

Instrukce pro montáž

Nerezové hrdlové potrubí ACO PIPE®

▪ Krácení a řezání potrubí

Pokud je nutné trubky zkrátit na potřebnou délku, dbejte na to, aby řez byl veden kolmo k ose, aby byl čistý a hrana sražená. Ke krácení potrubí je nutné používat k tomu určené řezáky nebo řezací sady od výrobce. Při použití běžných řezacích kotoučů vzniká nebezpečí, že ostrá hrana poškodí těsnění, které je uloženo v hrdle potrubí. Tím je pak ohrožena funkce těsnění, z tohoto důvodu je třeba důsledně dodržet, aby na konci trubky nezůstala ostrá hrana.

POZOR! Tvarovky není možno zkracovat!

▪ Mazání před montáží

Do hrdla vložte příslušné těsnění a zkontrolujte, zda je správně usazeno.

Před montáží je nutné použít originální mazadlo ACO universal lubricant, které dodává výrobce obj. č. E80350000 (balení v tubě 150 g) nebo E80350001 (balení v kelímku 1 kg). Mazadlo se nanáší na vnitřní stranu hrdla přímo na těsnění a na konec trubky protikusů, který bude do hrdla zasunut.



▪ Spojování potrubí

Zasunutí jedné trubky do hrdla druhé trubky se usnadní, pokud při zasunování trubkou mírně otáčíme.

Je třeba dodržet maximální a minimální hloubku zasunutí podle tabulky č. 1.

Průměr trubky (mm)	Maximální hloubka zasunutí od konce hrdla po konec zasunuté trubky	Minimální hloubka zasunutí od konce hrdla po konec zasunuté trubky
ø 50 mm	47 mm	30 mm
ø 75 mm	55 mm	35 mm
ø 82 mm	57 mm	37 mm
ø 110 mm	62 mm	40 mm
ø 125 mm	65 mm	47 mm
ø 160 mm	76 mm	50 mm
ø 200 mm	98 mm	63 mm
ø 250 mm	116 mm	70 mm

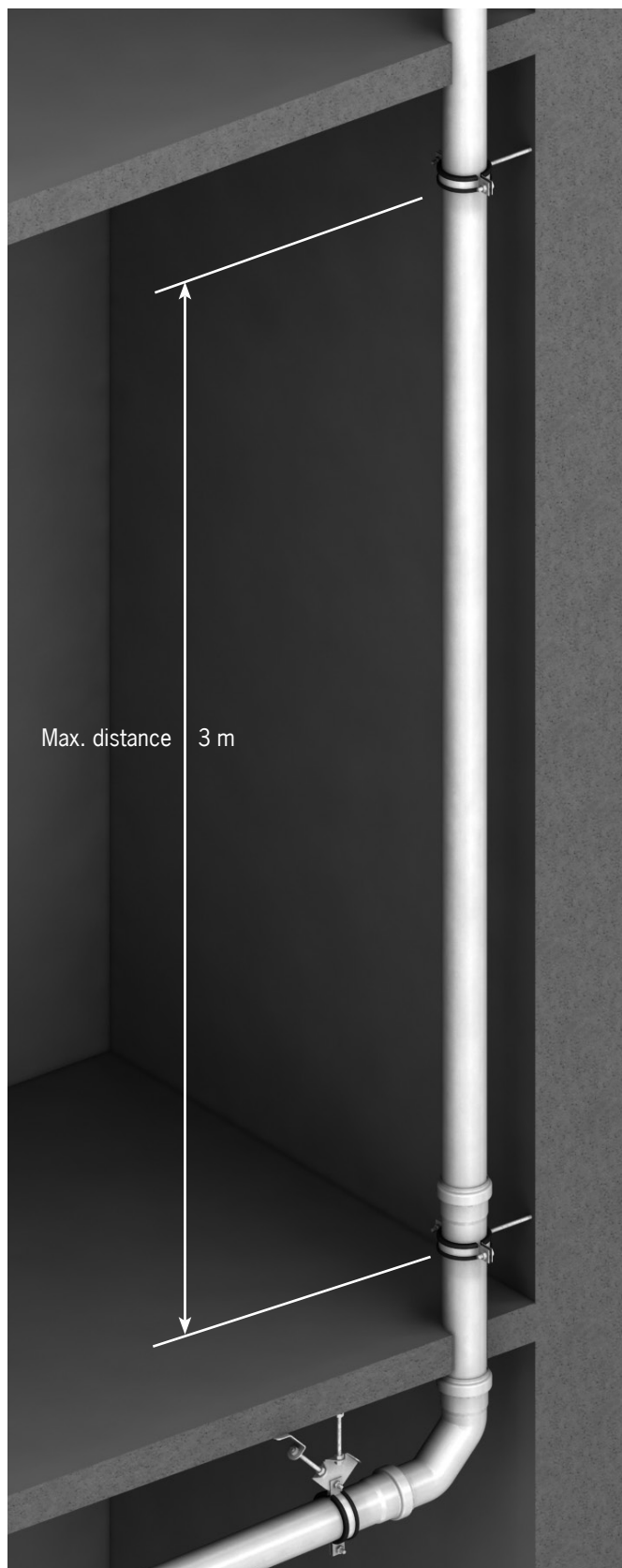
Instrukce pro montáž

▪ Ukotvení potrubí

Pro ukotvení potrubí není bezpodmínečně nutné používat kotvící prvky z nerezové oceli. Lze použít také běžné kotvící prvky z pozinkované oceli. Tyto prvky však lze použít pouze ve spojení s pryžovou vložkou. V žádném případě nesmí být použita kombinace pozinkovaného kotvícího prvku bez pryžové vložky a nerezového potrubí. V takovém případě by mohlo dojít ke vzájemné reakci a následné korozi.

▪ Doporučení pro ukotvení svislého potrubí

Při instalaci svislé kanalizace musí být držáky potrubí umístěné uprostřed dílů, ve vzdálenosti max. 3m a svislé trubky by neměly být ke zdi upevněné blíže než 30 mm, kvůli údržbě a natírání. Při instalaci použijte alespoň jednu konzolu na každý dílec potrubí. Pokud možno umísťujte držáky na odtokovém konci tvarovky. Do míst kde se mění směr nebo kde jsou spoje, doporučujeme umístit konzoly navíc.



▪ **Doporučení pro ukotvení vodorovného potrubí**

Vodorovně uložený potrubní systém by měl být uchycen alespoň dvěma držáky na každých 3m délky. Jeden držák by měl být do 300 mm od spoje trubek a další by měl být přibližně uprostřed délky trubky, ale ne dále než 2 m od dalšího držáku. Do míst kde se mění směr, nebo kde jsou spoje, doporučujeme umístit konzoly navíc. V případě dlouhých úseků potrubí (delších než 15m) by se ke konzolám měla připojit upevňovací ramena, zabraňující kyvadlovému pohybu součástí potrubí.

Průměr trubky (mm)	Vzdálenost mezi konzolami (m)
∅ 50	2.2
∅ 75	2.5
∅ 110	2.8
∅ 125	3.0
∅ 200	3.3

