



EURO  
ARMATURY

# VŘETENOVÁ ŠOUPÁTKA

## Vřetenová šoupátka

### **Použití:**

Vřetenová šoupátka jsou buď uzavírací nebo regulační armatury pro odpadní vodu, určené k uzavírání potrubí v šachtách, vyústění stok, potrubí (otvorů) ve svislé zdi, případně pro uzavírání žlabů.

### **Varianty:**

- Pro čtvercové, kruhové a obdélníkové otvory a vejčité profily.
- šoupátko na kolmou stěnu s rovným ( G4\_ ) / kruhovým ( GR4\_ ) prahem
  - šoupátko na kruhovou stěnu s rovným ( G4V\_ ) / kruhovým ( GR4V\_ ) prahem
  - šoupátko velkých rozměrů se dvěma vřeteny
  - ruční stavítka atd.

### **Způsob upevňování:**

- chemické kotvy VA
- zabetonováním do vynechané drážky
- částečným zapuštěním do stěny + hmoždinkami na zeď ( vhodné pro potrubí umístěné v rohu šachty ) atd.

### **Typy ovládání:**

- čtyřhran
- čtyřhran s kloubovým vřetenem
- čtyřhran se stojanem
- čtyřhran na traverze
- čtyřhran s převodovkou
- kuželová převodovka s ruční klikou
- elektropohon

### **Ovládání:**

Otáčením vřetene se posouvá deska šoupátka a pomocí klínů se přitlačuje profil těsnění na hladký nerezový rám hradítka. Tím se vyvodí dostatečná síla pro uzavření těsněného profilu.

**Konstrukce:**

- bez regulace - (otevřeno/zavřeno) - uzavírání pomocí natavitelných klímků (nastavitelné dotěsnění)
- regulační - po obvodu je HDPE kluzné těsnění, které při otvírání nebo zavírání hradítka těsní po celé délce pohybu

**Konstrukční provedení:**

- Osazení na kolmou (šikmou) betonovou stěnu.
- Osazení do kruhové šachty (bez jakéhokoliv adaptéru).
- Osazení do kynety nebo s prahem ve dně.
- Osazení na vejčitý profil.

**Výhody konstrukce:**

- Uchycení vřetene pomocí speciálního axiálního valivého ložiska.
- Materiál pro výrobu šoupátek je nerezová ocel V2A (1.4301, nebo na přání vyšší).
- Možné varianty provedení jsou např. do kruhové šachty (různých průměrů) bez použití jakéhokoliv adaptéru.

**Vřetenová šoupátka:**

- Oboustranně těsnící uzavírací šoupátko pro tlaky max. 0,04MPa (standard) zepředu a zezadu, na přání (0,06MPa i více).
- Jmenovité světlosti DN 100- 1000, větší na přání.
- Teplota odpadní vody až 40 °C.
- Použité těsnění NBR (perbunan) je pro odpadní a užitkové vody, agresivní média (kyseliny), směsi vody a ropných látek.
- Těsnost dle požadavku normy DIN 19569-4.
- Vřetenové šoupátko je 4 stranně těsnící.

## Vřetenové šoupátko s rovným prahem G4

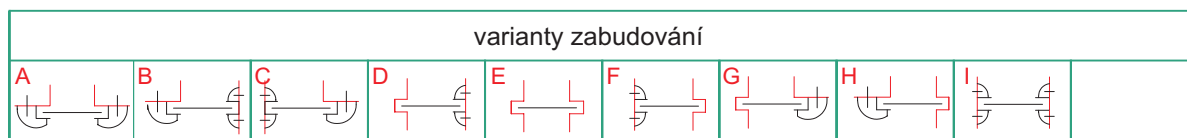
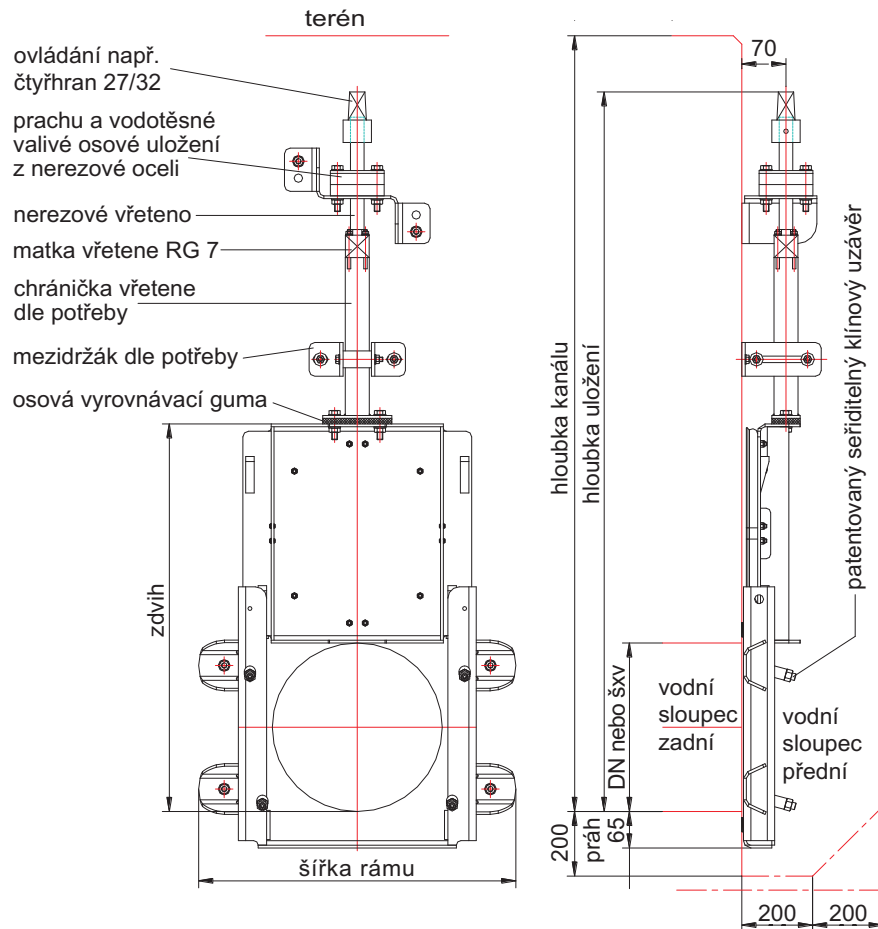


Jmenovité světlosti DN 100 – 1000, větší na přání.

