

Montážní pravidla

Katalogové listy, technické výkresy, ujištění o shodě a certifikáty ke stažení na www.steno.cz

Upozornění:

Firma nenese odpovědnost za vzniklé škody v případech, kdy:

- škodní událost vznikla v rozestavěném objektu bez kolaudace a bez řádné zkoušky vodovodního řadu (instalace nemusí odpovídat stavebně i tlakově požadovaným normám)
- škodní událost vznikla při rekonstrukci bytové jednotky (mohou být poškozeny stávající rozvody, resp. nově řádně neodzkoušené)
- výrobek byl použit pro jiný účel, než udává prodejce (dovozce)

Každý pracovník je povinen předcházet možným škodám na majetku. Proto má vždy před opuštěním prostor uzavřít přívod vody. Na této skutečnosti je potřeba se vždy domluvit s montážní firmou.

V případě vzniku škodní události musí být IHNEĎ informován prodejce (dovozce), a to z důvodu posouzení správné montáže a tím odpovědnosti za škodu. Nemá vliv na určení výše škody.

Kulové kohouty, ventily, koše, klapky a filtry:

- k těsnění závitů nepoužívejte konopí (nebezpečí prasknutí závitů vlivem rozpínavosti konopí), ale např. teflonovou pásku
- při šroubování kulového kohoutu na potrubí uchopte kohout klíčem za pevnou část těla kohoutu, nikoli za matici
- před namontováním vyzkoušejte, zda kohout řádně dovírá
- je-li potrubí delší než 2 m, použijte k jeho upevnění objímky, a to v blízkosti kulového kohoutu tak, aby nedocházelo k příčným tlakům, které mohou poškodit kulový kohout
- svislé potrubí ukotvěte tak, aby nedocházelo k přenosu váhy potrubí na vlastní kohout
- potrubí vybavte kompenzátorem hydraulických rázů
- výrobky používejte výhradně k účelům stanoveným výrobcem (dovozcem)

PPR:

- k těsnění závitů nepoužívejte konopí (nebezpečí prasknutí závitů mosazných tvarovek i PPR vlivem rozpínavosti konopí), ale např. teflonovou pásku
- dodržujte zásady správného svařování PPR – viz katalogový list PPR

Vícevrstvé trubky a lisovací tvarovky:

- konec trubky vždy zařízněte – řez trubky musí být kolmý a čistý
- vnitřní hranu trubky zkoste, aby vznikl náběh, který zabrání poškození „O“ kroužků v lisovacích tvarovkách
- vnitřní průměr trubky upravte kalibračním trnem, tím je trubka připravena k použití
- na trubku nasadte lisovací tvarovku
- správnost nasazení tvarovky zkontrolujte pohledem ve výřezu lisovacího kroužku - trubka musí dolehnout na sedlo tvarovky
- k lisování použijte hydraulické lisovací kleště „REMS“
- před každým použitím kleští zkontrolujte čistotu a neporušenost čelistí, proveďte zkušební lisování
- lisované spoje nesmíte umístit do podlahy
- podrobnější návod je uveden v katalogovém listu PEX-AL-PEX

Po ukončení prací musíte vykonat tlakovou zkoušku a ověřit těsnost všech spojů před případným zabetonováním.

Vodovodní baterie:

- nástěnné vodovodní baterie připojte na vodovodní řad pomocí etážek 1/2"x3/4", k těsnění závitů nepoužívejte konopí (nebezpečí prasknutí závitu vlivem rozpínavosti konopí), ale např. teflonovou pásku
- po namontování etážek zkontrolujte jejich „geometrii“, tj. zda jsou ve stejné rovině od zdi a zda jsou souběžné, na takto připravené etážky našroubujte vodovodní baterii s plochým těsněním se sítkem - při dobré přípravě stačí pouze mírné dotažení matek
- podle typu namontujte na tělo baterie ramínko nebo sprchovou hadici
- u stojánkových baterií nejprve vešroubujte připojovací hadičky do těla baterie (stačí dotáhnout rukou, jelikož těsní „O“ kroužky), následně přimontujte baterii na umyvadlo nebo na kuchyňskou linku tak, aby při pohybu páky nedocházelo k nežádoucím pohybům těla baterie. Připojovací hadičky našroubujte na rohové ventily se sítkem. Hadičky se nesmí zkroutit nebo jinak deformovat, mohlo by dojít ke snížení průtoku, zvýšení tlaku v hadičce, případně k jejímu prasknutí. Při montáži přidržte lem hadičky a otáčejte pouze převlečnou matkou.
- po každé montáži řádně zkontrolujte těsnost baterie, těsnost etážek a připojovacích hadiček
- údržbu a opravy vodovodních baterií provádějte v souladu s pokyny v záručním listu

Redukční ventily:

- všechny redukční ventily jsou výrobcem nastaveny na tlak 3 bar
- art. 5334 má vestavěné sítko, art. 746 musí být na přívodu „chráněn“ mosazným filtrem (případné nečistoty mohou ovlivnit správnou funkčnost redukčního ventilu)
- za redukční ventil nainstalujte zpětnou klapku, která zabrání ovlivňování redukčního ventilu zpětným tlakem
- správnou činnost ventilu může negativně ovlivnit usazování vodního kamene

Mosazné tvarovky:

- k těsnění závitů veškerých mosazných tvarovek nepoužívejte konopí (nebezpečí prasknutí závitu vlivem rozpínavosti konopí), ale např. teflonovou pásku
- mosazné tvarovky jsou vlivem chybné montáže náchylné ke koroznímu praskání (vnitřní prnutí materiálu)

Všeobecně:

- použití konopí k těsnění závitů může mít za následek jejich praskání u veškerých výrobků z mosazi
- u konopí nezajistíte rovnoměrnou vrstvu v celé délce závitu
- všechny výrobky jsou opatřeny válcovým závitem, v případě šroubování na kuželový závit může dojít k roztržení závitu
- pozor na hydraulické rázy v potrubí, které vznikají například při rychlém uzavírání pákové vodovodní baterie. Nárůst tlaku dosahuje až 3,5 násobku tlaku v potrubí, při dlouhodobém působení mohou být hydraulické rázy příčinou špatné funkčnosti nebo poškození některých výrobků.
- doporučujeme instalaci kompenzátoru hydraulických rázů Caleffi art. 525 (viz katalogový list)
- na veškeré povrchy vodovodních baterií, rohových ventilů, výpustí, sprchových hadic, sprchových hlav, sifonů a posuvných tyčí je zakázáno používat čisticí prostředky obsahující brusné látky nebo agresivní chemické látky
- specifické informace k jednotlivým výrobkům jsou uvedeny v technických, resp. katalogových listech na www.steno.cz
- v případě uplatňování reklamace použijte na každý reklamovaný výrobek „Reklamační protokol“ (ke stažení na [ww.steno.cz/dokumenty](http://www.steno.cz/dokumenty))