

## Poříčný (kód: 36-018-H)

<b>Autorizující orgán:</b>	Ministerstvo zemědělství
<b>Skupina oborů:</b>	Stavebnictví, geodézie a kartografie (kód: 36)
<b>Týká se povolání:</b>	Poříčný
<b>Kvalifikační úroveň NSK - EQF:</b>	3

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace ve vodohospodářských normách, standardech, legislativě a dokumentaci	3
Provoz, obsluha a údržba vodních děl dle manipulačního a provozního řádu	3
Kontrola množství a jakosti vody ve vodních tocích a vodních nádržích	3
Kontrola hospodaření v ochranných pásmech vodních zdrojů	3
Kontrola stavu břehových opevnění, břehových porostů, průtočnosti koryt a kontrola nakládání s vodami	3
Měření hydrologických a meteorologických hodnot a evidence takto získaných údajů	3
Měření a pozorování dle programu technicko-bezpečnostního dohledu	3
Vedení dokumentace provozu a údržby vodních děl a vodohospodářských zařízení	3
Péče o břehové porosty	3
Údržba břehových opevnění a průtočnosti koryt	3
Zajištění čištění koryt a vodohospodářských zařízení	3
Řízení a obsluha drobné mechanizace	3
Prevence před povodněmi	3
Prevence před suchem a opatření v době sucha	3
Pasportizace vodních toků	3
Zjišťování a oznamování přestupků v oblasti vodního hospodářství	3
Využívání veřejně přístupných informačních systémů pro vodní hospodářství	3
Operativní řešení problémů při vzniku poruch, havárií, povodní a dalších mimořádných událostí na vodních dílech a vodních tocích	4

### Platnost standardu

Standard je platný od: 07.04.2021 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.

Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (<https://nsp.cz/jednotka-prace/poricny>).

Uchazeč si donese vlastní OOP: pracovní oblek, rukavice, pracovní obuv, ochranu hlavy a sluchu a zraku, pro práci s motorovou pilou přilbu s ochranou sluchu a zraku, antivibrační rukavice, neprořeznou obuv a oblek s neprořeznými částmi.

Uchazeč bude seznámen s návody a obsluhou drobné mechanizace a zařízení souvisejících se zkouškou.

Hodnocení odborných kompetencí může být prováděno společně podle 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, Prevence před povodněmi, Prevence před suchem a opatření v době sucha, Pasportizace vodních toků a Operativní řešení problémů při vzniku poruch, havárií, povodní a dalších mimořádných událostí na vodních dílech a vodních tocích** bude provedeno samostatně jako teoretická část s praktickým předvedením schopnosti provést pasport vodního toku a navrhnout řešení mimořádné události. Tato část může být odzkoušena v učebně nebo jiné místnosti k tomu určené.

Současně lze provádět hodnocení kompetencí **Kontrola stavu břehových opevnění, břehových porostů, průtočnosti koryt a kontrola nakládání s vodami, Péče o břehové porosty, Údržba břehových opevnění a průtočnosti koryt a Zajištění čištění koryt vodních toků a vodohospodářských zařízení**, kdy uchazeč předvede schopnost provádět manuální činnosti související s údržbou vodního toku přímo na úseku vodního toku, během těchto činností bude provedeno jejich ústní ověření podle hodnotících kritérií.

Další celek tvoří kompetence **Kontrola množství a jakosti vody ve vodních tocích a vodních nádržích, Kontrola hospodaření v ochranných pásmech vodních zdrojů, Měření hydrologických a meteorologických hodnot a evidence takto získaných údajů, Vedení dokumentace provozu a údržby vodních děl a vodohospodářských zařízení a Provoz, obsluha a údržba vodních děl podle manipulačního a provozního řádu**, v nichž uchazeč prokáže svoji schopnost provádět hydrologická měření, získávat základní hydrologická data a jejich vyhodnocení a schopnost vedení dokumentace provozu a údržby vodních děl a jejich obsluhu podle provozního a manipulačního řádu. Současně své znalosti prokáže splněním hodnotících kritérií s ústním ověřením.

V kompetenci **Řízení a obsluha drobné mechanizace** uchazeč prakticky prokáže svoji schopnost práce s určenou mechanizací a ústním ověřením potvrdí znalosti z oblasti bezpečnosti práce při práci s drobnou mechanizací a uvede potřebná oprávnění pro obsluhu jednotlivých strojů.

Při ověřování splnění kritérií založených na formě praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů, jakož i ke kvalitě, časovému hledisku zvládnutí 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.

Vzhledem k provádění praktické části zkoušky přímo na úseku vodního toku a potřebě provést praktické ověření práce s drobnou mechanizací (sekačka, křovinořez, motorová pila) je vhodná doba pro vykonání zkoušky období březen - listopad, kdy by mělo být možné provést veškeré požadované praktické úkony. Zkouška nemůže být provedena během povodní, extrémního sucha nebo mrazů.

Zkouška proběhne na vodním díle, které zvolí autorizovaná osoba provádějící zkoušku.

Autorizovaná osoba připraví ke zkoušce vždy tři modelová zadání, z nichž vždy jedno vybere podle situace. Na nich odzkouší vybraná hodnotící kritéria. Jedná se o kritéria u níže uvedených kompetencí, u nichž je uvedeno „podle

zadání“.

- **Měření hydrologických a meteorologických hodnot a evidence takto získaných údajů** – e) AOs připraví varianty měření hydrologických a meteorologických údajů, g) AOs připraví varianty pro zaměření profilu vodního koryta
- **Údržba břehových opevnění a průtočnosti koryt** – a) AOs připraví varianty údržby vegetačního opevnění, b) AOs připraví varianty údržby stavebního opevnění
- **Měření a pozorování podle programu technicko-bezpečnostního dohledu** – d) AOs připraví varianty pro záznam výsledků měření, e) AOs připraví varianty naměřených veličin a vzorové příklady
- **Pasportizace vodních toků** – b) AOs připraví varianty pro pasportizaci vodního toku
- **Využívání veřejně přístupných informačních systémů pro vodní hospodářství** – b) AOs připraví varianty pro využití veřejně přístupných informačních systémů pro vodní hospodářství

## **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:

VOŠ a SŠ stavební - Vysoké Mýto

Povodí Labe, státní podnik

P O P R spol. s r. o.