

**JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY**

<b>Učebný odbor:</b>	2683 H 11 elektromechanik – silnoprúdová technika
<b>Školský rok:</b>	2022/2023
<b>Zoznam tém teoretickej časti záverečnej skúšky:</b>	<p>Téma č. 1: <b>Výroba elektrickej energie</b></p> <p>Téma č. 2: <b>Elektrické prístroje</b></p> <p>Téma č. 3: <b>Stýkače a relé</b></p> <p>Téma č. 4: <b>Elektrická trakcia</b></p> <p>Téma č. 5: <b>Elektrické teplo a chladenie</b></p> <p>Téma č. 6: <b>Elektrické svetlo a osvetlenie</b></p> <p>Téma č. 7: <b>Istiace ochranné prístroje</b></p> <p>Téma č. 8: <b>Pasívne elektronické súčiastky</b></p> <p>Téma č. 9: <b>Aktívne elektronické súčiastky</b></p> <p>Téma č. 10: <b>Usmerňovače</b></p> <p>Téma č. 11: <b>Asynchrónne stroje</b></p> <p>Téma č. 12: <b>Komutátorové motory na striedavý prúd</b></p> <p>Téma č. 13: <b>Transformovne VN a VVN</b></p> <p>Téma č. 14: <b>Transformátory</b></p> <p>Téma č. 15: <b>Elektrické spotrebiče a ich pripájanie do siete</b></p> <p>Téma č. 16: <b>Odborné prehliadky a odborné skúšky elektrických zariadení - revízie</b></p> <p>Téma č. 17: <b>Účinky elektrického prúdu na ľudský organizmus</b></p> <p>Téma č. 18: <b>Synchrónne stroje</b></p> <p>Téma č. 19: <b>Jednosmerné stroje</b></p> <p>Téma č. 20: <b>Vonkajšie siete VN a VVN</b></p> <p>Téma č. 21: <b>Elektrické prístroje VN</b></p> <p>Téma č. 22: <b>Meranie v elektrotechnike</b></p> <p>Téma č. 23: <b>Elektrické rozvody v bytovej a občianskej výstavbe</b></p> <p>Téma č. 24: <b>Elektrické zariadenia v budovách pre bývanie pred elektromerom</b></p> <p>Téma č. 25: <b>Ochrana objektov pred účinkami atmosférickej elektriny</b></p>