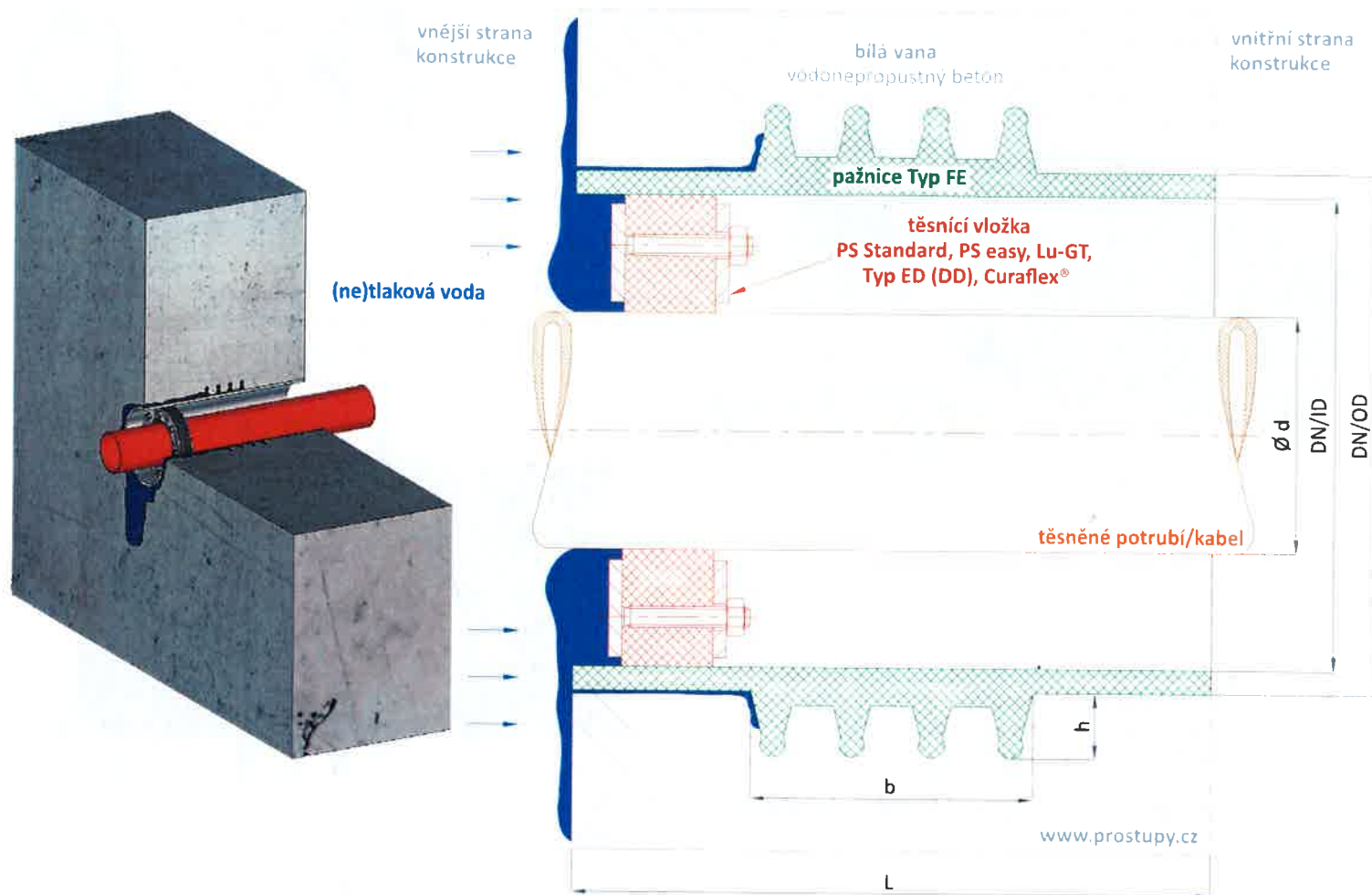




DN/ID - vnitřní průměr pažnice; **DN/OD** - vnější průměr pažnice

L - délka pažnice (tloušťka konstrukce)

Ø d - vnější průměr těsněného potrubí nebo kabelu

h = 14 mm - výška těsnícího hřebene 4LOCK; **b = 62 mm** - šířka těsnícího hřebene 4LOCK

Montážní návod prostupových pažnic Typ FE

1. Objednání:

Pro objednání správné prostupové pažnice Typ FE je potřeba přesně uvést požadovaný vnitřní průměr pažnice (**DN/ID**) a její délku (**L**). Pokud není znám vnitřní průměr pažnice, uveďte vnější průměr těsněného potrubí nebo kabelu (**Ø d**). Na základě těchto údajů navrhne potřebný vnitřní průměr pažnice a typ těsnicí vložky. Případně kontaktujte svého projektanta, nebo naše projekční oddělení (prostupy@prostupy.cz). Zkontrolujte, zda Vámi objednané rozměry prostupové pažnice se shodují s rozměry dodané pažnice.

