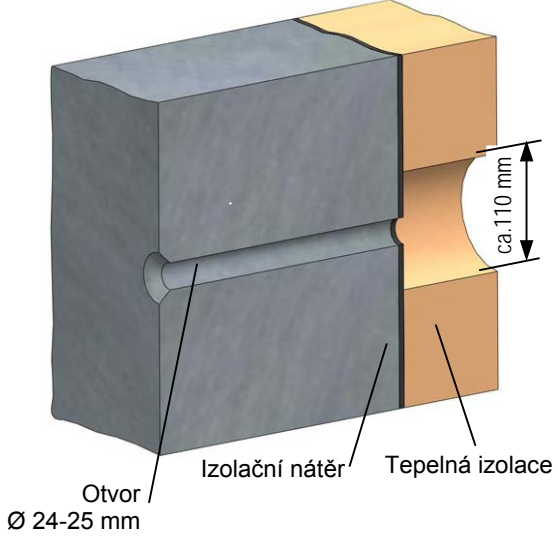
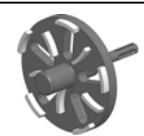
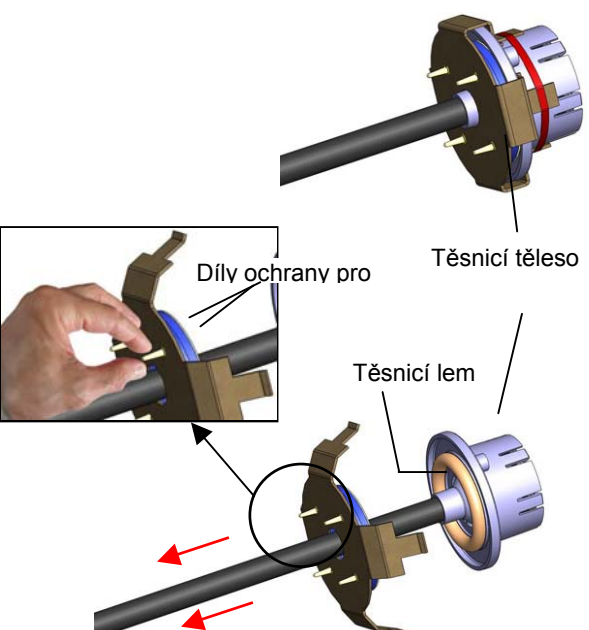
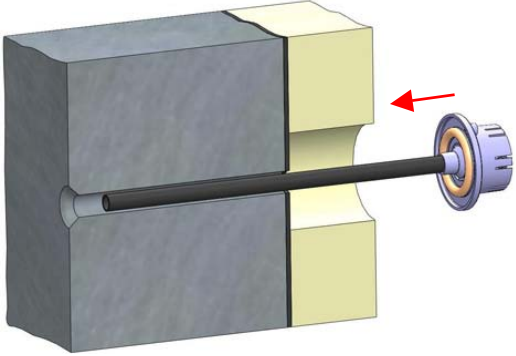
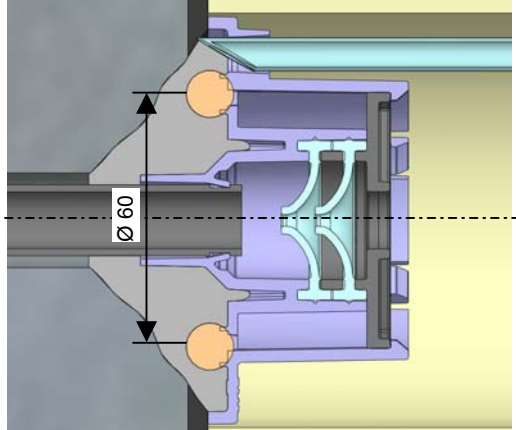
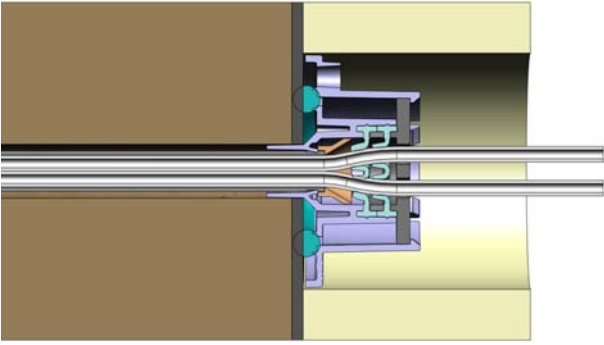
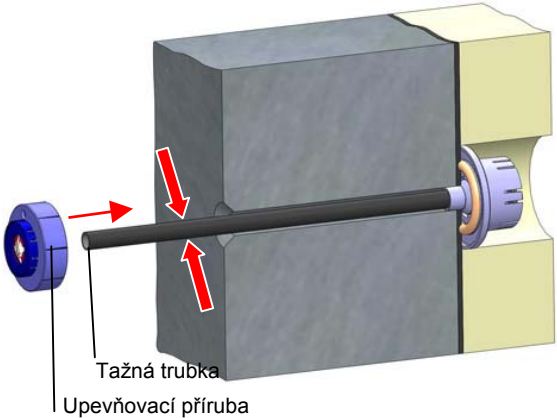
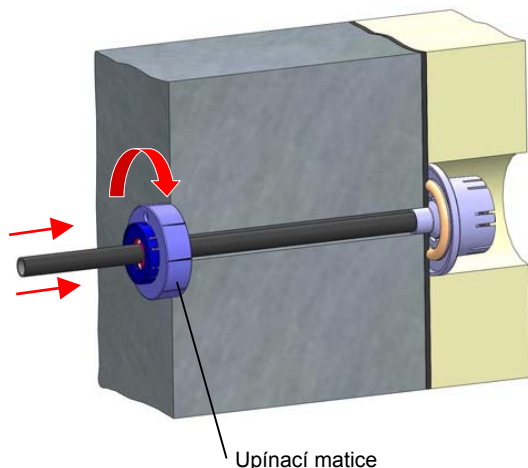


