Vodohospodářský technik hrázný jezný (kód: 36-153-M)

Autorizující orgán: Ministerstvo zemědělství
Skupina oborů: Stavebnictví, geodézie a kartografie (kód: 36)
Týká se povolání: Vodohospodářský technik hrázný jezný
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 4

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace ve vodohospodářských normách, standardech, legislativě a dokumentaci	4
Zjišťování a oznamování přestupků v oblasti vodního hospodářství	4
Operativní řešení problémů při vzniku poruch, havárií, povodní a dalších mimořádných událostí na vodních dílech a vodních tocích	4
Výkon kontrolní činnosti na vodních dílech a vodních tocích a kontrola ochrany před povodněmi	4
Zpracovávání podkladů pro vodohospodářské studie, studie záplavových území a studie odtokových poměrů	4
Využívání veřejně přístupných informačních systémů pro vodní hospodářství	4
Zpracování podkladů pro plány, koncepce a opatření na ochranu vod	4
Zpracovávání podkladů pro manipulační řády vodních děl	4
Kontrola stavu břehových opevnění, břehových porostů, průtočnosti koryt a kontrola nakládání s vodami	4
Kontrola množství a jakosti vody ve vodních tocích a vodních nádržích	4
Řízení provozu na vodních dílech a vodohospodářských zařízeních	4
Jednání s investory a správními orgány ve vodohospodářské sféře	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 26.04.2016 do: 19.08.2020

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). Zdravotní způsobilost není vyžadována.
Hodnocení odborných kompetencí může být prováděno společně dle logických celků, kdy bude během praktického předvedení současně prováděno ústní ověření tak, aby bylo zřejmé, že uchazeč chápe celou problematiku v širších souvislostech s nezbytnými teoretickými základy. Ústní ověření kompetencí *Orientace ve vodohospodářských normách, standardech, legislativě a dokumentaci, Zjišťování a oznamování přestupků v oblasti vodního hospodářství, Operativní řešení problémů při vzniku poruch, havárií, povodní a dalších mimořádných událostí na vodních dílech a vodních tocích, Provádění prevence před povodněmi* bude provedeno samostatně jako teoretická část s praktickým předvedením schopnosti navrhnout řešení mimořádné události. Současně bude provedeno hodnocení kompetencí *Zpracování podkladů pro manipulační řády vodních děl, Zpracování podkladů pro vodohospodářské studie, studie záplavových území a studie odtokových poměrů, Zpracování podkladů pro plány, koncepce a opatření na ochranu vod*. Tato celá část může být odzkoušena v učebně nebo jiné místnosti k tomu určené.

Další celek tvoří kompetence *Výkon kontrolní činnosti na vodních dílech a vodních tocích a kontrola ochrany před povodněmi, Kontrola stavu břehových opevnění, břehových porostů, průtočnosti koryt a kontrola nakládání s vodami, Kontrola množství a jakosti vody ve vodních tocích a vodních nádržích, Řízení provozu na vodních dílech a vodohospodářských zařízeních,* ve kterých uchazeč prokáže svoji schopnost provádět kontrolní činnost ve vodohospodářské oblasti. Současně své znalosti prokáže splněním hodnoticích kritérií s ústním ověřením.

Při ověřování splnění kritérií založených na formě praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů, jakož i ke kvalitě, časovému hledisku zvládání předváděných operací a dodržování platných norem. Přitom je nutno posuzovat nejen dosažený výsledek, ale i samostatnost při rozhodování o nejvhodnějším postupu řešení zadaného úkolu podle daných podmínek pracoviště.

Mezi další požadavky na uchazeče patří dovednost práce s výpočetní technikou: práce v textovém editoru a tabulkovém procesoru, práce s internetem, vyhledávání dat na internetu.Tato dovednost bude využita zejména v kompetenci *Využívání veřejně přístupných informačních systémů pro vodní hospodářství* - v kritériích b) a c)

Vzhledem k provádění praktické části zkoušky přímo na úseku vodního toku je vhodná doba pro vykonání zkoušky období březen - listopad. Zkouška nemůže být provedena během povodní, extrémního sucha nebo mrazů.

Praktická část zkoušky proběhne na vodním díle a části vodního toku, které zvolí autorizovaná osoba provádějící zkoušku. Autorizovaná osoba zašle uchazeči spolu s pozvánkou ke složení zkoušky seznam věcí, které si uchazeč přinese ke zkoušce sám (gumová obuv vysoká, nepromokavý oděv apod.)..

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 AK ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Povodí Labe, státní podnik
VOŠ a SŠ stavební Vysoké Mýto
P O P R, spol. s r. o.