

501 - Kanaliza ní šachtový program

Popis

Šachtové dílce

jsou prefabrikáty sloužící pro vytvoření revizních a vstupních šacht na stokových sítích a kanalizačních přípojkách. Kompletní šachta je svislý stavební dílec umožňující spojování potrubí, zmmu ru, pr m ru a výšky potrubí, dále umožňuje přístup obsluhy ke kontrole, čištění a provětrání.

Skruze

jsou dílce, které se používají pro stavbu studní, šacht a jednoduchých jímek ve tvaru válcového prstence s vnitřní svtlostí 1000 mm a tl. stny 90 mm, horní a spodní okraje dosedací plochy jsou upraveny polodrážkou. Skruze lze rovněž použít jako ztracené bednění pro kombinované konstrukce. Skruze jsou bez stupadel a nebo jsou opatřeny poplastovanými stupadly.

Pechodové skruže (kónusy)

jsou dílce ve tvaru seříznutého komolého kužele sloužící k ukončení šacht, tj. zmenšení průměru šachty na předepsanou velikost vlezového otvoru DN= 600 mm. Spodní okraj dílce je profilován tak, aby bylo zajištěno dosednutí na šachtovou skruzi při spojení na pero a polodrážku a horní okraj má hranu rovnou pro osazení vyrovnávacího kroužku nebo poklopu. Pechodové skruze se vyrábí ve variantách se zabudovaným kapsovým stupadlem a jedním poplastovaným žebříkovým stupadlem.

Pechodové desky

umožňují horní zakončení šachty bez použití kónusu. Deska je opatřena otvorem pro osazení vyrovnávacího kroužku nebo poklopu DN 600. Pechodová deska splňuje požadavky pro dílce určené pro zabudování do dopravních ploch.

Zákrytové desky

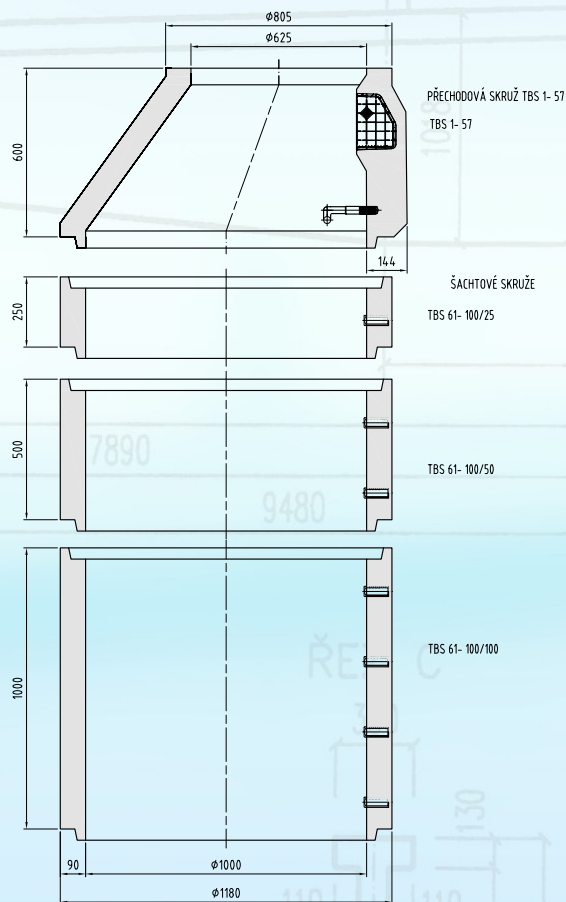
se používají k zakrytí šacht vytvořených ze skruží a pechodových skruží. Jsou to lehké poklopy, které jsou staticky navrženy na zakrytí šacht ve volném terénu.

Poklopy

se používají k zakrytí šacht s požadavkem určitého zatížení (zejména do komunikací). V rámci kompletace dodávek je nabízen také celý sortiment ocelových a litinových poklopů se zatížením t. A až E.

Vyrovnávací kroužky

slouží k dorovnání výškového rozdílu mezi vrchní hranou pechodové skruže a skutečnou výškou plochy, ve které je šachta osazena.



ZÁKLADNÍ DEKLAROVANÉ ÚDAJE

| | |
|--|----------------------------|
| Třída betonu | C 30/37 |
| Stupeň třívy prostředí | XC2, XA2 |
| Min. únosnost ve vrcholovém tlaku (skruže) | F _{min} 30 kN/m |
| Min. únosnost ve svislém směru (pechodové skruže) | F _{pmin} 300 kN/m |
| Vodotěsnost stavebních dílců je v souladu a je ověřována dle | SN EN 1917 |

| Označení výrobku | Rozměry | | | Objem m ³ | Hmotnost kg | Počet stup. |
|---|---------------------------|------|------|----------------------|-------------|-------------|
| | DN mm | T mm | H mm | | | |
| Šachtové skruže dle SN EN 1917 | | | | | | |
| TBS 61-100/25 | 1000 | 90 | 250 | 0,077 | 180 | – |
| TBS 61-100/25 SP | 1000 | 90 | 250 | 0,077 | 181 | 1 |
| TBS 12-100/50 | 1000 | 90 | 500 | 0,154 | 360 | - |
| TBS 12-100/50 SP | 1000 | 90 | 500 | 0,154 | 362 | 2 |
| TBS 52-100/100 | 1000 | 90 | 1000 | 0,308 | 720 | - |
| TBS 52-100/100 SP | 1000 | 90 | 1000 | 0,308 | 725 | 4 |
| Pechodové skruže a desky dle SN EN 1917 | | | | | | |
| TBS 1-57 SPK | 1000/625 | 90 | 600 | 0,196 | 460 | 1+1 |
| TBH 20-121 na skruži | 1180, tl. 180, otvor D625 | | | 0,144 | 360 | |