MONTÁŽNÍ NÁVOD
LIC® Domovní průchodka – suchá montáž | Typ EK 459
pro vedení médií Ø 7 mm až 14 mm
volitelně pro dvě mediální vedení Ø 7 mm

POSTUP MONTÁŽE

<p><u>Vnitřní strana (sklep)</u> <u>Vnější strana (terén)</u></p>	
 <p>Otvor Ø 24-25 mm</p> <p>Izolační nátěr</p> <p>Tepelná izolace</p> <p>ca. 110 mm</p> <p>(1) Frézovací nástroj lze použít volitelně, pomocí jeho břitů z tvrdokovu lze také dosáhnout vyhlazení zdiva.</p> 	<p>Instalační krok 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vytořit otvor s Ø 24 - 25 mm ▪ V důsledku očekávaného vylomení směrem ven (vnější strana) vrtat dovnitř! Pokud to není možné, dbejte prosím na pokyny uvedené v montážním kroku 3.1. ▪ Pokud je použita tepelná izolace (Styropor nebo polystyrenové desky) včetně případně použité nopkové fólie, tak se vyřízne otvor s průměrem 110 mm a vyřízlá část se vyjme (1). Dbejte přitom prosím na to, aby zůstal zachován případný izolační nátěr „černá vana“, jinak je nutné nátěr obnovit, přitom je nutné dbát na napojení bez mezer na stávající nátěr.
 <p>Dílky ochrany pro</p> <p>Těsnicí těleso</p> <p>Těsnicí lem</p>	<p>Instalační krok 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kartón s oběma díly ochrany při transportu stáhnout zepředu z těsnicího tělesa. Plastový těsnicí lem s lepidly musí přitom zůstat na těsnicím tělese.

