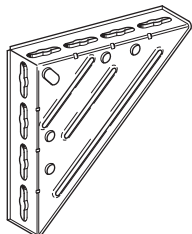


Přehled produktů	3.0
Příklady použití pro konzoly úhelníkové (vytvořené pomocí knihovny Sikla-CAD)	3.1
Konzoly úhelníkové WK 100/100, ... , WK 200/200 s výztuhami	3.2
Konzoly úhelníkové WK 300/200, ... , WK 880/550 z ocelových profilů	3.3
Podepření konzol pro vyztužení výložníků	3.4
Prvek opěrný SMD1 pro zpevnění závěsu	3.5
Úhelník montážní pro speciální řešení a další upevnění	3.6
Kloub JOI 41 V HCP a JOI 41 T HCP pro MS 41	3.7
Konzola pro svislé potrubí SFK pro potrubí SML DN 100 - DN 150	3.8

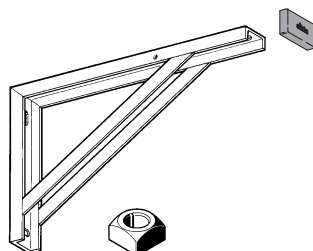


Přehled produktů

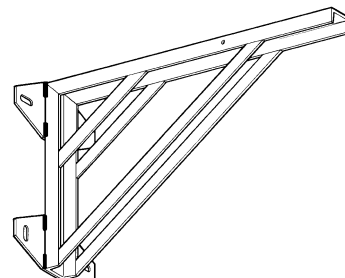
Konzola úhelníková WK 100/100
150/150
200/200



