

| | | | | |
|--|--|---|--------------------------------------|--|
| STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ STAVBY ZDRAVOTNĚTECHNICKÉ | | Luboš Bartoš Lánská 77 570 01 Litomyšl IČO: 167 54 778 | VEDOUCÍ ZAKÁZKY : JAN ZVÁRA, DiS. | |
| | | | ZODP.PROJEKTANT : LUBOŠ BARTOŠ | |
| STUPEŇ : DSP+PDPS | | | VYPRACOVAL : LUBOŠ BARTOŠ | |
| INVESTOR : MĚSTO KOSTELEČ NAD ORLICÍ | | MÍSTO : KOSTELEČ NAD ORLICÍ | | |
| STAVBA : PROJEKT PRO VÝSTAVBU A OPRAVU KOMUNIKACE ERBENOVA, NA SPOJCE, A TŮMOVA, KOSTELEČ NAD ORLICÍ C.2.2 SO 302 KANALIZACE - UL. NA SPOJCE | | PROFESE : zdravotnětechnické stavby | | |
| | | ZAK.Č. : 0242017 | DATUM : 11/2017 | |
| VÝKRES : KANALIZAČNÍ ŠACHTY | | MĚŘÍTKO : | Č.PŘ. : 4. | |

DÍLCE KANALIZAČNÍCH ŠACHET DN 1000 DLE ČSN EN 1917

VÝROVNÁVACÍ PRSTENEC

| OZNAČENÍ | VNITŘNÍ Ø d1/mm | STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm | SÍLA STĚNY s/mm | HMOTNOST kg | LEGENDA |
|---------------|--------------------|-------------------------|--------------------|----------------|---------|
| TBW-Q.1 63/6 | 625 | 60 | 120 | 39 | 1 |
| TBW-Q.1 63/8 | 625 | 80 | 120 | 55 | 2 |
| TBW-Q.1 63/10 | 625 | 100 | 120 | 65 | 3 |

ŠACHTOVÝ KÓNUS S HRDLEM

| OZNAČENÍ | VNITŘNÍ Ø d1/mm | STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm | SÍLA STĚNY s/mm | HMOTNOST kg | LEGENDA |
|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|----------------|---------|
| TBR-Q.1 100-63/58 | 1000/625 | 580 | 120 | 510 | 4 |

ZÁKRYTOVÁ DESKA S HRDLEM

| OZNAČENÍ | VNITŘNÍ Ø d1/mm | STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm | * s/mm | HMOTNOST kg | LEGENDA |
|-------------------|--------------------|-------------------------|-----------|----------------|---------|
| TKZ-Q.1 100-63/18 | 1000/625 | 180 | * | 442 | 5 |

ŠACHTOVÁ SKRUŽ S HRDLEM

| OZNAČENÍ | VNITŘNÍ Ø d1/mm | STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm | SÍLA STĚNY s/mm | HMOTNOST kg | LEGENDA |
|-----------------|--------------------|-------------------------|--------------------|----------------|---------|
| TBS-Q.1 100/25 | 1000 | 250 | 120 | 240 | 6 |
| TBS-Q.1 100/50 | 1000 | 500 | 120 | 480 | 7 |
| TBS-Q.1 100/100 | 1000 | 1000 | 120 | 960 | 8 |

ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM

| OZNAČENÍ | VNITŘNÍ Ø d1/mm | SÍLA STĚNY s/mm | d2 | h2 | h3 | HMOTNOST kg | LEGENDA |
|---------------------|--------------------|--------------------|-----|-----|------|----------------|---------|
| TBZ-Q.1 100/60 V15 | 1000 | 150 | 150 | 150 | 600 | 1300 | 9 |
| TBZ-Q.1 100/60 V20 | 1000 | 150 | 200 | 200 | 600 | 1360 | 10 |
| TBZ-Q.1 100/60 V25 | 1000 | 150 | 250 | 250 | 600 | 1430 | 11 |
| TBZ-Q.1 100/80 V30 | 1000 | 150 | 300 | 300 | 800 | 1680 | 12 |
| TBZ-Q.1 100/80 V40 | 1000 | 150 | 400 | 400 | 800 | 1815 | 13 |
| TBZ-Q.1 100/100 V50 | 1000 | 150 | 500 | 500 | 1000 | 2135 | 14 |
| TBZ-Q.1 100/100 V60 | 1000 | 150 | 600 | 600 | 1000 | 2180 | 15 |
| TBZ-Q.1 100/120 V70 | 1000 | 150 | 700 | 700 | 1200 | 2390 | 16 |

