

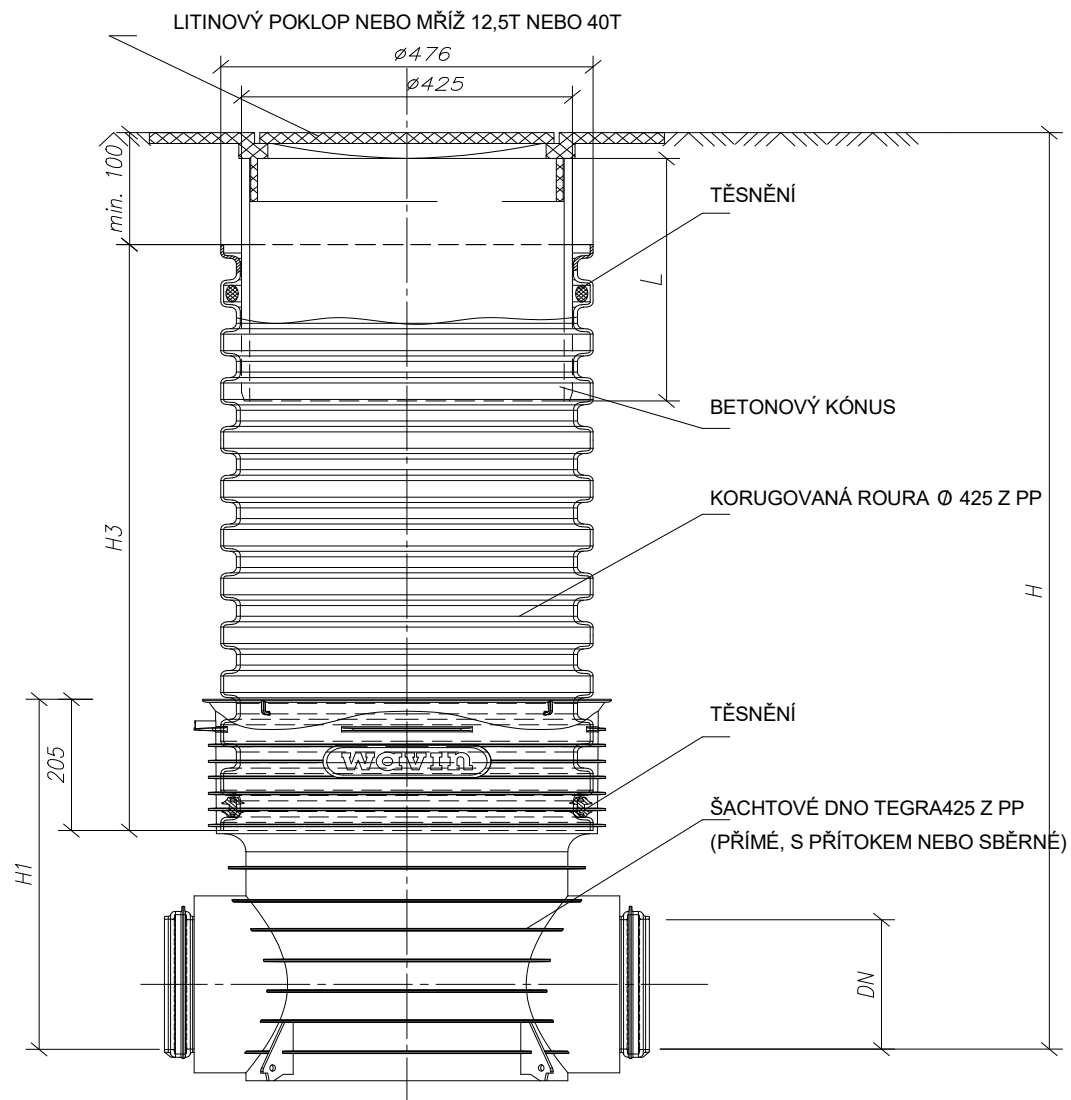


|                   |  |   |
|-------------------|--|---|
| NÁZEV AKCE        | TR Humpolec - modernizace  | Č.STAVBY:001020002865   |
|                   |  | Č.OBJ: 4501621562   |
| STAVEBNÍK         | EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO                         |  |
| STATUS/STUPEŇ     | DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ (DUR+DPS)             |   |
| ČÁST              | D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU             |   |
| ZHOT. DOKUMENTACE | SPIE Elektrovod, a.s. odštěpný závod Brno; Traťová 1, 61900 Brno |  |
| KONTAKTNÍ OSOBA   | Ing. LIBOR PEK, libor.pek@spieelv.cz                             |   |
| ARCHIVNÍ ČÍSLO    | 221 22 058   |   |
| ZOD. PROJEKTANT   | Ing. PAVEL SCHELLE   |   |
| VYPRACOVAL        | Ing. JAROSLAV RAKUŠAN  |   |
| KONTROLOVAL       | Ing. PETER SZEGEDI   |   |
| MÍSTO STAVBY      | TR 110/22 KV HUMPOLEC  | KÓD LOKALITY:<br>ČB   |
| SO/PS             | SO 63 - KANALIZACE   |   |
| MAJETKOVÁ TŘÍDA   | CZD00021   | ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:  |
| DRUH DOKUMENTU    | VÝPIS ŠACHET   |   |
| NÁZEV DOKUMENTU   | VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET                                       | LIST / CELKEM:<br>1 / 9   |



| KG  | DN/OD | H1(mm) |
|-----|-------|--------|
| 110 |       | 501    |
| 160 |       | 525    |
| 200 |       | 545    |
| 250 |       | 531    |
| 315 |       | 588    |

| X-Stream DN/ID | H1(mm) |
|----------------|--------|
| 150            | 531    |
| 200            | 558    |
| 250            | 546    |
| 300            | 600    |