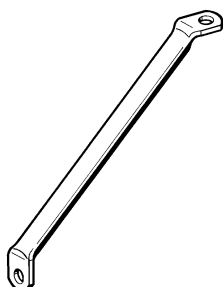
Konzola úhelníková WK 300/200
550/350



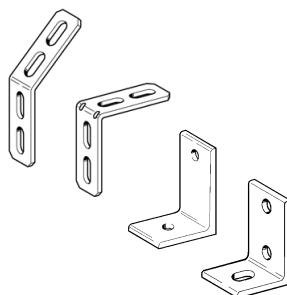
Konzola úhelníková WK 725/400
880/550



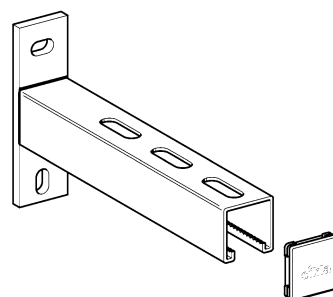
Opěrka STR



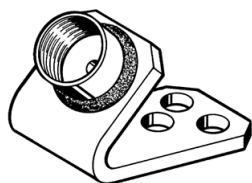
Úhelník montážní MW, S



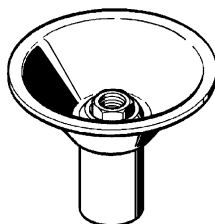
Konzola lištová AK



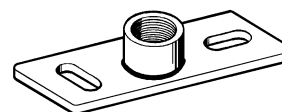
Konzola opěrná ST



Prvek opěrný SMD 1

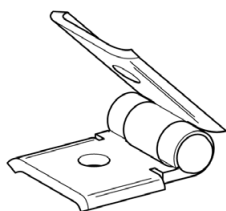


Deska základová GPL

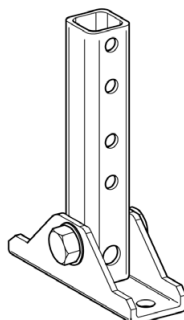


viz Pevné body

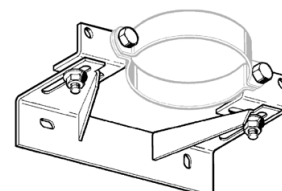
Kloub JOI 41 V HCP



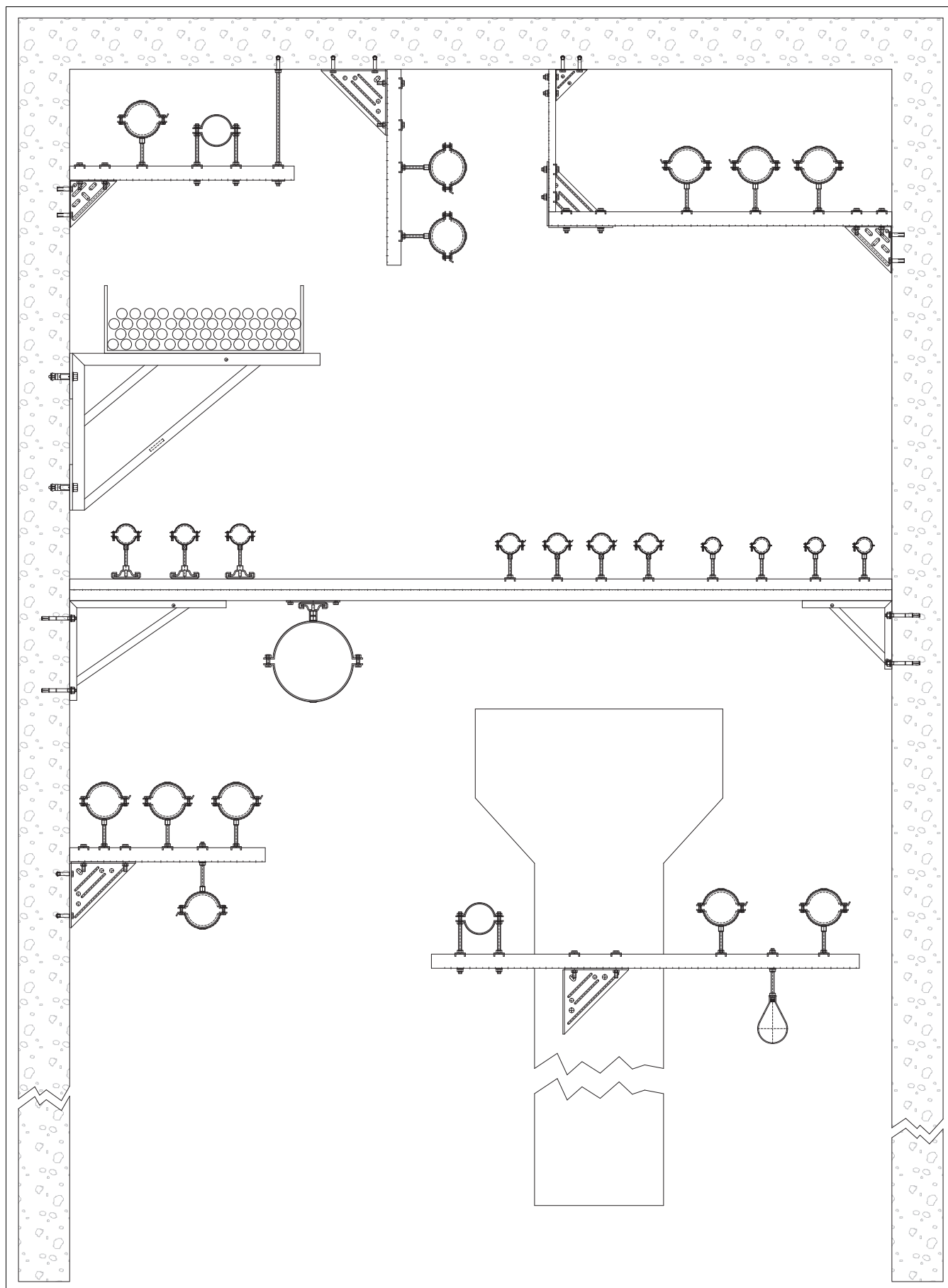
Kloub JOI 41 T HCP



Konzola pro stoupací potrubí
SFK



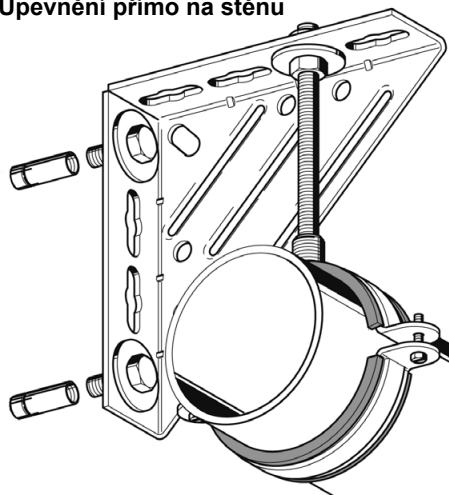
Příklady použití pro konzoly úhelníkové (vytvořené pomocí knihovny Sikla-CAD)



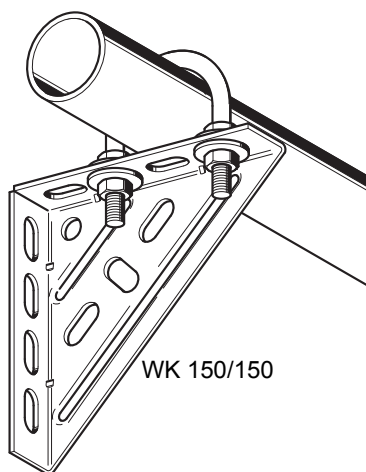
Konzoly úhelníkové WK 100/100, ... , WK 200/200 s výztuhami

Upevnění přímo na stěnu

WK 200/200

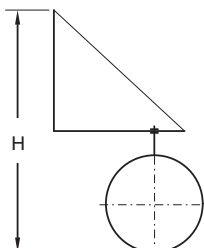
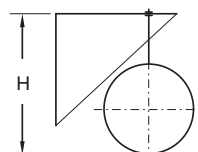


Toto uspořádání lze instalovat i v poloze, kdy je konzola otočena o 180°.

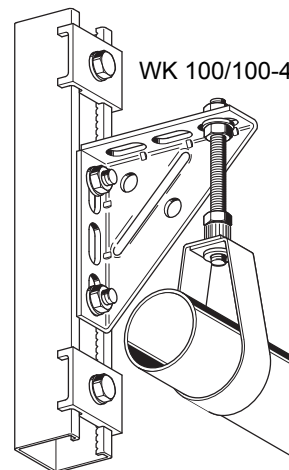


WK 150/150

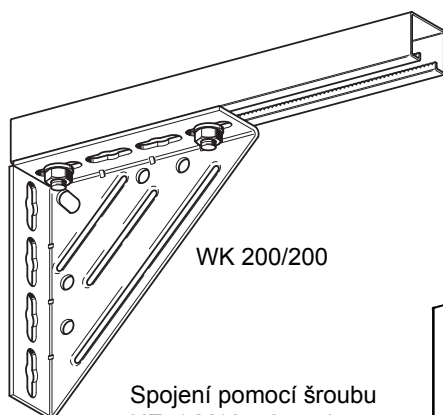
Prostorově úsporné uspořádání pro nízkou výšku H



WK 100/100-40

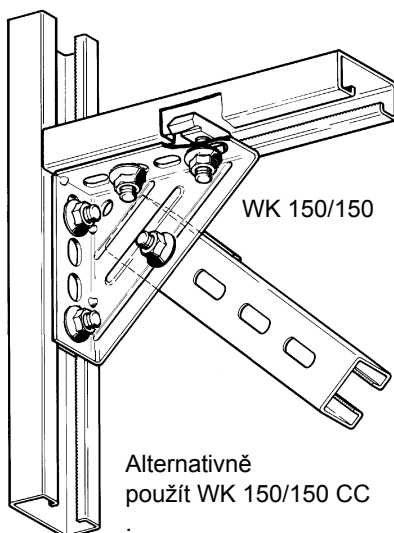


Zvětšení vyložení pomocí lišt montážních.
Při větším vyložení je třeba použít přídavné vyztužení opěrkou.



WK 200/200

Spojení pomocí šroubu HZ41 M12 x 25 nebo kamene závitového HZ41 M12; alternativně montáž s kamenem závitovým CC 41 M12.



