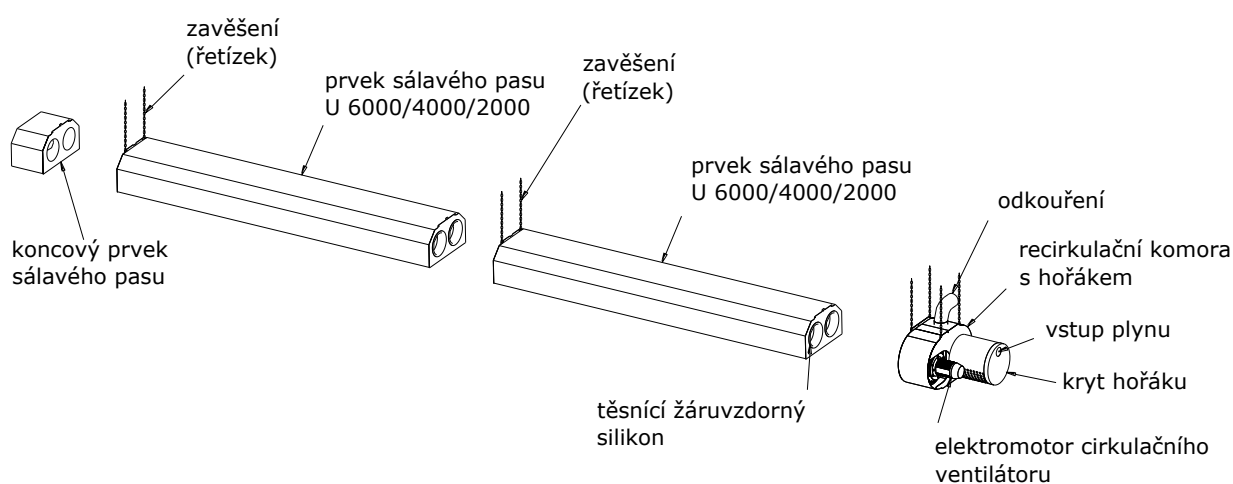


MONTÁŽNÍ POKYNY

PI není možno instalovat v bytových jednotkách a v prostředí s nebezpečím požáru nebo výbuchu. Při realizaci PI je nutné se řídit technickými požadavky, které jsou uvedeny v normě ČSN 06 10 80. **Bezpečná vzdálenost při montáži PI** je 1m od hořákové komory a ve směru sálání, 500 mm od bočních plechů a nad sálavými pasy. V případě tepelně citlivých materiálů je nutno během zkušebního provozu změřit povrchovou teplotu a zajistit odizolování místa vystaveného osálení (např. plechovým zákrytem sálavého potrubí – možno objednat jako příslušenství). **V prostoru uvedených vzdáleností nesmí být uskladněny hořlavé předměty.** Povrch osálaných materiálů nepřekročí při zachování těchto odstupů teplotu vedoucí k jejich poškození.

Součástí rozvodu plynu musí být ruční uzávěr paliva, který splňuje čl. 5.2.5.2.2. ČSN EN 416-1.

Před instalováním je nutno zkontrolovat, zda místní podmínky rozvádění paliva, vlastnosti paliva, přetlak a nastavení spotřebiče jsou kompatibilní s instalovaným zařízením.



KOMPLETACE INFRAZÁŘIČE

Infrazářiče jsou dodávány v těchto komponentech:

- hořáková rekuperační komora
- kompletní moduly sálavých pasů
- odkouření
- el. rozvaděč + systém M+R
- spojovací a závěsný materiál

Hořáková komora i jednotlivé moduly sálavých pasů se obvykle zavěšují pod strop haly, nejlépe pomocí řetízků, nebo ocel. lankového systému, umožňující pomocí spojek a napínáků vystředit celý sálavý pás do roviny. Při montáži v hale jsou transportovány jednotlivé moduly pod strop, a zde zavěšeny za závěsná oka. Po vystředění jednotlivých modulů proti sobě i do roviny, jsou všechny spoje utěsněny žáruvzdorným silikonovým tmelem a spojeny šrouby M 8 s maticemi.

První modul za hořákovou komorou má ve výstupním topném potrubí vložené ochranné nerez potrubí. Toto je třeba aretovat na držák v komoře.

UVEDENÍ DO PROVOZU

Před uvedením soustavy infravytápění do provozu je nutno postupovat ve smyslu norem ČSN 38 64 05 a ČSN ESČ zásad pro provádění kontrol, revizí a místního provozního řádu. Uvedení do provozu provede po montáži doložené revizními zprávami plynu a elektro servisní pracovník výrobce nebo jím pověřené organizace. Tato organizace bude proškolená a vybavena veškerým potřebným oprávněním pro montáže plynu a elektro a osvědčení k servisu vydané výrobcem – firmou KASPO PRAHA s.r.o. Po uvedení do provozu bude investorovi předán "Protokol o uvedení do provozu" a potvrzené záruční listy.

PI lze spouštět výhradně prostřednictvím silnoproudého rozvaděče (je součástí dodávky každého infrazářiče). Hodnoty průměrných povrchových teplot, příp. max. povrchové teploty je třeba při uvedení do provozu nastavit dle výsledných hodnot návrhového programu KASPO SMARTING.

PŘEDSEZÓNÍ SERVIS

Servisní středisko výrobce a jím pověřené organizace provádí na svěřených akcích (tzn. akcích, které uvedli do provozu, příp. se k jejich servisování zavázali investorovi nebo výrobcí) pravidelný servis. Dle ČSN 386405 je třeba tento provádět minimálně 1 x ročně, v případě odmítnutí ze strany investora či provozovatele je třeba jej upozornit na tuto ČSN i na zákonný termín „obecného ohrožení“, kterému vystavuje své okolí.