



# Studniční dna, redukce a centrátory

## Studniční dna

Studniční dna slouží pro uzavření vrtu zespodu a zamezení průniku nečistot. Obvykle se umísťují na tzv. kalníkovou trubku. Studniční dna se dle průměru pažení vyrábí s vnitřním závitem nebo s těsnícím kroužkem jako nárazecí provedení.

### Rozměry:

DN35 až DN100  
DN40 až DN175  
DN100 až DN400

černé dno z polystyrolu s vnitřním závitem  
bílé dno z polypropylenu s vnitřním závitem  
nárazecí zátka z PU a těsnícím kroužkem



## Redukce

PVC přechody a redukce se používají u vrtů s různými průměry výstroje a při přecházení mezi různými druhy závitů. Je tak možné kombinovat menší průměr výstroje do velkých hloubek a větší průměr do nižších hloubek, což může znamenat významnou úsporu nákladů.

### PVC přechody:

DN35 až DN200, délky 0,5 a 1,0m

### PVC Redukce:

DN80 až DN400, přechod o jednu dimenzi ve standardu, o dvě a více na poptávku



## Centrátory

Centrátory do vrtu plní hned několik důležitých funkcí. Základní funkcí je pochopitelně vycentrování pažení ve vrtu a zamezení jeho možného poškození při instalaci. Obzvláště důležité je použití centrátorů u vrtů s pískovým obsypem, kde zlepšují proniknutí obsypu do větších hloubek a pomáhají obsyp rovnoměrně umístit ve vrtu.

### Universální centrátory:

DN50 - DN175 - šířka lopatek 70mm, lze zkracovat po 10 cm, mezikruží 20-70 mm

DN200 - DN400 - šířka lopatek 140mm, lze zkracovat po 20 cm, mezikruží 20-140 mm

### PEHD oblouková vodítka:

Segmentové provedení, vhodné pro vrtný průměr 150 až 400mm, pro pažnice DN80 a DN100

### Ocelová trubková vodítka:

Individuální výroba dle požadavků zákazníka