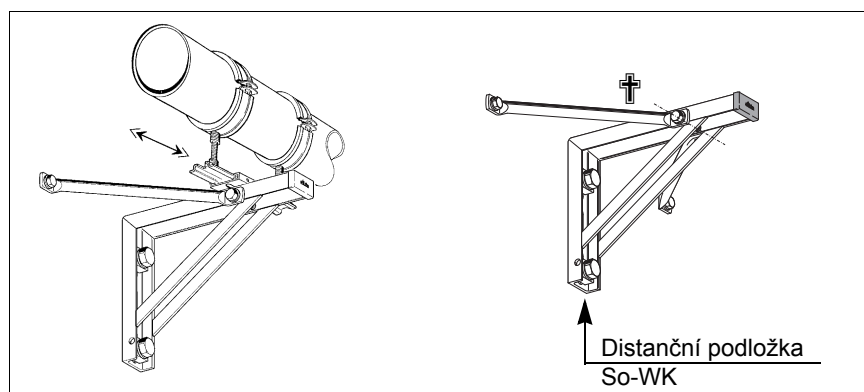
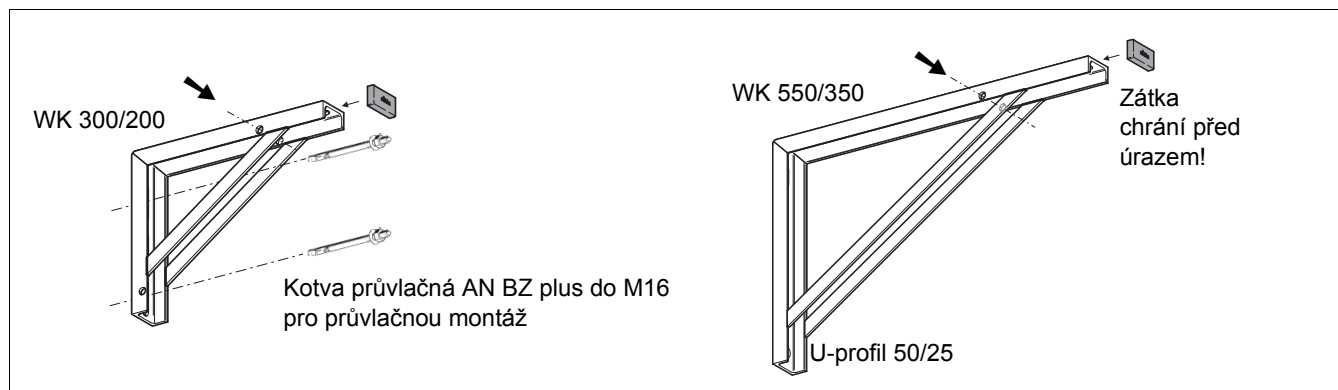
WK 150/150

Alternativně použít WK 150/150 CC

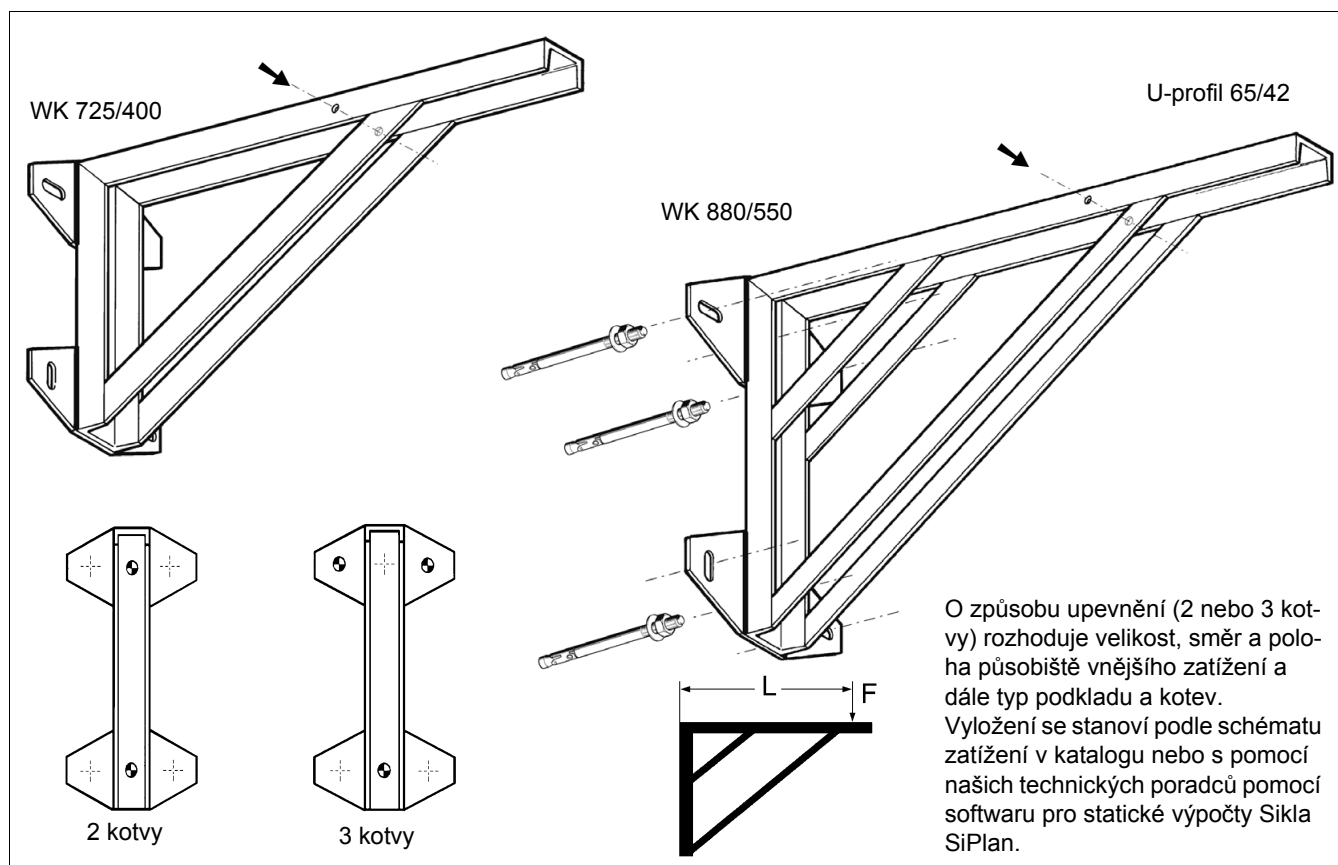
▲ Lišta montážní se montuje přímo na stěnu. Díky tomu lze oproti svislému rameni úhelníkové konzole zvětšit rozteč kotev a tím i optimalizovat zatížení.

