



Okruhy k závěrečné zkoušce

Kód a obor vzdělání:	36-52-H/01 Instalatér
Školní rok:	2020/2021

Témata:

1. Topné plyny, jejich vlastnosti a doprava
2. Plynové spotřebiče
3. Příslušenství rozvodů a spotřebičů plynu
4. Rozvod plynu
5. Paliva pro vytápění
6. Místní vytápění
7. Ústřední vytápění
8. Centralizované zásobování teplem
9. Otopné soustavy
10. Zdroje tepla v otopných soustavách
11. Potrubí v otopné soustavě, zabezpečovací zařízení, armatury
12. Otopná tělesa
13. Sálavé vytápění
14. Obnovitelné a netradiční zdroje tepla pro vytápění a ohřev vody
15. Komíny a kouřovody
16. Druhy odpadních vod, způsoby čištění odpadních vod
17. Čistírny odpadních vod – městské, domovní
18. Veřejná kanalizace, objekty na stokových sítích, šachty
19. Dešťová kanalizace
20. Vnitřní kanalizace – jednotlivé potrubní části
21. Trubní materiál vnitřní kanalizace, tvarovky
22. Uložení potrubí, upevnění, izolace
23. Veřejné vodovody, tlaky, objekty
24. Vnitřní vodovod – části, rozvody, materiál
25. Armatury – druhy, využití v jednotlivých rozvodech
26. Vodovodní přípojka, vodoměrná sestava
27. Zápachové uzávěrky, přepady
28. Zařizovací předměty koupelen, materiály
29. Sestavy zařizovacích předmětů včetně příslušných armatur, vodovodní baterie
30. Dilatace a kompenzace potrubí

V Liberci dne 19. 1. 2021

Mgr. Jan Samšíňák
ředitel školy