

|                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| PROJEKTANT VODOHOSPODÁŘSKÝCH OBJEKTŮ ŘADY 300:<br><br>PROJEKTOVÁNÍ, REALIZACE STAVEB<br>Ing. Vlastimil Šilhan<br>Studenec 75, 675 02 Koněšín<br>T: +420 775 334 347<br>stavby.silhan@seznam.cz<br>IČ: 75362465<br><br>Ing. Vlastimil Šilhan<br>ČKAIT - 1007040 | RAZÍTKO: |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|
| STAVEBNÍK:<br>Městys Doubravník<br>Doubravník 75<br>592 61 Doubravník<br><br>IČ: 00294268<br>DIČ: CZ00294268                                                                                                                                                                          | RAZÍTKO:                             |      |
| HLAVNÍ PROJEKTANT:<br><br>VUT v Brně, Fakulta stavební<br>Ústav pozemních komunikací<br>Veveří 331/95, 602 00 Brno<br>T: +420 737 103 345<br>E: marsmely@email.cz<br>IČ: 00216305<br>DIČ: CZ216305 | ING. MARTIN SMĚLÝ<br>ČKAIT - 1004435 |      |
| NÁZEV STAVBY:<br><br><b>INFRASTRUKTURA PRO LOKALITU DOUBRAVNÍK - JIH</b>                                                                                                                                                                                                              |                                      |      |
| MĚŘÍTKO: -                                                                                                                                                                                                                                                                            | KRAJ: JIHMORAVSKÝ                    |      |
| DATUM: Prosinec 2022                                                                                                                                                                                                                                                                  | OKRES: BRNO - VENKOV                 |      |
| VYPRACOVAL: Ing. Vlastimil Šilhan                                                                                                                                                                                                                                                     | MÍSTO STAVBY: DOUBRAVNÍK             |      |
| VED. PROJEKTANT: Ing. Martin Smělý                                                                                                                                                                                                                                                    | KAT. ÚZEMÍ: DOUBRAVNÍK               |      |
| STUPEŇ: PDPS                                                                                                                                                                                                                                                                          | Č. KAT. ÚZEMÍ: 631 388               |      |
| NÁZEV VÝKRESU:<br><br><b>SO 302 - VÝPIS ŠACHET<br/>ZATRUBNĚNÉHO TOKU A ODLEHČOVACÍ STOKY</b>                                                                                                                                                                                          |                                      |      |
| KÓD<br><br><b>D.1.3.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | ČÍSLO VÝKRESU<br><br><b>05</b>       | PARÉ |

# TABULKA ŠACHET

# Šachtové dílce

Prefa Brno a. s.