Použití konzoly úhelníkové 150/150 jako styčnickového plechu. U tohoto typu lze středové otvory použít k připevnění lišty montážní pod úhlem 45°.

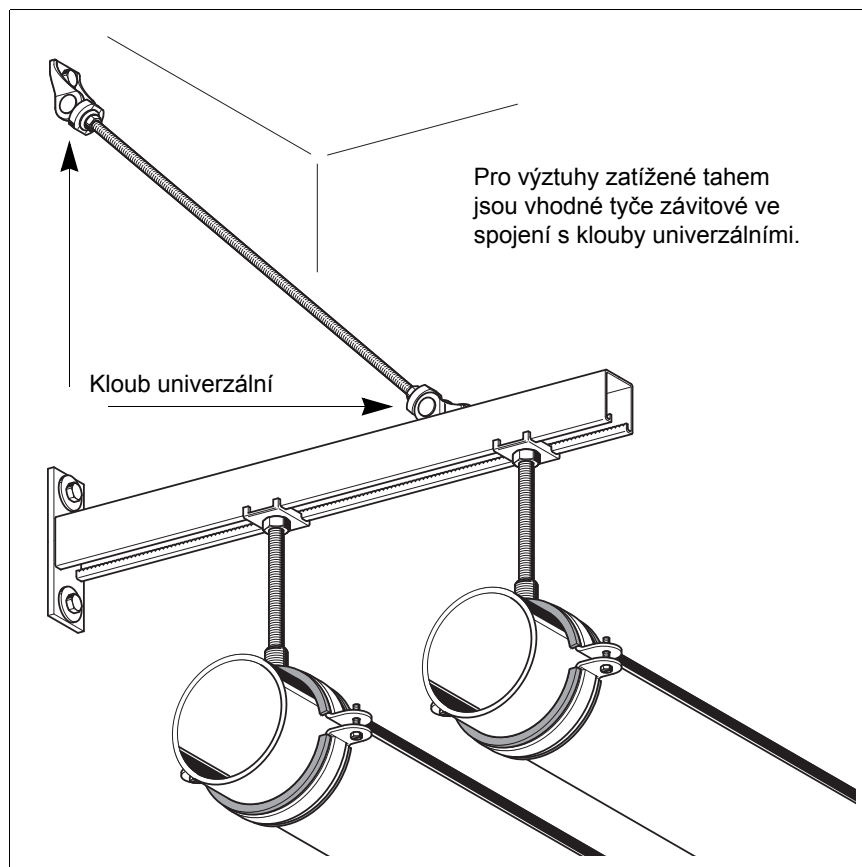
Konzoly úhelníkové WK 300/200, ... , WK 880/550 z ocelových profilů



Příčné síly (např. v důsledku pohybu trubek na kluzném uložení) vyžadují použití bočních opěrek (jednostranně nebo oboustranně).
Potřebné otvory už jsou v každé konzoly připraveny.
Ke každému typu konzoly 300/200, ... , 880/550 jsou nabízeny vhodné opěrky montované pod 45°.



Podpěření konzol pro vyztužení výložníků



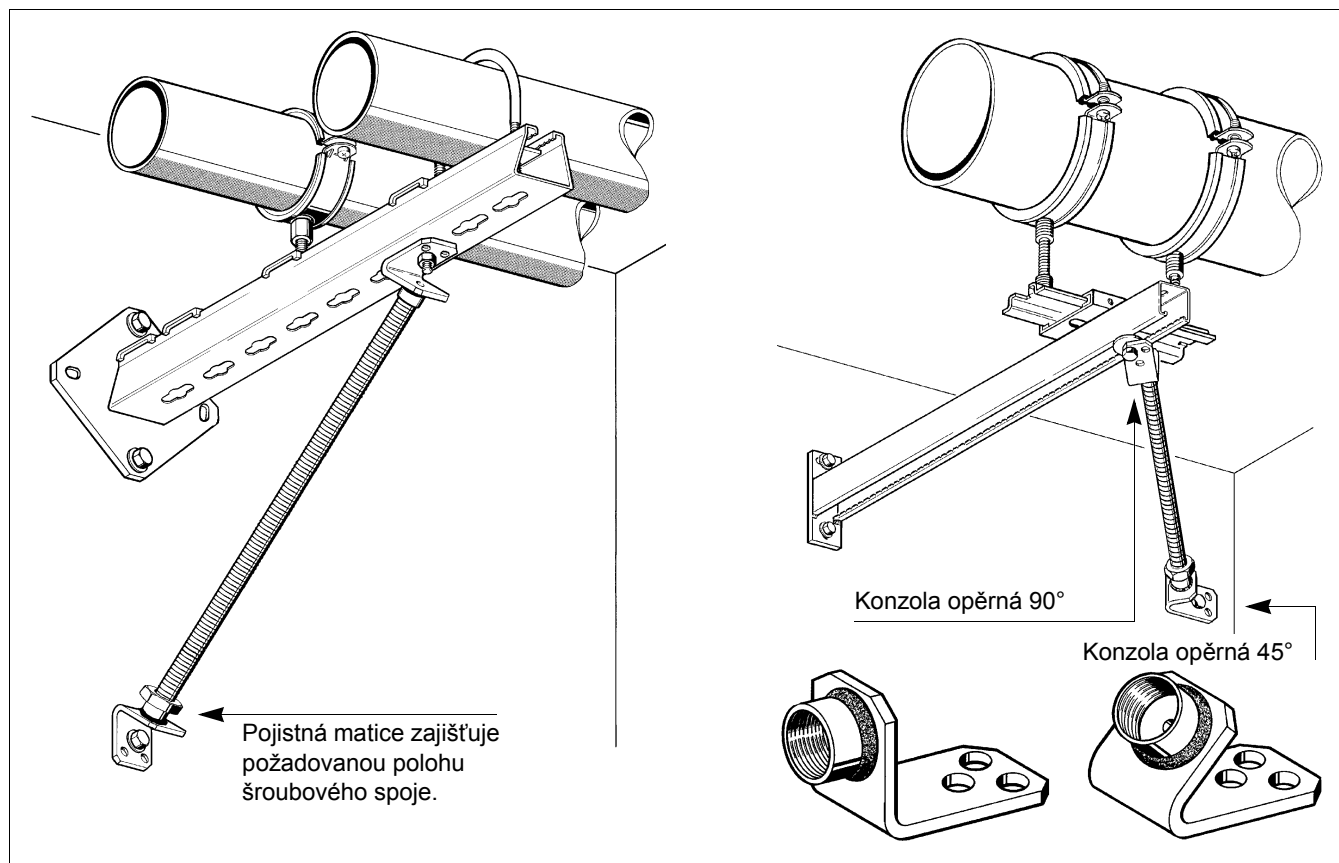
Velké vyložení nebo velké zatížení vyžadují přidavné vyztužení konzol lištových.

