

Montážní pravidla

Katalogové listy a technické výkresy, jsou k dispozici ke stažení na www.mereo.cz

Všeobecně:

- při montáži postupujte pečlivě a dodržujte doporučení výrobce
- všechny spoje musí být provedeny tak, aby byla zajištěna jejich těsnost a dlouhodobá funkčnost
- použití konopí k utěsnění závitů, u výrobků z mosazi, může vést k jejich prasknutí
- před uvedením do provozu vždy proveďte kontrolu celé instalace, včetně tlakové zkoušky a kontroly těsnosti spojů a to ještě před zazdřením, zabetonováním nebo zaklopením rozvodů
- nesprávná instalace může vést k poškození výrobků nebo celého systému
- při provozu dodržujte všechny platné předpisy a normy

Mosazné tvarovky, armatury, kulové kohouty, ventily:

- k utěsnění závitů mosazných tvarovek nepoužívejte konopí (riziko prasknutí závitu vlivem rozpínavosti), vhodnější je teflonová páska, těsnící tmel nebo těsnící vlákno typu KLUMLOCK
- při montáži postupujte opatrně, aby nedošlo k poškození závitu nebo deformaci tvarovky
- při montáži kulového kohoutu na potrubí uchopte kohout klíčem za pevnou část těla, nikoliv za matici
- před montáží ověřte, zda kohout správně dovírá
- u potrubí delšího než 2 m použijte k jeho upevnění objímky a umístěte je v blízkosti kohoutu, aby nedocházelo k přenosu tlaku na kohout
- svislé potrubí upevněte tak, aby nedocházelo k přenášení hmotnosti potrubí na samotný kohout
- potrubí vybavte kompenzátozem hydraulických rázů
- výrobky používejte výhradně v souladu s účelem stanoveným výrobcem
- nesprávná montáž může vést ke koroznímu praskání, vlivem nepřiměřeného vnitřního pnutí materiálu

Vlnovcové trubky:

- konec trubky vždy zařízněte kolmo a čistě, řez musí být hladký a bez otřepů
- pro lisování (pertlování) použijte k tomu určené nářadí a dodržujte správný postup práce
- vlnovcové trubky lze použít pouze v místech, kde nemůže dojít k mechanickému poškození
- při dotahování matice se trubka nesmí kroutit kolem své osy
- je nutné zabránit opakovanému ohýbání a deformaci vlnovcových trubek ve stejném místě, mohlo by dojít ke zlomení trubky
- zabraňte styku trubky s agresivními látkami
- přes trubky nesmí protékat žádný proud, nesmějí se použít jako ochranný vodič nebo nulový vodič, je nutné dbát na opatření pro vyrovnání potenciálů

Nerezové hadice:

- před montáží hadic se ujistěte, že jsou obě koncovky správně zalisovány, při montáži nesmí dojít k poškození lisovací objímky
- při montáži dodržujte předepsané min. poloměry ohybu pro jednotlivé jmenovité průměry hadic, ohyb hadice provádějte ve vzdálenosti min. 2 x vnější průměr hadice od zalisované koncovky
- hadice nesmějí být namáhány tahem nebo krutem
- pro dotažení hadic je zakázáno používat jakékoliv kovové nástroje, kleště a stranové klíče, aby nedošlo k poškození hadic
- hadice nesmí být instalována ohebnou částí ve zdi, instalujte hadice pouze v místě, kde je možné provádět jejich pravidelnou kontrolu
- je třeba zabránit kontaktu s materiály způsobující korozi
- zabraňte styku hadice s agresivními látkami
- v případě, že jsou hadice umístěny v prostředí, kde by mohlo docházet ke kondenzaci vody (klimatizační systémy), pravidelně kontrolujte jejich stav
- opletení nenatírejte žádnou barvou
- při dodržení uvedených zásad pro správnou montáž a použití je zajištěna správná funkce a životnost výrobku

Upozornění:

Výrobce nenese odpovědnost za vzniklé škody v těchto případech:

- pokud ke škodní události dojde v rozestavěném objektu bez kolaudace a bez provedené zkoušky vodovodního řádu (instalace nemusí odpovídat stavebním ani tlakovým normám)
- pokud škoda vznikne při rekonstrukci bytové jednotky (může dojít k poškození stávajících rozvodů, případně nově instalované řády nemusí být ještě odzkoušeny)
- pokud je výrobek použit k jinému účelu, než uvádí prodejce (dovozce)