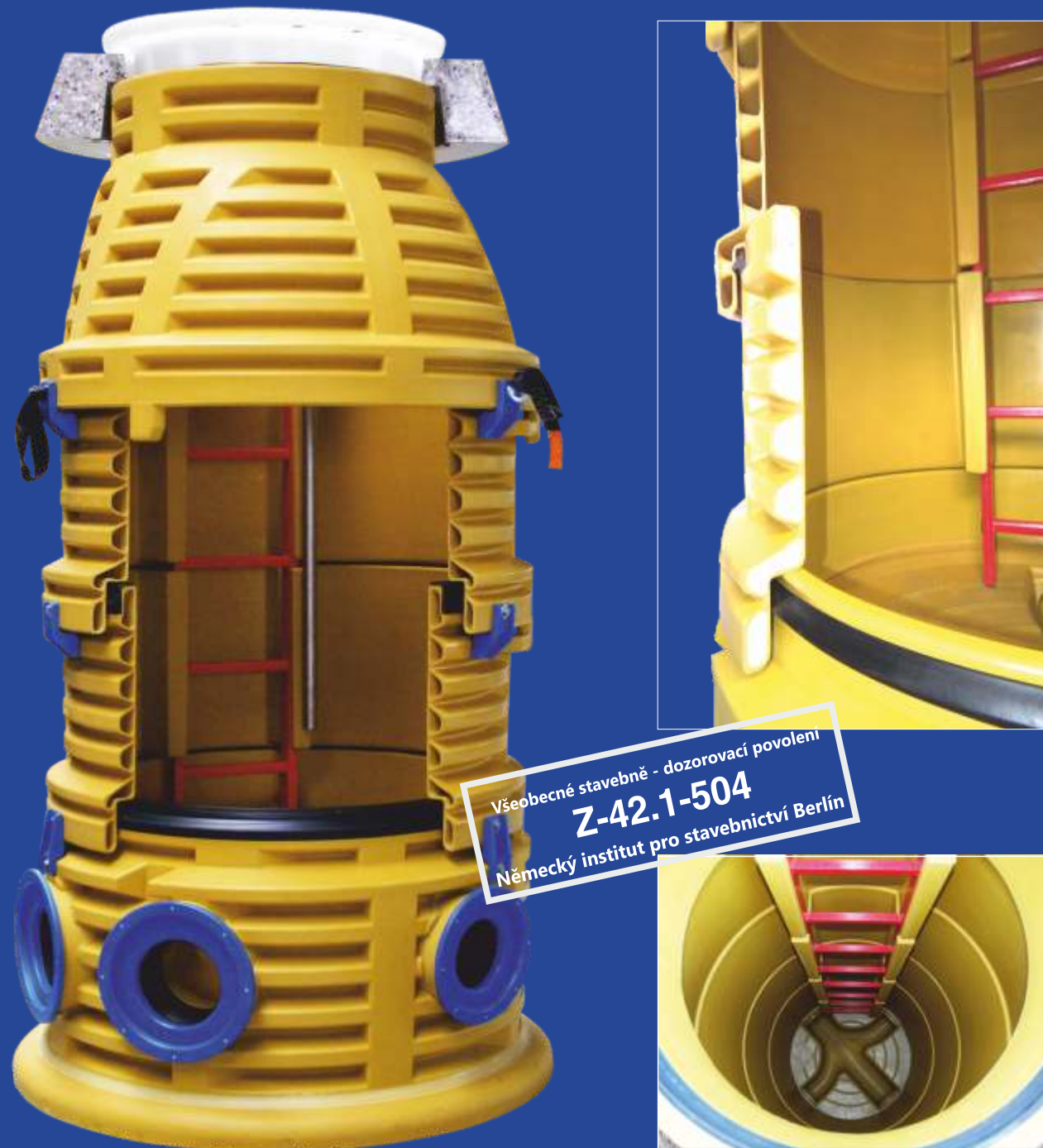


DUPLEX - Šachta DN 1000



- **Dodávka:** až do výšky 2,4 m je šachta dodávána smontovaná



Zabudování:

spodní díl šachty vyplněný betonem usnadňuje napojení trubek na stavbě

Montáž:

spojovací díly usnadňují a urychlují sešroubování šachty

Poklop:

výškové nastavení se provádí pomocí teleskopu, lze dodat i zákrytovou desku



Stand 02/2016

DUPLEX šachta od firmy PREDL je další vývojový stupeň pro kanalizační sítě budoucnosti. Cíl vývoje šachtového systému DUPLEX bylo spojit výhody plastové vystělky v kanalizačních systémech se stabilitou klasických betonových šachet. Tohoto cíle se podařilo dosáhnout vytvořením dvoustěnného systému šachet DUPLEX, který nejenom, že podstatně zvyšuje stabilitu, ale zároveň umožňuje vyplnění prostoru mezi stěnami betonem.

Šachtu DUPLEX DN 1000 je možno dodat buď z polypropylenu (PP) nebo polyetylenu (PE), což umožňuje přivaření potrubí k šachtě z příslušného materiálu.