Vzpěry zatížené tlakem vyžadují větší průřezy, např. trubky závitové Sikla s konzolami opěrnými.

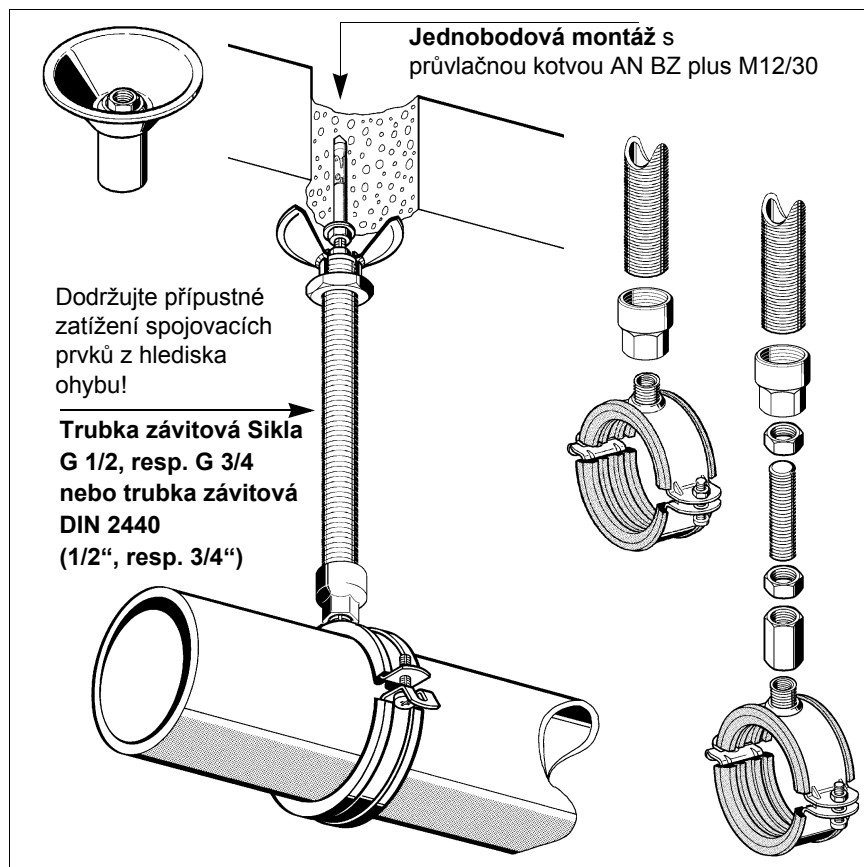
Konzoly opěrné lze použít také jako příčné vzpěry k zachycení vodorovných sil, jsou vhodné pro zatížení tahem i tlakem.

Poznámka:

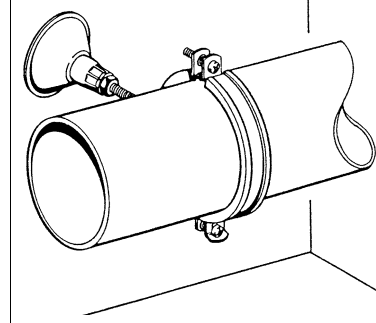
- K zachycení příčných sil je nutná montáž vodorovné příčné vzpěry.



