

# Protokol o tlakové zkoušce klimatizačního zařízení

Identifikační list-

příloha 1

celkový počet příloh: 2

**TZB PRO**  
**KLIMATIZACE**

KLIMATIZACE, TEPELNÁ ČERPADLA,  
VZDUCHOTECHNIKA A TZB  
kanceláře: Růžová 272, Milevsko, 399 01  
sídlo: Pod Zvíkovcem 1616, 399 01 Milevsko  
IČO: 02765501 DIČ: CZ02765501

Odběratel:

**Johnson Controls Building  
Solutions, spol. s r.o.**  
Líbalova 2348/1  
149 00 Praha  
IČ: 07868821, DIČ: CZ07868821

Vypracoval (odpovědná osoba)

Martin Kučera

## Název akce:

Krajská knihovna Vysočiny - budova KKV

## Stručný popis zařízení:

Byla provedena montáž klimatizačního systému HITACHI - zařízení č.30 (2x split)

## Podklady:

Projektová dokumentace a ZLP

## Použité měřicí přístroje:

| Typ                     | Výrobce         | rok výroby |
|-------------------------|-----------------|------------|
| tlakové hodiny          | Testo 557       | 2015       |
| teploměr + vlhkoměr     | Testo 835-H1    | 2015       |
| klešťový ampérmetr      | Volkraft        | 2013       |
| detektor úniků chladiva | Testo DIR 614-2 | 2014       |

## Popis měření:

Tlaková zkouška -natlakování celého zařízení vč. Cu potrubí  
Provozní zkouška-zkušební chod 24 hod.



17.04.2020

## Protokol o tlakové zkoušce

|                                  |            |          |                  |
|----------------------------------|------------|----------|------------------|
|                                  | datum      | Hodina   | venkovní teplota |
| <b>Zahájení tlakové zkoušky:</b> | 08.04.2020 | 13:30:00 | 20 °C            |
| <b>Ukončení tlakové zkoušky:</b> | 15.04.2020 | 13:00:00 | 14 °C            |

| pozice | počáteční tlak | konečný tlak | Umístnění      |
|--------|----------------|--------------|----------------|
| 30.    | 30,45 bar      | 30,34 bar    | Střecha budovy |
| 30.    | 30,22 bar      | 30,12 bar    | Střecha budovy |
|        |                |              |                |

### Kritéria zkoušky:

- Kontrola těsnosti svárů
- Kontrola těsnosti šrobových spojení
- Kontrola těsnosti klimatizačních jednotek

### Zjištěné závady:

Závady nezjištěny

### Vyhodnocení zkoušky:

Zařízení úspěšně prošlo tlakovou zkouškou a může být napuštěno chladivem a zprovozněno



17.04.2020

Datum

Martin Kučera

Podpis



