

Protokol o tlakovej skúške podľa EN 1264-4 a 15377-2

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Podlahové vykurovanie | <input type="checkbox"/> Stenové vykurovanie | <input type="checkbox"/> Pripojenie radiátorov |
| <input type="checkbox"/> Aktivácia betónového jadra | <input type="checkbox"/> Stropné chladenie | <input type="checkbox"/> Rozvody k rozdeľovačom |
| <input type="checkbox"/> Rozvody kotolne | <input type="checkbox"/> Solárny systém | <input type="checkbox"/> Rozvody pitnej vody |

Údaje o stavbe (adresa):

Posudková komisia

| |
|------------------------------------|
| Investor / Dodávateľ stavby |
| Meno/Firma: |
| Adresa: |

| |
|-------------------|
| Inštalatér |
| Meno/Firma: |
| Adresa: |

Priebeh skúšky: Pred začatím tlakovej skúšky je nutné prepláchnuť všetky jednotlivé okruhy a systém odvzdušniť. Pred zaliatím rúrok, založení stropu, omietania stien, všetkých potrubných rozvodov alebo solárnych systémov sa tesnosť musí overiť tlakovou skúškou s určeným médiom (voda, solárna kvapalina). Systém sa natlakuje na požadovaný skúšobný tlak, pričom tento musí zostať zachovaný počas celej doby stavebných prác, súvisiacich s inštalovanými systémami.

Skúšobný tlak musí dosahovať aspoň dvojnásobok prevádzkového tlaku, minimálne 6 bar, maximálne však do výšky maximálneho povoleného tlaku stanoveného výrobcom pre jednotlivé komponenty použité v systéme!

Z tlakovej skúšky musia byť vylúčené poistné ventily, tlakové expanzné nádoby a komponenty systému, ktorých menovitý tlak je nižší ako skúšobný tlak.

Na plastových rozdeľovačoch a potrubiach nesmie byť skúšobný tlak prekročený na viac ako 6 bar!

Poznámka: V prípade mrazu, je na ochranu rúrok potrebné prijať vhodné ochranné opatrenia (protimrazová ochrana).

max. prevádzkový tlak: bar

skúšobný tlak: bar

pokles tlaku po 2 hod: bar

Pokles tlaku v dôsledku expanzie rúrok je možné opätovne zvýšiť na pôvodný skúšobný tlak!

tlak po 12 hod: bar

pokles tlaku: bar

Pre tlakovú skúšku vodou platí dovolený pokles o max. 0,2 bar!
Pre tlakovú skúšku vzduchom platí dovolený pokles o max. 2 bar!

Začiatok skúšky: Koniec skúšky: Trvanie skúšky:

Overenie: Skúška tlaku bola vykonaná odborne spôsobilou osobou. Počas skúšky neboli zistené žiadne netesnosti skúšaného systému.

Miesto a dátum: Pospis inštalatéra:

Poznámky:

Preberací protokol

Aktuálny stav:

1. Systém ostáva / neostáva* pre ďalšie práce natlakovaný médiom.
2. Hydraulické vyregulovanie bolo / nebolo* k dnešnému dňu vykonané.
3. Vykurovacia skúška bola / nebola* k dnešnému dňu vykonaná.
4. Systém ostáva pre ďalšie práce natlakovaný vzduchom / vodou / glykolom* na tlak bar.
5. Regulácia (názov)..... bola / nebola* k dnešnému dňu zapojená a odskúšaná.

**Nehodiace sa prečiarknite.*

Dátum.....

Podpisy:

.....

inštalatér
(dodávateľ)

.....

investor
(preberajúci)

Protokol o vykonaní preplachu systému podľa ÖM H5195
Adresa a názov objektu.....

| |
|--------------------|
| Inštalatér |
| Meno/Firma: |
| Adresa: |

| Typ systému (podlahové kúrenie, chladenie,...) | Dátum | Rozdeľo vač | Miestnosť | Preplachovacie médiu (voda, glykol a pod.) | Začiatok preplachu (čas) | Koniec preplachu (čas) | Čisté (áno) X | Zistené nedostatky | Typ materiálu rúrok | ✓ označené okruhy (neoznačené X) |
|---|-------|----------------|-----------|--|--------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|---|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Dátum schválenia.....
Podpisy:

.....

Dodávateľ
(inštalatér)

.....

Preberajúci
(Investor)

Protokol o vykonaní vykurovacej skúšky podľa EN 1264-4

Podlahové vykurovanie
 Aktivácia betonového jadra
 Stenové vykurovanie

Údaje o stavbe (adresa):

Posudková komisia

| |
|------------------------------------|
| Investor / Dodávateľ stavby |
| Meno/Firma: |
| Adresa: |

| |
|-------------------|
| Inštalatér |
| Meno/Firma: |
| Adresa: |

- Vykurovacia skúška sa môže začať najskôr:
 - pri cementových poterach min. po 21 dňoch,
 - pri anhydridových poterach min. po 7 dňoch.
- Prívodnú teplotu vykurovacieho média z 7 - 10 °C je nevyhnutné zdvihnúť postupne na projektovanú výpočtovú teplotu postupne.
- Teplotu vykurovacieho média na hodnote výpočtovej projektovanej teploty je nevyhnutné udržať po dobu 4 dní.

Pozor: Po uskutočnení vykurovacej skúšky nie je isté, či hodnota vlhkosti poteru je vhodná pre pokládku podlahovej krytiny. Tento úkon musí vykonať kvalifikovaná osoba, ktorá vyhodnotí vlhkosť a následný postup.

Dátum zaliatia rúrok (betonáž/omietanie):

Priebeh vykurovacej skúšky:

| Dátum | | Vstupná teplota vody (°C) | Poznámky |
|-------|----|---------------------------|----------|
| od | do | | |
| | | 10 | |
| | | 15 | |
| | | 20 | |
| | | 25 | |
| | | 30 | |
| | | 35 | |
| | | 40 | |
| | | 45 | |
| | | 50 | |

Dátum.....

Podpisy:

.....

inštalatér
(dodávateľ)

.....

investor
(preberajúci)