Technik pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství (kód: 36-133-M)

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

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Čtení ve výkresech a zpracování projektové dokumentace	4
Využívání informačních a komunikačních technologií	4
Navrhování konstrukcí a konstrukčních částí staveb vodního hospodářství	4
Orientace ve využití vodní energie a navrhování hydrotechnických staveb	4
Navrhování a zásady provádění terénních úprav, zemních prací a zakládání staveb	4
Navrhování a zásady provádění protipovodňových opatření ochranných hrází	4
Navrhování a zásady provádění vodovodních sítí	4
Navrhování a zásady provádění kanalizačních sítí	4
Navrhování a zásady provádění melioračních staveb	4
Navrhování a zásady provádění staveb jezů a ochranných hrází	4
Navrhování a zásady provádění staveb a zařízení pro nakládání s odpady	4
Navrhování a zásady provádění staveb přehrad	4
Navrhování a zásady provádění plavebních komor	4
Navrhování jímacích zařízení	4
Navrhování čistíren odpadních vod	4
Orientace v právních předpisech pro výkon podnikatelské činnosti	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 15.01.2021 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.

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 autorizovaná osoba do záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

Zdravotní způsobilost pro vykonání zkoušky není vyžadována.
Autorizovaná osoba připraví pro provedení zkoušek projektové dokumentace staveb nebo potřebné podklady pro její zpracování v tištěné podobě, na kterých budou ověřována kritéria hodnocení **"Praktické předvedení a ústní ověření".** Jedná se o podklady k odborným kompetencím:

- Čtení ve výkresech a zpracování projektové dokumentace, kritéria a) a f), (minimálně 5 úkolů pro každé kritérium)
- Využívání informačních a komunikačních technologií, kritéria a) a b), (minimálně 5 úkolů pro každé kritérium)
- Navrhování konstrukcí a konstrukčních částí staveb vodního hospodářství, kritéria b), c), d), f) a g), (minimum 5 úkolů pro každé kritérium)
- Orientace ve využití vodní energie a navrhování hydrotechnických staveb, kritérium e), (minimálně 5 úkolů)
- Navrhování a zásady provádění terénních úprav, zemních prací a zakládání staveb, kritéria c) a d), (minimálně 5 úkolů pro každé kritérium)
- Navrhování a zásady provádění protipovodňových opatření, ochranných hrází, kritéria c) a d), (minimálně 5 úkolů pro každé kritérium)
- Navrhování a zásady provádění vodovodních sítí, kritérium f), (minimálně 5 úkolů)
- Navrhování a zásady provádění kanalizačních sítí, kritérium f), (minimálně 5 úkolů)
- Navrhování a zásady provádění melioračních staveb, kritéria g), h), (minimálně 5 úkolů pro každé kritérium)
- Navrhování a zásady provádění staveb jezů a ochranných hrází, kritérium e), (minimálně 5 úkolů)
- Navrhování a zásady provádění staveb a zařízení pro nakládání s odpady, kritéria h) a i), (minimálně 5 úkolů pro každé kritérium)
- Navrhování a zásady provádění staveb přehrad, kritérium d), (minimálně 5 úkolů)
- Navrhování a zásady provádění plavebních komor, kritérium d), (minimálně 5 úkolů)
- Navrhování jímacích zařízení, kritérium c), (minimálně 5 úkolů)
- Navrhování čistíren odpadních vod, kritérium d), (minimálně 5 úkolů)
- Orientace v právních předpisech pro výkon podnikatelské činnosti, kritérium d), (minimálně 5 úkolů)

Uchazeč si jedno zadání vylosuje.
Zkouška podle hodnoticího standardu profesní kvalifikace *Technik pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství* **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 stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství* byly rovněž začleněny požadavky, které ČKAIT vyžaduje pro rozdílovou zkoušku podle § 8 odst. 7 písm. a) autorizačního zákona http://www.ckait.cz/

V textu hodnoticího standardu 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 vydaného 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:
VŠB - TU Ostrava
Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT)
Svaz podnikatelů ve stavebnictví ČR
SUDOP BRNO, spol. s r. o.
VUT FAST v Brně
STAMINA, s. r. o.