | sklon [%o]                  | DN (mm)            | Uhel β | dh[mm]                      | sklon [%o] |
| 1    | Š40             |                 | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>stupadla: ocel. s PE<br>žláb: beton s nát.<br>kryteta: 1/2 DN<br>nástupnice: beton s nát. | DN (mm)<br>Materiál<br>dh[mm]<br>sklon [%o] | 335/300 SN 8<br>Uhel β 241<br>dh[mm]<br>0<br>PP UR 2 něm.<br>sklon [%o]  |        |                    |            | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh[mm] |        |                    | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh[mm] |                    |        | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh[mm] |            |
| 2    | Š41             |                 | TBZ-K.1 100/60 V max 40<br>stupadla: ocel. s PE<br>žláb: beton s nát.<br>kryteta: 1/2 DN<br>nástupnice: beton s nát. | DN (mm)<br>Materiál<br>dh[mm]<br>sklon [%o] | 335/300 SN 8<br>Uhel β 253<br>dh[mm]<br>0<br>PP UR 2 něm.<br>sklon [%o]  |        |                    |            | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh[mm] |        |                    | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh[mm] |                    |        | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh[mm] |            |
| 3    | Š42             |                 | TBZ-K.1 100/60 V max 40<br>stupadla: ocel. s PE<br>žláb: beton s nát.<br>kryteta: 1/2 DN<br>nástupnice: beton s nát. | DN (mm)<br>Materiál<br>dh[mm]<br>sklon [%o] | 335/300 SN 8<br>Uhel β 139<br>dh[mm]<br>0<br>PP UR 2 něm.<br>sklon [%o]  |        |                    |            | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh[mm] |        |                    | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh[mm] |                    |        | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh[mm] |            |
| 4    | Š43             |                 | TBZ-K.1 100/60 V max 40<br>stupadla: ocel. s PE<br>žláb: beton s nát.<br>kryteta: 1/2 DN<br>nástupnice: beton s nát. | DN (mm)<br>Materiál<br>dh[mm]<br>sklon [%o] | 335/300 SN 8<br>Uhel β 46.1<br>dh[mm]<br>0<br>PP UR 2 něm.<br>sklon [%o] |        |                    |            | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh[mm] |        |                    | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh[mm] |                    |        | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh[mm] |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |
|      |                 |                 |  |   |  |        |                    |            |                             |        |                    |                             |                    |        |                             |            |

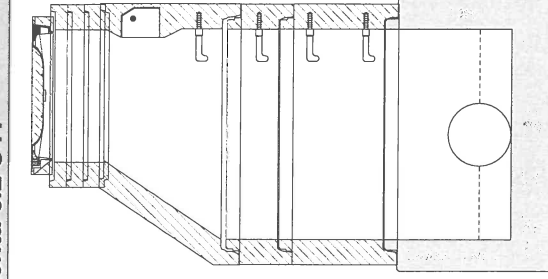
# TABULKA SESTAV ŠACHET

## Šachta č.1 Š40



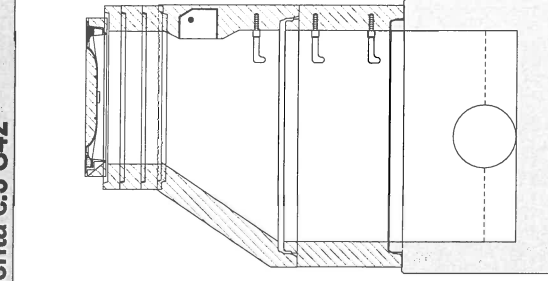
|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/50        | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/25        | 1        |
| kónus TBR-Q.1 100-63/58     | 1        |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/6      | 1        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 3        |
| kóta dna                    | 220.30 m |
| kóta terénu                 | 222.40 m |
| rozdíl kót                  | 2.10 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.09 m   |
| stavební výška              | 2.29 m   |

