

# Návod k montáži

## Ocelové kompaktní prostupové těsnění dělené

### Použití

Dělené prostupové těsnění slouží k vodotěsnému utěsnění kabelů nebo potrubí při průchodu zdí, základy nebo ochrannou chráničkou. Díky dělené konstrukci lze těsnění instalovat i na již osazené potrubí bez nutnosti demontáže.

Vhodné například pro:

- vodovodní přípojky
  - elektroinstalace
  - kanalizační prostupy
  - plynové přípojky
  - kabelové chráničky
- 

### Obsah balení

- 1× dělené gumové těsnění
  - 4× ocelový přitlačný segment
  - spojovací šrouby a matice
- 

### Doporučené nářadí

- stranový nebo ráčnový klíč
  - hadřík na očištění potrubí
  - případně silikonový mazací prostředek
- 

### Postup montáže

#### 1. Kontrola rozměrů

Zkontrolujte:

- průměr otvoru / chráničky
- vnější průměr potrubí nebo kabelu

Těsnění musí odpovídat oběma rozměrům.

---

## 2. Očištění prostoru

Před montáží očistěte:

- potrubí
- vnitřní část otvoru
- případné nečistoty nebo mastnotu

Tím zajistíte správné dosednutí těsnění.

---

## 3. Nasazení těsnění

Rozevřete dělenou gumovou část a nasad'te ji kolem potrubí.

Poté přiložte kovové segmenty z obou stran.

---

## 4. Vycentrování

Umístěte těsnění do středu prostupu tak, aby po celém obvodu sedělo rovnoměrně.

---

## 5. Utahování šroubů

Šrouby utahujte postupně do kříže:

- nejprve lehce
- následně dotahujte rovnoměrně

Při utahování dochází ke stlačení gumového těsnění, které vyplní mezery mezi potrubím a otvorem.

Nepřetahujte šrouby nadměrnou silou.

---

## 6. Kontrola těsnosti

Po dotažení zkontrolujte:

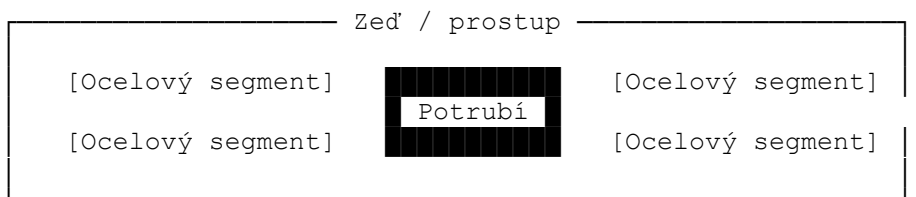
- správné usazení
- rovnoměrné stlačení
- stabilitu potrubí

V případě potřeby šrouby lehce dotáhněte.

---

## Jednoduché montážní schéma

Pohled z boku:



Stlačením šroubů se gumové těsnění roztáhne a utěsní prostor mezi potrubím a prostupem.

---

## Doporučení

- Utahujte rovnoměrně ze všech stran.
  - Nepoužívejte poškozené nebo deformované těsnění.
  - Pro dlouhou životnost doporučujeme montáž do čistého a suchého prostoru.
- 

## Technické informace

- materiál segmentů: ocel
- pracovní teplota: cca  $-30\text{ °C}$  až  $+120\text{ °C}$
- maximální tlak: až 1,5 baru
- vhodné pro nové i dodatečné instalace