Při objednání uvádějte:

- hloubku uložení
- hloubka kanálu
- typ ovládní
- průměr potrubí
- způsob ukotvení





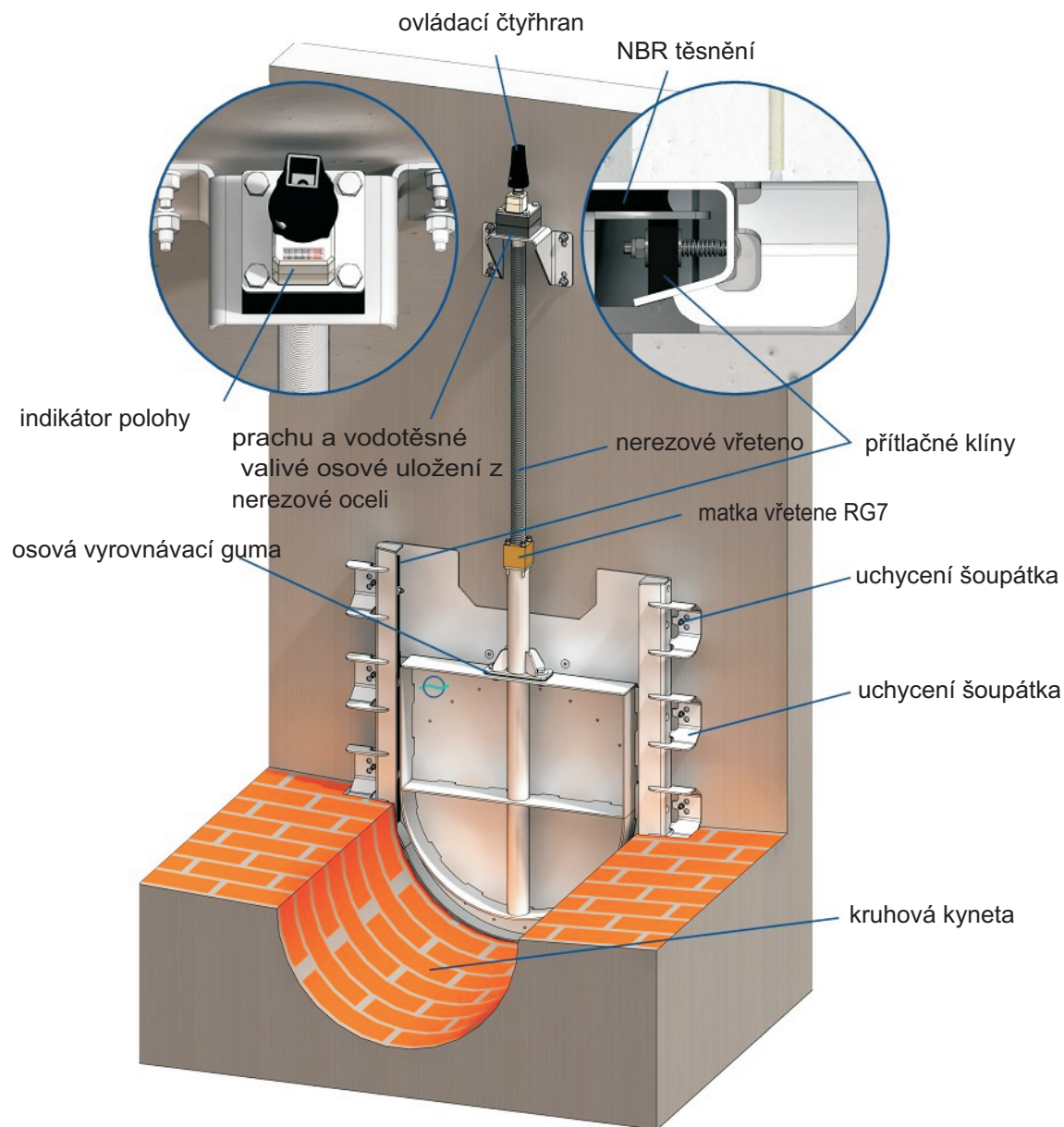
### ► Popis

- čtyřstranně těsnící dle třídy těsnosti 4
- k upevnění hmoždinkami na kolmou betonovou stěnu dle DIN 18202 tab. 3
- s rovným prahem

### ► Popis jednotlivých částí

název	popis
jednodílný rám	odolný proti zkroucení, sřih je zastudena upraven a vyztužen navařenými kotvicími sponami
deska hradítka	dimenzována podle statistických požadavků (max. vodní sloupec přední a zadní) s navařenými vyztuženými rameny
těsnění	jednodílné z NBR, odolné proti oleji, benzínu a kyselinám, tvarově a silově zabezpečený, zajištěný proti vytáhnutí, vyšroubovatný bez poškození
klínový uzávěr	bezpečný způsob uzavírání pro měkkotěsnící armatury
ovládání	vertikální

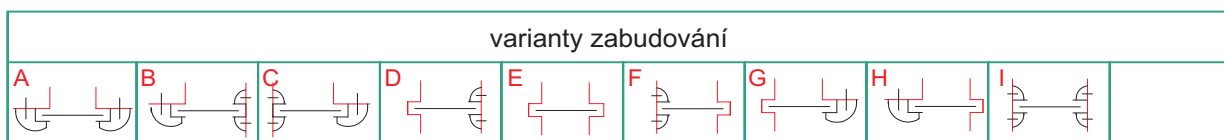
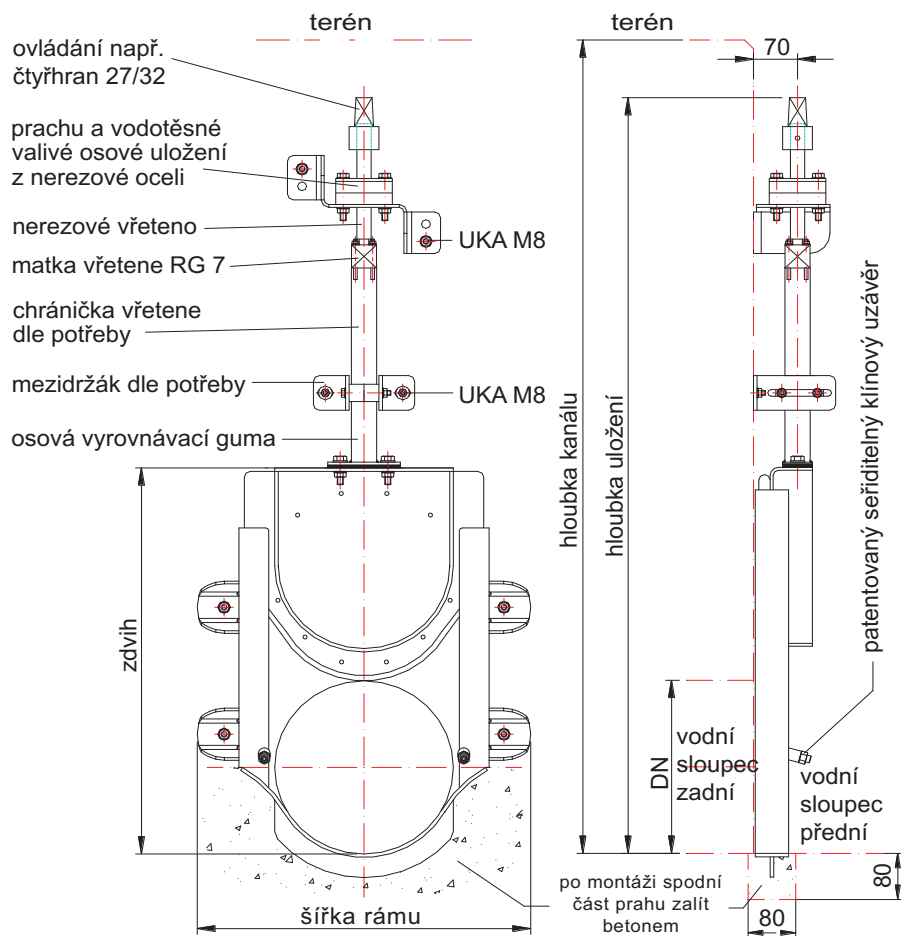
## Vřetenové šoupátko s kulatým prahem GR4



Jmenovité světlosti DN 100 – 1000, větší na přání.