| Poř. | Označení šachty          | Kóta terénu | Umístění                               | Kóta poklopu | Kóta dna vývodu | Kóta dna | Výška šachty | Vyrovnávací prstenec pro poklop šachty         | ks          | Šachtový kónus zákrytová deska | ks | Šachtová skruž                    | ks     | Stupadla   | Šachtové dno uložení dna elastomerové těsnění                           | ks         |
|------|--------------------------|-------------|----------------------------------------|--------------|-----------------|----------|--------------|------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|----|-----------------------------------|--------|------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|
|      |                          | [m n.m.]    |                                        | [m n.m.]     | [m n.m.]        | [m n.m.] | [m]          |                                                |             |                                |    |                                   |        |            |                                                                         |            |
| 1*   | ŠD C-01<br>chybné zadání | 349.95      | vozovka h = 0.0 m<br>spadišťová šachta | 349.95       | 347.85          | 347.85   | 2.10         | TBW-Q.1 63/6                                   | 2           | TZK-Q.1 150-63/17              | 1  |                                   |        | ocel. s PE | monolitické dno 1750 mm<br>podkladový beton                             |            |
| 2    | ŠD C-02                  | 350.80      | vozovka h = 0.0 m                      | 350.80       | 349.29          | 349.29   | 1.51         | TBW-Q.1 63/10<br>TBW-Q.1 63/6                  | 1<br>1      | TZK-Q.1 100-63/17              | 1  | TBS-Q.1 100/25                    | 1      | ocel. s PE | TBZ-Q.1 100/875 KOM tl.25cm<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1000  | 1<br><br>2 |
| 3*   | ŠD D-01<br>chybné zadání | 350.24      | vozovka h = 0.0 m<br>spadišťová šachta | 350.23       | 347.44          | 347.44   | 2.79         | TBW-Q.1 63/10<br>TBW-Q.1 63/8                  | 1<br>2      | TZK-Q.1 150-63/17              | 1  |                                   |        | ocel. s PE | monolitické dno 2300 mm<br>podkladový beton                             |            |
| 4    | ŠD D-02                  | 351.00      | vozovka h = 0.0 m                      | 351.00       | 349.18          | 349.18   | 1.82         | TBW-Q.1 63/10                                  | 3           | TZK-Q.1 150-63/17              | 1  |                                   |        | ocel. s PE | TBZ-Q.1 150/1289 KOM<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1500         | 1<br><br>1 |
| 5*   | ŠD D-03<br>chybné zadání | 352.88      | vozovka h = 0.0 m<br>spadišťová šachta | 352.79       | 350.12          | 350.12   | 2.67         | TBW-Q.1 63/12                                  | 2           | TZK-Q.1 150-63/17              | 1  | TBS-Q.1 150/50                    | 1      | ocel. s PE | monolitické dno 1700 mm<br>bez podkladové vrstvy<br>těsnění pro DN 1500 | <br><br>1  |
| 6    | ŠD D-04                  | 354.90      | vozovka h = 0.0 m                      | 354.89       | 351.61          | 351.61   | 3.28         | TBW-Q.1 63/10<br>TBW-Q.1 63/8                  | 1<br>2      | TZK-Q.1 150-63/17              | 1  | TBS-Q.1 150/50<br>TBS-Q.1 150/100 | 1<br>1 | ocel. s PE | TBZ-Q.1 150/1289 KOM<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1500         | 1<br><br>3 |
