


ZMENA Č.1

VÝŠKOVÝ SYSTEM BPV

SOUŘAD. SYSTEM JTSK

| | | | |
|--------|-------|-------|----------|
| 6 | | | |
| 5 | | | |
| 4 | | | |
| 3 | | | |
| 2 | | | |
| 1 | | | |
| REVIZE | POPIS | DATUM | SCHVÁLIL |

| | | | | | |
|--|---|----------------|---------------------|---|----------------|
| Sweco Hydroprojekt a.s. divize Morava Minská 18, 616 00 Brno; brno@sweco.cz; www.sweco.cz | | | | <div>SWECO</div> <div>Sustainable engineering and design</div> | |
| VYPRACOVAL | ING.M.LIBOSVÁR | HIP | ZDENĚK KAŠÍK | T. KONTROLA | ING.KAREL HURT |
| PROJEKTANT | ING.M.LIBOSVÁR | ŘEDITEL DIVIZE | ING.V.ČERNÝ, Ph. D. | DATUM | 03/2019 |
| OBJEDNATEL | Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a.s. | | | OKRES | ŽILINA |
| AKCE: POVAŽSKÝ CHLMEC - STOKOVÁ SIEŤ - ZMENA STAVBY PRED DOKONČENÍM - II.ETAPA | | | | ČÍSLO ZAKÁZKY | 21 4073 0601 |
| | | | | STUPEŇ | RD |
| | | | | FORMÁT | - |
| | | | | MĚŘÍTKO | - |
| | | | | ARCHIVNÍ ČÍSLO | 004073/19/3 |
| PŘÍLOHA: Výpis šachiet - betónové | | | | ČÍSLO PŘÍLOHY | D.2.11 |

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

POVAŽSKÝ CHLMEC – STOKOVÁ SIEŤ – ZMENA STAVBY PRED DOKONČENÍM

D.2.11 Výpis šachiet - betónové

Stoka D1

| | | ODTOK | | VTOK | | PRÍTOK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|--------|------|--------|------|--------|-----------|------|------|-----------|------|------|--------|----------------|--------|-------|------------|----------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| označenie | | kóta | DN | kóta | DN | uhoľ | kóta | DN | uhoľ | kóta | DN | uhoľ | hĺbka | výška | poklop | kónus | prechodová | šachtové | skruž | skruž | skruž | prstene | prstene | prstene | prstene | prstene |
| šachty | poklopu | (m) | (mm) | (m) | (mm) | (°) | 1.pritoku | (mm) | (°) | 2.pritoku | (mm) | (°) | výkopu | pref.časti (m) | | | doska | dno | h=1,0m | h=0,5m | h=0,25m | h=0,12m | h=0,10m | h=0,08m | h=0,06m | h=0,04m |
| 2D1 | 330.30 | 328.19 | 500 | 328.19 | 500 | 212 | | | | | | | 2.56 | 2.31 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | 1 | | | |
| 3D1 | 330.58 | 328.51 | 500 | 328.51 | | | | | | | | | 2.52 | 2.27 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | | 1 | | |
| celkom: | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |

Stoka D2

| | | ODTOK | | VTOK | | PRÍTOK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|---------|--------|------|--------|--------|------|----------|------|------|----------|------|-------|--------|----------------|-------|------------|----------|-------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| označenie | | kóta | DN | kóta | DN | uhoľ | kóta | DN | uhoľ | kóta | DN | uhoľ | hĺbka | výška | poklop | kónus | prechodová | šachtové | skruž | skruž | skruž | prstene | prstene | prstene | prstene | prstene | |
| šachty | | poklopu | (m) | (mm) | (m) | (mm) | (°) | 1.prítok | (mm) | (°) | 2.prítok | (mm) | (°) | výkopu | pref.časti (m) | | | doska | dno | h=1,0m | h=0,5m | h=0,25m | h=0,12m | h=0,10m | h=0,08m | h=0,06m | h=0,04m |
| 5D2 | | 331.08 | 327.34 | 500 | 327.34 | 500 | 231 | | | | | | 4.19 | 3.94 | 1 | 1 | | 1 | 2 | | | 1 | 1 | | | | |
| 6D2 | | 331.40 | 327.94 | 500 | 327.94 | 500 | 185 | | | | | | 3.91 | 3.66 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 2 | | | | |
| 7D2 | | 331.93 | 328.58 | 500 | 328.58 | 500 | 184 | 328.58 | 300 | 92 | | | 3.80 | 3.55 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | | |
| 8D2 | | 332.78 | 329.47 | 500 | 329.47 | 500 | 188 | 329.47 | 300 | 90 | | | 3.76 | 3.51 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | |
| 9D2 | | 333.64 | 330.27 | 500 | 330.27 | 300 | 182 | 330.28 | 400 | 90 | | | 3.82 | 3.57 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | |
| 10D2 | | 334.10 | 330.69 | 300 | | | | | | | | | 3.86 | 3.61 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | |
| celkom: | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 0 | 6 | 7 | 5 | 5 | 1 | 5 | 1 | 0 | 2 | |