ŠACHTOVÉ POKLOPY

| TRÍDA | OZNAČENÍ | STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm | HMOTNOST kg | LEGENDA |
|-------|--------------------------------|-------------------------|----------------|---------|
| A | BEGU A 30 – BEZ ODVĚTRÁNÍ | 75 | | 17 |
| | RAM BEGU – PARK | | 31 | |
| | POKLOP BEGU – PARK | | 22 | |
| A | LITINOVÝ A 30 – BEZ ODVĚTRÁNÍ | 75 | | 17 |
| | RAM BEGU – PARK | | 31 | |
| | POKLOP GU-B-1 A 30 | | 21 | |
| B | BEGU B 125 – BEZ ODVĚTRÁNÍ | 125 | | 17 |
| | RAM BEGU – DIN 4271-R1 | | 56 | |
| | POKLOP BEGU – DIN 19596-3 | | 58 | |
| B | LITINOVÝ B 125 – BEZ ODVĚTRÁNÍ | 125 | | 17 |
| | RAM BEGU – DIN 4271-R3 | | 56 | |
| | POKLOP GU-B-1 B 125 | | 41 | |
| D | LITINOVÝ D 400 – BEZ ODVĚTRÁNÍ | 160 | | 17 |
| | RAM BEGU – R – 1 | | 81 | |
| | POKLOP BEGU – B – 1 | | 90 | |
| D | LITINOVÝ D 400 – BEZ ODVĚTRÁNÍ | 160 | | 17 |
| | RAM BEGU – R – 1 | | 81 | |
| | POKLOP GU-B-1 D 400 | | 81 | |

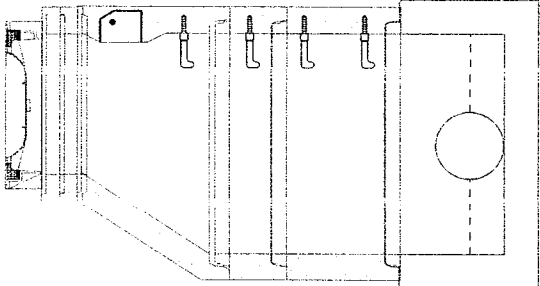
STUPADLA

| OZNAČENÍ | HMOTNOST kg | LEGENDA |
|--|----------------|---------|
| LITINOVÉ GG 20, DIN 1212 E, ČSN 42 20 20 | 2,70 | 18 |
| KASI DIN 19555-A-ST, OCEL. (NEBO-CRNI-NEREZ) JÁDRO S PE POVLAKEM | * | 19 |
| KAPSOVÉ PLASTOVÉ KASI | * | 20 |

POZN. PŘIPOJOVANÉ BETONOVÉ POTRUBÍ JEN DO DN 600 (d2)

TABULKA SESTAV ŠACHET

Šachta č.1 Š1N



| | |
|---------------------------------|----------|
| dno TBZ-Q.1 100/522 KOM tl. 15c | 1 |
| skruž TBS-Q.1 100/50 | 1 |
| skruž TBS-Q.1 100/25 | 1 |
| kónus TBR-Q.1 100-53/58 | 1 |
| vyr.přst. TBW-Q.1 63/10 | 1 |
| vyr.přst. TBW-Q.1 63/8 | 1 |
| poklop D 400 I | 1 |
| těsnění pro DN 1000 | 3 |
| kóta dna | 288.67 m |
| kóta terénu | 290.87 m |
| rozdíl kót | 2.20 m |
| převýšení nad terénem | 0.00 m |
| výška šachty | 2.20 m |
| stavební výška | 2.35 m |

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 | | S. |
|-------------------------|--------------------|------------------------------|-----------|---------------|------------------|---------------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|----|
| | | | DN (mm) | 315/295 SN 12 | DN (mm) | 315/295 SN 12 | DN (mm) | Uhel β | DN (mm) | Uhel β | DN (mm) | Uhel β | DN (mm) | Uhel β | |
| 1 | | TBZ-Q.1 100/522 KOM tl. 15cm | DN (mm) | 315/295 SN 12 | DN (mm) | 315/295 SN 12 | DN (mm) | Uhel β | DN (mm) | Uhel β | DN (mm) | Uhel β | DN (mm) | Uhel β | |
| | | stupaďla: ocel. s PE | Materiál | PVC Quantum | Uhel β | 135 | Uhel β | | Uhel β | | Uhel β | | Uhel β | | |
| | | žlab: beton s nát. | dh(mm) | 0 | dh(mm) | 0 | dh(mm) | | dh(mm) | | dh(mm) | | dh(mm) | | |
| | | kyněta: 1/2 DN | sklon [‰] | 0.0 | Materiál | PVC Quantum | Materiál | | Materiál | | Materiál | | Materiál | | |
| | | nástupnice: beton s nát. | sklon [‰] | 0.0 | sklon [‰] | 0.0 | sklon [‰] | | sklon [‰] | | sklon [‰] | | sklon [‰] | | |