501 - Kanalizační šachtový program

Stavební realizace

Ložné plochy skruží jsou profilovány tak, aby bylo zajištěno spojení na pero a polodrážku. Jednotlivé skruže se ukládají na sebe do maltového lože tl. 15 mm (M10, zrnitost 0-2 mm), naneseného na dolní plochu polodrážky (pro zajištění svislosti prvku a potěbné tl. spáry min. 10 mm je možné použít distanční podložky nebo i pí. klíny). Po dokončení montáže šachty a vyjmutí montážních podložek se provede vyplnění spáry z vnitřní strany PU pěnou (Tytan B1 od firmy Selena), která zajišťuje požadovanou vodotěsnost šachty. Před položením dalšího dílce je nutné klíny vyjmout, aby došlo ke kontaktnímu dosednutí. Dno šachty vzhledem k četným variantám možnosti napojení potrubí není typové výroby a jeho provedení lze v případě požadavku objednatele a specifikace zprůsobnou napojení zajistit v rámci atypické výroby. Více informací poskytnou montážní pokyny výrobce.

Manipulace, skladování a doprava

Pro manipulaci s kruhovými šachtami je možné použít buď trojbodový svrchný závěs nebo univerzální spojku příslušné hmotnostní skupiny (univerzální spojka je závěsný prostědek na dopravu betonových prefabrikátů s osazenými přepravními úchyty s kulovou hlavou). V přechodové desce a poklopech jsou pro manipulaci zabudovány vyvážející závěsné háky. Dílce šachet se skladují ve více vrstvách vždy tak, aby došlo ke spojení polodrážek. Max. počet na sobě skladovaných vrstev: skruže výšky 1000 mm - 2 ks, 500 mm - 4 ks, 250 mm - 6 ks, kónus - 2 ks). Na dopravní prostědky se dílce ukládají vždy ve svislé montážní poloze na podlahu dopravního prostědku nebo na palety a musí být zabezpečeny proti podélným a příčným posuvům. Přechodové skruže se dopravují buď v jedné vrstvě nebo uloženy na šachtových skružích.

Podpis, osvědčení

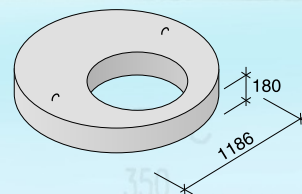
SN EN 206, SN EN 10080, SN EN 1990,
SN EN 1991, SN EN 1917, SN EN 13369,

Ověření vlastností v rámci PZT, autorizovaná osoba TZÚS Praha, pobočka Teplice

Prohlášení o vlastnostech Prefa Žatec s.r.o.

Certifikát systému jakosti dle SN EN ISO 9001

Přechodová deska TBH 20-121

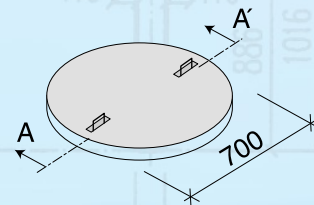


Doplňkový prodejní program

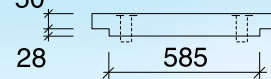
| Označení výrobku | Rozměry | | | Hmotnost kg |
|--------------------------------------|------------------------------|------|--------|-------------|
| | DN mm | T mm | H mm | |
| Zákrytové desky | | | | |
| TBH 20-120 na skruž | 1200, tl. 100 - 2 ks p. lek | | | 283 |
| PK 1 | vn. j. průměr 700, tl. 50/28 | | | 64 |
| PK 0 | vn. j. průměr 810, tl. 100 | | | 123 |
| Vyrovňovací prstence na kónus | | | | |
| AR 625/40 - rovný | 625 | 100 | 40 | 23 |
| AR 625/60 - rovný | 625 | 100 | 60 | 33 |
| AR 625/80 - rovný | 625 | 100 | 80 | 44 |
| AR 625/100 - rovný | 625 | 100 | 100 | 55 |
| AR 625/120 - rovný | 625 | 100 | 120 | 66 |
| AR 625/60/100 - šikmý | 625 | 100 | 60/100 | 44 |
| Doplňkové prvky | | | | |
| Stupadlo kapsové | KASI KS 160/180 D | | | |
| Stupadlo obšitknuté | KASI - A - St | | | |
| Třsníček na | TITAN | | | 750mm |

Zákrytové desky

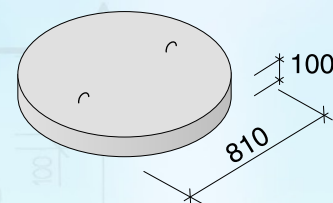
PK 1



ŘEZ A-A'



PK 0



TBH 20-120