**Při objednání uvádějte:**

- hloubku uložení
- hloubka kanálu
- typ ovládání
- průměr potrubí
- způsob ukotvení



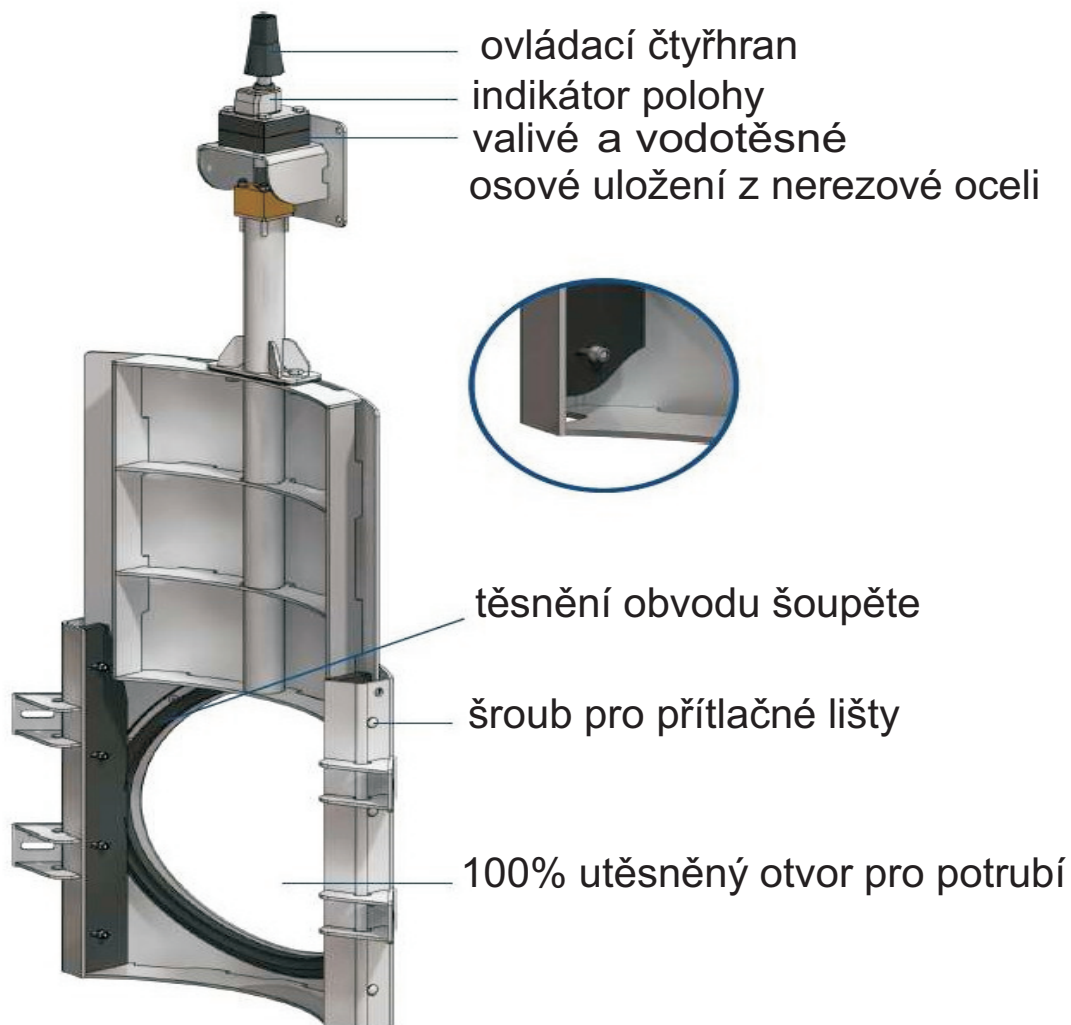
### ► Popis

- čtyřstranně těsnící dle třídy těsnosti 4
- k upevnění hmoždinkami na kolmou betonovou stěnu dle DIN 18202 tab. 3
- s kulatým prahem

### ► Popis jednotlivých částí

název	popis
jednodílný rám	odolný proti zkroucení, stříh je zastudena upraven a vyztužen navařenými kotvícími sponami
práh	prahový plech je válcován v poloměru jmenovité světlosti, je přivařen k rámu
deska hradítka	dimenzována podle statistických požadavků (max. vodní sloupec přední a zadní) s navařenými vyztuženými rameny, prahová část desky půlkulatá
těsnění	jednodílné z NBR, odolné proti oleji, benzínu a kyselinám, tvarově a silově zabezpečený, zajištěný proti vytáhnutí, vyšroubovatelný bez poškození
klínový uzávěr	bezpečný způsob uzavírání pro měkkotěsnící armatury
ovládání	vertikální

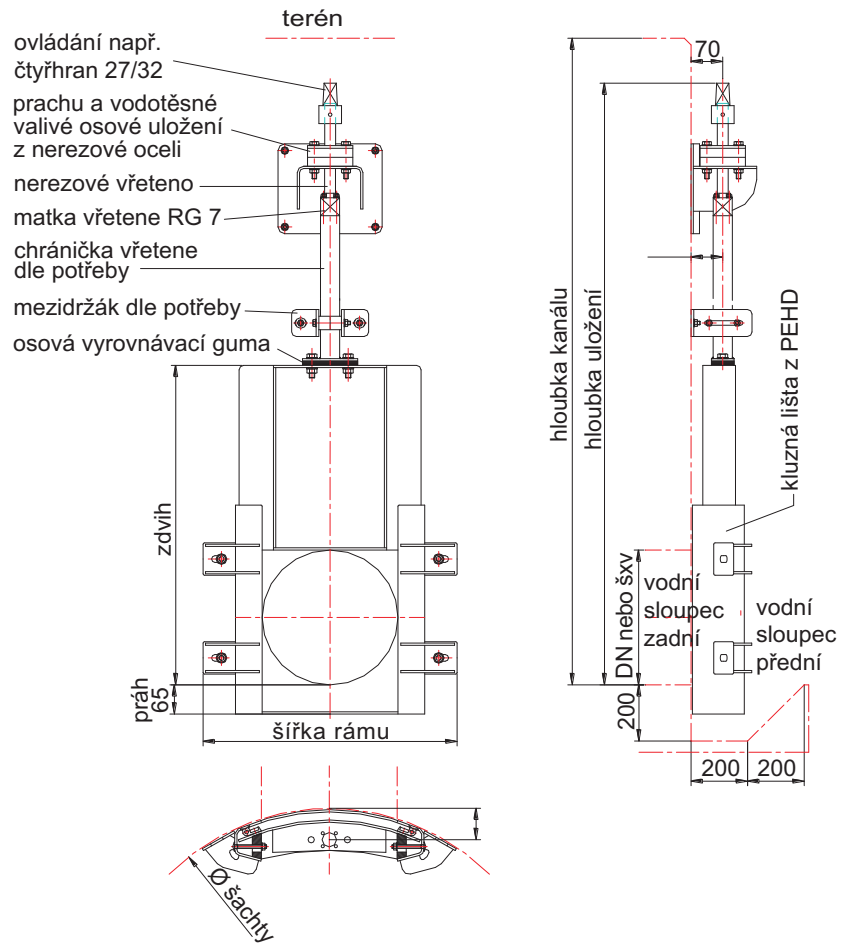
## Vřetenové šoupátko na kruhovou stěnu G4V



Jmenovité světlosti DN 100 – 1000, větší na přání.