| 7    | ŠD D-05                  | 356.90      | vozovka h = 0.0 m                      | 356.90       | 352.26          | 352.26   | 4.64         | TBW-Q.1 63/12                                  | 1           | TZK-Q.1 150-63/17              | 1  | TBS-Q.1 150/100                   | 3      | ocel. s PE | TBZ-Q.1 150/1289 KOM<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1500         | 1<br><br>4 |
| 8    | ŠD D-06                  | 358.08      | vozovka h = 0.0 m                      | 358.05       | 353.15          | 353.15   | 4.90         | TBW-Q.1 63/12<br>TBW-Q.1 63/10<br>TBW-Q.1 63/4 | 2<br>1<br>1 | TZK-Q.1 150-63/17              | 1  | TBS-Q.1 150/100                   | 3      | ocel. s PE | TBZ-Q.1 150/1289 KOM<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1500         | 1<br><br>4 |
| 9    | ŠD D-07                  | 357.47      | vozovka h = 0.0 m                      | 357.47       | 353.31          | 353.31   | 4.16         | TBW-Q.1 63/8<br>TBW-Q.1 63/6                   | 1<br>1      | TZK-Q.1 150-63/17              | 1  | TBS-Q.1 150/50<br>TBS-Q.1 150/100 | 1<br>2 | ocel. s PE | TBZ-Q.1 150/1289 KOM<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1500         | 1<br><br>4 |
| 10   | ŠD D-08                  | 357.20      | vozovka h = 0.0 m                      | 357.20       | 353.74          | 353.74   | 3.46         | TBW-Q.1 63/12<br>TBW-Q.1 63/8                  | 3<br>1      | TZK-Q.1 150-63/17              | 1  | TBS-Q.1 150/50<br>TBS-Q.1 150/100 | 1<br>1 | ocel. s PE | TBZ-Q.1 150/1289 KOM<br>podkladový beton<br>těsnění pro DN 1500         | 1<br><br>3 |



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

STRANA

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2019

Projektant

# TABULKA ŠACHET

## Šachtové dílce

Prefa Brno a. s.

| Poř. | Označení | Kóta     | Umístění | Kóta     | Kóta   | Kóta     | Výška  | Vyrovnávací   |    | Šachtový kónus    |    | Šachtová skruž  |    | Stupadla | Šachtové dno                |    |
|------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|--------|---------------|----|-------------------|----|-----------------|----|----------|-----------------------------|----|
|      | šachty   | terénu   |          | poklopu  | dna    | dna      | šachty | prstenec pro  |    | zákrytová deska   |    |                 |    |          | uložení dna                 |    |
|      |          | [m n.m.] |          | [m n.m.] | vývodu | [m n.m.] | [m]    | poklop šachty | ks |                   | ks |                 | ks |          | elastomerové těsnění        | ks |
|      |          |          |          |          |        |          |        |               |    |                   |    |                 |    |          |                             |    |
|      | Celkem   |          |          |          |        |          |        | TBW-Q.1 63/12 | 8  | TZK-Q.1 100-63/17 | 1  | TBS-Q.1 100/25  | 1  |          | TBZ-Q.1 150/1289 KOM        | 6  |
|      |          |          |          |          |        |          |        | TBW-Q.1 63/10 | 7  | TZK-Q.1 150-63/17 | 9  | TBS-Q.1 150/50  | 4  |          | TBZ-Q.1 100/875 KOM tl.25cm | 1  |
|      |          |          |          |          |        |          |        | TBW-Q.1 63/8  | 6  |                   |    | TBS-Q.1 150/100 | 10 |          | těsnění pro DN 1000         | 2  |
|      |          |          |          |          |        |          |        | TBW-Q.1 63/6  | 4  |                   |    |                 |    |          | těsnění pro DN 1500         | 20 |
|      |          |          |          |          |        |          |        | TBW-Q.1 63/4  | 1  |                   |    |                 |    |          |                             |    |