Prvek opěrný SMD1 pro zpevnění závěsu



Montáž na stěnu

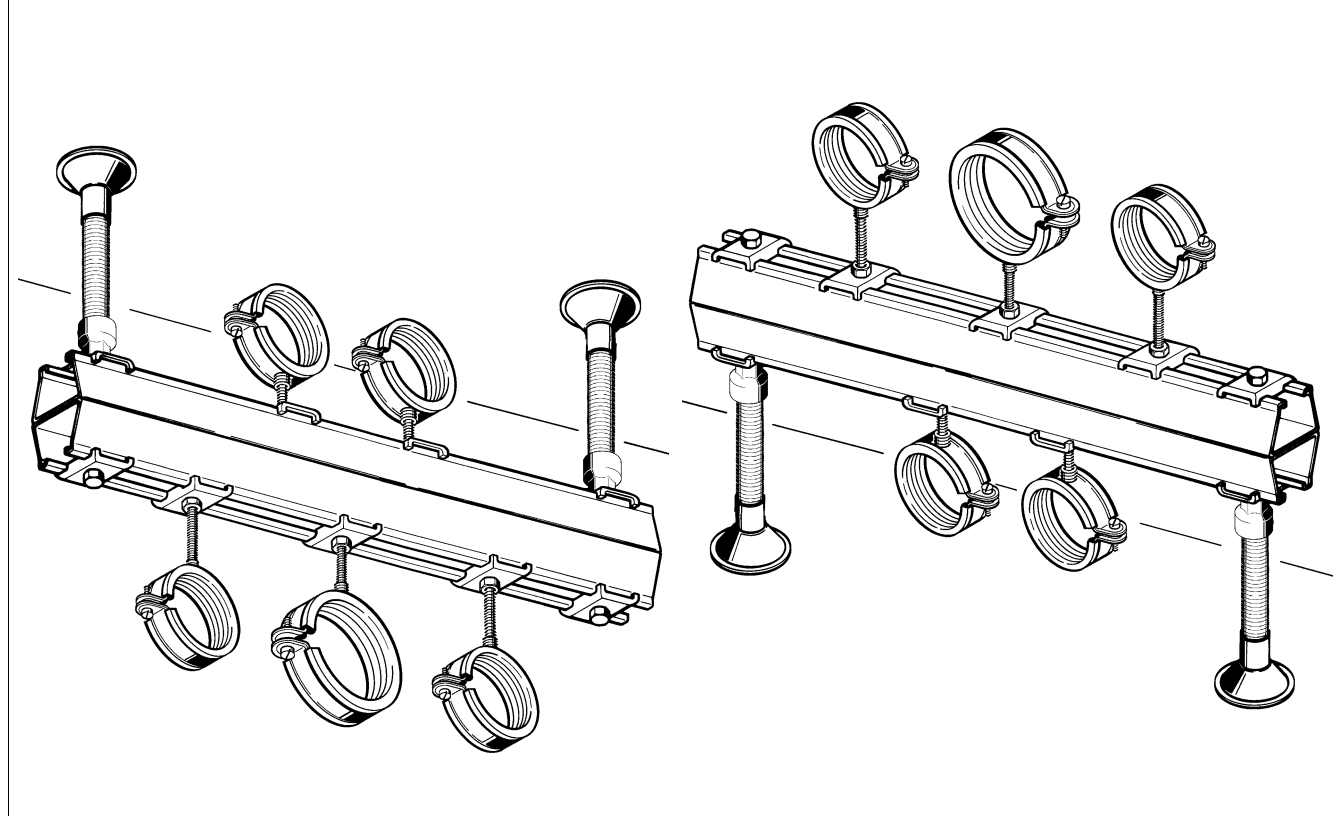


Připojení pomocí adaptéru k matici
3G na objímce:
Stabil D-3G, Ratio S, objímka VZT,
objímka SKS Top-2C.

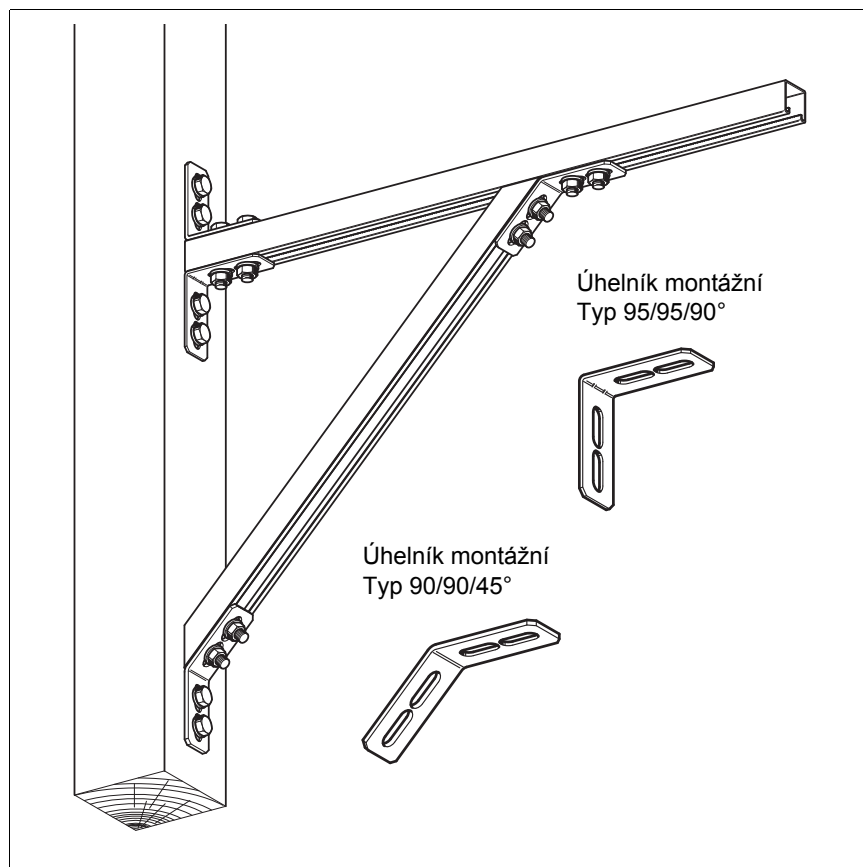
Připojení pomocí výškově nastavitel-
né kolíky závitového.
Volná délka kolíku závitového:
max. 2 x průměr závitu.

Díky talířové konstrukci mohou prvky
opěrné SMD1 přenášet stejné síly v
libovolném směru upevňovací roviny.

Montáž lišt na strop nebo podlahu



Úhelník montážní pro speciální řešení a další upevnění



Úhelníky montážní a spojovací prvky různých typů umožňují vytvářet konstrukce nejrůznějších speciálních konzol.