Při objednání uvádějte:

- hloubku uložení
- hloubka kanálu
- typ ovládání
- průměr potrubí
- způsob ukotvení



varianty zabudování										
								V	W	X

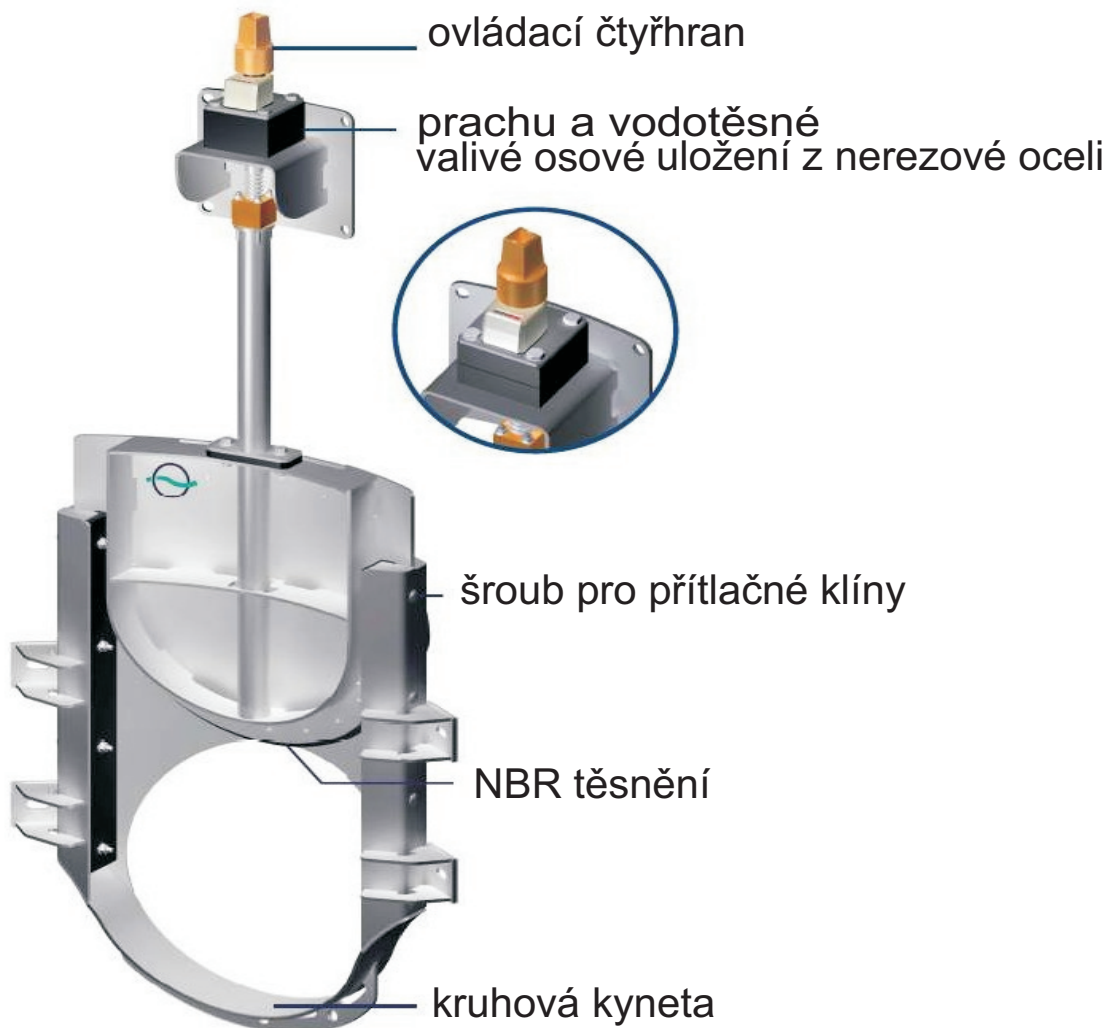
### ► Popis

- čtyřstranně těsnící dle třídy těsnosti 4
- k upevnění hmoždinkami na kruhovou betonovou stěnu dle DIN 18202 tab. 3
- s rovným prahem

### ► Popis jednotlivých částí

název	popis
jednodílný rám	odolný proti zkroucení, stříh je zastudena upraven a vyztužen navařenými kotvicími sponami
deska hradítka	dimenzována podle statistických požadavků (max. vodní sloupec přední a zadní) s navařenými vyztuženými rameny
těsnění	jednodílné z NBR, odolné proti oleji, benzínu a kyselinám, tvarově a silově zabezpečený, zajištěný proti vytáhnutí, vyšroubovatný bez poškození
klínový uzávěr	bezpečný způsob uzavírání pro měkčetěsnící armatury
ovládání	vertikální

## Vřetenové šoupátko na kruhovou stěnu GR4V

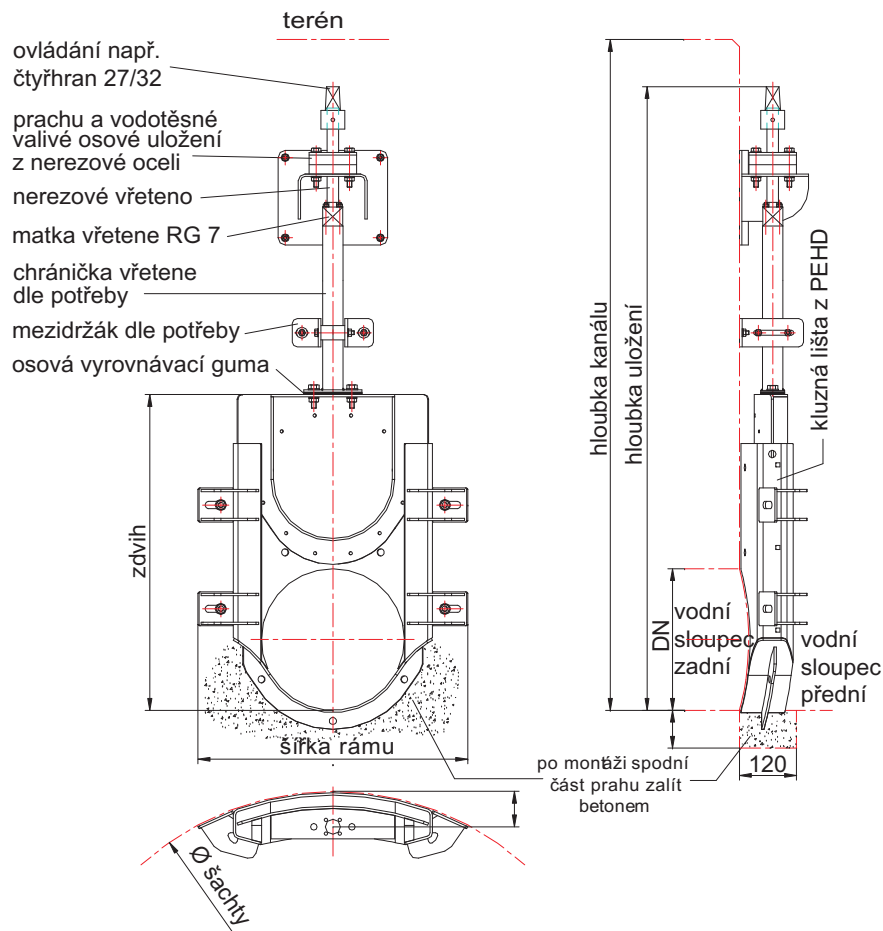


Jmenovité světlosti DN 100 – 1000, větší na přání.