## KANALIZAČNÍ ŠACHTA TEGRA Ø 425 S TELESKOPICKÝM ADAPTÉREM A LITINOVÝM POKLOPEM NEBO MŘÍŽÍ 12,5T NEBO 40T

Plastové kanalizační šachty 4

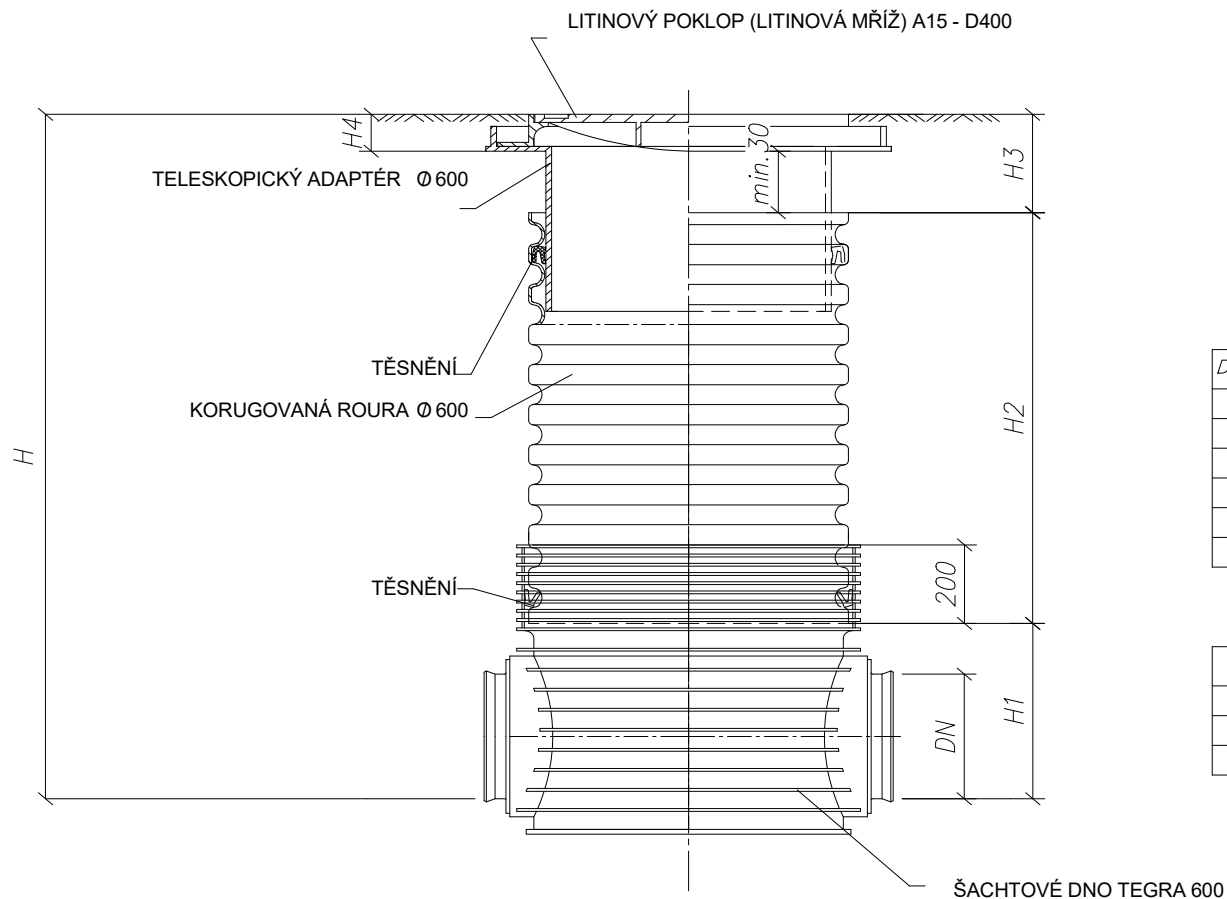


Název stavby-objektu  
TR Humpolec - modernizace

projektant  
SPIE Elektrovod a.s., Traťová 1, 619 00 Brno

STRANA

1



| DN/OD | DN/ID    |        | H1 (mm) |          |        |
|-------|----------|--------|---------|----------|--------|
| KG    | X-stream | UR DIN | KG      | X-stream | UR DIN |
| 160   | 150      | 150    | 351     | 351      | 351    |
| 200   | 200      | 200    | 374     | 374      | 374    |
| 250   | 250      | 250    | 399     | 399      | 399    |
| 315   | 300      | 300    | 428     | 428      | 428    |
| 400   | X        | X      | 471     | X        | X      |

| TYP VSTUPU | H4 (mm) |
|------------|---------|
| A15        | 80      |
| B125       | 80      |
| D400       | 115     |

