

## Samostatný projektant / samostatná projektantka elektroenergetických stanic (kód: 26-040-R)

<b>Autorizující orgán:</b>	Ministerstvo průmyslu a obchodu
<b>Skupina oborů:</b>	Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika (kód: 26)
<b>Týká se povolání:</b>	Samostatný projektant elektroenergetických stanic
<b>Kvalifikační úroveň NSK - EQF:</b>	6

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Zajišťování údajů z katastru nemovitostí	5
Orientace v elektrotechnické dokumentaci, orientace ve stavebních výkresech, dokumentaci a technických podkladech	6
Orientace v legislativních a technických normách z oblasti elektro	5
Orientace v technické dokumentaci a normách uplatňovaných v energetice	6
Orientace v dokumentaci a normách elektrotechnických a elektronických zapojení, rozvodů a zařízení	6
Dodržování předpisů BOZP a požární ochrany v elektroenergetických projektech	5
Dodržování zásad ochrany životního prostředí v elektroenergetických projektech	5
Orientace v předpisech pro obchodní měření	5
Prokázat znalost navrhování rozvaděčů VN (vysokého napětí) a NN (nízkého napětí)	6
Orientace v problematice připojování decentrálních zdrojů do distribučních sítí	5
Dodržení předpisů požární bezpečnosti v elektroenergetických projektech a posuzování staveb	6
Provádění technických výpočtů souvisejících s projekty elektroenergetických stanic	6
Vyhodnocení požadavků investorů staveb a dotčených orgánů státní správy a dalších subjektů	6
Stavební předprojektová příprava v elektroenergetice	5
Řešení majetkových vztahů a vyřizování správních řízení a povolení podle investičních záměrů a technicko-ekonomických požadavků	6
Projednávání náležitostí územního a stavebního řízení s jeho účastníky	6
Zajišťování podkladů pro územní a stavební řízení pro stavbu elektroenergetických stanic	4
Vypracovávání rozpočtů staveb obvyklé složitosti	5
Autorský dozor na realizovaných stavbách, kontrola prováděcích projektů stavebních děl	4
Ovládání grafických programů pro projektování	5

## **Platnost standardu**

Standard je platný od: 21.10.2022