## Šachta č.2 Š41



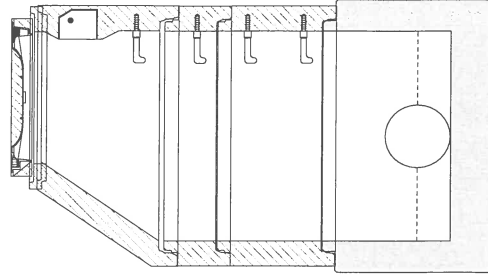
|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/50        | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/25        | 1        |
| kónus TBR-Q.1 100-63/58     | 1        |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/10     | 1        |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/8      | 2        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 3        |
| kóta dna                    | 221.30 m |
| kóta terénu                 | 223.60 m |
| rozdíl kót                  | 2.30 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.29 m   |
| stavební výška              | 2.49 m   |

## Šachta č.3 Š42



|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| 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                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 2        |
| kóta dna                    | 222.38 m |
| kóta terénu                 | 224.44 m |
| rozdíl kót                  | 2.06 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.06 m   |
| stavební výška              | 2.26 m   |

## Šachta č.4 Š43



|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| 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 63/6      | 1        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 3        |
| kóta dna                    | 214.01 m |
| kóta terénu                 | 216.11 m |
| rozdíl kót                  | 2.10 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.09 m   |
| stavební výška              | 2.29 m   |

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

Kanalizace Opočinek - SO 01.1 - Gravitační kanalizace - I. část

STRANA

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2013

Projektant



Multiaqua s.r.o.

| TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ |                    |                   |                  |  |                      |                       |       |
|----------------------------|--------------------|-------------------|------------------|--|----------------------|-----------------------|-------|
| Poř.                       | Označení<br>šachty | Třída<br>zatížení | Označení poklopu | Popis poklopu  | Úprava kolem poklopu | Výška<br>poklopu [mm] | Počet |
| 1                          | Š40                |                   |                  |  |                      |                       |       |
| 2                          | Š41                | D                 | D 400 Viatop AG  | CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop Viatop bez odvětrání | skladba komunikace   | 100                   | 1     |
| 3                          | Š42                | D                 | D 400 Viatop AG  | CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop Viatop bez odvětrání | skladba komunikace   | 100                   | 1     |
| 4                          | Š43                | D                 | D 400 Viatop BG  | CD VT 60 BG s odvětráním, poklop Viatop s odvětráním   | skladba komunikace   | 100                   | 1     |
|                            | Celkem             |                   | D 400 Viatop AG  |  |                      |                       | 3     |
|                            |                    |                   | D 400 Viatop BG  |  |                      |                       | 1     |

STOKA A-3

| TABULKA ŠACHET |                 |                         |                   |                          |                                |                           |  |               |                                    |                   |                |                                  |          | Šachtové dílce                                      |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|---------------------------|--|---------------|------------------------------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------|---|--|--------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Poř. číslo     | Označení šachty | Kóta terénu<br>[m n.m.] | Umístění          | Kóta poklopu<br>[m n.m.] | Kóta dna<br>vývodu<br>[m n.m.] | Kóta dna<br>šachty<br>[m] | Vyrovnávací<br>prstenec pro<br>poklop šachty |               | Šachtový kónus<br>zákrtylová deska |                   | Šachtová skruž |                                  | Stupadla | Šachtové dno<br>uložení dna<br>elastomerové těsnění |  | Počet  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                |                 |                         |                   |                          |                                |                           | Počet  | Počet         | Počet                              | Počet             | Počet          | Počet                            |          | Počet   | Počet  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1              | Š44             | 224.30                  | vozovka h = 0.0 m | 224.30                   | 222.15                         | 222.15                    | 2.15   | TBW-Q.1 63/12 | 1                                  | TBR-Q.1 100-63/58 | 1              | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/50 | 1<br>1   | ocel. s PE  | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1<br>3 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2              | Š45             | 225.80                  | vozovka h = 0.0 m | 225.79                   | 223.70                         | 223.70                    | 2.09   | TBW-Q.1 63/6  | 1                                  | TBR-Q.1 100-63/58 | 1              | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/50 | 1<br>1   | ocel. s PE  | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1<br>3 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Celkem         |                 |                         |                   |                          |                                |                           |  |               |                                    |                   |                |                                  |          |   |  |        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                |                 |                         |                   |                          |                                |                           |  |               |                                    |                   |                |                                  |          | 2   | 2  | 2      | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

