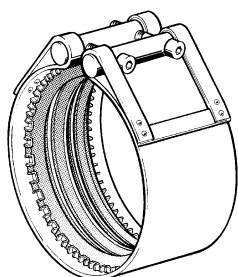


|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Prehľad produktov                                  | 14.0 |
| Aplikácia a základné pravidlá pre odtokové vedenia | 14.1 |
| Použitie a montážne pokyny pre SHARK-KR            | 14.2 |
| Montážny pokyn pre SHARK-KR                        | 14.3 |



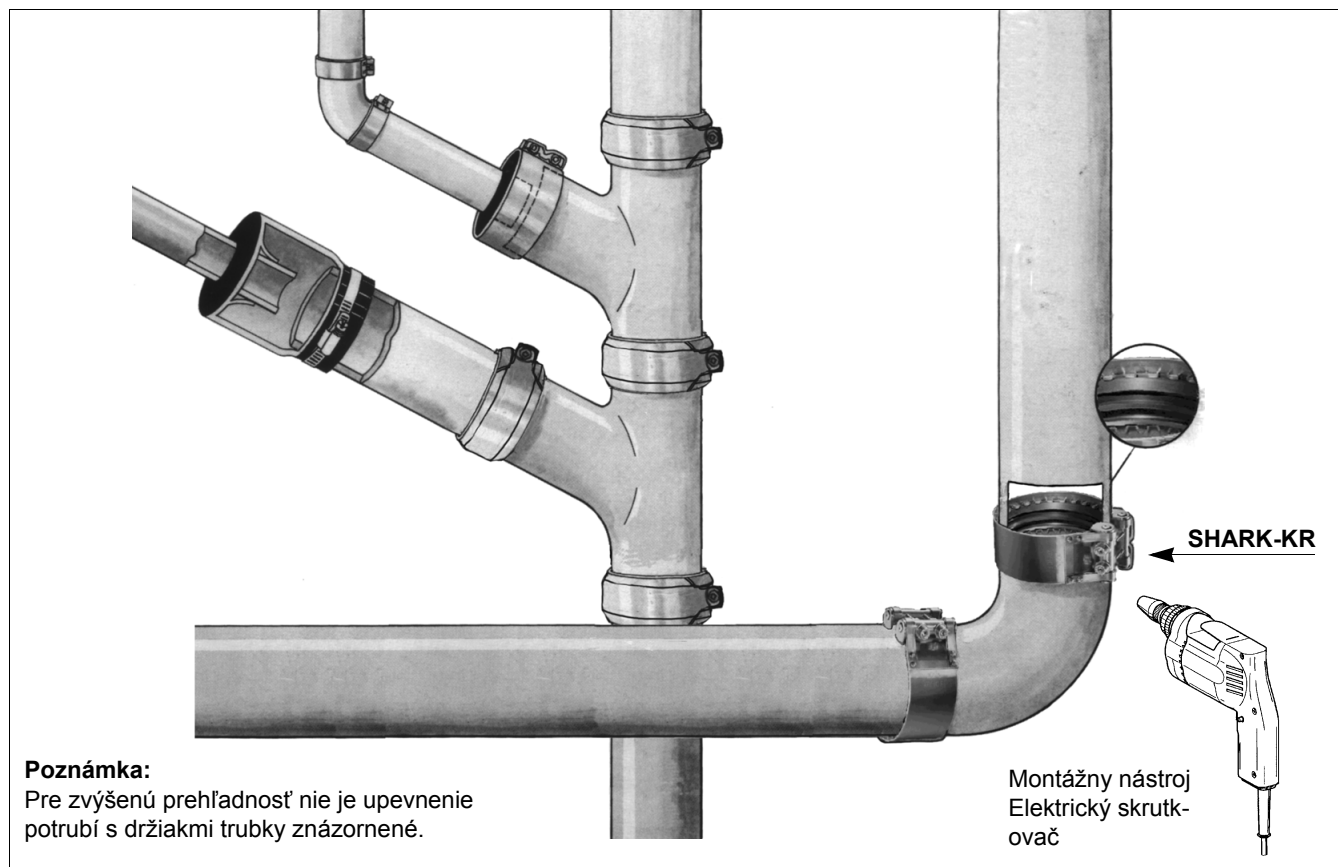
# Prehľad produktov

## SHARK-KR



| DN  | vhodné typy spojovacích členov |                                        |
|-----|--------------------------------|----------------------------------------|
| 200 | Štandard                       | SHARK - KR 200 <b>A</b> (trojdielne)   |
| 150 | Štandard                       | SHARK - KR 150 <b>A</b> (dvojdielne)   |
| 125 | Štandard                       | SHARK - KR 125 <b>A</b> (jednodielne)  |
| 100 | Štandard                       | SHARK - KR 100 SHARK - KR 100 <b>A</b> |
| 80  | Štandard                       | SHARK - KR 80                          |
| 70  | Štandard                       | SHARK - KR 70                          |
| 50  | Štandard                       | SHARK - KR 50                          |