2. Příprava pažnice a fixace do bednění:

Pažnice Typ FE jsou dodávány včetně příslušenství pro umístění pažnice do bednění - **montážní držáky/montážní víčka**. Montážní držák připevníme pomocí hřebíků na bednění v místě požadovaného prostupu potrubí nebo kabelu. Pažnici nasuneme na držák. Druhou stranu pažnice uzavřeme montážním víčkem. Armovací konstrukce instalujeme dle projektu konstrukce. **Pozor, armovací dráty musí být od těsnícího hřebene 4LOCK vzdáleny minimálně 40 mm.** Pokud umísťujeme dvě pažnice vedle sebe, tak **vzdálenost mezi vrcholky těsnících hřebenů musí být také minimálně 40 mm.** Poté nainstalujeme druhou část bednění.

3. Betonáž:

Po zafixování prostupové pažnice je možné začít s betonáží dle projektové dokumentace dané konstrukce. Po odbednění a pečlivém vyčištění pažnice můžeme přistoupit k umístění potrubí (kabelů) a těsnících vložek. Těsnicí vložky instalujeme dle příslušných montážních návodů.

Prostupová pažnice Typ FE je určena pro **vytvoření otvoru** ve stavebních konstrukcích. K následnému vodotěsnému a plynotěsnému těsnění potrubí a kabelů v prostupové pažnici je možné použít **různé typy těsnících vložek**. Těsnící vložka se vymezí jak vůči vnitřnímu průměru pažnice, tak vůči těsněnému potrubí nebo kabelu.



Základní technické parametry prostupových pažnic Typ FE:

- pažnice pro svislé i vodorovné konstrukce
- bílá vana - vodonepropustný beton, instalace pažnice při betonáži
- silnostěnné a plnostěnné PVC šedé barvy
- navulkanizovaný 4 násobný pryžový EPDM těsnící hřeben 4LOCK - monolitické spojení s betonem
- tlaková odolnost: vodotěsnost, plynotěsnost do 7,0 bar (certifikát MPA)
- vysoká odolnost vůči tlakům při betonáži
- rozměrově stabilní, odolné proti nárazu a otěru
- snadná instalace při nízkých teplotách
- nízká hmotnost
- 2x montážní držák/víčko pro montáž pažnice do bednění před betonáží (součástí dodávky)
- do DN/ID 300 - pažnice Typ FE
- nad DN/ID 300 - pažnice Typ FE/MI
- atypické provedení a délky - dle potřeby
- přizpůsobení pažnice pro montáž „pod úhlem“ - dle potřeby

Prostupová pažnice Typ FE jsou určené pro **monolitické konstrukce z vodonepropustného železobetonu - bílá vana**.

Vodotěsné a plynotěsné spojení s monolitickou konstrukcí - bílou vanou zajistí **4 násobný pryžový EPDM těsnící hřeben 4LOCK** (v originále "vierstegdichtung"). Těsnící hřeben je na pažnici **navulkanizován**.



- silnostěnné a plnostěnné PVC
- odolné vůči tlaku
- rozměrově stabilní a nezníčiitelné
- odolné proti nárazu a otěru
- snadná instalace při nízkých teplotách

Prostupová tvarovka Typ FE

- silnostěnné a plnostěnné PVC
- tlaková odolnost 7,0 bar (4 násobný EPDM těsnící hřeben 4LOCK)
- pro vodorovné i svislé konstrukce
- součástí dodávky 2x montážní držák/víčko

DN/ID vnitřní průměr pažnice [mm]	80	100	125	150	200	250	300
DN/OD vnější průměr pažnice [mm]	90	110	140	160	210	280	314
L standardní dodávaná délka pažnice [mm]	200 • 240 • 250 • 300 • 350 • 365 • 400 • 450 • 500						
Ø d* max. vnější průměr potrubí, nebo kabelu, který je možný v pažnici utěsnit [mm]	0 - 55	0 - 75	0 - 100	0 - 125	0 - 175	0 - 225	0 - 275

Nad DN/ID 300 použít pažnice Typ FE/MI

Neuvedené rozměry, atypická provedení a délky pažnic na vyžádání

* Ø d - orientační rozměry - maximální vnější průměr potrubí nebo kabelu se mění podle typu použité těsnící vložky