\* označené šachty jsou spadišťové, podrobnosti viz Tabulka spadišťových šachet



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu

STRANA

**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2019

Projektant

# TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Prefa Brno a. s.

| Poř. | Označení šachty | Schémat. značka | Označení dna                | Vývod     |               | Hlavní přívod |               | 1.vedlejší přívod |  | 2.vedlejší přívod |  | 3.vedlejší přívod |  | 4.vedlejší přívod |  |
|------|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|
| 1*   | ŠD C-01         |                 | monolitické dno 1750 mm     | DN (mm)   | 925/803 SN 10 | DN (mm)       | 925/803 SN 10 | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  |
|      | chybné zadání   |                 | stupadla: ocel. s PE        | Materiál  | PP Pragma+ID  | Materiál      | PP Pragma+ID  | Materiál          |  | Materiál          |  | Materiál          |  | Materiál          |  |
|      |                 |                 | žlab: beton                 | dh[mm]    | 0             | Úhel β        | 190           | Úhel β            |  | Úhel β            |  | Úhel β            |  | Úhel β            |  |
|      |                 |                 | kyneta: 1/2 DN              | sklon [‰] | 21.0          | dh[mm]        | 750           | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  |
|      |                 |                 | nástupnice: beton           |           |               | sklon [‰]     | 21.0          | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  |
|      |                 |                 |                             |           |               | DN1           |               |                   |  |                   |  |                   |  |                   |  |
|      |                 |                 |                             |           |               | dh1           | 0             |                   |  |                   |  |                   |  |                   |  |
| 2    | ŠD C-02         |                 | TBZ-Q.1 100/875 KOM tl.25cm | DN (mm)   | 643/600 SN 4  | DN (mm)       | 643/600 SN 4  | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  |
|      |                 |                 | stupadla: ocel. s PE        | Materiál  | PE-HD Uporol  | Materiál      | PE-HD Uporol  | Materiál          |  | Materiál          |  | Materiál          |  | Materiál          |  |
|      |                 |                 | žlab: beton                 | dh[mm]    | 0             | Úhel β        | 170           | Úhel β            |  | Úhel β            |  | Úhel β            |  | Úhel β            |  |
|      |                 |                 | kyneta: 1/2 DN              | sklon [‰] | 0.0           | dh[mm]        | 0             | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  |
|      |                 |                 | nástupnice: beton           |           |               | sklon [‰]     | 0.0           | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  |
|      |                 |                 |                             |           |               |               |               |                   |  |                   |  |                   |  |                   |  |
|      |                 |                 |                             |           |               |               |               |                   |  |                   |  |                   |  |                   |  |
| 3*   | ŠD D-01         |                 | monolitické dno 2300 mm     | DN (mm)   | 925/803 SN 10 | DN (mm)       | 925/803 SN 10 | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  |
|      | chybné zadání   |                 | stupadla: ocel. s PE        | Materiál  | PP Pragma+ID  | Materiál      | PP Pragma+ID  | Materiál          |  | Materiál          |  | Materiál          |  | Materiál          |  |
|      |                 |                 | žlab: beton                 | dh[mm]    | 0             | Úhel β        | 109           | Úhel β            |  | Úhel β            |  | Úhel β            |  | Úhel β            |  |
|      |                 |                 | kyneta: 1/2 DN              | sklon [‰] | 21.4          | dh[mm]        | 1250          | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  |
|      |                 |                 | nástupnice: beton           |           |               | sklon [‰]     | 21.4          | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  |
|      |                 |                 |                             |           |               | DN1           | bez obtoku    |                   |  |                   |  |                   |  |                   |  |
|      |                 |                 |                             |           |               | dh1           | 0             |                   |  |                   |  |                   |  |                   |  |
| 4    | ŠD D-02         |                 | TBZ-Q.1 150/1289 KOM        | DN (mm)   | 925/803 SN 10 | DN (mm)       | 925/803 SN 10 | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  |
|      |                 |                 | stupadla: ocel. s PE        | Materiál  | PP Pragma+ID  | Materiál      | PP Pragma+ID  | Materiál          |  | Materiál          |  | Materiál          |  | Materiál          |  |
|      |                 |                 | žlab: beton                 | dh[mm]    | 0             | Úhel β        | 178           | Úhel β            |  | Úhel β            |  | Úhel β            |  | Úhel β            |  |
|      |                 |                 | kyneta: 1/2 DN              | sklon [‰] | 21.4          | dh[mm]        | 0             | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  |
|      |                 |                 | nástupnice: beton           |           |               | sklon [‰]     | 21.4          | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  |
|      |                 |                 |                             |           |               |               |               |                   |  |                   |  |                   |  |                   |  |
|      |                 |                 |                             |           |               |               |               |                   |  |                   |  |                   |  |                   |  |
| 5*   | ŠD D-03         |                 | monolitické dno 1700 mm     | DN (mm)   | 925/803 SN 10 | DN (mm)       | 925/803 SN 10 | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  |
|      | chybné zadání   |                 | stupadla: ocel. s PE        | Materiál  | PP Pragma+ID  | Materiál      | PP Pragma+ID  | Materiál          |  | Materiál          |  | Materiál          |  | Materiál          |  |
|      |                 |                 | žlab: beton                 | dh[mm]    | 0             | Úhel β        | 176           | Úhel β            |  | Úhel β            |  | Úhel β            |  | Úhel β            |  |
|      |                 |                 | kyneta: 1/2 DN              | sklon [‰] | 21.4          | dh[mm]        | 520           | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  |
|      |                 |                 | nástupnice: beton           |           |               | sklon [‰]     | 21.4          | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  |
|      |                 |                 |                             |           |               | DN1           |               |                   |  |                   |  |                   |  |                   |  |
|      |                 |                 |                             |           |               | dh1           | 0             |                   |  |                   |  |                   |  |                   |  |