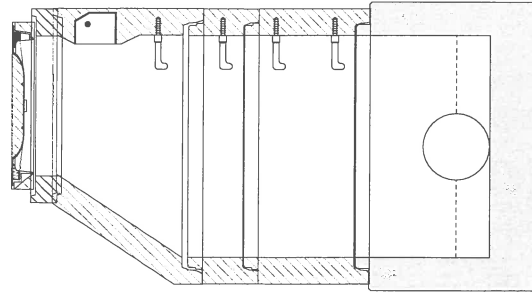
**TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN**

| Poř. číslo | Označení šachty | Schémat. značka   | Označení dna  | Vývod  | Hlavní přívod  | 1. vedlejší přívod   | 2. vedlejší přívod   | 3. vedlejší přívod   | 4. vedlejší přívod   |
|------------|-----------------|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 1          | Š44             |  | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>stupadla: ocel. s PE<br>žlab: beton s nát.<br>kyněta: 1/2 DN<br>nástupnice: beton s nát. | DN (mm) 335/300 SN 8<br>Materiál PP UR 2 něm.<br>dh (mm) 0<br>sklon [‰] 53.5 | DN (mm) 335/300 SN 8<br>Uhel β 125<br>dh (mm) 0<br>Materiál PP UR 2 něm.<br>sklon [‰] 31.6 | DN (mm) 335/300 SN 8<br>Uhel β 125<br>dh (mm) 0<br>Materiál PP UR 2 něm.<br>sklon [‰] 31.6 | DN (mm) 335/300 SN 8<br>Uhel β 125<br>dh (mm) 0<br>Materiál PP UR 2 něm.<br>sklon [‰] 31.6 | DN (mm) 335/300 SN 8<br>Uhel β 125<br>dh (mm) 0<br>Materiál PP UR 2 něm.<br>sklon [‰] 31.6 | DN (mm) 335/300 SN 8<br>Uhel β 125<br>dh (mm) 0<br>Materiál PP UR 2 něm.<br>sklon [‰] 31.6 |
| 2          | Š45             |  | stupadla: ocel. s PE<br>žlab: beton s nát.<br>kyněta: 1/2 DN<br>nástupnice: beton s nát.                            | DN (mm) 335/300 SN 8<br>Materiál PP UR 2 něm.<br>dh (mm) 0<br>sklon [‰] 31.6 | DN (mm) 335/300 SN 8<br>Uhel β 125<br>dh (mm) 0<br>Materiál PP UR 2 něm.<br>sklon [‰] 31.6 | DN (mm) 335/300 SN 8<br>Uhel β 125<br>dh (mm) 0<br>Materiál PP UR 2 něm.<br>sklon [‰] 31.6 | DN (mm) 335/300 SN 8<br>Uhel β 125<br>dh (mm) 0<br>Materiál PP UR 2 něm.<br>sklon [‰] 31.6 | DN (mm) 335/300 SN 8<br>Uhel β 125<br>dh (mm) 0<br>Materiál PP UR 2 něm.<br>sklon [‰] 31.6 | DN (mm) 335/300 SN 8<br>Uhel β 125<br>dh (mm) 0<br>Materiál PP UR 2 něm.<br>sklon [‰] 31.6 |

dno kyněty: od vložky k vložce

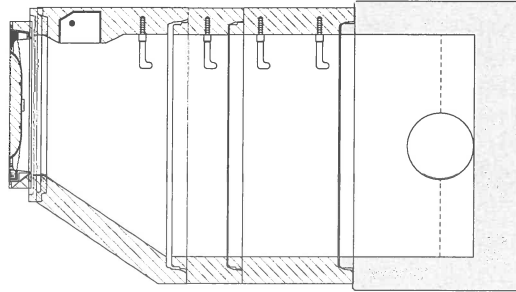
# TABULKA SESTAV ŠACHET

## Šachta č. 1 Š44



|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| 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 63/12     | 1        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 3        |
| kóta dna                    | 222.15 m |
| kóta terénu                 | 224.30 m |
| rozdíl kót                  | 2.15 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.15 m   |
| stavební výška              | 2.35 m   |

## Šachta č. 2 Š45



|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| 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 63/6      | 1        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 3        |
| kóta dna                    | 223.70 m |
| kóta terénu                 | 225.80 m |
| rozdíl kót                  | 2.10 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.09 m   |
| stavební výška              | 2.29 m   |

Pref. kanalizační šachty

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2013

Název stavby-objektu

Kanalizace Opočíněk - Gravitační kanalizace - I. část

Projektant

Multiaqua s.r.o.

