PROFILOVÁ ČÁST MZ – MATURITNÍ OKRUHY

Povinná profilová zkouška: **TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV**

Obor: 39-41-L/02
Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení

Školní rok: 2019/2020

1. Montáž (demontáž) elektrokotle na rozvod ÚT
2. Druhy otopných soustav
3. Teplovodní otopné soustavy
4. Součásti teplovodních otopných soustav
5. Zdroje tepla, jejich parametry a vlastnosti
6. Ostatní otopné soustavy
7. Ostatní zařízení /příslušenství/ otopných soustav
8. Dálkové vytápění a centralizované zásobování teplem
9. Obnovitelné a netradiční zdroje tepla
10. Větrání
11. Klimatizace
12. Části vzduchotechnických rozvodů
13. Regulace v otopné soustavě
14. Topné plyny
15. Vnitřní rozvod plynu
16. Armatury plynovodu, regulace tlaku plynu
17. Plynové spotřebiče
18. Plynové spotřebiče pro vytápění
19. Zdravotně-technická zařízení obytných budov
20. Části vnitřní kanalizace
21. Materiál vnitřní kanalizace
22. Vnitřní vodovod, požární rozvody vody
23. Matriál vnitřního vodovodu
24. Teplá voda
25. Zařízení pro ohřev vody
26. Možnosti využití obnovitelných zdrojů při ohřevu vody

Vypracovali: Ing. Ladislav Lupták a Ing. Renata Topinková

Projednáno v PK instalo oborů dne 30. 8. 2019. Předmětová komise doporučuje okruhy ke schválení řediteli školy.

Ing. Ladislav Lupták
Předseda PK

Střední škola polytechnická Brno, Jílová, příspěvková organizace
Jílová 36g, 639 00 Brno
Teoretická výuka

Schválil: 23 -09- 2019

Ing. Andrzej Bartoš
ředitel školy