Technik pro pozemní stavby (kód: 36-131-M)

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

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Čtení ve výkresech a zpracování projektové dokumentace	4
Navrhování a zásady provádění konstrukčních systémů bytových, veřejných a průmyslových staveb	4
Navrhování a zásady provádění terénních úprav, zemních prací a zakládání staveb	4
Navrhování a zásady provádění vodorovných nosných konstrukcí a stropů	4
Navrhování a zásady provádění svislých nosných konstrukcí	4
Navrhování a zásady provádění podzemních částí staveb	4
Navrhování a zásady provádění konstrukcí spojujících různé úrovně, konstrukcí převislých a ustupujících	4
Navrhování a zásady provádění zastřešení budov	4
Navrhování a zásady provádění dřevěných krovů	4
Navrhování a zásady provádění komínů a ventilačních průduchů	4
Navrhování a zásady montáže výplní otvorů	4
Navrhování a zásady montáže obvodových plášťů	4
Navrhování a postupy montáže příček a hygienických jader	4
Navrhování a zásady provádění podlah	4
Navrhování a technologie montáže podhledů	4
Výběr stavebních materiálů a technologií pro pozemní stavby	4
Navrhování a zásady provádění staveb garáží, stání a parkovišť	4
Navrhování a zásady provádění požární ochrany staveb	4
Uplatnění znalostí stavební fyziky	4
Uplatnění znalostí stavební mechaniky a statiky	4
Orientace v právních předpisech pro výkon podnikatelské činnosti	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 07.10.2020 do: 20.10.2022

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.

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/technicky-dozor-stavebnik).

Pokyny k realizaci zkoušky:

Při praktickém předvedení kritéria b) v kompetenci **g11.D.1255 Navrhování a zásady provádění zastřešení budov** uchazeč nakreslí a popíše řezy, resp. skladbu v kritériu
požadovaných střešních plášťů. Princip funkce skladby příslušného střešního pláště ústně vysvětlí.

Pro ověření kritéria e) v kompetenci **g11.D.1259 Navrhování a zásady montáže obvodových plášťů** autorizovaná osoba připraví pět zadaní na postup montáže obvodových plášťů (fasádní systémy vrstvené, systémy předvěšené provětrávané, lehké obvodové pláště, prosklené fasádní systémy, kontaktní zateplovací systémy).
Uchazeč navrhne a vysvětlí postup montáže příslušného obvodového pláště.

Pro ověření kritéria e) v kompetenci **g11.D.1266 Uplatnění znalostí stavební mechaniky a statiky** autorizovaná osoba připraví pět zadání na posouzení únosnosti jednoduché stavební konstrukce (dle § 139b odst. 5) zákona č. 50/1976 Sb., stavebního zákona).
Uchazeč vysvětlí postup posouzení únosnosti zadané jednoduché stavební konstrukce.

Zkouška podle hodnoticího standardu profesní kvalifikace *technik pro pozemní stavby* **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).

Do hodnoticího standardu profesní kvalifikace technik pro pozemní stavby byly rovněž začleněny požadavky, které ČKAIT vyžaduje pro rozdílovou zkoušku podle § 8 odst. 7 písm. a) autorizačního zákona, ve znění pozdějších předpisů http://www.ckait.cz/

Je nutno upozornit, že v tomto textu je třeba 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, VŠB - TU Ostrava,
Svaz podnikatelů ve stavebnictví Praha
Fakulta architektury, ČVUT V Praze
STAMINA, s. r. o., Fakulta stavební VUT v Brně