## KANALIZAČNÍ ŠACHTA TEGRA Ø 600 S LITINOVÝM POKLOPEM (LITINOVOU MŘÍŽÍ) A S TELESKOPICKÝM ADAPTÉREM

Plastové kanalizační šachty 4



Název stavby-objektu  
TR Humpolec - modernizace

projektant  
SPIE Elektrovod a.s., Traťová 1, 619 00 Brno

STRANA

2

## TABULKA ŠACHET

| poř. | označení<br>šachty | kóta [m n.m.] |         |                | výška<br>šachty | převýšení<br>šachty<br>nad terénem | typ dna<br>obj.číslo                           | DN<br>potrubí | š.roura (DN/L) |          |          |          |          |          |
|------|--------------------|---------------|---------|----------------|-----------------|------------------------------------|--|---------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|      |                    | terénu        | vrcholu | dna<br>potrubí |                 |                                    |  |               | výška<br>[mm]  | 425/2000 | 425/1500 | 600/2000 |          | 600/1000 |
|      |                    |               |         |                | [m]             |                                    |  | [mm]          | [mm]           | RP000420 | RP000415 | RP020000 | RP010000 |          |
| 1    | Šd1                | 553.28        | 553.28  | 550.97         | 2.31            | vozovka h=0.0 m                    | TEGRA 600 - dno X-Stream 200 typ X<br>RF262000 | 200           | 1800           |          |          | 1        |          |          |
| 2    | Šd2                | 353.14        | 353.14  | 351.04         | 2.10            | vozovka h=0.0 m                    | TEGRA 600 - dno X-Stream 200 typ T<br>RF252000 | 200           | 1600           |          |          | 1        |          |          |
| 3    | Šd3                | 553.25        | 553.25  | 551.11         | 2.14            | vozovka h=0.0 m                    | TEGRA 600 - dno X-Stream 200 typ T<br>RF252000 | 200           | 1600           |          |          | 1        |          |          |
| 4    | Šd4                | 553.18        | 553.18  | 551.18         | 2.00            | vozovka h=0.0 m                    | TEGRA 600 - dno X-Stream 200 typ T<br>RF252000 | 200           | 1500           |          |          | 1        |          |          |
| 5    | Šd5                | 553.25        | 553.25  | 551.31         | 1.94            | vozovka h=0.0 m                    | TEGRA 600 - dno X-Stream 200 typ T<br>RF252000 | 200           | 1400           |          |          | 1        |          |          |
| 6    | Šd6                | 553.13        | 553.13  | 551.78         | 1.35            | vozovka h=0.0 m                    | TEGRA 600 - dno X-Stream 200 přímé<br>RF212000 | 200           | 800            |          |          |          | 1        |          |
| 7    | Šd7                | 553.87        | 553.87  | 552.27         | 1.60            | vozovka h=0.0 m                    | TEGRA 425 - dno X-Stream 150 typ T<br>RF010351 | 150           | 1040           |          | 1        |          |          |          |
| 8    | Šd8                | 554.31        | 554.31  | 553.30         | 1.01            | vozovka h=0.0 m                    | TEGRA 425 - dno X-Stream 150 typ T<br>RF010351 | 150           | 480            |          | 1        |          |          |          |
| 9    | Šd9                | 553.14        | 553.14  | 551.09         | 2.05            | vozovka h=0.0 m                    | TEGRA 425 - dno X-Stream 150 30°<br>RF010321   | 150           | 1520           | 1        |          |          |          |          |
| 10   | Šd10               | 553.13        | 553.13  | 551.62         | 1.51            | vozovka h=0.0 m                    | TEGRA 600 - dno X-Stream 200 přímé<br>RF212000 | 200           | 1000           |          |          |          | 1        |          |

Plastové kanalizační šachty 4



Název stavby-objektu  
TR Humpolec - modernizace










projektant  
SPIE Elektrovod a.s., Traťová 1, 619 00 Brno

STRANA

3

| TABULKA ŠACHET |                    |               |         |                |                 |                                    |  |               |                |          |          |          |          |          |
|----------------|--------------------|---------------|---------|----------------|-----------------|------------------------------------|--|---------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| poř.           | označení<br>šachty | kóta [m n.m.] |         |                | výška<br>šachty | převýšení<br>šachty<br>nad terénem | typ dna<br>obj.číslo                         | DN<br>potrubí | š.roura (DN/L) |          |          |          |          |          |
|                |                    | terénu        | vrcholu | dna<br>potrubí |                 |                                    |  |               | výška          | 425/2000 | 425/1500 | 600/2000 |          | 600/1000 |
|                |                    |               |         |                | [m]             |                                    |  | [mm]          | [mm]           | RP000420 | RP000415 | RP020000 | RP010000 |          |
| 11             | Šd11               | 553.20        | 553.20  | 551.39         | 1.81            | vozovka h=0.0 m                    | TEGRA 600 - dno X-Stream 200 90°<br>RF242000 | 200           | 1300           |          |          | 1        |          |          |
| 12             | Šd12               | 553.24        | 553.24  | 551.62         | 1.62            | vozovka h=0.0 m                    | TEGRA 425 - dno X-Stream 200 60°<br>RF010431 | 200           | 1040           |          | 1        |          |          |          |

## TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

| poř. | označení<br>šachty | schémat.<br>značka  | označení dna<br>obj.číslo                      | DN<br>[mm] | materiál<br>potrubí | kóta<br>dna | hlavní přívod |      | přívod zprava |      | přívod zleva |      | uložení<br>dna  |
|------|--------------------|---|--|------------|---------------------|-------------|---------------|------|---------------|------|--------------|------|-----------------|
|      |                    |   |  |            |                     |             | existuje      | úhel | existuje      | úhel | existuje     | úhel |                 |
| 1    | Šd1                |  | TEGRA 600 - dno X-Stream 200 typ X<br>RF262000 | 200        | PP WAVIN X-Stream   | 550.97      | x             | 180  | x             | 90   | x            | 270  | pískový podklad |
| 2    | Šd2                |  | TEGRA 600 - dno X-Stream 200 typ T<br>RF252000 | 200        | PP WAVIN X-Stream   | 351.04      | x             | 180  |               |      | x            | 270  | pískový podklad |
| 3    | Šd3                |  | TEGRA 600 - dno X-Stream 200 typ T<br>RF252000 | 200        | PP WAVIN X-Stream   | 551.11      | x             | 180  |               |      | x            | 270  | pískový podklad |
| 4    | Šd4                |  | TEGRA 600 - dno X-Stream 200 typ T<br>RF252000 | 200        | PP WAVIN X-Stream   | 551.18      | x             | 180  |               |      | x            | 270  | pískový podklad |
| 5    | Šd5                |  | TEGRA 600 - dno X-Stream 200 typ T<br>RF252000 | 200        | PP WAVIN X-Stream   | 551.31      | x             | 180  |               |      | x            | 270  | pískový podklad |
| 6    | Šd6                |  | TEGRA 600 - dno X-Stream 200 přímé<br>RF212000 | 200        | PP WAVIN X-Stream   | 551.78      | x             | 180  |               |      |              |      | pískový podklad |
| 7    | Šd7                |  | TEGRA 425 - dno X-Stream 150 typ T<br>RF010351 | 150        | PP WAVIN X-Stream   | 552.27      | x             | 90   |               |      | x            | 180  | pískový podklad |
| 8    | Šd8                |  | TEGRA 425 - dno X-Stream 150 typ T<br>RF010351 | 150        | PP WAVIN X-Stream   | 553.30      | x             | 180  |               |      | x            | 270  | pískový podklad |
| 9    | Šd9                |  | TEGRA 425 - dno X-Stream 150 30°<br>RF010321   | 150        | PP WAVIN X-Stream   | 551.09      | x             | 210  |               |      |              |      | pískový podklad |
| 10   | Šd10               |  | TEGRA 600 - dno X-Stream 200 přímé<br>RF212000 | 200        | PP WAVIN X-Stream   | 551.62      | x             | 180  |               |      |              |      | pískový podklad |

Plastové kanalizační šachty 4





Název stavby-objektu  
TR Humpolec - modernizace

projektant  
SPIE Elektrovod a.s., Traťová 1, 619 00 Brno

STRANA

5

## TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

| poř. | označení<br>šachty | schémat.<br>značka  | označení dna<br>obj.číslo                    | DN<br>[mm] | materiál<br>potrubí | kóta<br>dna | hlavní přívod |      | přívod zprava |      | přívod zleva |      | uložení<br>dna  |
|------|--------------------|---|--|------------|---------------------|-------------|---------------|------|---------------|------|--------------|------|-----------------|
|      |                    |   |  |            |                     |             | existuje      | úhel | existuje      | úhel | existuje     | úhel |                 |
| 11   | Šd11               |  | TEGRA 600 - dno X-Stream 200 90°<br>RF242000 | 200        | PP WAVIN X-Stream   | 551.39      | x             | 90   |               |      |              |      | pískový podklad |
| 12   | Šd12               |  | TEGRA 425 - dno X-Stream 200 60°<br>RF010431 | 200        | PP WAVIN X-Stream   | 551.62      | x             | 120  |               |      |              |      | pískový podklad |