Stoka D2a

| | | ODTOK | | VTOK | | PRÍTOK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|---------|--------|------|--------|--------|-----------|--------|------|-----------|------|------|--------|----------------|--------|-------|------------|----------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| označenie | | kóta | DN | kóta | DN | uhoľ | kóta | DN | uhoľ | kóta | DN | uhoľ | hĺbka | výška | poklop | kónus | prechodová | šachtové | skruž | skruž | skruž | prstene | prstene | prstene | prstene | prstene |
| šachty | | poklopu | (m) | (mm) | (mm) | (°) | 1.přitoku | (mm) | (°) | 2.přitoku | (mm) | (°) | výkopu | pref.časti (m) | | | doska | dno | h=1,0m | h=0,5m | h=0,25m | h=0,12m | h=0,10m | h=0,08m | h=0,06m | h=0,04m |
| 1D2a | spádisko | 331.04 | 327.24 | 500 | 327.24 | 500 | 136 | 327.84 | 400 | 224 | | | 4.25 | 4 | 1 | 1 | | 1 | 2 | | 1 | | | | | 1 |
| 2D2a | | 330.99 | 327.36 | 500 | 327.36 | 500 | 164 | | | | | | 4.08 | 3.83 | 1 | 1 | | 1 | 2 | | | 1 | | | | |
| 3D2a | | 330.89 | 327.44 | 500 | 327.44 | 500 | 177 | | | | | | 3.9 | 3.65 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | |
| 4D2a | | 330.61 | 327.59 | 500 | 327.59 | 500 | 184 | | | | | | 3.47 | 3.22 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 5D2a | | 330.62 | 327.66 | 500 | 327.66 | 500 | 185 | | | | | | 3.41 | 3.16 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | 2 | | | |
| 6D2a | | 330.54 | 327.78 | 500 | 327.78 | 500 | 205 | | | | | | 3.21 | 2.96 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | | | |
| 7D2a | | 330.44 | 327.80 | 500 | 327.80 | 400 | 247 | | | | | | 3.09 | 2.84 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | | | | |
| 8D2a | | 330.18 | 328.01 | 400 | 328.01 | 400 | 182 | | | | | | 2.62 | 2.37 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | 1 | | 1 | |
| 9D2a | | 330.36 | 328.40 | 400 | 328.40 | 400 | 180 | | | | | | 2.41 | 2.16 | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | | 2 | | | |
| 10D2a | | 330.86 | 328.80 | 400 | 328.80 | 300 | 180 | | | | | | 2.51 | 2.26 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | 1 |
| 11D2a | | 331.67 | 329.53 | 300 | 329.53 | 300 | 180 | | | | | | 2.59 | 2.34 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | |
| 12D2a | spádisko | 333.26 | 330.95 | 300 | 330.95 | 300 | 128 | 331.35 | 300 | 221.88 | | | 2.76 | 2.51 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | | | 1 |
| 13D2a | | 333.55 | 331.26 | 300 | 331.26 | 300 | 144 | | | | | | 2.74 | 2.49 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 2 | | | | 1 |
| 14D2a | | 333.78 | 331.89 | 300 | 331.89 | 300 | 180 | | | | | | 2.34 | 2.09 | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | | | | |
| 15D2a | | 334.65 | 332.52 | 300 | 332.52 | 300 | 165 | | | | | | 2.58 | 2.33 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | |
| celkom: | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 15 | 0 | 15 | 9 | 8 | 7 | 8 | 5 | 0 | 2 | 4 |