## Aplikácia a základné pravidlá pre odtokové vedenia

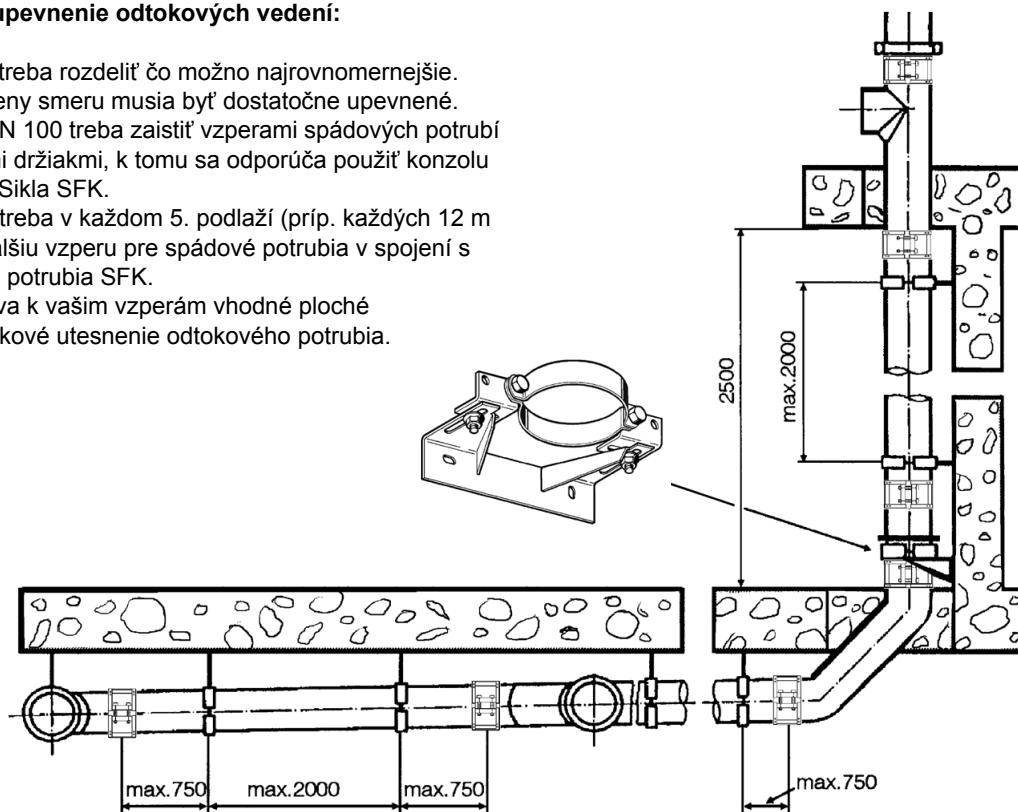


### Základné pravidlá pre upevnenie odtokových vedení:

1. Vzdialenosti držiakov treba rozdeliť čo možno najrovnomernejšie.
2. Všetky odbočky a zmeny smeru musia byť dostatočne upevnené.
3. Vertikálne úseky od DN 100 treba zaistiť vzperami spádových potrubí a mimoriadne pevnými držiakmi, k tomu sa odporúča použiť konzolu pre spádové potrubia Sikla SFK.

Vo vyšších budovách treba v každom 5. podlaží (príp. každých 12 m výšky) namontovať ďalšiu vzperu pre spádové potrubia v spojení s konzolou pre spádové potrubia SFK.

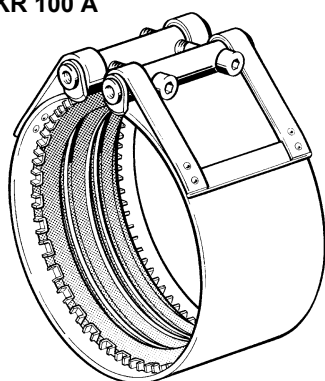
Výrobca potrubí dodáva k vašim vzperám vhodné ploché gumové krúžky na hlukové utesnenie odtokového potrubia.