### Při obehdnání uvádějte:

- hloubka uložení
- hloubka kanálu
- průměr potrubí
- průměr šachty
- typ ovládní





varianty zabudování										
								V	W	X

### ► Popis

- čtyřstranně těsnící dle třídy těsnosti 4
- k upevnění hmoždinkami na kruhovou betonovou stěnu dle DIN 18202 tab. 3
- s kulatým prahem

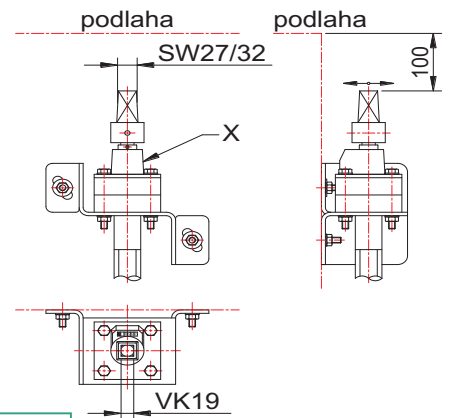
### ► Popis jednotlivých částí

název	popis
jednodílný rám	odolný proti zkroucení, stříh je zastudena upraven a vyztužen navařenými kotvicími sponami
práh	prahový plech je válcován v poloměru jmenovité světlosti, je přivařen k rámu
deska hradítka	dimenzována podle statistických požadavků (max. vodní sloupec přední a zadní) s navařenými vyztuženými rameny, prahová část desky půlkulatá
těsnění	jednodílné z NBR, odolné proti oleji, benzínu a kyselinám, tvarově a silově zabezpečený, zajištěný proti vytáhnutí, vyšroubovatný bez poškození
klínový uzávěr	bezpečný způsob uzavírání pro měkkotěsnící armatury
ovládání	vertikální

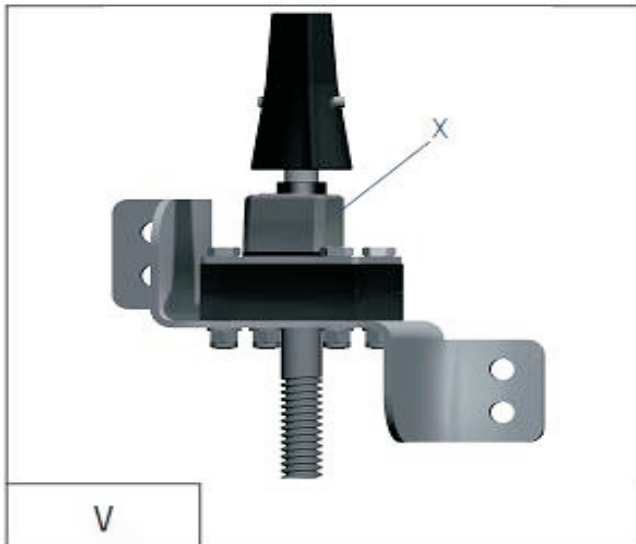
## Čtyřhran

### ► Provedení

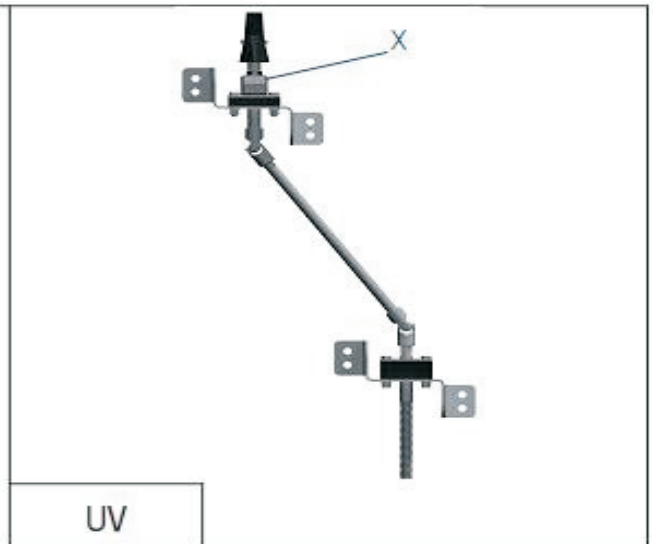
- obj. č. V - čtyřhran pod podlahou
- ovládání uložené ve valivých ložiskách pod podlahou
- s vnějším nerezovým kónusem SW 27/32 a vnitřním čtyřhranem SW 19
- pro mobilní pohony nebo čtyřhranné nářadí



V



V



UV

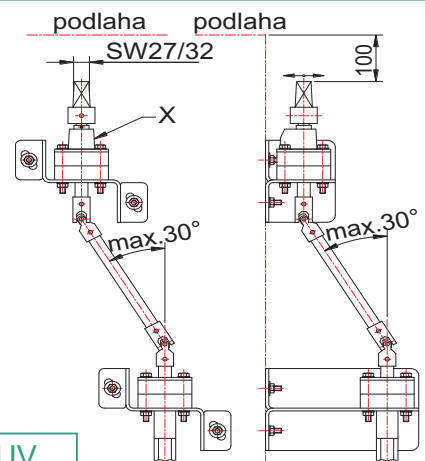
## Čtyřhran s kloubovým vřetenem

### ► Provedení

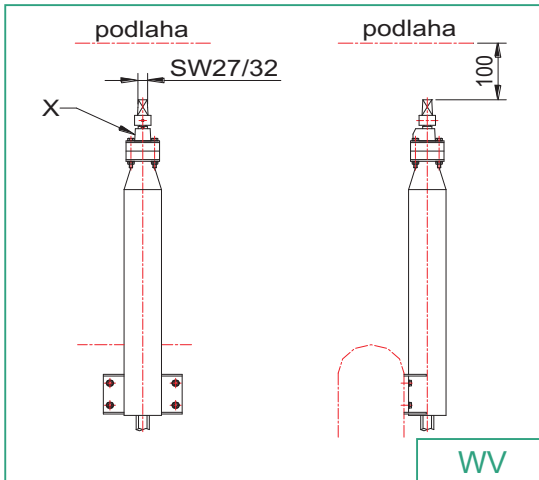
- obj. č. UV - čtyřhran s kloubovým vřetenem pod podlahou

### ► Popis

- ovládání uložené ve valivých ložiskách pod podlahou
- s nerezovým kloubovým vřetenem
- s vnějším nerezovým kónusem SW 27/32 a vnitřním čtyřhranem SW 19
- pro mobilní pohony nebo čtyřhranné nářadí
- x = opčně s ukazatelem polohy



UV



## Čtyřhran se stojanem na stěnu

### ► Provedení

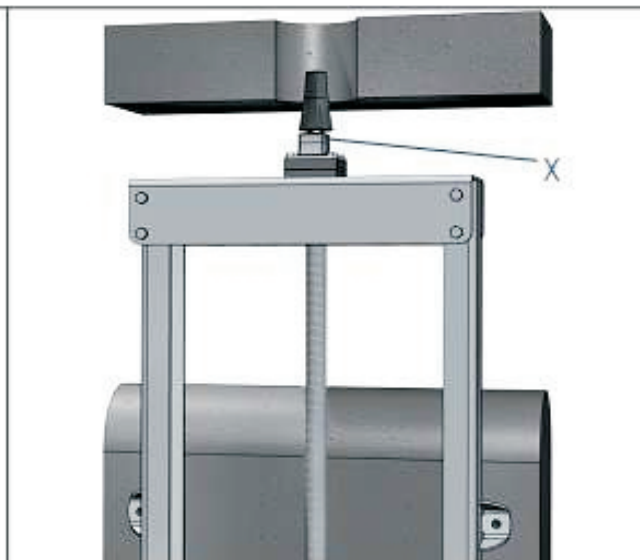
- obj. č. WV - čtyřhran se stojanem na stěnu