STRANA



| TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ |                 |                |                  |                                   |                      |                    |
|----------------------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------|
| Poř.                       | Označení šachty | Třída zatížení | Označení poklopu | Popis poklopu                     | Úprava kolem poklopu | Výška poklopu [mm] |
| 1                          | S44             | D              | D 400            | CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop |                      |                    |
| 2                          | S45             | D              | D 400            | CD VT 60 BG s odvětráním, poklop  | bez odvětrání        | 100                |
|                            | Celkem          |                | D 400            | s odvětráním                      | skladba komunikace   | 100                |
|                            |                 |                |                  |                                   |                      | 1                  |
|                            |                 |                |                  |                                   |                      | 1                  |
|                            |                 |                |                  |                                   |                      | 1                  |
|                            |                 |                |                  |                                   |                      | 1                  |
|                            |                 |                |                  |                                   |                      | 1                  |

STOKA A-4

TABULKA ŠACHET

## Šachtové dílce

| Poř. číslo | Označení šachty | Kóta terénu<br>[m n.m.] | Umístění          | Kóta poklopu<br>[m n.m.] | Kóta dna<br>vývodu<br>[m n.m.] | Kóta dna<br>[m n.m.] | Výška šachty<br>[m] | Výrovnávací<br>prstenec pro<br>poklop šachty | Šachtový kónus<br>zakrytá deska | Počet  | Šachtová skruž                                      | Počet       | Stupadla   | Šachtové dno<br>uložení dna<br>elastomerové těsnění                | Počet   |
|------------|-----------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|--|---------------------------------|--------|---|-------------|------------|--|---------|
| 1          | Š46             | 227.83                  | vozovka h = 0.0 m | 227.82                   | 224.53                         | 224.53               | 3.29                | TBW-Q.1 63/10<br>TBW-Q.1 63/8                | TBR-Q.1 100-63/58               | 1<br>2 | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/50<br>TBS-Q.1 100/100 | 1<br>1<br>1 | ocel. s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1<br>4  |
| 2          | Š47             | 228.00                  | vozovka h = 0.0 m | 228.00                   | 224.85                         | 224.85               | 3.15                | TBW-Q.1 63/12                                | TBR-Q.1 100-63/58               | 1      | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/50<br>TBS-Q.1 100/100 | 1<br>1<br>1 | ocel. s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1<br>4  |
| 3          | Š48             | 228.08                  | vozovka h = 0.0 m | 228.08                   | 224.90                         | 224.90               | 3.18                | TBW-Q.1 63/6                                 | TBR-Q.1 100-63/58               | 1      | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/50<br>TBS-Q.1 100/100 | 1<br>1<br>1 | ocel. s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1<br>4  |
| 4          | Š49             | 228.00                  | vozovka h = 0.0 m | 228.00                   | 225.09                         | 225.09               | 2.91                | TBW-Q.1 63/4                                 | TBR-Q.1 100-63/58               | 1      | TBS-Q.1 100/50<br>TBS-Q.1 100/100                   | 1<br>1      | ocel. s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1<br>3  |
| 5          | Š50             | 227.72                  | vozovka h = 0.0 m | 227.72                   | 225.31                         | 225.31               | 2.41                | TBW-Q.1 63/4                                 | TBR-Q.1 100-63/58               | 1      | TBS-Q.1 100/100                                     | 1           | ocel. s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1<br>2  |
| 6          | Š51             | 227.83                  | vozovka h = 0.0 m | 227.82                   | 225.54                         | 225.54               | 2.28                | TBW-Q.1 63/10<br>TBW-Q.1 63/6                | TBR-Q.1 100-63/58               | 1<br>1 | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/50                    | 1<br>1      | ocel. s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1<br>3  |
| 7          | Š52             | 227.82                  | vozovka h = 0.0 m | 227.81                   | 225.72                         | 225.72               | 2.09                | TBW-Q.1 63/12<br>TBW-Q.1 63/10               | TBR-Q.1 100-63/58               | 1<br>1 | TBS-Q.1 100/50                                      | 1           | ocel. s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1<br>2  |
| Celkem     |                 |                         |                   |                          |                                |                      |                     |  | TBR-Q.1 100-63/58               | 7      | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/50<br>TBS-Q.1 100/100 | 4<br>6<br>5 |            | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>těsnění pro DN 1000                     | 7<br>22 |