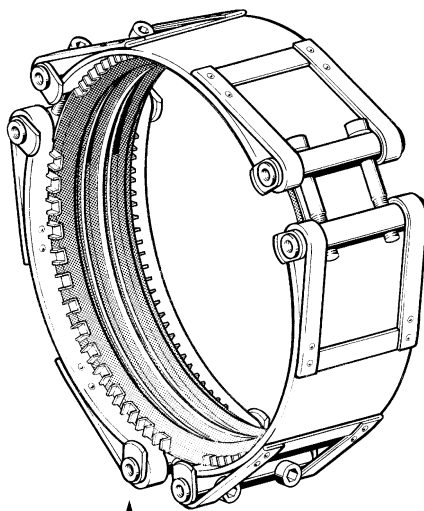
## Použitie a montážne pokyny pre SHARK-KR

Menovitá šírka a požiadavka na odolnosť voči pozdĺžnym silám určujú vyhotovenie jednotlivých typov

KR 50  
KR 70  
KR 80  
KR 100  
KR 100 A



KR 200 A



Aretačný prvok

Oblasť použitia pre:

- všetky časti vedenia, ktoré ležia v oblasti spätného vzdutia
- odvodnenie strechy (známe ako systém DSS, systém HDE alebo iný)
- vedenia odpadovej vody
- zdvihačlá
- tlakové skúšky

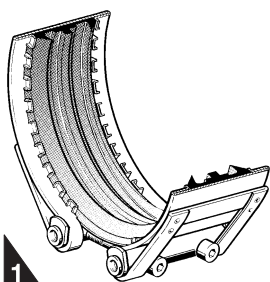
Výhody:

- Tesnosť a odolnosť voči pozdĺžnym silám v jednej jednotke.
- Pás spony a ozubenie vznikajú z rovnej dosky, t. j. z rovnej nehrdzavejúcej chrómovej ocele. Menej jednotlivých dielov redukuje náklady a zjednodušuje montáž.

**Pozor!**

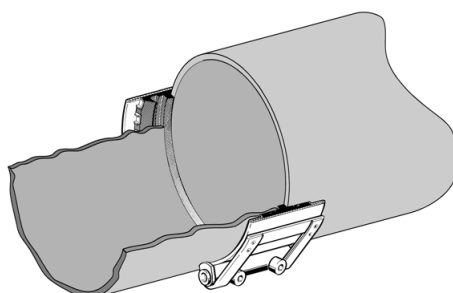
► Pre oblasti ohrozené nárazmi tlaku, napr. za čerpadlami, treba z bezpečnostných dôvodov použiť trubkové spojky s aretačnými prvkami (typy SHARK KR ... A).

### Montážne pokyny pre jednodielne typy KR 50, KR 70, KR 80, KR 100, KR 100 A, KR 125 A



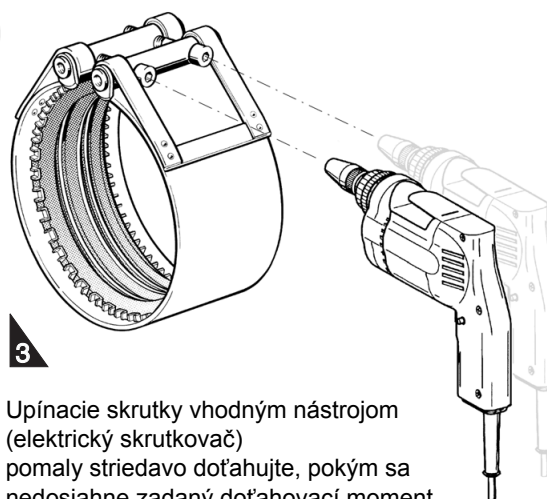
1

Na montáž pripravené trubkové spojky nasuňte cez koniec potrubia. Doraz tvorí stredný krúžok tesniacej manžety. Pre ľahké nasunutie trubky musia byť tesniace manžety namastené klzným prípravkom.



2

Nasadte nasledujúcu trubku a tvarovaný kus a nasuňte ho rovnako až po stredný krúžok tesniacej manžety.