### ► Popis

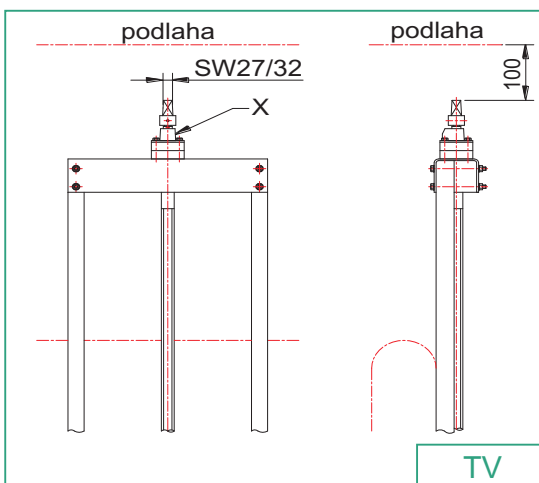
- ovládání uložené ve valivých ložiskách pod podlahou
- se stojanem s upevněním na stěnu
- s vnějším nerezovým kónusem SW 27/32 a vnitřním čtyřhranem SW 19
- pro mobilní pohony nebo čtyřhranné nářadí
- x = opčně s ukazatelem polohy



WV



TV



## Čtyřhran na traverze

### ► Provedení

- obj. č. TV - čtyřhran na traverze

### ► Popis

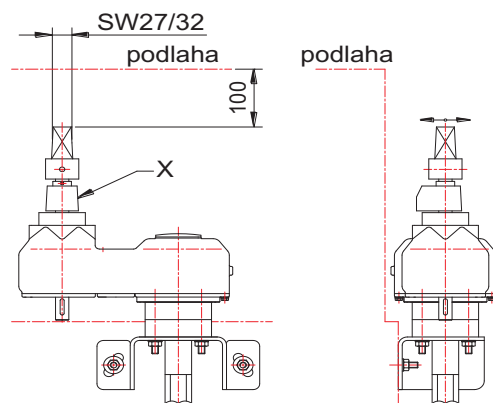
- ovládání uložené ve valivých ložiskách pod podlahou
- na traverze
- s vnějším nerezovým kónusem SW 27/32 a vnitřním čtyřhranem SW 19
- pro mobilní pohony nebo čtyřhranné nářadí
- x = opčně s ukazatelem polohy

## Ovládání pod podlahou

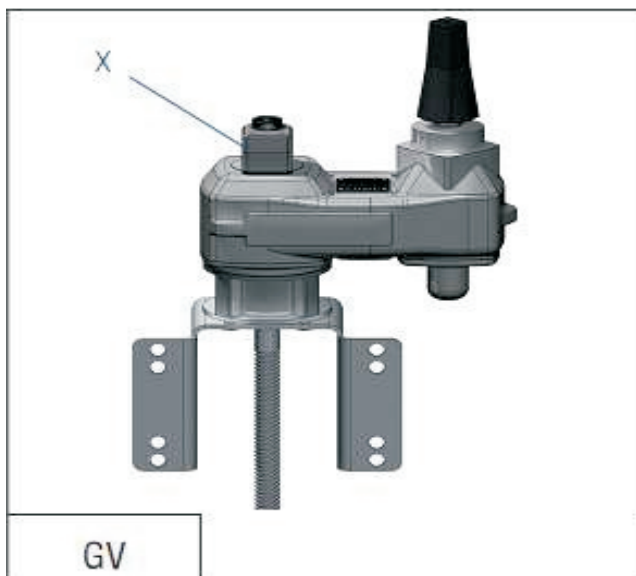
### Čtyřhran s převodkou

#### ► Provedení

- obj. č. GV - čtyřhran s převodkou pod podlahou
- čtyřhran uložený ve valivých ložiskách pod podlahou
- s čelní převodkou
- s vnějším nerezovým kónusem SW 27/32 a vnitřním čtyřhranem SW 19
- pro mobilní pohony nebo čtyřhranné nářadí



GV



GV



GSV

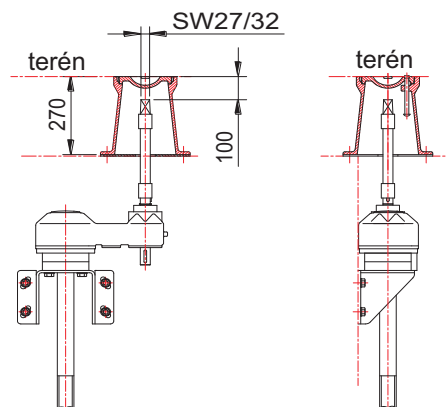
### Čtyřhran s převodkou v uličním poklopu

#### ► Provedení

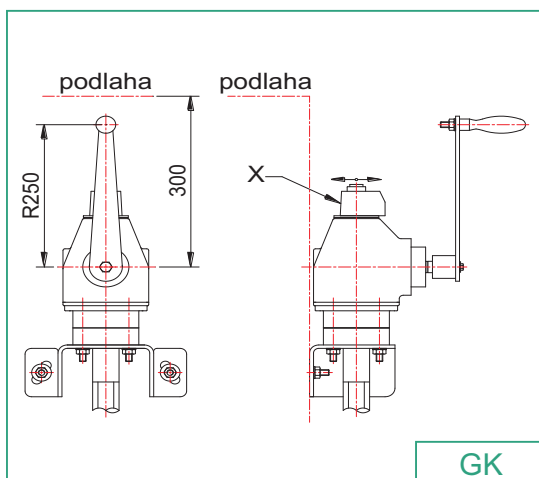
- obj. č. GSV - čtyřhran s převodkou v uličním poklopu

#### ► Popis

- ovládání uložené ve valivých ložiskách pod podlahou
- s čelní převodkou a uličním poklopem
- s vnějším nerezovým kónusem SW 27/32 a vnitřním čtyřhranem SW 19
- pro mobilní pohony nebo čtyřhranné nářadí