Plastové kanalizační šachty 4



(C) 1996-2012

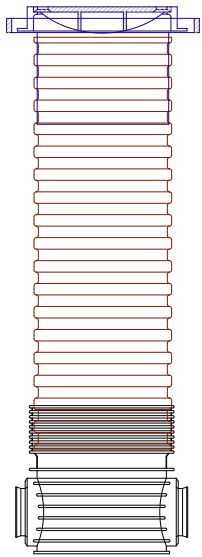
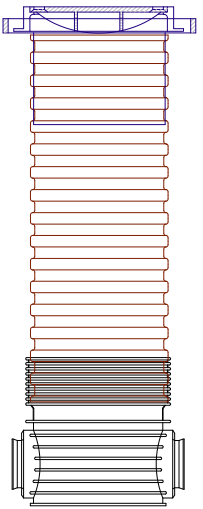
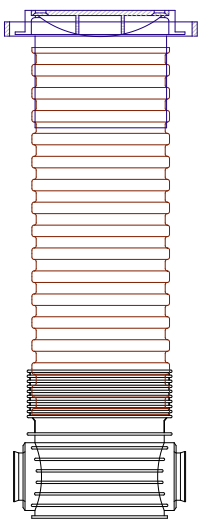
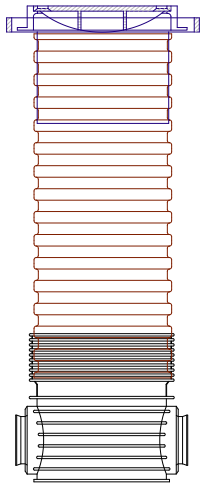
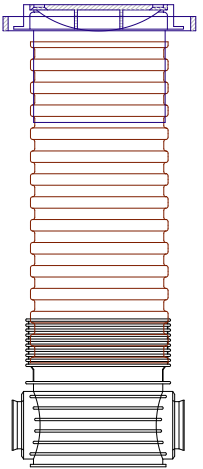
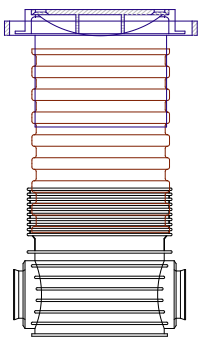
Název stavby-objektu  
TR Humpolec - modernizace

projektant  
SPIE Elektrovod a.s., Traťová 1, 619 00 Brno

STRANA

6

# TABULKA SESTAV ŠACHET

| Šachta 1 Šd1   |                                   | Šachta 2 Šd2  |                                   | Šachta 3 Šd3   |                                   |
|--|-----------------------------------|---|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
|   | TEGRA 600 - dno X-Stream 200 typ  |   | TEGRA 600 - dno X-Stream 200 typ  |   | TEGRA 600 - dno X-Stream 200 typ  |
|  | TEGRA 600 - korug.roura 600/2000, |   | TEGRA 600 - korug.roura 600/2000, |  | TEGRA 600 - korug.roura 600/2000, |
|  | teleskopický adaptér D400         |   | teleskopický adaptér D400         |  | teleskopický adaptér D400         |
|  | litinový poklop D400              |   | litinový poklop D400              |  | litinový poklop D400              |
|  | kóta dna 550.97 m                 |   | kóta dna 351.04 m                 |  | kóta dna 551.11 m                 |
|  | kóta terénu 553.28 m              |   | kóta terénu 353.14 m              |  | kóta terénu 553.25 m              |
|  | rozdíl kót 2.31 m                 |   | rozdíl kót 2.10 m                 |  | rozdíl kót 2.14 m                 |
|  | převýšení nad terénem 0.00 m      |   | převýšení nad terénem 0.00 m      |  | převýšení nad terénem 0.00 m      |
|  | výška šachty 2.31 m               |   | výška šachty 2.10 m               |  | výška šachty 2.14 m               |
| Šachta 4 Šd4   |                                   | Šachta 5 Šd5  |                                   | Šachta 6 Šd6   |                                   |
|  | TEGRA 600 - dno X-Stream 200 typ  |  | TEGRA 600 - dno X-Stream 200 typ  |  | TEGRA 600 - dno X-Stream 200 při  |
|  | TEGRA 600 - korug.roura 600/2000, |   | TEGRA 600 - korug.roura 600/2000, |  | TEGRA 600 - korug.roura 600/1000, |
|  | teleskopický adaptér D400         |   | teleskopický adaptér D400         |  | teleskopický adaptér D400         |
|  | litinový poklop D400              |   | litinový poklop D400              |  | litinový poklop D400              |
|  | kóta dna 551.18 m                 |   | kóta dna 551.31 m                 |  | kóta dna 551.78 m                 |
|  | kóta terénu 553.18 m              |   | kóta terénu 553.25 m              |  | kóta terénu 553.13 m              |
|  | rozdíl kót 2.00 m                 |   | rozdíl kót 1.94 m                 |  | rozdíl kót 1.35 m                 |
|  | převýšení nad terénem 0.00 m      |   | převýšení nad terénem 0.00 m      |  | převýšení nad terénem 0.00 m      |
|  | výška šachty 2.00 m               |   | výška šachty 1.94 m               |  | výška šachty 1.35 m               |