<p>Vnitřní strana (sklep) Vnější strana (terén)</p> 	<p>Instalační krok 3</p> <ul style="list-style-type: none"> Domovní přípojku z vnějšku (strana z terénu) zasunout do otvoru a těsnící těleso s těsnicím plastovým lemem přitlačit ke zdivu.
	<p>Instalační krok 3.1</p> <ul style="list-style-type: none"> Pro případ, že bylo nutné vrtat zevnitř směrem ven a vytvořil se vylomený otvor ve zdivu s průměrem větším než 60 mm, je nutné dutý prostor vyplnit pryskyřičnou pěnou M3000 Tangit.
	<p>Instalační krok 3.1.1</p> <ul style="list-style-type: none"> Volitelně pro dvě mediální vedení Ø 7 mm
 <p>Tažná trubka Upevňovací příruba</p>	<p>Instalační krok 4</p> <ul style="list-style-type: none"> Na straně sklepa vyčnívající trubku přidršet a nasunout na ní upevňovací přírubu (integrovaný blokovací kotouč přitom na počátku vyžaduje vynaložit větší sílu).

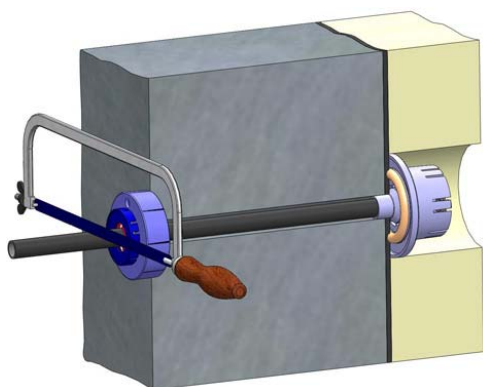


Instalační krok 5

- Přidržet tažnou trubku a upevňovací přírubu zatlačit proti stěně sklepa. Plastový těsnicí lem nyní již těsně dosedá na vnější stěnu, otočením upínací matice upevňovací příruby o cca 1 otáčku se dosáhne optimálního nalisování plastového těsnicího lemu.

Vnitřní strana (sklep)

Vnější strana (terén)

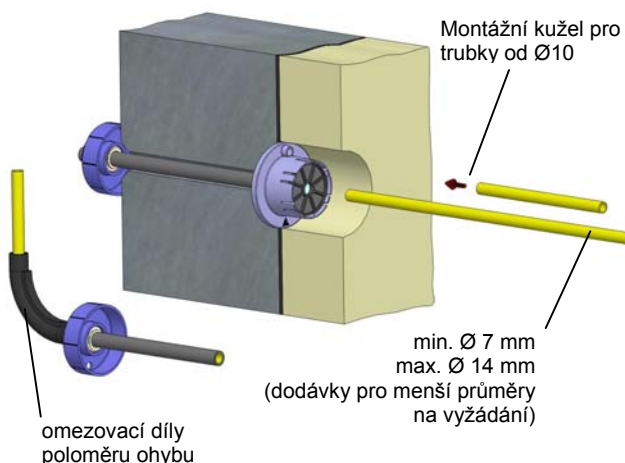


Instalační krok 6

- Délka tažné trubky se za účelem přidržení při montáži upevňovací příruby záměrně ponechá dostatečně dlouhá, nyní již nepotřebná zbytková část může být odříznuta.

POZOR!

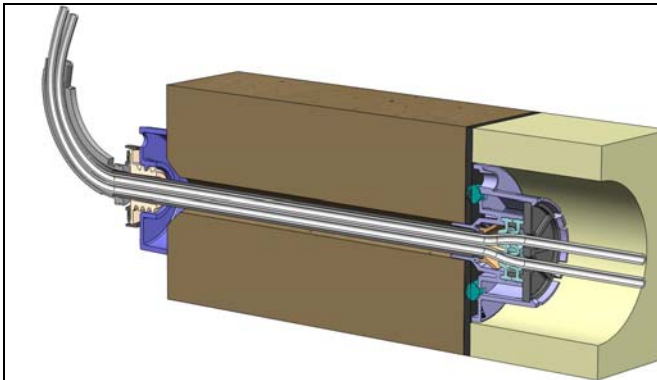
Při použití jako příslušenství dodávaných omezovacích dílů pro poloměr ohybu musí trubka vyčnívat ještě 25 mm.