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Kanalizace Opočinek - Gravitační kanalizace - I. část

Projektant

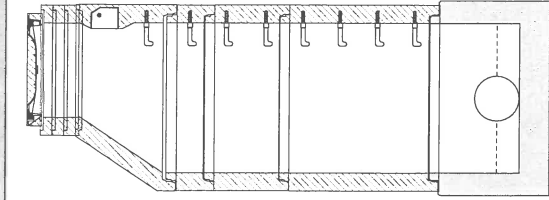
Multiaqua s.r.o.

STRANA



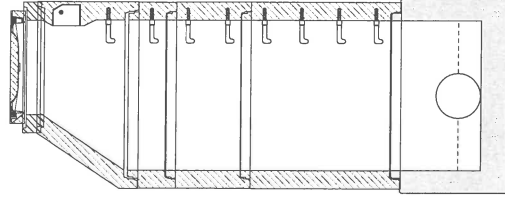
# TABULKA SESTAV ŠACHET

## Šachta č.1 Š46



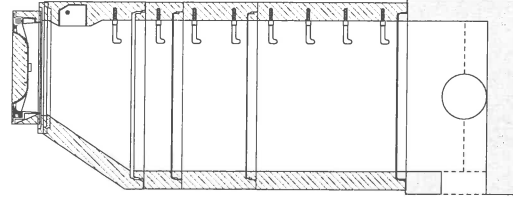
|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/100       | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/50        | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/25        | 1        |
| kónus TBR-Q.1 100-63/58     | 1        |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/10     | 1        |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/8      | 2        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 4        |
| kóta dna                    | 224.53 m |
| kóta terénu                 | 227.83 m |
| rozdíl kót                  | 3.30 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 3.29 m   |
| stavební výška              | 3.49 m   |

## Šachta č.2 Š47



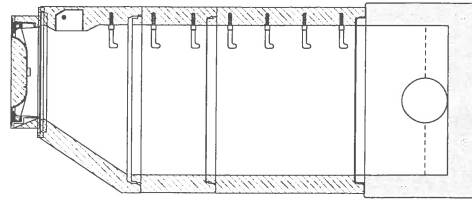
|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/100       | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/50        | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/25        | 1        |
| kónus TBR-Q.1 100-63/58     | 1        |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/12     | 1        |
| poklop D 400                | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 4        |
| kóta dna                    | 224.85 m |
| kóta terénu                 | 228.00 m |
| rozdíl kót                  | 3.15 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 3.15 m   |
| stavební výška              | 3.35 m   |

## Šachta č.3 Š48



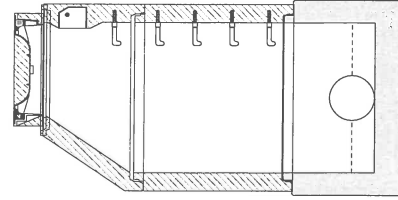
|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/100       | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/50        | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/25        | 1        |
| kónus TBR-Q.1 100-63/58     | 1        |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/6      | 1        |
| poklop D8-tv.litina         | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 4        |
| kóta dna                    | 224.90 m |
| kóta terénu                 | 228.08 m |
| rozdíl kót                  | 3.18 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 3.18 m   |
| stavební výška              | 3.38 m   |

## Šachta č.4 Š49



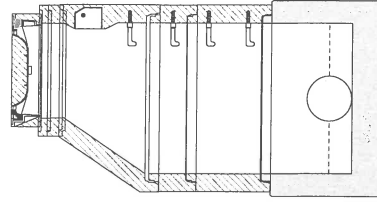
|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/100       | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/50        | 1        |
| kónus TBR-Q.1 100-63/58     | 1        |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/4      | 1        |
| poklop D9-tv.litina         | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 3        |
| kóta dna                    | 225.09 m |
| kóta terénu                 | 228.00 m |
| rozdíl kót                  | 2.91 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.91 m   |
| stavební výška              | 3.11 m   |

