Technik odvodňovacích soustav (kód: 36-157-M)

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

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace ve vodohospodářských normách, standardech, legislativě a dokumentaci se zaměřením na meliorační stavby a opatření	4
Zjišťování a oznamování přestupků v oblasti vodního hospodářství	4
Plánování údržby, oprav, rekonstrukcí a modernizací odvodňovacích soustav	4
Jednání s investory a správními orgány v rámci meliračních staveb	4
Provádění hydrologických a hydrotechnických výpočtů	4
Poskytování poradenství v oblasti odvodnění	4
Využívání veřejně přístupných informačních systémů pro meliorace	4
Provádění kontrolní činnosti na odvodňovacích soustavách	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 19.06.2020 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.

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 vykonání zkoušky není vyžadována.

Autorizovaná osoba informuje uchazeče, že k výkonu povolání je potřebné řidičské oprávnění skupiny B.
U zkoušení zákonů a vyhlášek není nutná jejich podrobná znalost. Jde o to, aby uchazeč měl přehled, které zákony a vyhlášky se vztahují k melioračním stavbám, a aby věděl, co je náplní jednotlivých zákonů. Podrobně je třeba vysvětlit pouze to, co je přímo uvedeno v hodnoticím standardu. V rámci přípravy na zkoušku může uchazeč nahlédnout do příslušných zákonů a vyhlášek.
Pro praktické předvedení je třeba, aby autorizovaná osoba měla připraveny alespoň dvě varianty podkladů a příkladů pro přezkoušení, z nichž vybere jednu.
Kompetenci *Orientace ve vodohospodářských normách, standardech, legislativě a dokumentaci se zaměřením na meliorační stavby a opatření*, kritérium k) zkouší autorizovaná osoba uchazeče prakticky s použitím projektové dokumentace odvodňovací stavby.
Kompetenci *Plánování údržby, oprav, rekonstrukcí a modernizací odvodňovacích soustav*, kritérium b) a d) zkouší autorizovaná osoba uchazeče s použitím "Projektové dokumentace" (PD), v kritériu b) uchazeč načrtne objekt - návrh odvodnění na situaci 1:1 000, zaústění drenáží do toku.
Kompetenci *Jednání s investory a správními orgány v rámci melioračních staveb*, kritérium b) zkouší autorizovaná osoba uchazeče prakticky s použitím "Územně plánovací dokumentace" ÚPD, kritérium e) zkouší autorizovaná osoba uchazeče s použitím projektu "Komplexní pozemková úprava" (KPÚ).
Kompetence *Provádění hydrologických a hydrotechnických výpočtů*, kritérium a) připraví autorizovaná osoba (AOs) podklady pro výpočet Chézyho rovnice, kritérium c) AOs připraví měrnou křivku.
Kompetence *Poskytování poradenství v oblasti závlah*, kritérium c) AOs připraví situaci projektu obsahující střet navrhované stavby s meliorační stavbou nebo opatřením (křížení podzemního vedení nebo výstavba komunikace nebo výstavba rodinných domů).
Kompetence *Využívání veřejně přístupných informačních systémů pro meliorace*, kritérium b), c) a e) uchazeč předvede vyhledání požadovaných informací v příslušných veřejně přístupných informačních systémech.
Kompetenci *Provádění kontrolní činnosti na odvodňovacích soustavách*, kritérium b), c) a d) zkouší autorizovaná osoba uchazeče prakticky s použitím "Projektové dokumentace" (PD) a přímo na vybraném odvodňovaném pozemku.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro lesní a vodní hospodářství a životní prostředí, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Vyšší odborná škola stavební a Střední škola stavební Vysoké Mýto
POPR spol. s r. o., Hradec Králové
Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i., Praha