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Projektant

STRANA

# TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

Prefa Brno a. s.

| Poř. | Označení šachty | Schémat. značka | Označení dna         | Vývod     |               | Hlavní přívod |               | 1.vedlejší přívod |  | 2.vedlejší přívod |  | 3.vedlejší přívod |  | 4.vedlejší přívod |  |
|------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|
| 6    | ŠD D-04         |                 | TBZ-Q.1 150/1289 KOM | DN (mm)   | 925/803 SN 10 | DN (mm)       | 925/803 SN 10 | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  |
|      |                 |                 | stupadla: ocel. s PE | Materiál  | PP Pragma+ID  | Materiál      | PP Pragma+ID  | Materiál          |  | Materiál          |  | Materiál          |  | Materiál          |  |
|      |                 |                 | žlab: beton          | dh[mm]    | 0             | Úhel β        | 176           | Úhel β            |  | Úhel β            |  | Úhel β            |  | Úhel β            |  |
|      |                 |                 | kyneta: 1/2 DN       | sklon [‰] | 21.4          | dh[mm]        | 0             | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  |
|      |                 |                 | nástupnice: beton    |           |               | sklon [‰]     | 21.4          | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  |
|      |                 |                 |                      |           |               |               |               |                   |  |                   |  |                   |  |                   |  |
| 7    | ŠD D-05         |                 | TBZ-Q.1 150/1289 KOM | DN (mm)   | 925/803 SN 10 | DN (mm)       | 925/803 SN 10 | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  |
|      |                 |                 | stupadla: ocel. s PE | Materiál  | PP Pragma+ID  | Materiál      | PP Pragma+ID  | Materiál          |  | Materiál          |  | Materiál          |  | Materiál          |  |
|      |                 |                 | žlab: beton          | dh[mm]    | 0             | Úhel β        | 182           | Úhel β            |  | Úhel β            |  | Úhel β            |  | Úhel β            |  |
|      |                 |                 | kyneta: 1/2 DN       | sklon [‰] | 21.4          | dh[mm]        | 0             | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  |
|      |                 |                 | nástupnice: beton    |           |               | sklon [‰]     | 21.4          | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  |
|      |                 |                 |                      |           |               |               |               |                   |  |                   |  |                   |  |                   |  |
| 8    | ŠD D-06         |                 | TBZ-Q.1 150/1289 KOM | DN (mm)   | 925/803 SN 10 | DN (mm)       | 925/803 SN 10 | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  |
|      |                 |                 | stupadla: ocel. s PE | Materiál  | PP Pragma+ID  | Materiál      | PP Pragma+ID  | Materiál          |  | Materiál          |  | Materiál          |  | Materiál          |  |
|      |                 |                 | žlab: beton          | dh[mm]    | 0             | Úhel β        | 122           | Úhel β            |  | Úhel β            |  | Úhel β            |  | Úhel β            |  |
|      |                 |                 | kyneta: 1/2 DN       | sklon [‰] | 21.4          | dh[mm]        | 0             | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  |
|      |                 |                 | nástupnice: beton    |           |               | sklon [‰]     | 21.4          | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  |
|      |                 |                 |                      |           |               |               |               |                   |  |                   |  |                   |  |                   |  |
| 9    | ŠD D-07         |                 | TBZ-Q.1 150/1289 KOM | DN (mm)   | 925/803 SN 10 | DN (mm)       | 925/803 SN 10 | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  |
|      |                 |                 | stupadla: ocel. s PE | Materiál  | PP Pragma+ID  | Materiál      | PP Pragma+ID  | Materiál          |  | Materiál          |  | Materiál          |  | Materiál          |  |
|      |                 |                 | žlab: beton          | dh[mm]    | 0             | Úhel β        | 149           | Úhel β            |  | Úhel β            |  | Úhel β            |  | Úhel β            |  |
|      |                 |                 | kyneta: 1/2 DN       | sklon [‰] | 21.4          | dh[mm]        | 0             | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  |
|      |                 |                 | nástupnice: beton    |           |               | sklon [‰]     | 21.4          | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  |
|      |                 |                 |                      |           |               |               |               |                   |  |                   |  |                   |  |                   |  |
| 10   | ŠD D-08         |                 | TBZ-Q.1 150/1289 KOM | DN (mm)   | 925/803 SN 10 | DN (mm)       | 925/803 SN 10 | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  | DN (mm)           |  |
|      |                 |                 | stupadla: ocel. s PE | Materiál  | PP Pragma+ID  | Materiál      | PP Pragma+ID  | Materiál          |  | Materiál          |  | Materiál          |  | Materiál          |  |
|      |                 |                 | žlab: beton          | dh[mm]    | 0             | Úhel β        | 138           | Úhel β            |  | Úhel β            |  | Úhel β            |  | Úhel β            |  |
|      |                 |                 | kyneta: 1/2 DN       | sklon [‰] | 21.4          | dh[mm]        | 0             | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  | dh[mm]            |  |
|      |                 |                 | nástupnice: beton    |           |               | sklon [‰]     | 21.4          | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  | sklon [‰]         |  |
|      |                 |                 |                      |           |               |               |               |                   |  |                   |  |                   |  |                   |  |



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



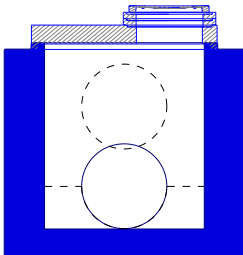
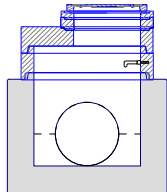
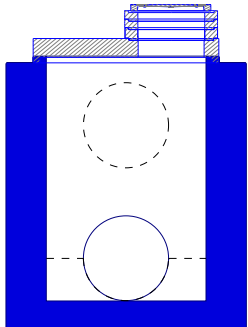
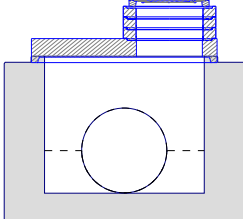
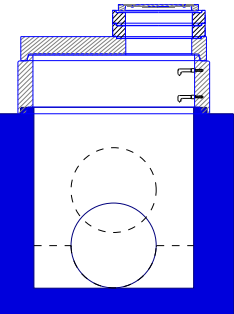
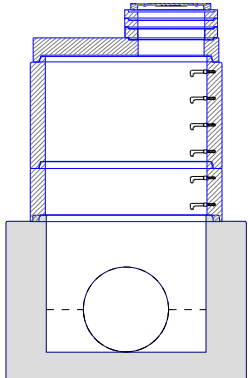
Název stavby-objektu

