Asistent/asistentka v zeměměřictví (kód: 36-146-E)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Stavebnictví, geodézie a kartografie (kód: 36)
Týká se povolání: Pomocný pracovník v zeměměřictví
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 2

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace ve vytyčovacích výkresech a geodetické dokumentaci	2
Příprava stanoviska a lokality pro geodetické měření a jeho zabezpečení	2
Provádění rekognoskace terénu před měřením	2
Vyhodnocení stavu geodetických přístrojů a pomůcek a návrh opatření, způsobu opravy nebo rektifikace	2
Diagnostika a ošetřování geodetických přístrojů a pomůcek	2
Přípravné a pomocné práce pro stabilizaci a signalizaci stanoviska a bodu bodového pole	2
Osazení a stabilizace a signalizace stanoviska a bodu bodového pole	2
Příprava geodetického přístroje k měření	2
Vedení zápisníků různých druhů geodetických prací	2
Provádění jednoduchých geodetických výpočtů	2
Manipulace s měřickými pomůckami a jednoduché měřické práce	2
Údržba a ošetřování geodetických a měřických pomůcek a přístrojů v zeměměřictví	2

Platnost standardu

Standard je platný od: 07.10.2020

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), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam.

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, je oprávněna předčasně ukončit zkoušku, pokud vyhodnotí, že v důsledku činnosti uchazeče bezprostředně došlo k ohrožení nebo bezprostředně hrozí nebezpečí ohrožení zdraví, života a majetku či životního prostředí. Zdůvodnění předčasného ukončení zkoušky uvede AOs do Záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na povolání v NSP - https://nsp.cz/jednotka-prace/pomocny-pracovnik-v-zemem#zdravotni-zpusobilost).

Pokyny k realizai zkoušky:
Autorizovaná osoba připraví pro provedení zkoušky potřebné podklady pro její vykonání v tištěné podobě, na kterých budou ověřována kritéria hodnocení **"Praktické předvedení a ústní ověření"**.

Jedná se o podklady k odborným kompetencím:

Orientace ve vytyčovacích výkresech a geodetické dokumentaci, kritéria a), b) a e), (připravit minimálně 5 úkolů pro každé kritérium)
Příprava stanoviska a lokality pro geodetické měření a jeho zabezpečení, kritérium b), (připravit minimálně 5 úkolů)
Provádění rekognoskace terénu před měřením, kritérium b), (připravit minimálně 5 úkolů)
Vyhodnocení stavu geodegických přístrojů a pomůcek a návrh opatření, způsobu opravy nebo rektifikace, kritérium a), (připravit minimálně 5 úkolů)
Diagnostika a ošetřování geodetických přístrojů a pomůcek, kritéria a), b) a c), (připravit minimálně 5 úkolů pro každé kritérium)
Přípravné a pomocné práce pro stabilizaci a signalizaci stanoviska a bodu bodového pole, kritérium c), (připravit minimálně 5 úkolů)
Osazení a stabilizace a signalizace stanoviska a bodového pole, kritéria b), c) a d), (připravit minimálně 5 úkolů pro každé kritérium)
Příprava geodegického přístroje k měření, kritérium b), (připravit minimálně 5 úkolů)
Vedení zápisníku různých druhů geodetických prací, kritérium b), (připravit minimálně 5 úkolů)
Provádění jednoduchých geodetických výpočtů, kritérium b), (připravit minimálně 5 úkolů)
Manipulace s měřickými pomůckami a jednoduché měřické práce, kritéria b), c) a d), (připravit minimálně 5 úkolů pro každé kritérium)
Údržba a ošetřování geodetických a měřických pomůcek a přístrojů v zeměměřictví, kritérium c), (připravit minimálně 5 úkolů).

Při praktickém ověřování jednotlivých kompetencí je třeba hodnotit organizaci práce, volbu a dodržování pracovních postupů, volbu a používání nářadí, zařízení a pracovních pomůcek. Dále je hodnoceno dodržování předpisů BOZP a používání osobních ochranných pracovních prostředků, dodržování předpisů PO a hygieny práce

Při ověřování odborných kompetencí formou praktického předvedení je třeba přihlížet k bezpečnému provádění všech úkonů a dodržování předpisů.

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 Praha
Český úřad zeměměřický a katastrální Praha
FAST VŠB – TU Ostrava
SUDOP Brno, spol. s r. o.