Stoka D2a1

| | | | ODTOK | | VTOK | | PRÍTOK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|--------|--------|-----|--------|-----|-----------|------|-----|-----------|------|-----|--------|----------------|-------|--------|-------|------------|----------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| označenie | | kóta | kóta | DN | kóta | DN | uhoľ | kóta | DN | uhoľ | kóta | DN | uhoľ | hlbka | výška | poklop | kónus | prechodová | šachtové | skruž | skruž | skruž | prstene | prstene | prstene | prstene | prstene |
| šachty | poklopu | (m) | (mm) | (m) | (mm) | (°) | 1.přitoku | (mm) | (°) | 2.přitoku | (mm) | (°) | výkopu | pref.části (m) | | | | doska | dno | h=1,0m | h=0,5m | h=0,25m | h=0,12m | h=0,10m | h=0,08m | h=0,06m | h=0,04m |
| 1D2a1 | | 330.79 | 328.43 | 400 | 328.43 | 400 | | | | | | | | 2.81 | 2.56 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| celkom: | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |

Stoka D2a2

| | | ODTOK | | VTOK | | PRÍTOK | | | | | | hlbka | výška | poklop | kónus | prechodová | šachtové | skruž | skruž | skruž | prsteneč | prsteneč | prsteneč | prsteneč | prsteneč |
|-----------|---------|--------|--------|------|--------|--------|-----------|------|-----|-----------|------|-------|--------|----------------|-------|------------|----------|--------|--------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| označenie | | kóta | kóta | DN | kóta | DN | uhoľ | kóta | DN | uhoľ | kóta | DN | uhoľ | | | | | | | | | | | | |
| šachty | poklopu | (m) | (mm) | (m) | (mm) | (") | 1.prítoku | (mm) | (") | 2.prítoku | (mm) | (") | výkopu | pref.časti (m) | | doska | dno | h=1,0m | h=0,5m | h=0,25m | h=0,12m | h=0,10m | h=0,08m | h=0,06m | h=0,04m |
| 1D2a2 | | 333.46 | 331.43 | 300 | 331.43 | 300 | | | | | | | 2.48 | 2.23 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | |
| celkom: | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Stoka D2b

| | | ODTOK | | | VTOK | | PRÍTOK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|--------|--------|-----|--------|------|--------|-----------|------|------|------|-----------|------|-------|--------|----------------|-------|------------|----------|--------|--------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| označenie | | kóta | (m) | DN | kóta | DN | uhoľ | kóta | DN | uhoľ | kóta | DN | uhoľ | hlbka | výška | poklop | kónus | prechodová | šachtové | skruž | skruž | skruž | prsteneč | prsteneč | prsteneč | prsteneč | prsteneč |
| šachty | poklopu | (m) | (mm) | | (m) | (mm) | (°) | 1.pritoku | (mm) | | (°) | 2.pritoku | (mm) | (°) | výkopu | pref.časti (m) | | doska | dno | h=1,0m | h=0,5m | h=0,25m | h=0,12m | h=0,10m | h=0,08m | h=0,06m | h=0,04m |
| 1D2b | | 331.13 | 328.95 | 400 | 328.95 | 400 | 179 | | | | | | | 2.63 | 2.38 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | 1 |
| 2D2b | | 331.30 | 329.23 | 400 | 329.23 | 400 | | | | | | | | 2.52 | 2.27 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | 1 | |
| celkom: | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |

Stoka D2c

| | | ODTOK | | VTOK | | PRÍTOK | | | | | | hlbka | výška | poklop | kónus | prechodová | šachtové | skruž | skruž | skruž | prsteneč | prsteneč | prsteneč | prsteneč | prsteneč |
|-----------|---------|--------|--------|------|------|--------|-----------|------|-----|-----------|------|-------|--------|----------------|-------|------------|----------|--------|--------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| označenie | | kóta | kóta | DN | kóta | DN | uhoľ | kóta | DN | uhoľ | kóta | DN | uhoľ | | | | | | | | | | | | |
| šachty | poklopu | (m) | (mm) | (m) | (mm) | (") | 1.prítoku | (mm) | (") | 2.prítoku | (mm) | (") | výkopu | pref.časti (m) | | doska | dno | h=1,0m | h=0,5m | h=0,25m | h=0,12m | h=0,10m | h=0,08m | h=0,06m | h=0,04m |
| 1D2c | | 331.21 | 328.98 | 300 | | | | | | | | | 2.68 | 2.43 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | |
| celkom: | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |

Stoka D2d

| | | ODTOK | | | VTOK | | PRÍTOK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|--------|--------|------|--------|------|-----------|--------|------|-----------|--------|------|--------|----------------|--------|-------|------------|----------|--------|--------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| označenie | kóta | kóta | DN | kóta | DN | uhoľ | kóta | DN | uhoľ | kóta | DN | uhoľ | hlbka | výška | poklop | kónus | prechodová | šachtové | skruž | skruž | skruž | prsteneč | prsteneč | prsteneč | prsteneč | prsteneč |
| šachty | poklopu | (m) | (mm) | (m) | (mm) | (°) | 1.prítoku | (mm) | (°) | 2.prítoku | (mm) | (°) | výkopu | pref.časti (m) | | | doska | dno | h=1,0m | h=0,5m | h=0,25m | h=0,12m | h=0,10m | h=0,08m | h=0,06m | h=0,04m |
| 1D2d | | 333.09 | 330.33 | 400 | 330.33 | 400 | 171.20 | | | | | | 3.21 | 2.96 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | | | |
| 2D2d | | 332.57 | 330.48 | 400 | 330.48 | 400 | 200.00 | | | | | | 2.54 | 2.29 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | | |
| 3D2d | monolit. | 332.43 | 330.51 | 400 | 331.30 | 400 | 249.00 | 331.30 | 300 | 160.7 | 331.40 | 150 | 128 | 2.57 | 0.32 | 1 | | | | | | 1 | | | | |
| celkom: | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |

Stoka D2e

| | | ODTOK | | VTOK | | PRÍTOK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|--------|--------|------|------|--------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|--------|----------------|--------|-------|------------|----------|--------|--------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| označenie | | kóta | kóta | DN | kóta | DN | uhoľ | kóta | DN | uhoľ | kóta | DN | uhoľ | hlbka | výška | poklop | kónus | prechodová | šachtové | skruž | skruž | skruž | prsteneč | prsteneč | prsteneč | prsteneč | prsteneč |
| šachty | poklopu | (m) | (m) | (mm) | (m) | (mm) | (°) | 1.prítoku | (mm) | (°) | 2.prítoku | (mm) | (°) | výkopu | pref.časti (m) | | | doska | dno | h=1,0m | h=0,5m | h=0,25m | h=0,12m | h=0,10m | h=0,08m | h=0,06m | h=0,04m |
| 1D2e | | 331.88 | 329.75 | 300 | | | | | | | | | | 2.58 | 2.33 | 1 | 1 | | 1 | h=1,0m | h=0,5m | h=0,25m | | 1 | h=0,08m | h=0,06m | h=0,04m |
| celkom: | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | poklop | kónus | prechodová | šachtové | skruž | skruž | skruž | prsteneč | prsteneč | prsteneč | prsteneč | prsteneč |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | doska | dno | h=1,0m | h=0,5m | h=0,25m | h=0,12m | h=0,10m | h=0,08m | h=0,06m | h=0,04m |
| CELKOM | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 31 | 0 | 31 | 17 | 22 | 14 | 12 | 14 | 2 | 4 | 7 |

Poznámka:

OSADENIE POKLOPOV ŠACHIET NA DEFINITIVNU KOTU BUDE VYKONANÉ AŽ V RÁMCI OBNOVY VOZOVKY
ŠACHTY S VÝŠKOVÝM SKOKOM VÝŠŠIM AKO 0,6 M SÚ NAVRHNUTÉ AKO SPÁDOVISKOVÉ

| | |
|-----------------------------|------|
| výška poklopu D400 TYP BRNO | 0.12 |
| vyrovnávací prsteneč h=0,04 | 0.04 |
| vyrovnávací prsteneč h=0,06 | 0.06 |
| vyrovnávací prsteneč h=0,08 | 0.08 |
| vyrovnávací prsteneč h=0,10 | 0.1 |
| vyrovnávací prsteneč h=0,12 | 0.12 |
| výška přechodové skruže | 0.58 |
| výška skruže h=0,25 | 0.25 |
| výška skruže h=0,50 | 0.50 |
| výška skruže h=1,0 | 1.00 |

| | |
|---------------------------|------|
| výška přechodové desky | 0.25 |
| TBZ – Q.1 100/80 V max 50 | 1.00 |
| výška podkladního betonu | 0.10 |
| výška podkladního ŠP | 0.15 |