Projektant

STRANA

# TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

|                                                                                     |                          |               |                                                                                      |                                |          |                                                                                      |                          |               |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|--|
| Šachta č.1 ŠD C-01                                                                  |                          | chybné zadání |                                                                                      | Šachta č.2 ŠD C-02             |          | Šachta č.3 ŠD D-01                                                                   |                          | chybné zadání |  |
|    | monolitické dno 1750 mm  | 1             |    | dno TBZ-Q.1 100/875 KOM tl.25c | 1        |   | monolitické dno 2300 mm  | 1             |  |
|                                                                                     | deska TZK-Q.1 150-63/17  | 1             |                                                                                      | skruž TBS-Q.1 100/25           | 1        |                                                                                      | deska TZK-Q.1 150-63/17  | 1             |  |
|                                                                                     | vyr.prst. TBW-Q.1 63/6   | 2             |                                                                                      | deska TZK-Q.1 100-63/17        | 1        |                                                                                      | vyr.prst. TBW-Q.1 63/10  | 1             |  |
|                                                                                     | poklop EURO B odv.       | 1             |                                                                                      | vyr.prst. TBW-Q.1 63/10        | 1        |                                                                                      | vyr.prst. TBW-Q.1 63/8   | 2             |  |
|                                                                                     | kóta dna                 | 347.85 m      |                                                                                      | vyr.prst. TBW-Q.1 63/6         | 1        |                                                                                      | poklop EURO B odv.       | 1             |  |
|                                                                                     | kóta terénu              | 349.95 m      |                                                                                      | poklop EURO B odv.             | 1        |                                                                                      | kóta dna                 | 347.44 m      |  |
|                                                                                     | rozdíl kót               | 2.10 m        |                                                                                      | těsnění pro DN 1000            | 2        |                                                                                      | kóta terénu              | 350.24 m      |  |
|                                                                                     | převýšení nad terénem    | 0.00 m        |                                                                                      | kóta dna                       | 349.29 m |                                                                                      | rozdíl kót               | 2.80 m        |  |
|                                                                                     | výška šachty             | 2.10 m        |                                                                                      | kóta terénu                    | 350.80 m |                                                                                      | převýšení nad terénem    | 0.00 m        |  |
|                                                                                     | spadišťová šachta        |               |                                                                                      | rozdíl kót                     | 1.51 m   |                                                                                      | výška šachty             | 2.79 m        |  |
|                                                                                     | vzd. od okr.skruže       | 405 mm        |                                                                                      | převýšení nad terénem          | 0.00 m   |                                                                                      | spadišťová šachta        |               |  |
|                                                                                     |                          |               |                                                                                      | výška šachty                   | 1.51 m   |                                                                                      | vzd. od okr.skruže       | 765 mm        |  |
|                                                                                     |                          |               |                                                                                      | stavební výška                 | 1.76 m   |                                                                                      |                          |               |  |
| Šachta č.4 ŠD D-02                                                                  |                          | chybné zadání |                                                                                      | Šachta č.5 ŠD D-03             |          | Šachta č.6 ŠD D-04                                                                   |                          |               |  |
|  | dno TBZ-Q.1 150/1289 KOM | 1             |  | monolitické dno 1700 mm        | 1        |  | dno TBZ-Q.1 150/1289 KOM | 1             |  |
|                                                                                     | deska TZK-Q.1 150-63/17  | 1             |                                                                                      | skruž TBS-Q.1 150/50           | 1        |                                                                                      | skruž TBS-Q.1 150/50     | 1             |  |
|                                                                                     | vyr.prst. TBW-Q.1 63/10  | 3             |                                                                                      | deska TZK-Q.1 150-63/17        | 1        |                                                                                      | skruž TBS-Q.1 150/100    | 1             |  |
|                                                                                     | poklop EURO B odv.       | 1             |                                                                                      | vyr.prst. TBW-Q.1 63/12        | 2        |                                                                                      | deska TZK-Q.1 150-63/17  | 1             |  |
|                                                                                     | těsnění pro DN 1500      | 1             |                                                                                      | poklop EURO B odv.             | 1        |                                                                                      | vyr.prst. TBW-Q.1 63/10  | 1             |  |
|                                                                                     | kóta dna                 | 349.18 m      |                                                                                      | těsnění pro DN 1500            | 1        |                                                                                      | vyr.prst. TBW-Q.1 63/8   | 2             |  |
|                                                                                     | kóta terénu              | 351.00 m      |                                                                                      | kóta dna                       | 350.12 m |                                                                                      | poklop EURO B odv.       | 1             |  |
|                                                                                     | rozdíl kót               | 1.82 m        |                                                                                      | kóta terénu                    | 352.88 m |                                                                                      | těsnění pro DN 1500      | 3             |  |
|                                                                                     | převýšení nad terénem    | 0.00 m        |                                                                                      | rozdíl kót                     | 2.76 m   |                                                                                      | kóta dna                 | 351.61 m      |  |
|                                                                                     | výška šachty             | 1.82 m        |                                                                                      | převýšení nad terénem          | 0.00 m   |                                                                                      | kóta terénu              | 354.90 m      |  |
|                                                                                     | stavební výška           | 2.07 m        |                                                                                      | výška šachty                   | 2.67 m   |                                                                                      | rozdíl kót               | 3.29 m        |  |
|                                                                                     |                          |               |                                                                                      | spadišťová šachta              |          |                                                                                      | převýšení nad terénem    | 0.00 m        |  |
|                                                                                     |                          |               |                                                                                      | vzd. od okr.skruže             | 20 mm    |                                                                                      | výška šachty             | 3.28 m        |  |
|                                                                                     |                          |               |                                                                                      | stavební výška                 | 3.53 m   |                                                                                      |                          |               |  |



