

Témata pro zkoušku profilové části MZ v předmětu:

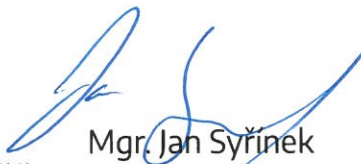
TLD - Telematika v dopravě

Školní rok:	2026/2027
Studijní obor:	26 - 41 - M/01 Elektrotechnika
Zaměření:	Telematika
Třída (příp. třídy):	4. C

1. Požadavky na provozuschopný stav zabezpečovacích zařízení
2. Konstrukce a účel návěstidel
3. Rychlostní návěstní soustava
4. Přejezdové zabezpečovací zařízení
5. Zabezpečení výhybek a výkolejek
6. Spolupůsobení vlaku na zabezpečovací zařízení
7. Elektrická trakce a její vliv na zabezpečovací zařízení
8. Mimořádné události
9. Základní parametry železničního přejezdu
10. Relé používaná v zabezpečovací technice
11. Dálkové ovládání zabezpečovacích zařízení a diagnostika
12. Staniční zabezpečovací zařízení
13. Srovnání zabezpečení železnic v ČR a v zahraničí
14. Zabezpečení a význam spádoviště
15. Traťové zabezpečovací zařízení
16. Obsluha zabezpečovacích zařízení
17. Kategorie zabezpečovacích zařízení
18. Vlakové zabezpečovací zařízení a ETCS
19. Reléové zabezpečovací zařízení
20. Technická dokumentace zabezpečovacích zařízení

Projednáno v katedře ODP a schváleno vedením školy.

V Plzni dne 30. září 2026



Mgr. Jan Syřínek
Zástupce ŘŠ, zástupce statutárního orgánu

**Mgr. Jan
Syřínek**

Digitálně
podepsal Mgr. Jan
Syřínek
Datum: 2026.09.16
15:13:13 +02'00'