

# VOŠ a SPŠ elektrotechnická Františka Křižíka

## TÉMATA MATURITNÍCH PÍSEMNÝCH PRACÍ Z ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ (Praktická zkouška) ve školním roce 2008/2009

<b>Es<sub>A</sub>-EL</b>	<b>Rozšíření výkonu transformovny</b>
<b>Es<sub>B</sub>-EL</b>	<b>Reverzibilní provoz vodní elektrárny Štěchovice II</b>
<b>Ez<sub>A</sub>-EL</b>	<b>Návrh osvětlovací soustavy komunikace</b>
<b>Ez<sub>B</sub>-EL</b>	<b>Volba velikosti elektromotoru k pohonu výtahu</b>
<b>Ve<sub>A</sub> - EL</b>	<b>Signalizace výpadků napájecí sítě</b>
<b>Ve<sub>B</sub> - EL</b>	<b>Zálohované přívody sítě</b>
<b>Ek-EP</b>	<b>Laboratorní generátor</b>
<b>Se-EP</b>	<b>Návrh vytápění konferenční místnosti</b>
<b>Pv-EP</b>	<b>Stejnoseměrný zesilovač</b>
<b>Ep<sub>A</sub>-EP</b>	<b>Vybavení malé školy</b>
<b>Ep<sub>B</sub>-EP</b>	<b>Vybavení pro malou IT firmu</b>
<b>Ep<sub>C</sub>-EP</b>	<b>Sestavení a konfigurace PC</b>
<b>En<sub>A</sub>-ZSE</b>	<b>Návrh vedení s odstupňovanými průřezy</b>
<b>En<sub>B</sub>-ZSE</b>	<b>Elektrický rozvod v průmyslovém podniku</b>
<b>Es-ZSE</b>	<b>Vyhodnocení ztrát transformovny</b>
<b>Lb<sub>1</sub></b>	<b>Kontrola proudového chrániče</b>
<b>Lb<sub>2</sub></b>	<b>Zatěžovací zkouška dynamometru</b>
<b>Lb<sub>3</sub></b>	<b>Jednofázový motor s kondenzátorem</b>
<b>Lb<sub>4</sub></b>	<b>Indukční motor</b>
<b>Lb<sub>5</sub></b>	<b>Oteplovací zkouška třífázového transformátoru</b>

Pozn.:

EL = obor Elektrotechnika

EP = obor Elektrotechnika - počítačové systémy

ZSE = obor Zařízení silnoproudé elektrotechniky