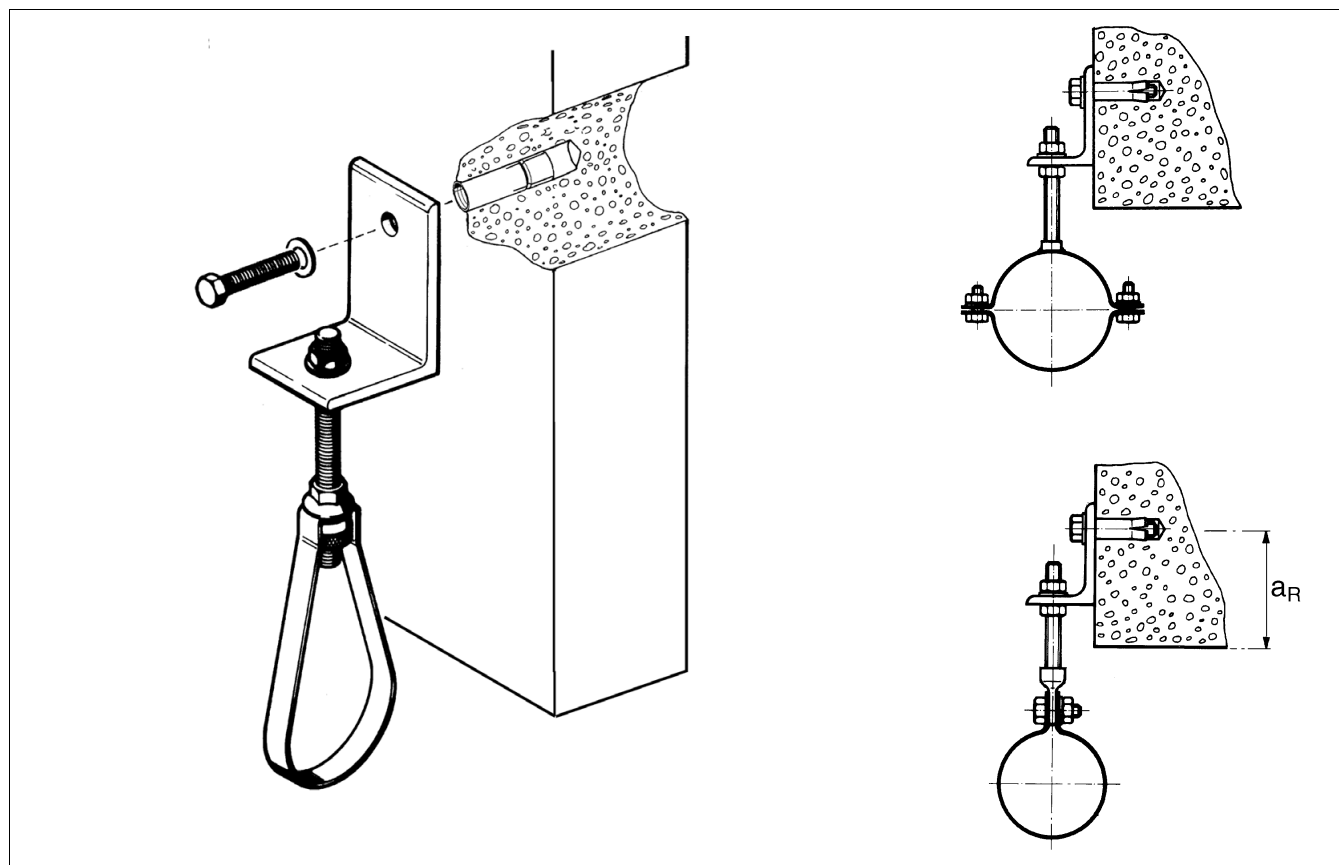
Poznámka:

- Alternativní použití odpovídajících typů Úhelník CC Stabil usnadňuje montáž.

Úhelník montážní S pro upevňování ve všeobecné konstrukci zařízení nebo pro stabilní hasicí zařízení (sprinklery).

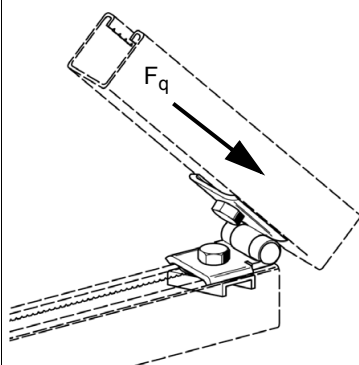
Pozor!

- Dodržujte předepsanou vzdálenost kotev od kraje a_R .



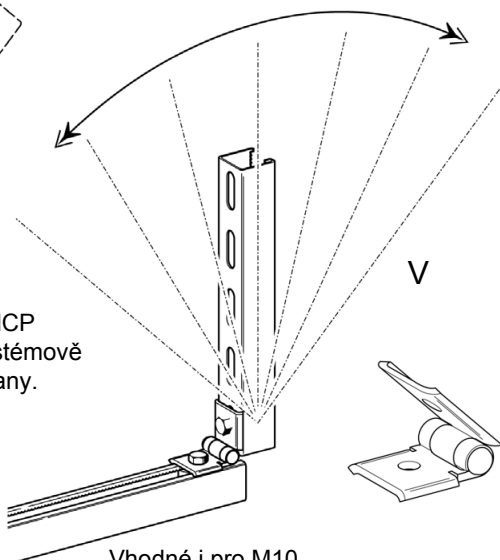
Kloub JOI 41 V HCP a JOI 41 T HCP pro MS 41

Kloub JOI 41 V HCP



Spojení ve výřezu lišty pomocí kamene závitového CC 41 M10 a šroubu se šestihrannou hlavou M10x20 lze zatížit F_q až do 2 kN na každý spoj. Uťahovací moment 40 Nm

V kombinaci s dalšími prvky HCP vede k dosažení optimální systémově orientované protikorozi ochrany.