Instalační krok 7

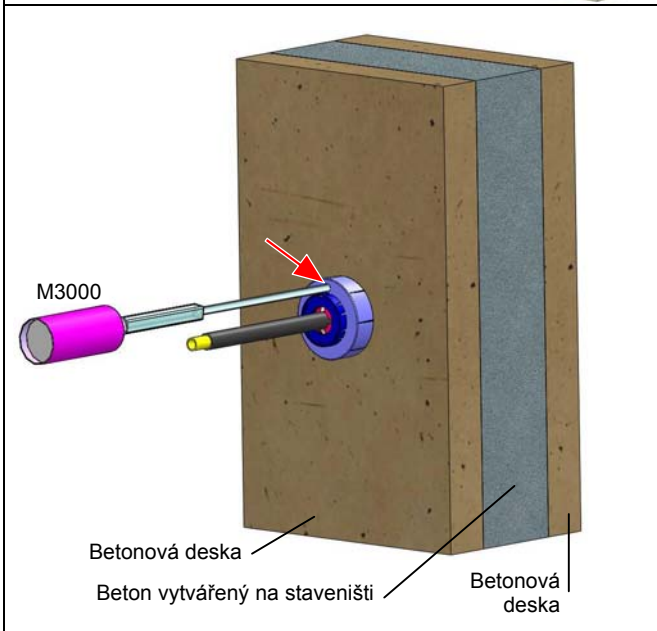
Zasunutí mediálního vedení:

- Trubky (fíbrová trubka) např. pro kabel s optickými vlákny (technika vstřikování) nebo kabely všeobecně - vložit zasunutím do těsnicího tělesa v budově.
- Pokud jsou omezovací díly poloměru ohybu (volitelně rastrový oblouk nebo pevná trubka oblouku) obsaženy v požadovaném rozsahu dodávky, tak je lze nyní nasunout na přesahující část (25 mm) tažné trubky.



Instalační krok 7.1

- Volitelně pro dvě mediální vedení Ø 7 mm



Pokyn:

U zdíva v deskové technice (tzv. filigránové stěny) vzniká nebezpečí, že při nedostatečně utěsněném výše umístěném průchodu zdívem se může voda, popř. vlhkost, dostat mezi betonovou deskou a betonem vyráběným v místě a za určitých okolností může vystupovat z níže umístěné domovní přípojky. Pro tyto poměry může být ze strany sklepa přes jeden z otvorů v upevňovací přírubě vypěněn prostor pěnovou pryskyřicí, např. M3000 Tangit.

Vynikající vlastnosti silikonu jako těsnění v domovních přípojkách LIC pro více médií

Silikon-kaučuk se vyznačuje vynikajícími vlastnostmi ovlivněnými jejich výrobou a strukturou:

Konstantní mechanické vlastnosti

- I po intenzivním namáhání se silikon vrací zpět do původního stavu
- Vynikající odolnost při opakovaném namáhání tahem
- Roztažnost po roztržení > 600 %

Tepelné vlastnosti

- Vysoký rozsah teplot použití od -50°C do $+200^{\circ}\text{C}$
- Vysoká odolnost vůči zážehu
 - velmi malá hořlavost oproti jiným druhům kaučuku
 - při spalování nevznikají žádné toxické plyny

Odolnost vůči povětrnostním vlivům a stárnutí

- Odolnost vůči UV-záření, ozónu a účinkům vlhkosti

Odolnost vůči chemikáliím

- Dobrá odolnost vůči chemikáliím, rozpouštědlům, tukům a olejům
- Fyziologicky nezávadné chování

Elektrické vlastnosti

- Splňuje nejvyšší nároky jako izolátor

Oblasti použití silikon-kaučuku

- Automobilový průmysl
- Stavebnictví
- Lékařská technika
- Elektrotechnický průmysl
- Strojírenství

| Těsnění, zapalovací kabely, hadice, kabely, profily atd. |