GSV



GK

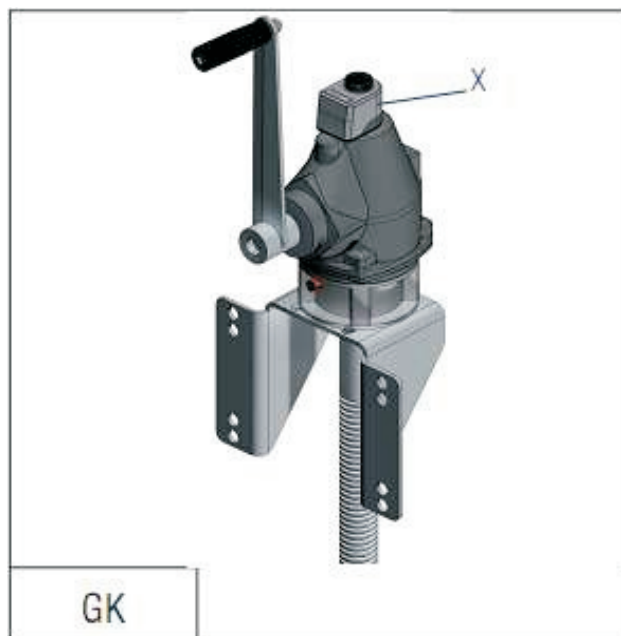
## Kuželová převodovka s ruční klikou

### ► Provedení

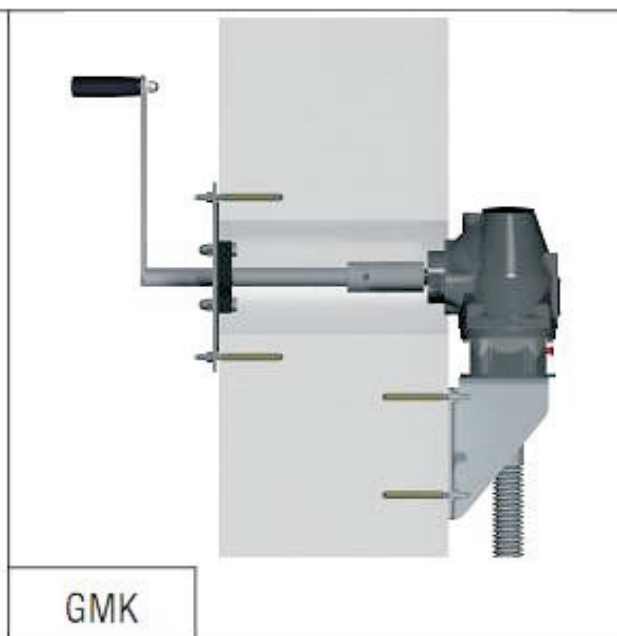
- obj. č. GK - kuželová převodovka s ruční klikou

### ► Popis

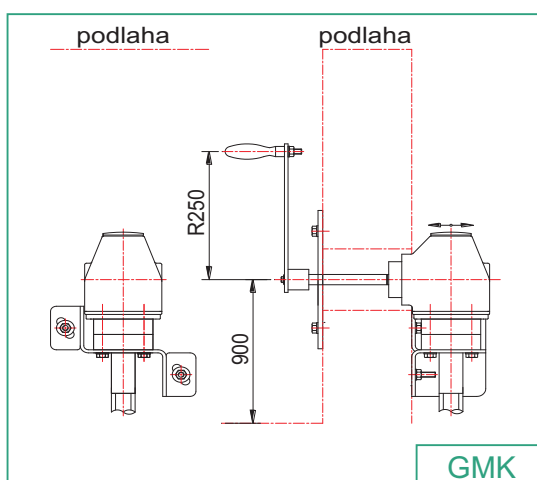
- ovládání uložené ve valivých ložiskách pod podlahou
- s kuželovou převodovkou
- s ruční klikou z nerezové oceli
- x = opčně s ukazatelem polohy



GK



GMK



GMK

## Kuželová převodovka s ruční klikou a průchodkou zdí

### ► Provedení

- obj. č. GMK - kuželová převodovka s ruční klikou a průchodkou zdí

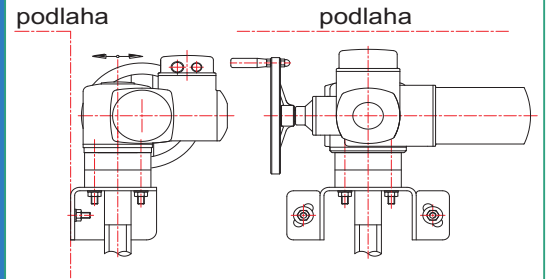
### ► Popis

- ovládání uložené ve valivých ložiskách pod podlahou
- s kuželovou převodovkou
- s tlakotěsnou průchodkou zdí
- s ruční klikou z nerezové oceli

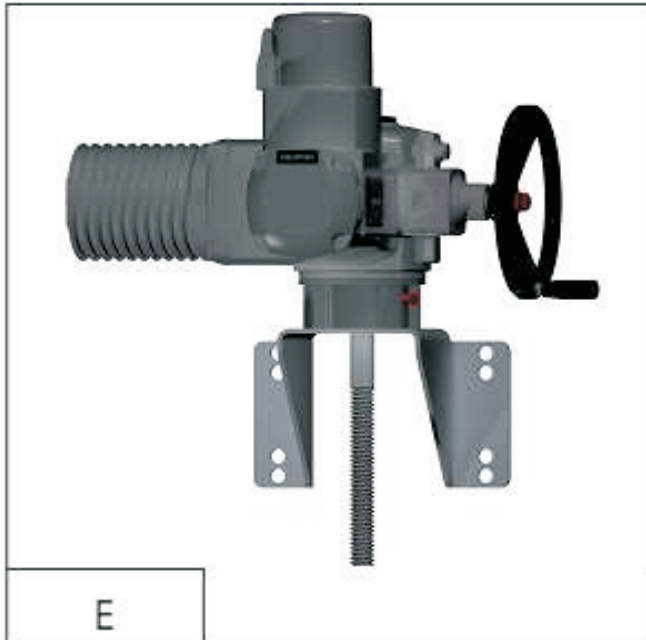
## Elektropohon

### ► Provedení

- obj. č. E - regulovatelný elektropohon
- ovládání uložené ve valivých ložiskách pod podlahou