Vhodné i pro M10 pro připevnění na stavební konstrukci

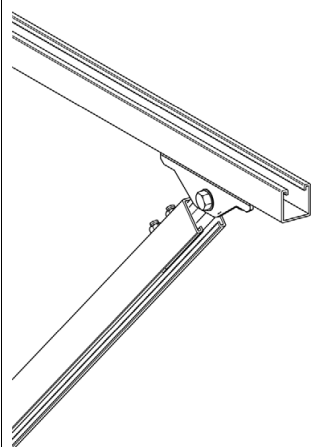
Výhody

- ◆ Určeno pro kloubové připojení lišty montážní ke stavební konstrukci nebo k jiné liště.
- ◆ Pro připojení lišt montážních 41 při plynulém nastavení úhlu 0 ... 180°, např. u šikmých vzpěr konzol lištových.
- ◆ Při připojení k šikmým konstrukčním prvkům (střešní vazníky, tunely apod.) lze snadno vyrovnat změny úhlů.
- ◆ Provedení HCP zajišťuje maximální protikorozi ochranu.

HCP

► „High Corrosion Protection“ znamená protikorozi ochranu minimálně na úrovni žárového pozinkování nebo vyšší.

Kloub JOI 41 T HCP



Ideální pro spojení s dalšími prvky lištového systému Pressix CC 41.

1

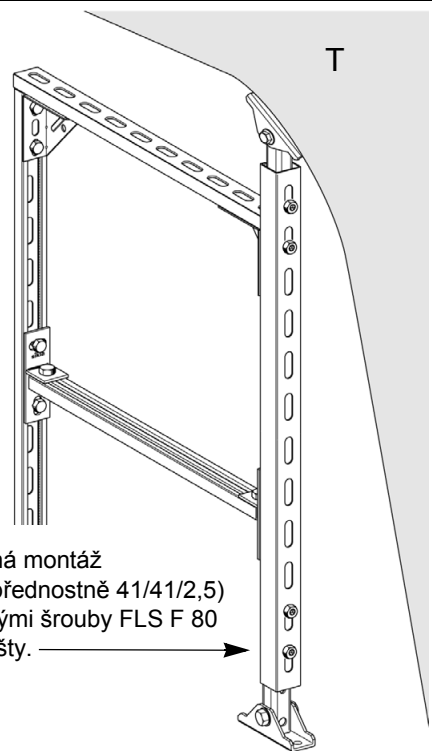
Výřez v liště lze nastavit ve všech směrech. Po uvolnění závitové tyče se čtyřhran pootočí o 90° a zajišťovací matice se znovu namontuje.

2

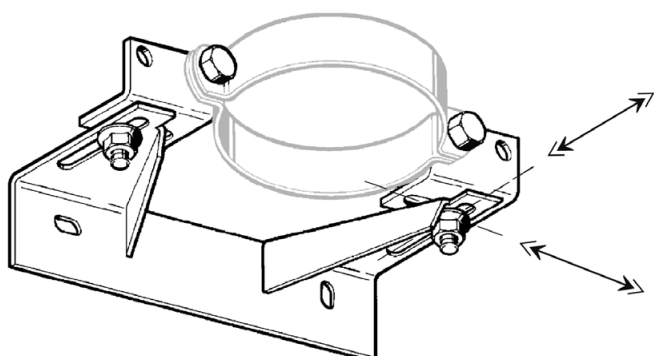
Rychlá a bezpečná montáž systémové lišty (přednostně 41/41/2,5) dvěma samořeznými šrouby FLS F 80 na zadní straně lišty.

3

Montáž základního rámu např. dvěma kotvami M10 (rozteč otvorů 100 mm).

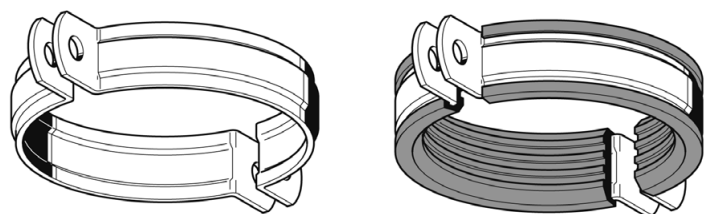


Konzola pro svislé potrubí SFK pro potrubí SML DN 100 - DN 150



Přizpůsobení vzdálenosti od stěny pomocí podélných otvorů v konzole

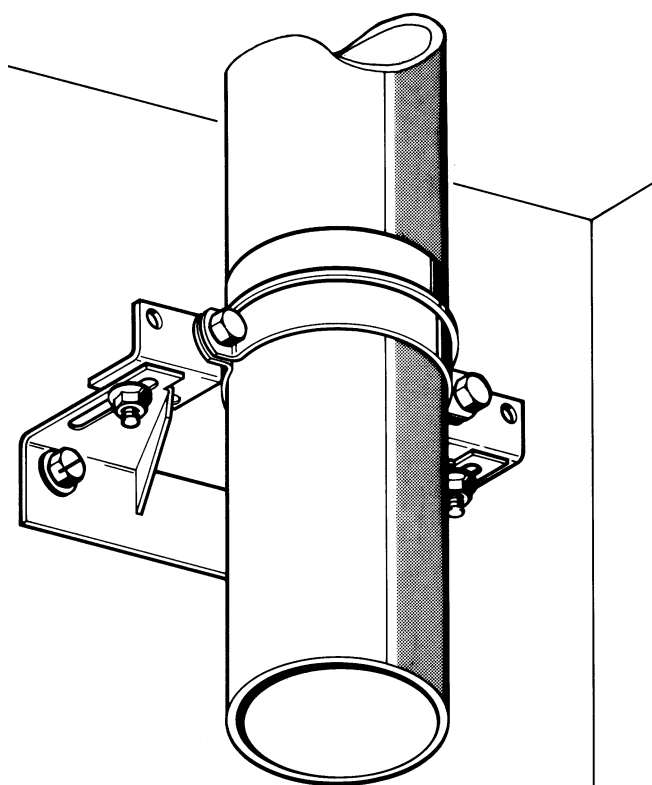
Přizpůsobení zvolené objímce pomocí podélného otvoru v nastavovacím úhelníku

**Poznámka:**

► **Objímku** je nutno objednat samostatně:

*Stabil D nebo
Stabil D s gumou*

*pro
DN 100
DN 125
DN 150*

**Poznámka:**

► Šrouby a matice pro montáž objímky jsou přibaleny ke konzole pro svislá potrubí.