## Šachta č.5 Š50



|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 | 1        |
| skruž TBS-Q.1 100/100       | 1        |
| kónus TBR-Q.1 100-63/58     | 1        |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/4      | 1        |
| poklop D9-tv.litina         | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 2        |
| kóta dna                    | 225.31 m |
| kóta terénu                 | 227.72 m |
| rozdíl kót                  | 2.41 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.41 m   |
| stavební výška              | 2.61 m   |

## Šachta č.6 Š51



|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| 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 D9-tv.litina         | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 3        |
| kóta dna                    | 225.54 m |
| kóta terénu                 | 227.83 m |
| rozdíl kót                  | 2.29 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.28 m   |
| stavební výška              | 2.48 m   |

Prof. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

Kanalizace Opočinek - Gravitální kanalizace - I. část

STRANA

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2013

Projektant

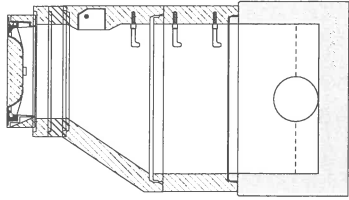
Multiaqua s.r.o.

# TABULKA SESTAV ŠACHET

## Šachta č.7 Š52

Prefa Brno a. s.

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| 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 63/12     | 1        |
| vyr.prst. TBW-Q.1 63/10     | 1        |
| poklop D8-tv.litina         | 1        |
| SN D4                       | 1        |
| těsnění pro DN 1000         | 2        |
| kóta dna                    | 225.72 m |
| kóta terénu                 | 227.82 m |
| rozdíl kót                  | 2.10 m   |
| převýšení nad terénem       | 0.00 m   |
| výška šachty                | 2.09 m   |
| stavební výška              | 2.29 m   |



...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Sustainable engineering and design

(C) 1996-2013

Název stavby-objektu

Kanalizace Opočinek - Graviční kanalizace - I. část

Projektant

Multiaqua s.r.o.

STRANA

**TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ**

| Poř. | Označení šachty | Třída zatížení | Označení poklopu | Popis poklopu   | Úprava kolem poklopu | Výška poklopu [mm] | Počet |
|------|-----------------|----------------|------------------|---|----------------------|--------------------|-------|
| 1    | Š46             | D              | D 400            | CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop                                       | skladba komunikace   | 100                | 1     |
| 2    | Š47             | D              | D 400            | CD VT 60 AG bez odvětrání, poklop                                       | skladba komunikace   | 100                | 1     |
| 3    | Š48             | D              | D8-tv litin.     | s odvětráním, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop  | skladba komunikace   | 190                | 1     |
| 4    | Š49             | D              | D9-tv litin.     | bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop | skladba komunikace   | 190                | 1     |
| 5    | Š50             | D              | D9-tv litin.     | bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop | skladba komunikace   | 190                | 1     |
| 6    | Š51             | D              | D9-tv litin.     | bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop | skladba komunikace   | 190                | 1     |
| 7    | Š52             | D              | D8-tv litin.     | s odvětráním, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop  | skladba komunikace   | 190                | 1     |
|      | Celkem          |                | D 400 ... d      |   |                      |                    | 2     |
|      |                 |                | D8-tv litin.     |   |                      |                    | 2     |
|      |                 |                | D9-tv litin.     |   |                      |                    | 3     |