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

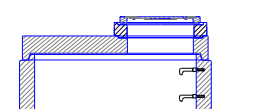
Název stavby-objektu

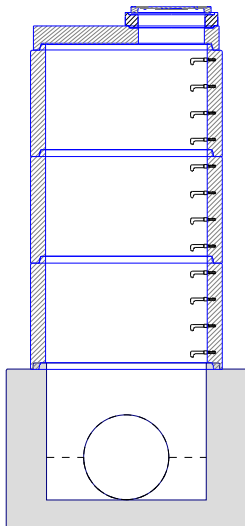
**SWECO**  
Sustainable engineering and design  
(C) 1996-2019

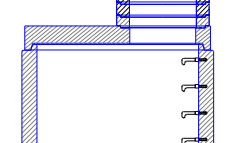
Projektant

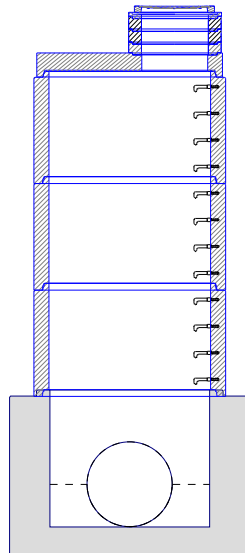
STRANA

**Šachta č.7 ŠD D-05**

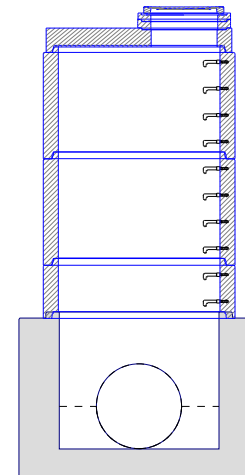
|                                                                                   |                          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|
|  | dno TBZ-Q.1 150/1289 KOM | 1        |
|                                                                                   | skrůž TBS-Q.1 150/100    | 3        |
|                                                                                   | deska TZK-Q.1 150-63/17  | 1        |
|                                                                                   | vyr.prst. TBW-Q.1 63/12  | 1        |
|                                                                                   | poklop EURO B odv.       | 1        |
|                                                                                   | těsnění pro DN 1500      | 4        |
|                                                                                   | kóta dna                 | 352.26 m |
|                                                                                   | kóta terénu              | 356.90 m |
|                                                                                   | rozdíl kót               | 4.64 m   |
|                                                                                   | převýšení nad terénem    | 0.00 m   |
| výška šachty                                                                      |                          | 4.64 m   |
| stavební výška                                                                    |                          | 4.89 m   |



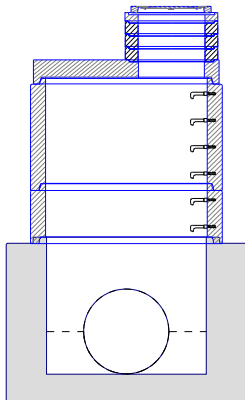
|                                                                                    |                          |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|
|  | dno TBZ-Q.1 150/1289 KOM | 1        |
|                                                                                    | skrůž TBS-Q.1 150/100    | 3        |
|                                                                                    | deska TZK-Q.1 150-63/17  | 1        |
|                                                                                    | vyr.prst. TBW-Q.1 63/10  | 1        |
|                                                                                    | vyr.prst. TBW-Q.1 63/12  | 2        |
|                                                                                    | vyr.prst. TBW-Q.1 63/4   | 1        |
|                                                                                    | poklop EURO B odv.       | 1        |
|                                                                                    | těsnění pro DN 1500      | 4        |
|                                                                                    | kóta dna                 | 353.15 m |
|                                                                                    | kóta terénu              | 358.08 m |
|                                                                                    | rozdíl kót               | 4.93 m   |
|                                                                                    | převýšení nad terénem    | 0.00 m   |
|                                                                                    | výška šachty             | 4.90 m   |
|                                                                                    | stavební výška           | 5.15 m   |



