

## Technik pro techniku prostředí staveb (kód: 36-134-M)

<b>Autorizující orgán:</b>	Ministerstvo průmyslu a obchodu
<b>Skupina oborů:</b>	Stavebnictví, geodézie a kartografie (kód: 36)
<b>Týká se povolání:</b>	Stavební technik
<b>Kvalifikační úroveň NSK - EQF:</b>	4

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Čtení ve výkresech a vypracování projektové dokumentace	4
Navrhování a zásady provádění systémů vytápění a zásobování teplem	4
Navrhování a zásady provádění systémů větrání, klimatizace a chlazení pro klimatizaci	4
Navrhování a zásady provádění systémů na ochranu ovzduší	4
Orientace ve způsobech ochrany proti hluku a vibracím	4
Navrhování a zásady provádění kanalizace, vodovodu, instalačních celků a zařizovacích předmětů	4
Navrhování a zásady provádění rozvodů topných a technických plynů	4
Navrhování a provádění elektroinstalací – silové rozvody	4
Navrhování zařízení a vedení pro elektronickou komunikaci	4
Navrhování a posouzení osvětlení	4
Měření a regulace pro techniku prostředí	4
Orientace v právních předpisech pro výkon podnikatelské činnosti	4

### Platnost standardu

Standard je platný od: 01.12.2015 do: 06.12.2020

## Organizační a metodické pokyny

### Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.

Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO). Zdravotní způsobilost není vyžadována.

#### Pokyny k realizaci zkoušky

Zkouška podle hodnoticího standardu profesní kvalifikace *technik pro techniku prostředí staveb* **nevede k autorizaci** ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb. o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů (dále autorizace ČKAIT).

#### Vstupní požadavky pro uchazeče

Střední odborné vzdělání s maturitou nebo vyšší odborné vzdělání v příbuzném oboru vzdělání v oblasti stavebnictví, strojírenství nebo elektrotechniky.

Uchazeč musí splňovat podmínky elektrotechnické způsobilosti podle vyhlášky 50/1978 Sb. §6, ve znění pozdějších předpisů.

Hodnoticí standard je harmonizován s RVP pro obor vzdělání 36-45-M/01 Technická zařízení budov.

Do hodnoticího standardu profesní kvalifikace *technik pro techniku prostředí staveb* byly rovněž začleněny požadavky, které ČKAIT vyžaduje pro rozdílovou zkoušku podle § 8 odst. 7 písm. a) autorizačního zákona <http://www.ckait.cz/>

Je nutno upozornit, že v tomto textu je nutno rozlišovat mezi autorizací udělovanou ČKAIT pro výkon vybraných činností ve výstavbě a autorizací jako oprávněním konat zkoušky uchazečů o získání profesní kvalifikace podle tohoto hodnoticího standardu na základě pověření vydaném autorizujícím orgánem.

## **Autoři standardu**

### **Autoři kvalifikačního standardu**

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro stavebnictví, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

ČKAIT

ČVUT Fakulta architektury a Fakulta stavební

Vyšší odborná škola stavební a Střední škola stavební Vysoké Mýto

VOŠ a SPŠ Volyně