STOKA A-4-1



# TABULKA ŠACHET

## Šachtové dílce

| Poř. Označení šachty | Kóta terénu<br>[m n.m.] | Umístění          | Kóta poklopu<br>[m n.m.] | Kóta dna<br>vývodu<br>[m n.m.] | Kóta dna<br>[m n.m.] | Výška šachty<br>[m] | Vyrovnávací<br>prstínek pro<br>poklop šachty                   | Šachtový kónus<br>zákrtylová deska | Počet | Šachtová skruž                                      | Počet       | Stupadla   | Šachtové dno<br>uložení dna<br>elastomerové těsnění                | Počet       |
|----------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|--|------------------------------------|-------|---|-------------|------------|--|-------------|
| 1 Š53                | 227.97                  | vozovka h = 0.0 m | 227.97                   | 225.17                         | 225.17               | 2.80                | TBW-Q.1 63/10<br>TBW-Q.1 63/8                                  | TBR-Q.1 100-63/58                  | 1     | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/100                   | 1           | ocel. s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1           |
| 2 Š54                | 227.80                  | vozovka h = 0.0 m | 227.80                   | 225.29                         | 225.29               | 2.51                | TBW-Q.1 63/8<br>TBW-Q.1 63/6                                   | TBR-Q.1 100-63/58                  | 1     | TBS-Q.1 100/100                                     | 1           | ocel. s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1           |
| 3 Š55                | 227.50                  | vozovka h = 0.0 m | 227.49                   | 225.40                         | 225.40               | 2.09                | TBW-Q.1 63/12<br>TBW-Q.1 63/10                                 | TBR-Q.1 100-63/58                  | 1     | TBS-Q.1 100/50                                      | 1           | ocel. s PE | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000 | 1           |
| Celkem               |                         |                   |                          |                                |                      |                     | TBW-Q.1 63/12<br>TBW-Q.1 63/10<br>TBW-Q.1 63/8<br>TBW-Q.1 63/6 | TBR-Q.1 100-63/58                  | 3     | TBS-Q.1 100/25<br>TBS-Q.1 100/50<br>TBS-Q.1 100/100 | 1<br>1<br>2 |            | TBZ-Q.1 100/60 V max 40<br>těsnění pro DN 1000                     | 3<br>1<br>2 |

Pref. kanalizační šachty

**SWECO**   
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2013

Název stavby-objektu  
Kanalizace Opočinek - Gravitační kanalizace - I. část

Projektant  
Multiaqua s.r.o.

STRANA

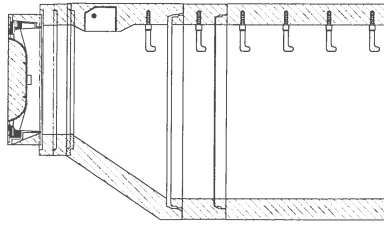
| TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN |                 |                 |   |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|-----------------|-----------------|---|--|--|--|--|--|--|
| Poř. číslo             | Označení šachty | Schémat. značka | Označení dna  | Vývod  | Hlavní přívod  | 1. vedlejší přívod   | 2. vedlejší přívod   | 3. vedlejší přívod   | 4. vedlejší přívod   |
| 1                      | Š53             | ♀               | TBZ-Q 1 100/60 V max 40<br>stupadla: ocel. s PE<br>žlab: beton s nát.<br>kyneta: 1/2 DN<br>nástupnice: beton s nát.<br>stupadla: ocel. s PE<br>žlab: beton s nát.<br>kyneta: 1/2 DN | DN (mm)<br>Materiál<br>dh (mm)<br>sklon [‰]<br>DN (mm)<br>Materiál<br>dh (mm)<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰]<br>DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰]<br>DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰]<br>DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰]<br>DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰]<br>DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] |
| 2                      | Š54             | ♀               | TBZ-Q 1 100/60 V max 40<br>stupadla: ocel. s PE<br>žlab: beton s nát.<br>kyneta: 1/2 DN<br>nástupnice: beton s nát.<br>stupadla: ocel. s PE<br>žlab: beton s nát.<br>kyneta: 1/2 DN | DN (mm)<br>Materiál<br>dh (mm)<br>sklon [‰]<br>DN (mm)<br>Materiál<br>dh (mm)<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰]<br>DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰]<br>DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰]<br>DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰]<br>DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰]<br>DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] |
| 3                      | Š55             | ♀               | TBZ-Q 1 100/60 V max 40<br>stupadla: ocel. s PE<br>žlab: beton s nát.<br>kyneta: 1/2 DN<br>nástupnice: beton s nát.<br>stupadla: ocel. s PE<br>žlab: beton s nát.<br>kyneta: 1/2 DN | DN (mm)<br>Materiál<br>dh (mm)<br>sklon [‰]<br>DN (mm)<br>Materiál<br>dh (mm)<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰]<br>DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰]<br>DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰]<br>DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰]<br>DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] | DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰]<br>DN (mm)<br>Uhel β<br>dh (mm)<br>Materiál<br>sklon [‰] |