Plastové kanalizační šachty 4



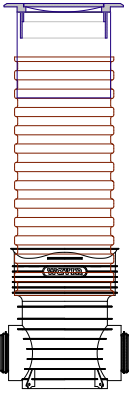
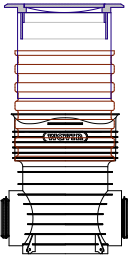
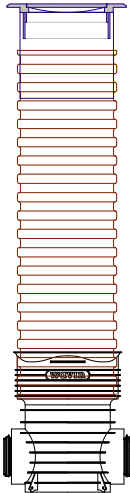
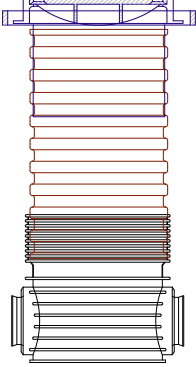
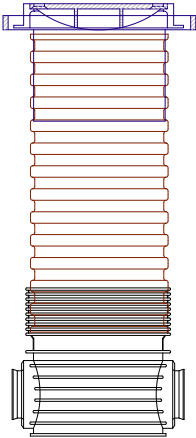
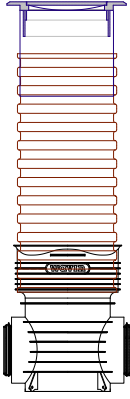
Název stavby-objektu  
TR Humpolec - modernizace

projektant  
SPIE Elektrovod a.s., Traťová 1, 619 00 Brno

STRANA

7

# TABULKA SESTAV ŠACHET

| Šachta 7 Šd7   |                                      | Šachta 8 Šd8  |                                      | Šachta 9 Šd9   |                                      |
|--|--------------------------------------|---|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
|   | TEGRA 425 - dno X-Stream 150 typ     |   | TEGRA 425 - dno X-Stream 150 typ     |   | TEGRA 425 - dno X-Stream 150 30°     |
|  | TEGRA 425 korug.roura 425/1500, l=   |   | TEGRA 425 korug.roura 425/1500, l=   |  | TEGRA 425 korug.roura 425/2000, l=   |
|  | teleskopický adaptér 425x375         |   | teleskopický adaptér 425x375         |  | teleskopický adaptér 425x375         |
|  | poklop litinový 425/40t s teleskopem |   | poklop litinový 425/40t s teleskopem |  | poklop litinový 425/40t s teleskopem |
|  | kóta dna 552.27 m                    |   | kóta dna 553.30 m                    |  | kóta dna 551.09 m                    |
|  | kóta terénu 553.87 m                 |   | kóta terénu 554.31 m                 |  | kóta terénu 553.14 m                 |
|  | rozdíl kót 1.60 m                    |   | rozdíl kót 1.01 m                    |  | rozdíl kót 2.05 m                    |
|  | převýšení nad terénem 0.00 m         |   | převýšení nad terénem 0.00 m         |  | převýšení nad terénem 0.00 m         |
|  | výška šachty 1.60 m                  |   | výška šachty 1.01 m                  |  | výška šachty 2.05 m                  |
|  |                                      |   |                                      |  |                                      |
| Šachta 10 Šd10   |                                      | Šachta 11 Šd11  |                                      | Šachta 12 Šd12   |                                      |
|  | TEGRA 600 - dno X-Stream 200 při     |  | TEGRA 600 - dno X-Stream 200 90°     |  | TEGRA 425 - dno X-Stream 200 60°     |
|  | TEGRA 600 - korug.roura 600/1000,    |   | TEGRA 600 - korug.roura 600/2000,    |  | TEGRA 425 korug.roura 425/1500, l=   |
|  | teleskopický adaptér D400            |   | teleskopický adaptér D400            |  | teleskopický adaptér 425x375         |
|  | litinový poklop D400                 |   | litinový poklop D400                 |  | poklop litinový 425/40t s teleskopem |
|  | kóta dna 551.62 m                    |   | kóta dna 551.39 m                    |  | kóta dna 551.62 m                    |
|  | kóta terénu 553.13 m                 |   | kóta terénu 553.20 m                 |  | kóta terénu 553.24 m                 |
|  | rozdíl kót 1.51 m                    |   | rozdíl kót 1.81 m                    |  | rozdíl kót 1.62 m                    |
|  | převýšení nad terénem 0.00 m         |   | převýšení nad terénem 0.00 m         |  | převýšení nad terénem 0.00 m         |
|  | výška šachty 1.51 m                  |   | výška šachty 1.81 m                  |  | výška šachty 1.62 m                  |
|  |                                      |   |                                      |  |                                      |

