

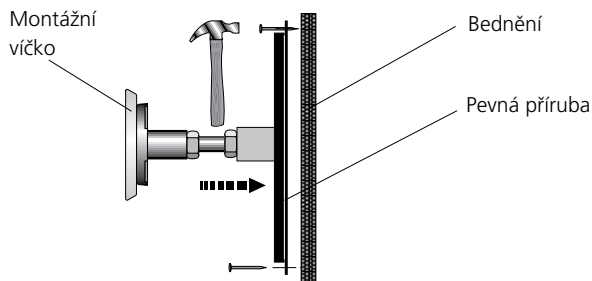


# HEA-W „černá vana“.

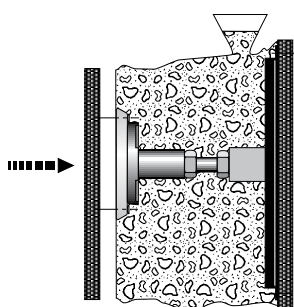
Průchodka uzemnění podle DIN 18195 T 9.

## Montážní návod

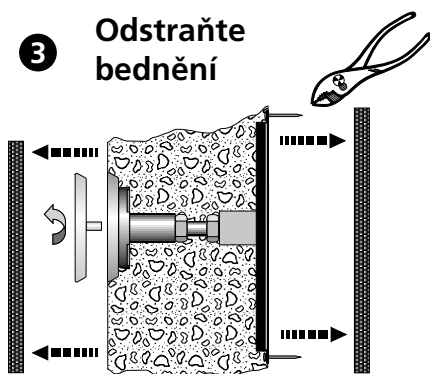
### 1 Přibijte hřebíky průchodku uzemnění



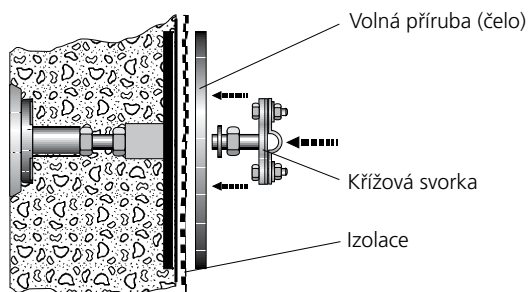
### 2 Proveďte armování a betonáž



### 3 Odstraňte bednění



### 4 Montáž volné příruby



Průchodka uzemnění **HEA-W** přibijte hřebíky přes černou pevnou přírubu na požadovaném místě dřevěného bednění (průměr hřebíků do 2 x 30 mm) .

Alternativně ukotvěte u ocelového bednění pomocí přídržného magnetického čela **MHS-M 12** (viz **prospekt Uzemnění-příslušenství**), přitom je třeba upevnit průchodka vazacím drátem k armování.

Potom uzavřete bednění.

**Proveďte armování a betonáž jako obvykle.**

#### Upozornění:

Při betonáži je třeba dbát na to, aby byl beton okolo průchodky uzemnění dobře upěchován.

Následně otevřete bednění a odstraňte žluté čelo bednění vytočením pomocí kleští nebo kloubového klíče **SLS 6G** (viz **prospekt Uzemnění – příslušenství**).

Odstraňte kleštěmi z černé pevné příruby přečnívající hroty hřebíků. Nyní lze montovat odpovídající příslušenství (viz **zadní strana**).

Teď můžete opatřit těsnicí pás vyříznutím otvoru v místě pro šroub vhodným nástrojem.

Při nanášení těsnicí hmoty nechejte prostor okolo otvoru pro šroub volný.

Zašroubujte závitové svorníky křížové svorky do volné příruby v průchodce uzemnění a matice s podložkami stlačujte proti volné přírubě a těsnicímu pásu, přičemž musí být matice několikrát dotahovány.

#### Upozornění:

Utahovací moment musí být přizpůsoben aktuálnímu typu těsnění.

Důrazně upozorňujeme na to, že při odchýlení se od údajů v návodu na montáž a při neodborném použití našich výrobků jakož jejich kombinací s cizími výrobky nepřebíráme při případných následných škodách žádné záruky.

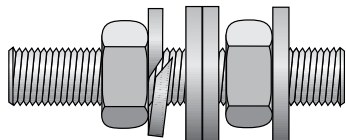


## HEA

### Příslušenství připojení pro uzemnění.

#### Montážní návod

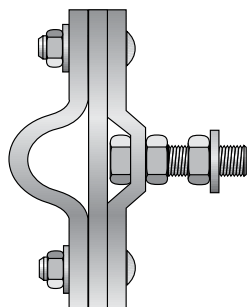
#### Připojovací svorník (B)



Skládá se z:

- závitového svorníku M 12, M 16, M 20 s podložkami, pružné podložky a matic
- materiál: ocel 37 Zn (galvanicky pozinkováno) nebo 1.4571 (V4A ušlechtilá ocel)

#### Křížová svorka (KG)

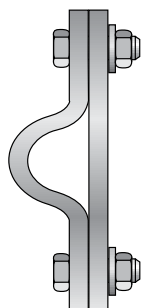


Se zajištěním proti pootočení pro zemnicí vodič Rd 8-10 nebo plochý pás 40 x 5.

Skládá se z:

- závitového svorníku M 12 nebo M 16 ( s vysokou elektrickou vodivostí), podložky a matic
- materiál: 1.4571 (V4A ušlechtilá ocel) nebo ocel 37 fvz (žárově pozinkováno)

#### Připojovací svorka (K)



Pro plochý pás do 40 mm (křížová svorka 70 x 70 mm)

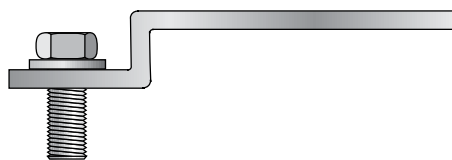
Pro plochý pás do 30 mm (křížová svorka 60 x 60 mm)

Připojení kruhovým vodičem Rd 8-12 mm

Skládá se z:

- materiál: 1.4571 (V4A ušlechtilá ocel) nebo ocel 37 fvz (žárově pozinkováno)

#### Připojovací styčnice (AL)



Pro připojení zemnicích vodičů, lišt pro vyrovnání napětí nebo ochrany proti úderu blesku.

Skládá se z:

- šestihorného šroubu M 12 x 30 mm nebo M 16 x 30 mm
- materiál: 1.4571 (V4A ušlechtilá ocel)

#### Max. utahovací moment pro šrouby z ušlechtilé oceli na uzemněních

Velikost závitu	Utahovací moment
M8	20 Nm
M12	70 Nm
M16	140 Nm

Důrazně upozorňujeme na to, že při odchýlení se od údajů v návodu na montáž a při neodborném použití našich výrobků jakož jejich kombinací s cizími výrobky nepřebíráme při případných následných škodách žádné záruky.