

## Témata pro ústní závěrečné zkoušky

Obor: 26-59-H/01 Spojový mechanik  
ŠVP: Inteligentní sítě a zařízení  
Předmět: Sdělovací sítě, spojovací technika  
Třída: ISE3

Školní rok: 2020/2021

---

1. Primární parametry vedení
2. Sekundární parametry vedení
3. Pokládka metalických vedení
4. Pružná, pevná a smíšená síť
5. Typy optických vláken
6. Pevné spojování optických vláken
7. Rozebíratelné spojování optických vláken
8. Vývoj telefonních ústředn
9. Základní přenosový řetězec
10. Závlačné a úložné metalické kabely
11. Kabelová komora a kabelovody
12. Optické kabely
13. Buňkový radiotelefonní systém
14. Základní architektura GSM
15. Telefonní přístroje
16. PCM
17. Digitální telefonní ústředny
18. Pobočkové telefonní ústředny
19. Části koncových telefonních zařízení
20. Přenos dat, modem
21. Satelitní komunikace
22. Působení elektrického proudu na lidský organismus
23. Elektrická požární signalizace
24. Elektrická zabezpečovací signalizace
25. Čidla, využívaná v EPZ

V Brně dne 11. září 2020

Ing. Olga Hölzlová, v.r.  
ředitelka školy