|   |  |                          |          |
|---|--|--------------------------|----------|
| 1 |  | dno TBZ-Q.1 150/1289 KOM | 1        |
| 3 |  | skruž TBS-Q.1 150/50     | 1        |
| 1 |  | skruž TBS-Q.1 150/100    | 2        |
| 1 |  | deska TZK-Q.1 150-63/17  | 1        |
| 2 |  | vyr.prst. TBW-Q.1 63/8   | 1        |
| 1 |  | vyr.prst. TBW-Q.1 63/6   | 1        |
| 1 |  | poklop EURO B odv.       | 1        |
| 4 |  | těsnění pro DN 1500      | 4        |
| m |  | kóta dna                 | 353.31 m |
| m |  | kóta terénu              | 357.47 m |
| m |  | rozdíl kót               | 4.16 m   |
| m |  | převýšení nad terénem    | 0.00 m   |
| m |  | výška šachty             | 4.16 m   |
| m |  | stavební výška           | 4.41 m   |



|                                                                                   |                          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|
|  | dno TBZ-Q.1 150/1289 KOM | 1        |
|                                                                                   | skruž TBZ-Q.1 150/50     | 1        |
|                                                                                   | skruž TBZ-Q.1 150/100    | 1        |
|                                                                                   | deska TZK-Q.1 150-63/17  | 1        |
|                                                                                   | vyr.prst. TBW-Q.1 63/12  | 3        |
|                                                                                   | vyr.prst. TBW-Q.1 63/8   | 1        |
|                                                                                   | poklop EURO B odv.       | 1        |
|                                                                                   | těsnění pro DN 1500      | 3        |
|                                                                                   | kóta dna                 | 353.74 m |
|                                                                                   | kóta terénu              | 357.20 m |
|                                                                                   |                          |          |
|                                                                                   | rozdíl kót               | 3.46 m   |
|                                                                                   | převýšení nad terénem    | 0.00 m   |
|                                                                                   | výška šachty             | 3.46 m   |
|                                                                                   | stavební výška           | 3.71 m   |



# TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

Prefa Brno a. s.

| Poř. | Označení<br>šachty | Třída<br>zatížení | Označení poklopu | Popis poklopu               | Úprava kolem poklopu | Výška<br>poklopu [mm] | Počet |
|------|--------------------|-------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|-------|
| 1    | ŠD C-01            | B                 | EURO B odv.      | s odvětráním, tvárná litina | skladba komunikace   | 60                    | 1     |
| 2    | ŠD C-02            | B                 | EURO B odv.      | s odvětráním, tvárná litina | skladba komunikace   | 60                    | 1     |
| 3    | ŠD D-01            | B                 | EURO B odv.      | s odvětráním, tvárná litina | skladba komunikace   | 60                    | 1     |
| 4    | ŠD D-02            | B                 | EURO B odv.      | s odvětráním, tvárná litina | skladba komunikace   | 60                    | 1     |
| 5    | ŠD D-03            | B                 | EURO B odv.      | s odvětráním, tvárná litina | skladba komunikace   | 60                    | 1     |
| 6    | ŠD D-04            | B                 | EURO B odv.      | s odvětráním, tvárná litina | skladba komunikace   | 60                    | 1     |
| 7    | ŠD D-05            | B                 | EURO B odv.      | s odvětráním, tvárná litina | skladba komunikace   | 60                    | 1     |
| 8    | ŠD D-06            | B                 | EURO B odv.      | s odvětráním, tvárná litina | skladba komunikace   | 60                    | 1     |
| 9    | ŠD D-07            | B                 | EURO B odv.      | s odvětráním, tvárná litina | skladba komunikace   | 60                    | 1     |
| 10   | ŠD D-08            | B                 | EURO B odv.      | s odvětráním, tvárná litina | skladba komunikace   | 60                    | 1     |
|      | Celkem             | B                 | EURO B odv.      | s odvětráním, tvárná litina |                      | 60                    | 10    |



**PREFA BRNO**

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Název stavby-objektu

Projektant

STRANA