dno kynety: od vložky k vložce

# TABULKA SESTAV ŠACHET

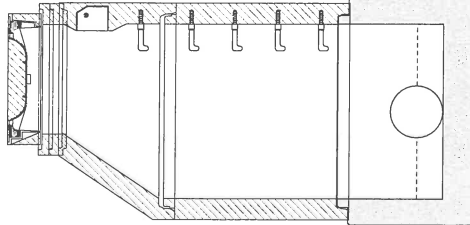
Prefa Brno a. s.

## Šachta č.1 Š53



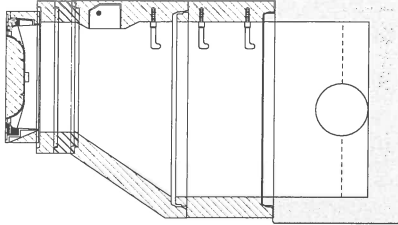
|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 1        | dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 |
| 1        | skruž TBS-Q.1 100/100       |
| 1        | kónus TBR-Q.1 100-63/58     |
| 1        | vyr.prst. TBW-Q.1 63/10     |
| 1        | vyr.prst. TBW-Q.1 63/8      |
| 1        | poklop D9-tv.litina         |
| 1        | těsnění pro DN 1000         |
| 3        | kóta dna                    |
| 225.17 m | kóta terénu                 |
| 227.97 m | rozdlí kót                  |
| 2.80 m   | převýšení nad terénem       |
| 0.00 m   | výška šachty                |
| 2.80 m   | stavební výška              |

## Šachta č.2 Š54



|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 1        | dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40 |
| 1        | skruž TBS-Q.1 100/100       |
| 1        | kónus TBR-Q.1 100-63/58     |
| 1        | vyr.prst. TBW-Q.1 63/8      |
| 1        | vyr.prst. TBW-Q.1 63/6      |
| 1        | poklop D9-tv.litina         |
| 1        | těsnění pro DN 1000         |
| 2        | kóta dna                    |
| 225.29 m | kóta terénu                 |
| 227.80 m | rozdlí kót                  |
| 2.51 m   | převýšení nad terénem       |
| 0.00 m   | výška šachty                |
| 2.51 m   | stavební výška              |

## Šachta č.3 Š55



|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 1        | 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 63/12     |
| 1        | vyr.prst. TBW-Q.1 63/10     |
| 1        | poklop D8-tv.litina         |
| 1        | těsnění pro DN 1000         |
| 2        | kóta dna                    |
| 225.40 m | kóta terénu                 |
| 227.50 m | rozdlí kót                  |
| 2.10 m   | převýšení nad terénem       |
| 0.00 m   | výška šachty                |
| 2.09 m   | stavební výška              |

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

Kanalizace Opocinek - Gravitační kanalizace - I. část

STRANA

**SWECO**  
Sustainable engineering and design

Projektant

Multiaqua s.r.o.

(C) 1996-2013

| TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ |                 |                |                            |   | Prefa Brno a. s.     |                    |       |
|----------------------------|-----------------|----------------|----------------------------|---|----------------------|--------------------|-------|
| Poř.                       | Označení šachty | Třída zatížení | Označení poklopu           | Popis poklopu   | Úprava kolem poklopu | Výška poklopu [mm] | Počet |
| 1                          | S53             | D              | D9-tv. litina ECON SN D400 | bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop | D400                 | 190                | 1     |
| 2                          | S54             | D              | D9-tv. litina ECON SN D400 | bez odvětrání, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop | D400                 | 190                | 1     |
| 3                          | S55             | D              | D8-tv. litina ECON SN D400 | s odvětráním, samonivelační, rám zabudován do asfaltové vrstvy, poklop  | D400                 | 190                | 1     |
| Celkem                     |                 |                | D8-tv. litina ECON SN D400 |   |                      |                    | 1     |
|                            |                 |                | D9-tv. litina ECON SN D400 |   |                      |                    | 2     |