Hlavní výhody:

- díky jedinečnému dvoustěnnému provedení je dosahováno mnohem vyšší kruhové tuhosti než u konvenčních žebrovaných materiálů
- kromě toho umožňuje dvoustěnný systém DUPLEX oproti ostatním plastovým systémům vyplnění dutého prostoru betonem, jenž dále zvýší hmotnost a kruhovou tuhost
- všechny průměry a výšky jsou kompatibilní s betonovými šachtami dle normy ČSN EN 1917, kombinace obou systémů je možná díky DUPLEX - přechodovým prstencům
- výškového umístění šachty na stavbě docílíme pomocí přesného osazení šachtového dna nebo teleskopem v kónusu šachty, který je dodáván včetně těsnění
- šachtové dno je možno dodat v různých variantách, které firma PREDL nabízí, až do průměru hlavního žlabu DN 400
- napojení trubek: spodní díl šachty DUPLEX je standardně dodáván s přivařenou univerzální šachtovou vložkou, na kterou je možno se s použitím příslušného adaptéru napojit všemi běžnými typy kanalizačních trubek



S širokým programem PREDL - šachtové dno je možno realizovat téměř jakoukoliv variantu napojení trubek.



DUPLEX - šachtové skruže jsou dodávány ve výškách 250, 500 a 750 mm.



Výškově nastavitelný teleskop se může přizpůsobit spádu vozovky max. 5%.



Šachtový systém DUPLEX je alternativně dodáván z PE a tím umožňuje bezproblémové přivaření PE trubek.



Je umožněno spojování s betonovými šachtovými díly dle ČSN EN 1917.



Zabudovaný žebřík s madlem.



Montážní oko s připojeným závěsným pásem slouží ke snadné manipulaci.



Nulový průsak prostupu trubky zajišťuje těsnění.

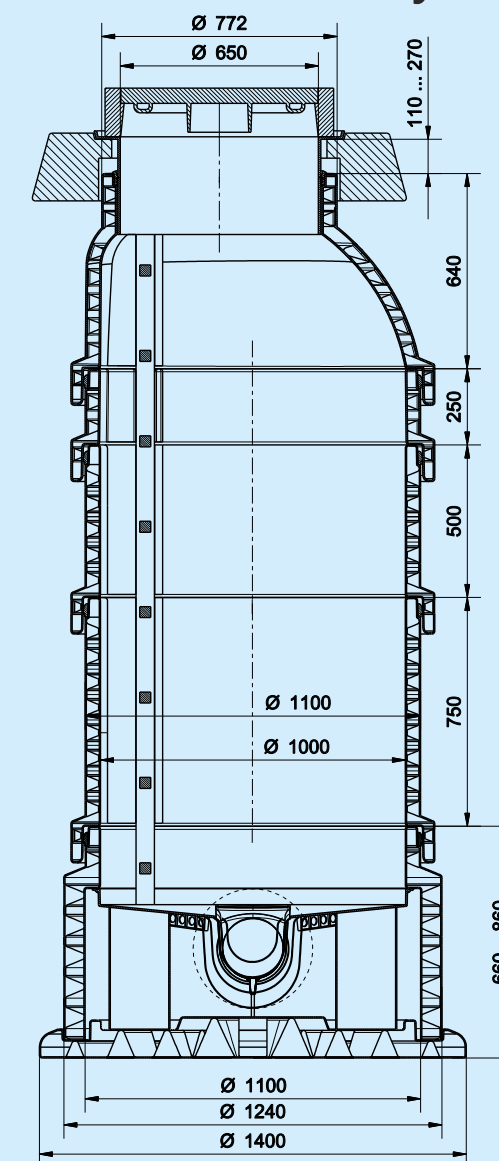


Pomocí výměnného adaptéru se můžou napojit různé druhy trubek.

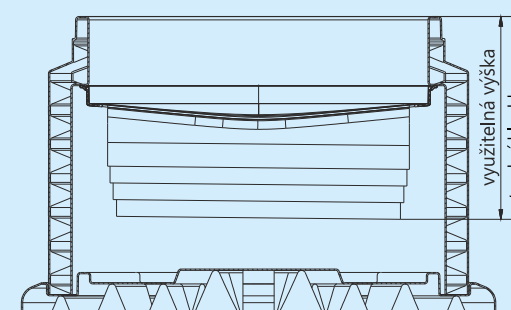


DUPLEX - bezpečnostní kroužek

Technické detaily



| DUPLEX - šachta DN 1000 | | |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| šířka hlavního žlabu | využitelná výška (mm) | stavební hloubka (mm) |
| DN 150 | 450 | 680 |
| DN 200 | 500 | 780 |
| DN 250 | 550 | 780 |
| DN 300 | 600 | 880 |
| DN 400 | 740 | 920 |



Betonový vyrovnávací prstenec zabraňuje přenosu zatížení silničním provozem.



Šachtu lze sešroubovat pomocí spojovacích dílů.



Rozšířená základová deska na spodním dílu šachty zabraňuje vzduťi. Spojovací díly usnadňují přesné sešroubování šachty.



Extrémní tuhost díky dvoustěnné konstrukci je možno ještě zvýšit vyplněním dutého prostoru např. betonem.