E



E



EM

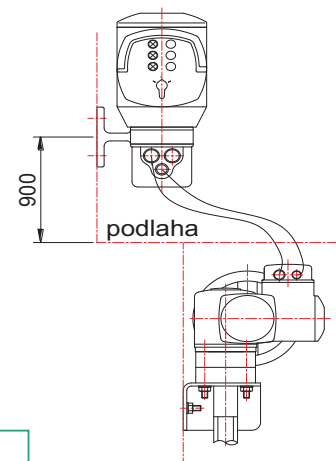
## ovládání s ochranou proti explozi

### ► Provedení

- obj. č. EM - ovládání s ochranou proti explozi

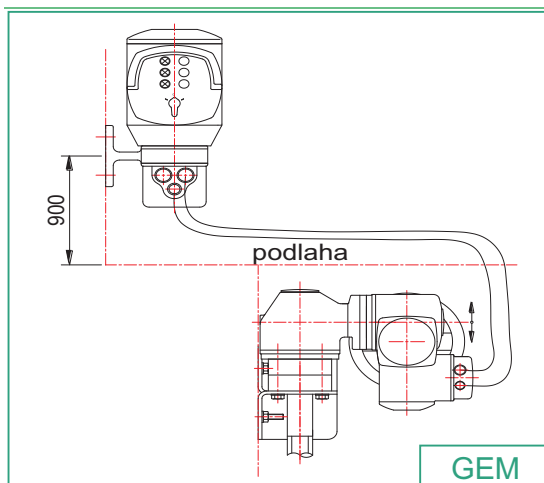
### ► Popis

- ovládání s ochranou proti explozi
- s vyvedeným nevýbušným ovladačem



EM





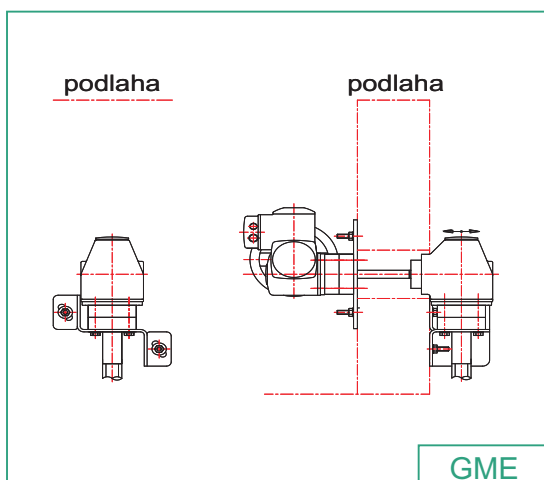
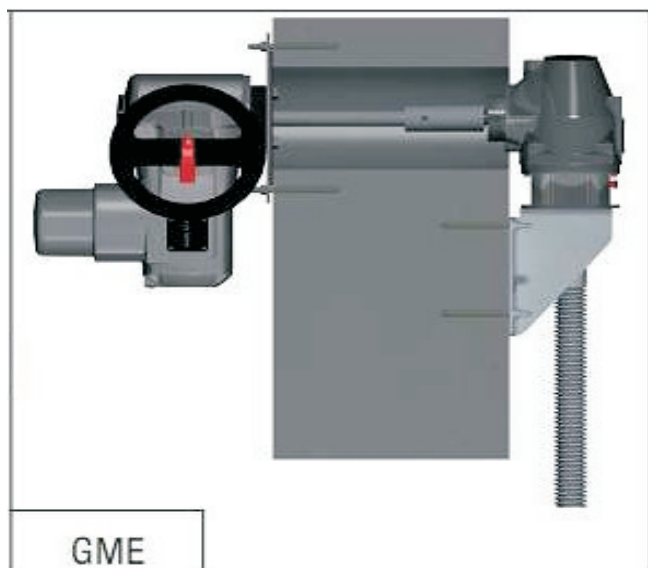
### Kuželová převodovka s ovládním s ochranou proti explozi

#### ► Provedení

- obj. č. GEM - kuželová převodovka s ovládním s ochranou proti explozi

#### ► Popis

- ovládní uložené ve valivých ložiskách pod podlahou
- s kuželovou převodovkou
- ovládní s ochranou proti explozi
- s vyvedeným nevýbušným ovladačem



### Kuželová převodovka s elektropohem a průchodkou zdí

#### ► Provedení

- obj. č. GME - kuželová převodovka s elektropohem a průchodkou zdí

#### ► Popis

- ovládní uložené ve valivých ložiskách pod podlahou
- s kuželovou převodovkou
- s tlakotěsnou průchodkou zdí
- s regulovatelným elektropohem

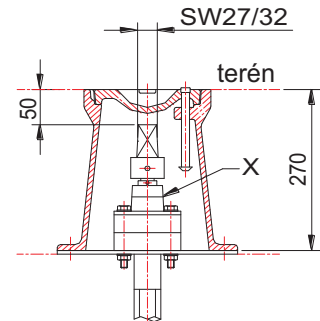
## Čtyřhran v uličním poklopu

### ► Provedení

- obj. č. SV - čtyřhran v uličním poklopu pod podlahou

### ► Popis

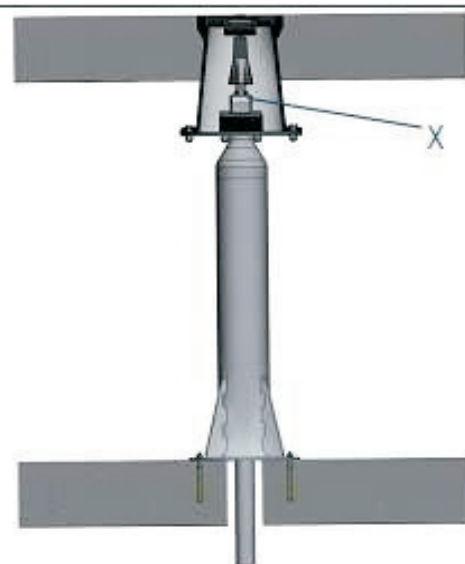
- ovládání uložené ve valivých ložiskách pod podlahou
- s uličním poklopem
- s vnějším nerezovým kónusem SW 27/32 a vnitřním čtyřhranem SW 19
- pro mobilní pohony nebo čtyřhranné nářadí
- x = opčně s ukazatelem polohy



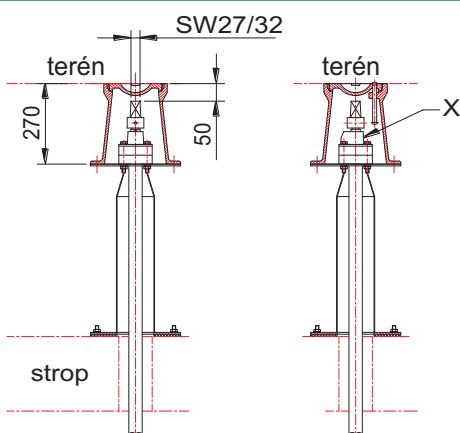
SV



SV



FVS



FVS

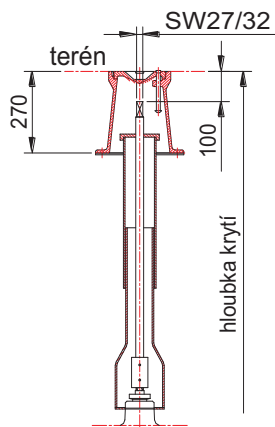
## Čtyřhran se stojanem a uličním poklopem

### ► Provedení

- obj. č. FVS - čtyřhran se stojanem a uličním poklopem

### ► Popis

- ovládání uložené ve valivých ložiskách pod podlahou
- se stojanem a uličním poklopem
- s vnějším nerezovým kónusem SW 27/32 a vnitřním čtyřhranem SW 19
- pro mobilní pohony nebo čtyřhranné nářadí
- x = opčně s ukazatelem polohy



EBG

## Zemní souprava

### ► Provedení

- obj.č. EBG - teleskopická zemní souprava

### ► Popis

- teleskopická zemní souprava pro armatury k zakopání do země



EBG



GRSV

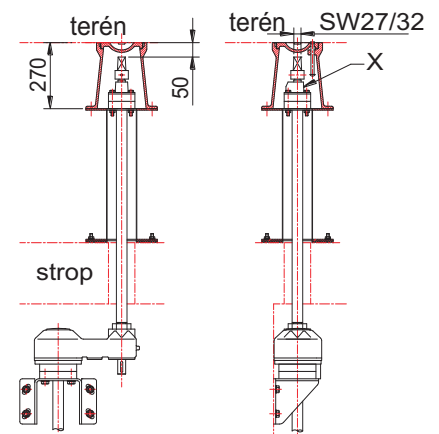
## Čtyřhran s převodkou a trubicou v ul. poklopu

### ► Provedení

- obj.č. GRSV - čtyřhran s převodkou a trubicou v ul. poklopu

### ► Popis

- ovládání uložené ve valivých ložiskách pod podlahou
- s čelní převodkou, tlakotěsnou trubicou a uličním poklopem
- s vnějším nerezovým konusem SW 27/32 a vnitřním čtyřhranem SW 19
- pro mobilní pohony nebo čtáhranné nářadí
- x = opčně s ukazatelem polohy



GRSV





Nad Jezerem 581

252 42 Vestec

Praha – západ

tel: 261 264 330

mail: [euroarmatury@euroarmatury.eu](mailto:euroarmatury@euroarmatury.eu)