

## 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 legislativních a technických normách z oblasti elektro	5
Dodržování předpisů BOZP a požární ochrany v elektroenergetických projektech	5
Zpracovávání projektové dokumentace elektroenergetických stanic	6
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
Provádění technických výpočtů souvisejících s projekty elektroenergetických stanic	6
Vyhodnocení požadavků investorů staveb a dotčených orgánů státní správy a dalších subjektů	6
Provádění prací stavební předprojektové přípravy, např. zaměření, dokumentace stávajícího stavu	5
Řešení majetkoprávních 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	5
Vypracovávání rozpočtů staveb obvyklé složitosti	6
Autorský dozor na realizovaných stavbách, kontrola prováděcích projektů stavebních děl	6
Ovládání grafických programů pro projektování	6
Dodržování zásad ochrany životního prostředí v elektroenergetických projektech	5

## **Platnost standardu**

Standard je platný od: 06.01.2023