

**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**

<b>Investor / Dodávateľ stavby</b>
Meno/Firma:
Adresa:

<b>Inštalatér</b>
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 patrenia (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.....

<b>Inštalatér</b>
Meno/Firma:
Adresa:

Typ systému (podlahové kúrenie, chladenie,...)	Dátum	Rozdeľo vač	Miestnosť	Preplachovacie médiium (voda, glykol a pod.)	Začiatok preplachu (čas)	Koniec preplachu (čas)	Čisté (áno) <b>X</b>	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

<b>Investor / Dodávateľ stavby</b>
Meno/Firma:
Adresa:

<b>Inštalatér</b>
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)