Plastové kanalizační šachty 4



Název stavby-objektu  
TR Humpolec - modernizace

projektant  
SPIE Elektrovod a.s., Traťová 1, 619 00 Brno

STRANA

8

## TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

| poř. | označení<br>šachty | třída<br>zatížení | označení poklopu                     | usazení poklopu            | úprava kolem poklopu | výška<br>poklopu [mm] | obj.číslo |
|------|--------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------|-----------|
| 1    | Šd1                | D                 | litinový poklop D400                 | do teleskopického adaptéru | ohumusování a osetí  | 115                   | RF730000  |
| 2    | Šd2                | D                 | litinový poklop D400                 | do teleskopického adaptéru | skladba komunikace   | 115                   | RF730000  |
| 3    | Šd3                | D                 | litinový poklop D400                 | do teleskopického adaptéru | skladba komunikace   | 115                   | RF730000  |
| 4    | Šd4                | D                 | litinový poklop D400                 | do teleskopického adaptéru | skladba komunikace   | 115                   | RF730000  |
| 5    | Šd5                | D                 | litinový poklop D400                 | do teleskopického adaptéru | skladba komunikace   | 115                   | RF730000  |
| 6    | Šd6                | D                 | litinový poklop D400                 | do teleskopického adaptéru | ohumusování a osetí  | 115                   | RF730000  |
| 7    | Šd7                | D                 | poklop litinový 425/40t s teleskopem | do teleskopického adaptéru | skladba komunikace   | 38                    | RF000340  |
| 8    | Šd8                | D                 | poklop litinový 425/40t s teleskopem | do teleskopického adaptéru | ohumusování a osetí  | 38                    | RF000340  |
| 9    | Šd9                | D                 | poklop litinový 425/40t s teleskopem | do teleskopického adaptéru | skladba komunikace   | 38                    | RF000340  |
| 10   | Šd10               | D                 | litinový poklop D400                 | do teleskopického adaptéru | ohumusování a osetí  | 115                   | RF730000  |
| 11   | Šd11               | D                 | litinový poklop D400                 | do teleskopického adaptéru | skladba komunikace   | 115                   | RF730000  |
| 12   | Šd12               | D                 | poklop litinový 425/40t s teleskopem | do teleskopického adaptéru | skladba komunikace   | 38                    | RF000340  |

Plastové kanalizační šachty 4



(C) 1996-2012

Název stavby-objektu  
TR Humpolec - modernizace

projektant  
SPIE Elektrovod a.s., Traťová 1, 619 00 Brno

STRANA

9