



# VZOR PROTOKOLU

## o provedení tlakové zkoušky potrubních rozvodů systému IVARTRIO+

Zkušební médium: STLAČENÝ VZDUCH nebo INERTNÍ PLYNY (dusík, oxid uhličitý)

### 1) Evidenční údaje:

Investor (v zastoupení): \_\_\_\_\_

Adresa zakázky: \_\_\_\_\_

Projektant: \_\_\_\_\_

Dodavatel (v zastoupení): \_\_\_\_\_

### 2) Typ testovaného rozvodu:

vodoinstalační rozvod     radiátorové topení     podlahové topení     stěnové topení

### 3) Parametry tlakové zkoušky:

Zkušební tlak: \_\_\_\_\_ bar\*

Teplota zkušebního média: \_\_\_\_\_ °C

Teplota v prostoru: \_\_\_\_\_ °C

Rozdíl teplot: \_\_\_\_\_ ΔT

Doba trvání zkoušky: \_\_\_\_\_ minut

**Zkušební tlak 110 mbar:** Pokud má potrubí objem do  $\leq 100$  litrů, zkouška musí být provedena po dobu delší než 30 minut. Za každých dalších 100 litrů objemu navíc se zkouška se prodlužuje o 10 minut.

### 4) Parametry pevnostní zkoušky:

Zkušební interval začíná až po vyrovnání teploty a po ustálení podmínek.

**Zkušební tlak max. 3 bar \*\*  $\leq 63 + 4,5$  mm**

**Doba trvání zkoušky: 10 minut**

**Zkušební tlak max. 1 bar \*\*  $> 63 + 4,5$  mm**

**Doba trvání zkoušky: 10 minut**

### 5) Potvrzení:

Tlaková zkouška byla řádně provedena v souladu s požadavky dodavatele systému **IVARTRIO+**. V průběhu zkušební doby byla provedena vizuální kontrola systému a všech spojů. Po dobu trvání tlakové zkoušky se nevyskytla netěsnost potrubního rozvodu a jeho příslušných komponentů a nedošlo k žádné tlakové ztrátě. Rovněž nebyla zaznamenána trvalá změna tvaru jednotlivých dílů potrubního rozvodu.

### 6) Závěr:

**Potrubní systém byl shledán jako těsný.**

Datum zkoušky: \_\_\_\_\_

Místo provedení: \_\_\_\_\_

Podpis investora: \_\_\_\_\_  
(v zastoupení)

Podpis zhotovitele: \_\_\_\_\_  
(v zastoupení)

\* Použité manometry musí být schopny měření s přesností pouze 1 mbar.

\*\* Použité manometry musí být schopny měření s přesností na 0,1 bar.