Technik/technička 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: 21.10.2022

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 36-131-M Technik/technička 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 36-131-M Technik/technička 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