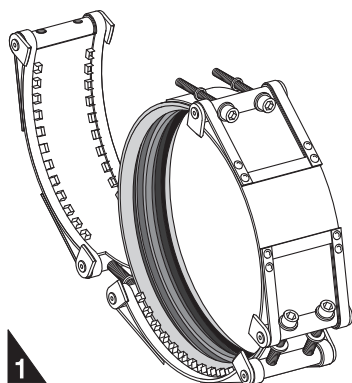


3

Upínacie skrutky vhodným nástrojom (elektrický skrutkovač) pomaly striedavo doťahujte, pokiaľ sa nedosiahne zadaný doťahovací moment.

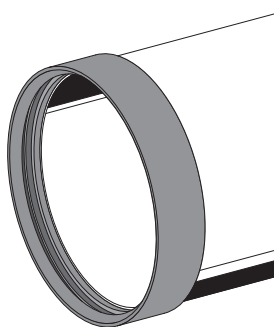
## Montážny pokyn pre SHARK-KR

Montážne pokyny pre viacdielne typy KR 150 A, KR 200 A



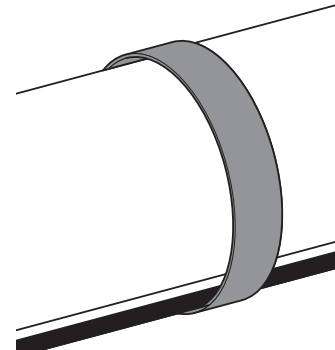
1

Trubkovú spojku otvorte na jednom mieste a vyberte EPDM tesnenie.



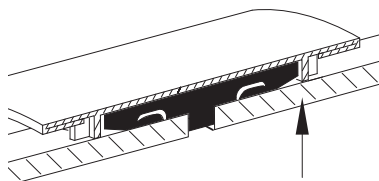
2

Nasuňte tesnenie na koniec trubky. Doraz tvorí stredný krúžok tesniacej manžety.



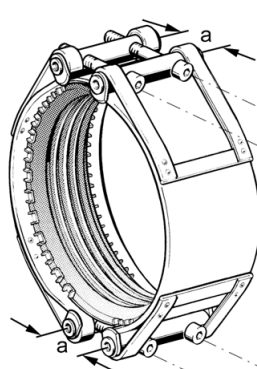
3

Nasadzte nasledujúcu trubku alebo tvarovaný kus a nasuňte ho rovnako až po stredný krúžok. Pre ľahké nasunutie musia byť tesniace manžety namastené klzným prípravkom.



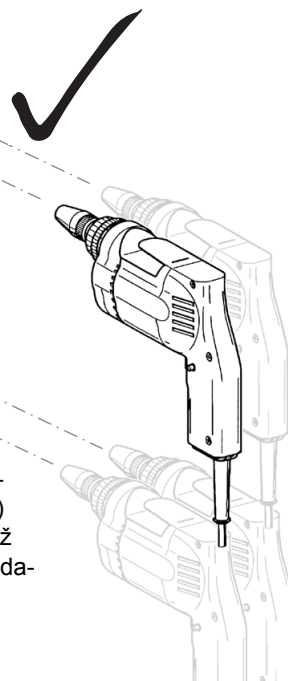
4

Pri obkladaní drapáku treba dbať na to, aby zuby tesnenie obopli z oboch strán.



5

Upínacie skrutky vhodným nástrojom (elektrický skrutkovač) pomaly striedavo dotiahnite, až kým sa nedosiahne vopred zadaný dotahovací moment.



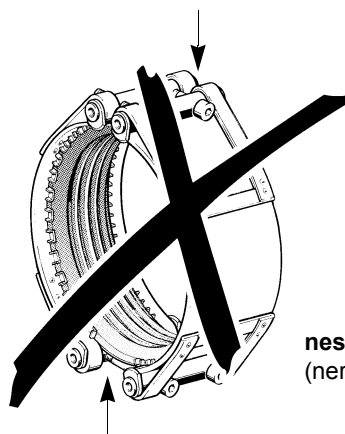
### Upozornenie

- Treba rešpektovať pokyny pre ukladanie a montáž potrubí podľa DIN 19522.

Všetky trubkové spoje SHARK-KR sú preskúšané a skontrolované nemeckým inštitútom pre stavebnú techniku v Berlíne (DIBt).

### Pozor!

- V prípade viacdielnych spojovacích prvkov treba počas montáže stále dbať na približne rovnaké vzdialenosti segmentov.



**nesprávne namontované!**  
(nerovnaké vzdialenosti segmentov)